



MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
UNIVERSIDADE FEDERAL DO PIAUÍ
CENTRO DE CIÊNCIAS AGRÁRIAS



**Plano de Desenvolvimento do Centro de Ciências
Agrárias**
PDU-CCA

TERESINA

2020



**MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
UNIVERSIDADE FEDERAL DO PIAUÍ
CENTRO DE CIÊNCIAS AGRÁRIAS**



Plano de Desenvolvimento do Centro de Ciências Agrárias (PDU-CCA)

Documento criado pela Comissão para Elaboração do Plano de Desenvolvimento da Unidade (PDU 2020-2022) no âmbito do CCA, em parceria com a Pró-Reitoria de Planejamento da UFPI e em atendimento às Instruções Normativas n. 1 de 10 de janeiro de 2019, n. 24, de 18 de março de 2020 e n. 84 de 22 de abril de 2020 e o Plano de Desenvolvimento Institucional (PDI-UFPI 2020-2024).

Centro de Ciências Agrárias
Campus Universitário Ministro Petrônio Portella, Bairro Ininga, CEP 64049-550
Teresina-PI, Brasil
Telefones: (86) 3215-5743; 3215-1102
E-mail: cca_diretoria@ufpi.edu.br; dgov@ufpi.edu.br
Página Eletrônica: www.ufpi.br/cca

CENTRO DE CIÊNCIAS AGRÁRIAS – CCA/UFPI

Paulo Roberto Ramalho Silva
Diretor

Tânia Vasconcelos Cavalcante
Vice-Diretora

Celso Antônio Solino de Freitas
Assistente do Diretor

Alberto Luís da Silva Pinto
Secretário Administrativo

Darcet Costa Sousa
Coordenador do Curso de Graduação em Engenharia Agrônômica

Mônica Arrivabene
Coordenadora do Curso de Graduação em Medicina Veterinária

Daniel Louçana da Costa Araújo
Coordenador do Curso de Graduação em Zootecnia

Ademir Sérgio Ferreira de Araújo
Coordenador do Programa de Pós-Graduação em Agronomia Tropical

Arnaud Azevêdo Alves
Coordenador do Programa de Pós-Graduação em Zootecnia Tropical

José Evando Aguiar Beserra Júnior
Coordenador do Programa de Pós-Graduação em Genética e Melhoramento

Maria do Socorro Pires e Cruz
Coordenadora do Programa de Pós-Graduação em Tecnologias Aplicadas a Animais de Interesse Regional

Taciana Galba da Silva Tenório
Chefe do Departamento de Clínica e Cirurgia Veterinária

Artenisa Cerqueira Rodrigues
Chefe do Departamento de Engenharia Agrícola e Solos

Gabriel Barbosa da Silva Junior
Chefe do Departamento de Fitotecnia

Gregório Elias Nunes Viana
Chefe do Departamento de Morfofisiologia Veterinária

Wellington Paulo da Silva Oliveira
Chefe do Departamento de Planejamento e Política Agrícola

Maria Elizabete de Oliveira
Chefe do Departamento de Zootecnia

**Equipe responsável pela Elaboração do Plano de Desenvolvimento da Unidade
(PDU 2020-2022) no âmbito do CCA.
(nomeados através das Portarias 06/2020 e 09/2020 – CCA)**

MEMBROS:

Raizza Eveline Escórcio Pinheiro
(Docente/DMV) – Coordenação

Artenisa Cerqueira Rodrigues
(Docente/DEAS) – Subcoordenação

Arnaud Azevedo Alves
(Docente/Coordenação Pós-Graduação)

Carlos Humberto Aires Matos Filho
(Docente/DFIT)

Cleyton Charles Dantas Carvalho
(Servidor/NUPCelt);

Dayane Francisca Higino Miranda
(Servidor/PROPESQI)

Felipe Araújo de Alcantara Oliveira
(Servidor/DMV)

Karla Brito dos Santos
(Docente/DPPA)

Lilian Silva Catenacci
(Docente/NEPAS-Biotérios)

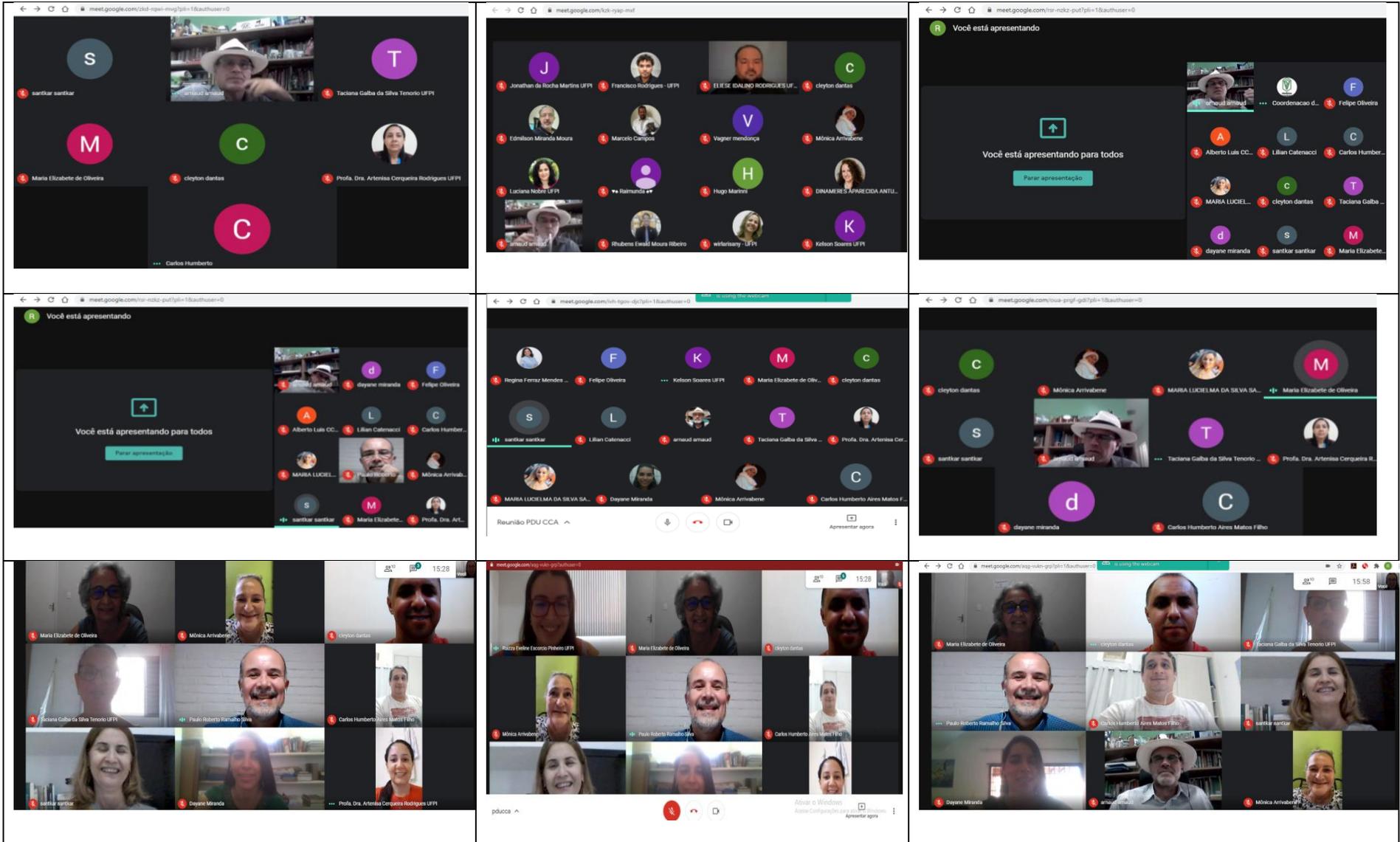
Maria Elizabete de Oliveira
(Docente/DZOO)

Maria Lucielma da Silva Santos
(Servidor/DEAS)

Mônica Arrivabene
(Docente/Coordenação Graduação)

Taciana Galba da Silva Tenório
(Docente/DCCV)

REGISTRO DAS REUNIÕES



LISTA DE FIGURAS E QUADROS

Figuras

Figura 1 - Estrutura hierárquica do Centro de Ciências Agrárias	13
Figura 2 - Mapa Estratégico do Centro de Ciências Agrárias.....	91
Figura 3 - Cadeia de Valor do Centro de Ciências Agrárias	92

Quadros

Quadro 1 - Pessoal Permanente e Funções Administrativas do CCA/UFPI.	20
Quadro 2 - Pessoal Permanente e Funções Administrativas do DCCV - CCA/UFPI.....	22
Quadro 3 - Pessoal Permanente e Funções Administrativas do DFIT - CCA/UFPI.....	28
Quadro 4 - Pessoal Permanente e Funções Administrativas do DZOO - CCA/UFPI.....	31
Quadro 5 - Pessoal Permanente e Funções Administrativas do DEAS - CCA/UFPI.	33
Quadro 6 - Pessoal Permanente e Funções Administrativas do DPPA - CCA/UFPI.....	38
Quadro 7 - Pessoal Permanente e Funções Administrativas do DMV - CCA/UFPI.....	40
Quadro 8 - Pessoal Permanente e Funções Administrativas do NUPCelt, CCA/UFPI.....	44
Quadro 9 - Pessoal Permanente e Funções Administrativas do NUPLAM, CCA/UFPI.	45
Quadro 10 - Pessoal Permanente e Funções Administrativas do NUEPPA, CCA/UFPI.....	45
Quadro 11 - Pessoal Permanente e Funções Administrativas do LASO, CCA/UFPI.....	47
Quadro 12 - Pessoal terceirizado de apoio administrativo do DZOO - CCA – UFPI.....	48
Quadro 13 - Pessoal Terceirizado de Apoio Administrativo do CCA/UFPI.....	49
Quadro 14 - Pessoal Bolsista do DEAS - CCA/UFPI.	49
Quadro 15 - Oferta anual de cursos de graduação pelo CCA.....	50
Quadro 16 - Racionalidades pedagógicas do processo de ensino e de aprendizagem.	52
Quadro 17 - Oferta anual de cursos de Pós-graduação pelo CCA.	56
Quadro 18 - Perfil do corpo docente dos Departamentos do CCA.	68
Quadro 19 - Infraestrutura Administrativa do CCA.....	70
Quadro 20 - Infraestrutura Acadêmica do CCA.....	82
Quadro 21 - Análise de Ambiente (Swot) do CCA.....	93
Quadro 22 - Planejamento de Desenvolvimento Tático: Painel de Metas	95
Quadro 23 - Planejamento de Desenvolvimento Operacional: Painel de Estratégias e Tarefas.	127

SUMÁRIO

1. APRESENTAÇÃO	8
1.1 INTRODUÇÃO	10
1.2 MISSÃO.....	11
1.3 VISÃO.....	11
1.4 VALORES	11
2. ORGANIZAÇÃO ADMINISTRATIVA	13
2.1 ORGANOGRAMA.....	13
2.2 ESTRUTURA HIERÁRQUICA.....	14
2.2.1 Centro de Ciências Agrárias.....	14
2.2.2 Diretoria	14
2.2.3 Conselho Departamental	14
2.2.4 Assessoria do Diretor	14
2.2.5 Secretaria Administrativa.....	15
2.2.6 Núcleos de Estudo e Pesquisa	15
2.2.7 Assessoria de Pesquisa	15
2.2.8 Assessoria de Extensão	15
2.2.9 Assessoria de Comunicação	15
2.2.10 Unidade de Apoio Pedagógico (UAP)	16
2.2.11 Departamento	16
2.2.12 Assembleia Departamental.....	16
2.2.13 Departamento de Engenharia e Agrícola e Solos (DEAS).....	16
2.2.14 Departamento de Fitotecnia (DFIT).....	16
2.2.15 Departamento de Zootecnia (DZOO).....	17
2.2.16 Departamento de Planejamento e Políticas Agrícolas (DPPA).....	17
2.2.17 Departamento de Morfofisiologia Veterinária (DMV)	17
2.2.18 Departamento de Clínica e Cirurgia Veterinária (DCCV)	17
2.2.19 Coordenação de Curso de Graduação	17
2.2.20 Colegiado de Curso	17
2.2.21 Núcleo Docente Estruturante (NDE).....	18
2.2.22 Coordenação de Estágio	18
2.2.23 Curso de Graduação em Agronomia	18
2.2.24 Curso de Graduação em Medicina Veterinária	18

2.2.25 Curso de Graduação em Zootecnia	18
2.2.26 Coordenação de Programa de Pós-Graduação (PPG)	18
3. ORGANIZAÇÃO ACADÊMICA.....	50
3.1 POLÍTICA DE ENSINO E METODOLOGIAS ACADÊMICAS APLICADAS: Cursos de Graduação.....	50
3.3.1 O PROCESSO DE ENSINO-APRENDIZAGEM NOS CURSOS DE GRADUAÇÃO DO CENTRO DE CIÊNCIAS AGRÁRIAS	51
3.3.2 O Papel do Aluno	53
3.3.3 O Papel do Professor.....	53
3.3.4 Avaliação do Processo de Ensino e Aprendizagem	54
3.3.5 Avaliação do Projeto Pedagógico	55
3.2 POLÍTICA DE ENSINO E METODOLOGIAS ACADÊMICAS APLICADAS: Programas de Pós-Graduação <i>Stricto sensu</i>	56
3.2.1 PROGRAMA DE PÓS-GRADUAÇÃO EM CIÊNCIAS	57
3.2.2 Corpo Docente do Programa de Pós-Graduação em Ciências	58
3.2.3 Estrutura Curricular do Programa de Pós-Graduação em Ciências.....	58
3.3 Área de Concentração: Genética e Melhoramento	59
3.3.1 Linha de Pesquisa: Recursos Genéticos e Melhoramento.....	59
3.3.2 Linha de Pesquisa: Genética e Biologia Molecular.....	59
3.4 Área de Concentração: Manejo do Solo e da Água.....	59
3.4.1 Linha de Pesquisa: Uso de resíduos orgânicos nas propriedades do solo	59
3.4.2 Linha de Pesquisa: Microbiologia e Bioquímica do Solo	60
3.4.5 Linha de Pesquisa: Uso racional da água	60
3.5 Área de Concentração: Manejo de Espécies Vegetais.....	60
3.5.1 Linha de Pesquisa: Fitossanidade.....	60
3.5.2 Linha de Pesquisa: Manejo e Produção de Grandes Culturas	60
3.6 PROGRAMA DE PÓS-GRADUAÇÃO EM ZOOTECNIA TROPICAL	60
3.6.1 Corpo Docente do Programa de Pós-Graduação em Zootecnia Tropical.....	61
3.6.2 Estrutura Curricular do Programa de Pós-Graduação em Zootecnia Tropical	62
3.6.3 Linha de Pesquisa: Produção de Alimentos e Nutrição Animal nos Trópicos.....	63
3.6.4 Linha de Pesquisa: Genética, Melhoramento Genético e Reprodução Animal nos Trópicos.....	64
3.7 PROGRAMA DE PÓS-GRADUAÇÃO EM TECNOLOGIAS APLICADAS A ANIMAIS DE INTERESSE REGIONAL	65
3.7.1 Corpo Docente do Programa de Pós-Graduação em Tecnologias Aplicadas a Animais de Interesse Regional	66

3.7.2 Estrutura Curricular do Programa de Pós-Graduação em Tecnologias Aplicadas a Animais de Interesse Regional.....	67
3.7.3 Linha de Pesquisa: Biotecnologia celular e aplicabilidades.....	67
3.7.4 Linha de Pesquisa: Reprodução e genética animal	67
3.7.5 Linha de Pesquisa: Diagnóstico e terapêutica em medicina veterinária.....	68
4. INFRAESTRUTURA FÍSICA	70
5. PLANEJAMENTO TÁTICO.....	90
5.1 MAPA ESTRATÉGICO	90
5.2 CADEIA DE VALOR.....	92
5.3 ANÁLISE SWOT	93
5.4 PAINEL DE OBJETIVOS E METAS POR UNIDADE	95
6. PLANEJAMENTO OPERACIONAL	127
6.1 PLANO DE TRABALHO ANUAL	127
6.2 PLANO ANUAL DE CONTRATAÇÕES (PAC) DE BENS, SERVIÇOS, OBRAS E TIC	150
7. CONCLUSÃO	151
ANEXOS	152
ANEXO I - PLANO ANUAL DE CONTRATAÇÕES DE TECNOLOGIA DA INFORMAÇÃO E COMUNICAÇÃO	153
ANEXO II - PLANO ANUAL DE CONTRATAÇÕES DE SERVIÇOS E OBRAS	154
ANEXO III - PLANO ANUAL DE CONTRATAÇÕES DE BENS	161

1. APRESENTAÇÃO

O Centro de Ciências Agrárias (CCA) é uma unidade acadêmica que faz parte da Universidade Federal do Piauí, Campus Ministro Petrônio Portella, localizada no Bairro Socopo, Teresina-PI, onde ocupa uma área de 216 hectares. O CCA, originado a partir da Coordenação de Ciências Agrárias do Centro de Tecnologia (instituída em 25 de agosto de 1975) foi criado em 16 de março de 1978, por meio da Resolução nº 25/78 do Conselho Diretor da UFPI. Desde sua criação desenvolve atividades de ensino, pesquisa e extensão nas áreas das Ciências Agrárias e afins.

O CCA possui três cursos de graduação: Bacharelado em Engenharia Agrônômica, Bacharelado em Medicina Veterinária e Bacharelado em Zootecnia. O Curso de Graduação em Engenharia Agrônômica, implantado através da Resolução nº 02/76 - Conselho Universitário da UFPI (CONSUN-UFPI), de 01/12/1976, foi reconhecido pela Portaria Nº 94/83 – MEC em 17/03/1983 e começou a funcionar em 1977. Ainda em 1976 o Curso de Graduação em Medicina Veterinária foi criado através da Resolução nº 03/76 - CONSUN-UFPI, de 06/12/1976, da UFPI, com início em 1978 e reconhecimento pelo MEC através da Portaria nº 303, de 18/04/85. O Curso de Graduação em Zootecnia foi autorizado pelo Decreto nº 9.235 de 15/12/2017, aprovado em 2018 pela Resolução 235/18 - Conselho de Ensino Pesquisa e Extensão (CEPEX-UFPI) de 11/10/2018 e começou suas atividades em 2019.

O CCA é formado por seis departamentos: Zootecnia (DZO). Fitotecnia (DFIT); Engenharia Agrícola e Solos (DEAS); Planejamento e Política Agrícola (DPPA); Morfofisiologia Veterinária (DMV) e Clínica e Cirurgia Veterinária (DCCV). Em 1978 o DZO, DFIT e DEAS foram criados pela Resolução nº 25/78. Na década de 1980 foram criados os seguintes departamentos: DPPA, em 1980, através da Resolução nº 124/80 do Conselho Diretor da UFPI (CD-UFPI); o DMV em 1983, através da Resolução nº 036/82, e em 1983, através da Resolução nº 152/83 CD-UFPI foi criado o DCCV.

A implantação dos núcleos ligados ao CCA ocorreu a partir de 1980 com a criação do NUEPPA através da Resolução nº 021/80 CD-UFPI, de 13/03/80. Posteriormente surgiram os demais núcleos: Núcleo Integrado de Morfologia e Pesquisas com Células-tronco (NUPCELT) através da Resolução nº. 229/2013-CEPEX-UFPI, de 09/12/2013, Núcleo de Pesquisa em Plantas Aromáticas e Medicinais

(NUPLAM), Núcleo de Estudos, Pesquisas e Preservação de Animais Silvestres (NEPAS), Núcleo de Diagnóstico por Imagem Veterinário Especializado (NUDIVE) pela Resolução nº 219/17-CEPEX-UFPI, de 14/11/2017 e Núcleo de Estudos em Recursos Genéticos e Melhoramento (NURGEM) pela resolução nº 098/19-CEPEX-UFPI.

Os Programas de Pós-Graduação pertencentes ao CCA foram criados a partir de 1999. A Pós-Graduação em Ciência Animal (PPGCA) originou-se em 1999 com oferta de Mestrado, e em 2006 passou a ofertar Doutorado. O Programa de Pós-Graduação em Agronomia - Produção Vegetal (PPGA-PV) foi criado em 2003, com oferta de vagas para Mestrado e Doutorado a partir de 2013. Em 2017 o PPGA-PV passou a ser denominado Programa de Pós-Graduação em Agronomia – Agricultura Tropical (PPGA-AT). O Programa de Pós-Graduação em Genética e Melhoramento (PPGM) originou-se em 2009 com ofertas de turmas de Mestrado. Em 2019 os Programas PPGA-AT e PPGM foram fundidos e originaram o Programa de Pós-Graduação em Ciências (PPGC), com o objetivo de incrementar a qualidade formativa de recursos humanos alinhados com a demanda regional do setor agrícola e pela grande inserção social dos referidos programas na região Meio-Norte do Brasil.

Ainda em 2019, com o objetivo de se consolidar um Programa de Pós-Graduação com formação específica na Grande Área da CAPES Zootecnia e Recursos Pesqueiros e considerando que há interseção dos docentes e linhas de pesquisa entre os dois Programas, o PPGCA, fundiu-se ao Programa de Pós-Graduação em Zootecnia (PPGZ) da UFPI, pertencente ao Campus Profª. Cinobelina Elvas, o qual originou o Programa de Pós-Graduação em Zootecnia Tropical (PPGZT).

Também pela inexistência de um Programa de Pós-Graduação na área de Medicina Veterinária no Estado do Piauí, somado as potencialidades do Estado na área agropecuária, e por ser um polo de saúde tanto para a saúde humana quanto para a saúde animal foi criado o Programa de Pós-Graduação em Tecnologia Aplicada a Animais de Interesse Regional (PPGTAIR) com ofertas de vagas para Mestrado e Doutorado em 2019.

1.1 INTRODUÇÃO

O CCA, com sua estrutura organizacional e seus recursos humanos constituídos por docentes e técnicos, tem como objetivo primordial formar e capacitar profissionais de alta performance em conhecimentos e tecnologias para atender as demandas do mercado profissional nas áreas das ciências agrárias local, regional e nacional em consonância com a missão e a visão da UFPI.

Atualmente, O CCA oferece os cursos de graduação: Bacharelado em Engenharia Agrônômica; Bacharelado em Medicina Veterinária e Bacharelado em Zootecnia e os cursos de pós-graduação *stricto sensu*: Programa de Pós-Graduação em Zootecnia (Mestrado e Doutorado); Programa de Pós-Graduação em Ciências (Mestrado e Doutorado); e Programa de Pós-Graduação em Tecnologia Aplicadas a Animais de Interesse Regional - Mestrado e Doutorado (2019).

A estrutura organizacional do CCA é composta por:

- Diretoria, Vice-Diretoria e Secretaria Administrativa (órgãos executivos) e o Conselho Departamental (órgão deliberativo).

03 (três) Coordenações de Cursos de Graduação:

- Bacharelado em Engenharia Agrônômica (CCEA);
- Bacharelado em Medicina Veterinária (CCMV);
- Bacharelado em Zootecnia (CCZOO).

06 (seis) Departamentos:

- Clínica e Cirurgia Veterinária (DCCV);
- Engenharia Agrícola e Solos (DEAS);
- Fitotecnia (DFIT);
- Morfofisiologia Veterinária (DMV);
- Planejamento e Política Agrícola (DPPA);
- Zootecnia (DZOO).

03 (três) Coordenações dos Programas de Pós-Graduação em Ciências Agrárias:

- Coordenação do Programa de Pós-Graduação em Ciências (CPPGC);
- Coordenação do Programa de Pós-Graduação em Zootecnia Tropical (CPPGZT);
- Coordenação do Programa de Pós-Graduação em Tecnologias Aplicadas a Animais de Interesse Regional (CPPGTAIR).

06 (seis) Núcleos de Estudo e Pesquisa:

- Núcleo de Estudos, Pesquisas e Processamento de Alimentos (NUEPPA);
- Núcleo de Estudo, Pesquisa e Preservação de Animais Silvestres (NEPAS);
- Núcleo Integrado de Morfologia e Pesquisas com Células-tronco (NUPCelt).
- Núcleo de Pesquisa em Plantas Aromáticas e Medicinais (NUPLAM);

- Núcleo de Diagnóstico por Imagem Veterinário Especializado (NUDIVE);
- Núcleo de Estudos em Recursos Genéticos e Melhoramento (NURGEM).

Integram ainda a estrutura do CCA o Espaço Integrado III, com salas de aula e laboratório de informática; auditórios, setores e laboratórios vinculados aos Núcleos e aos Departamentos; uma Biblioteca Setorial (CTT); um Centro de Convivência com duas cantinas; os Centros Acadêmicos (CA's) de Agronomia e Veterinária.

No CCA, também, localizam-se uma unidade da Residência Universitária e uma unidade do Restaurante Universitário, vinculados à PRAEC; uma unidade do Setor do Biotério Geral da UFPI, vinculado à PROPESQI; e o Hospital Veterinário Universitário (HVU), vinculado à Reitoria.

1.2 MISSÃO

- Contribuir com a sociedade por meio de ações de educação, ensino, pesquisa e extensão, viabilizando a formação de recursos humanos que engrandecem os conhecimentos locais e os transformem em bens universais, colaborando para a sustentabilidade socioeconômica, cultural e ambiental.

1.3 VISÃO

- Ser um centro de excelência para as ciências agrárias nos níveis de graduação e pós-graduação, para a formação de indivíduos aptos a enfrentarem os desafios apresentados no setor agropecuário e na saúde única por meio de um ensino de qualidade, pesquisas inovadoras e interação com a sociedade.

1.4 VALORES

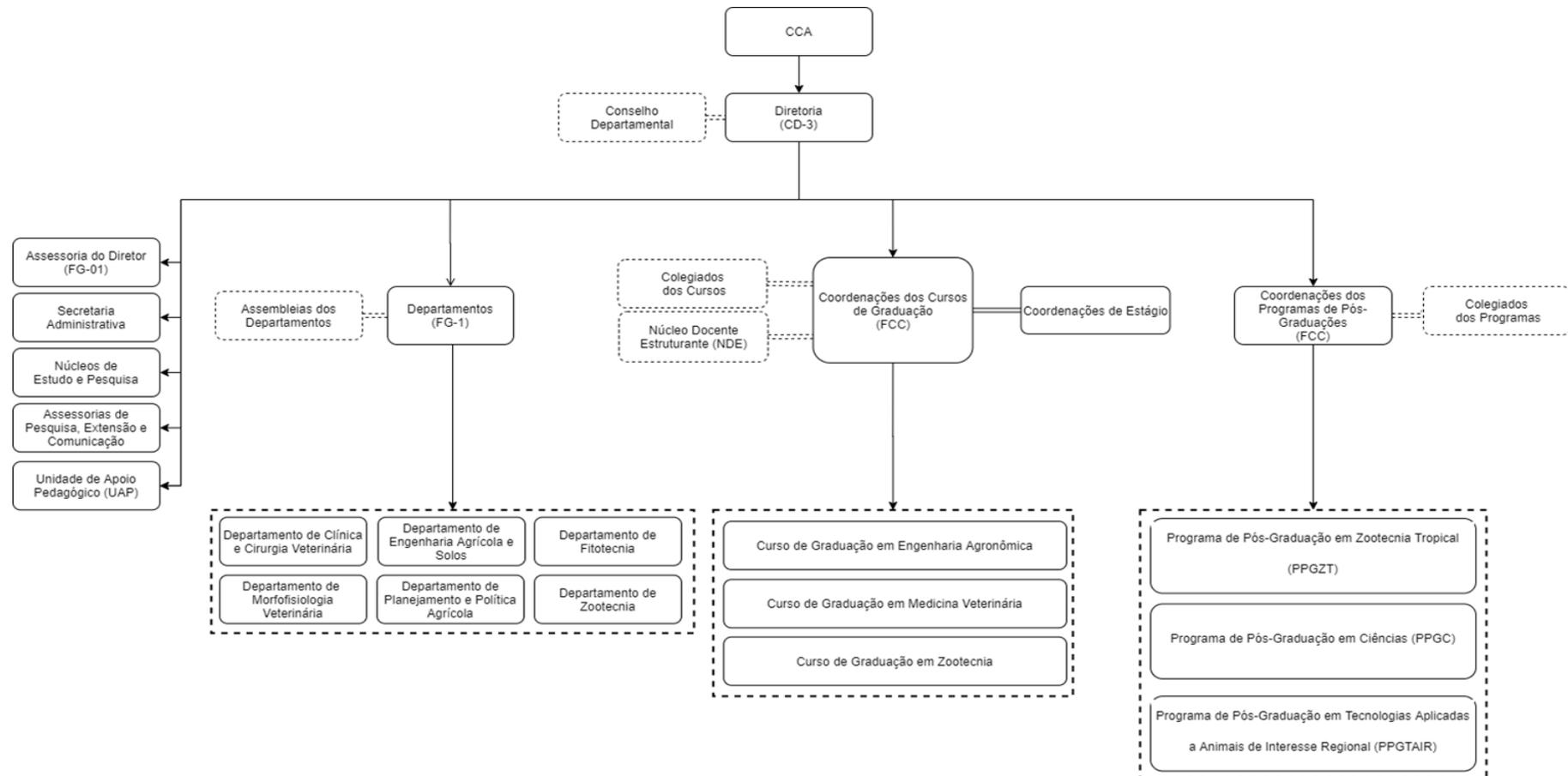
- Excelência nas atividades de ensino, pesquisa e extensão;
- Respeito ao meio ambiente e ao bem estar animal;
- Respeito aos princípios de justiça, padrões morais e éticos;
- Respeito às necessidades regionais;
- Busca pela inovação e tecnologias que sejam referência nacional, com inserção internacional;

- Respeito à pluralidade e diversidade humana;
- Capacidade para interlocução e firmar parcerias entre instituições públicas e privadas
- Compromisso com o desenvolvimento sustentável em parceria com o poder público e outras organizações/ou entidades do meio-norte do Brasil.

2. ORGANIZAÇÃO ADMINISTRATIVA

2.1 ORGANOGRAMA

Figura 1 - Estrutura hierárquica do Centro de Ciências Agrárias



2.2 ESTRUTURA HIERÁRQUICA

2.2.1 Centro de Ciências Agrárias

O CCA é órgão setorial de administração e coordenação das atividades de ensino, pesquisa e extensão, exercendo, através dos seus órgãos próprios, funções deliberativas e executivas. São órgãos deliberativos do CCA: o Conselho Departamental; as Assembleias Departamentais; os Colegiados de Cursos. São órgãos executivos: a Diretoria; os Departamentos; as Coordenações de Cursos. O Centro criará, isoladamente ou em conjunto, e de acordo com a natureza e o objeto da atividade, núcleos de estudo e pesquisa interdepartamentais ou interdisciplinares. A organização e o funcionamento do Centro serão estabelecidos em seu Regimento. (Regimento Geral da UFPI, artigos 22 a 25).

2.2.2 Diretoria

A Diretoria é o órgão executivo incumbido de coordenar e fiscalizar as atividades do Centro e suas dependências, sendo exercida pelo Diretor e, em suas faltas e impedimentos, pelo Vice-Diretor, ambos eleitos através da legislação vigente (Regimento Geral da UFPI, artigo 32).

2.2.3 Conselho Departamental

O Conselho Departamental, órgão deliberativo máximo, em matéria administrativa e didático-científica, no âmbito do Centro, compõe-se: do Diretor, como Presidente, do Vice-Diretor, como Vice-Presidente; dos Chefes de Departamentos, de 2 (dois) professores por Departamento, eleitos por seus pares, com mandato de 2 (dois) anos; dos Coordenadores de Cursos de graduação e pós-graduação do Centro; de um representante dos servidores técnico-administrativos lotado no Centro, eleito por seus pares com mandato de 2 (dois) anos; da representação estudantil, na forma da legislação vigente (Regimento Geral da UFPI, artigo 26).

2.2.4 Assessoria do Diretor

A Assessoria do Diretor do Centro é um representado por um servidor que compete organizar o expediente da Diretoria e exercer outros encargos compatíveis com a função.

2.2.5 Secretaria Administrativa

A Secretaria Administrativa é constituída por titulares designados pelo Reitor por indicação do Diretor, dentre servidores da Universidade, com funções gratificadas de Secretário Administrativo e de Assistente de Diretor, respectivamente. Compete à Secretaria Administrativa: I - expediente e arquivo geral; II - estatística e contabilidade; III - administração de pessoal; IV - serviços gerais. À Secretaria de Diretoria compete organizar o respectivo expediente e exercer outros encargos compatíveis com a função. (Regimento Geral da UFPI, artigos 55 e 56).

2.2.6 Núcleos de Estudo e Pesquisa

Os Núcleos de Estudo e Pesquisa são subordinados à Direção do Centro com o objetivo geral de promover o ensino e a pesquisa. Os Núcleos são constituídos por uma Coordenação e uma Subcoordenação, compostas por professores doutores, eleitos na constituição do Núcleo em sua primeira reunião (Resolução nº 106/2009-CEPEX, de 09/06/2009).

2.2.7 Assessoria de Pesquisa

Assessoria constituída por três membros, professores e/ou técnicos de nível superior, indicados pelo Diretor do Centro, tem como objetivo coordenar as atividades e centralizar as informações de pesquisas desenvolvidas no Centro de Ciências Agrárias.

2.2.8 Assessoria de Extensão

Assessoria constituída por três membros, professores e/ou técnicos de nível superior, indicados pelo Diretor do Centro, tem como objetivo coordenar e dinamizar as atividades de extensão no Centro de Ciências Agrárias.

2.2.9 Assessoria de Comunicação

Assessoria constituída por três membros, professores e/ou técnicos de nível superior, indicados pelo Diretor do Centro, tem como objetivo servir como veículo de comunicação entre o CCA/UFPI e a sociedade.

2.2.10 Unidade de Apoio Pedagógico (UAP)

A Unidade de Apoio Pedagógico (UAP) é um órgão permanente no Centro de Ciências Agrárias com o objetivo de promover atividades que proporcionem a melhoria qualitativa do processo ensino-aprendizagem. A Unidade de Apoio Pedagógico será coordenada por um profissional da área de pedagogia. (Resolução nº 022/90-CEPEX, de 15/03/1990).

2.2.11 Departamento

O Departamento é a menor parte da estrutura universitária, para todos os efeitos de organização administração e didático-científica. O Departamento tem um Chefe e um Subchefe, nomeados pelo Reitor e escolhidos através de eleição direta, uninominal, da qual participem alunos matriculados no Curso, professores e servidores técnico-administrativos a ele vinculados (Regimento Geral da UFPI, artigos 34 e 35).

2.2.12 Assembleia Departamental

A Assembleia Departamental é a primeira instância de deliberação em matéria didática e administrativa no âmbito de sua atuação, sendo composta pelo Chefe de Departamento, como seu Presidente, pelos professores no mesmo lotados, por um representante dos servidores técnico-administrativos, lotado no Departamento e eleito por seus pares, com mandato de 2 (dois) anos, e pela representação estudantil, indicada na forma da lei, entre alunos matriculados no curso, com mandato de 01 (um) ano. (Regimento Geral da UFPI, artigo 28).

2.2.13 Departamento de Engenharia e Agrícola e Solos (DEAS)

Criado pela Resolução nº 25/78 do Conselho Diretor da FUFPI, de 16/03/1978, que implantou o Centro de Ciências Agrárias na Fundação Universidade Federal do Piauí.

2.2.14 Departamento de Fitotecnia (DFIT)

Criado pela Resolução nº 25/78 do Conselho Diretor da FUFPI, de 16/03/1978, que implantou o Centro de Ciências Agrárias na Fundação Universidade Federal do Piauí.

2.2.15 Departamento de Zootecnia (DZOO)

Criado pela Resolução nº 25/78 do Conselho Diretor da FUFPI, de 16/03/1978, que implantou o Centro de Ciências Agrárias na Fundação Universidade Federal do Piauí.

2.2.16 Departamento de Planejamento e Políticas Agrícolas (DPPA)

Criado pela Resolução nº 124/80 do Conselho Diretor da FUFPI, de 02/12/1980, desmembrando-o do DFIT.

2.2.17 Departamento de Morfofisiologia Veterinária (DMV)

Criado pela Resolução nº 036/82 do Conselho Diretor da FUFPI, de 26/03/1982, desmembrando-o do DZOO.

2.2.18 Departamento de Clínica e Cirurgia Veterinária (DCCV)

Criado pela Resolução nº 152/83 do Conselho Diretor da FUFPI, de 18/10/1983, desmembrando-o do DMV.

2.2.19 Coordenação de Curso de Graduação

Cada Curso tem um Coordenador e um Subcoordenador, nomeados pelo Reitor e escolhidos através de eleição direta, uninominal, de que participem professores do Centro, que ministrem disciplinas específicas do Curso e alunos no mesmo matriculados. A Coordenação de Curso é vinculada à Diretoria do Centro (Regimento Geral da UFPI, artigos 37 e 38).

2.2.20 Colegiado de Curso

O Colegiado de Curso é constituído pelo Coordenador, como seu Presidente; pelo Subcoordenador, como seu Vice-Presidente; por um representante docente por Departamento, que ministre disciplinas específicas do Curso, eleito, com o respectivo suplente, pelos seus pares, com mandato de 2 (dois) anos; pela representação discente, nos termos da legislação em vigor, com mandato de 1 (um) ano (Regimento Geral da UFPI, artigo 30).

2.2.21 Núcleo Docente Estruturante (NDE)

Cada Núcleo Docente Estruturante (NDE) constitui segmento da estrutura de gestão acadêmica de cada Curso de Graduação, com atribuições acadêmicas de acompanhamento, atuante no processo de concepção, consolidação e contínua atualização do Projeto Pedagógico do Curso (PPC), (Resolução nº 278/11-CEPEX, de 15/09/2011).

2.2.22 Coordenação de Estágio

As Coordenações de Estágio são exercidas por docentes eleitos pelos Colegiados de cada curso e nomeados pelo Diretor. São vinculadas à Diretoria do Centro. São atribuições da Coordenação de Estágio realizar as atividades vinculados aos estágios curriculares e extracurriculares, conforme legislação vigente.

2.2.23 Curso de Graduação em Agronomia

A coordenação do Curso de Engenharia Agrônoma foi instituída pela Resolução nº 25/78 do Conselho Diretor da FUFPI, de 16/03/1978, que implantou o Centro de Ciências Agrárias na Fundação Universidade Federal do Piauí.

2.2.24 Curso de Graduação em Medicina Veterinária

A coordenação do Curso de Medicina Veterinária foi instituída pela Resolução nº 25/78 do Conselho Diretor da FUFPI, de 16/03/1978, que implantou o Centro de Ciências Agrárias na Fundação Universidade Federal do Piauí.

2.2.25 Curso de Graduação em Zootecnia

A coordenação do Curso de Zootecnia foi instituída pela Resolução nº 051/18 do Conselho Universitário da UFPI, de 14/12/2018, que aprovou a criação do Curso de Zootecnia do Centro de Ciências Agrárias da Universidade Federal do Piauí.

2.2.26 Coordenação de Programa de Pós-Graduação (PPG)

A Coordenação de cada PPG é constituída pelo Coordenador e Subcoordenador. O

Coordenador e Subcoordenador serão eleitos pelo Colegiado do PPG. O mandato de ambos será de 02 (dois) anos, podendo os mesmos ser reeleitos por mais um mandato. Compete ao Coordenador em exercício acompanhar e avaliar as atividades inerentes aos cursos regulamentadas pelo regimento. Esses programas integram a Coordenação do Programa de Pós-Graduação (CPPG) (Resolução nº 189/07- CEPEX, de 14/09/2007, artigos 1º, 7º e 8º). Atualmente no CCA existem três Programas: Pós-Graduação em Ciências (PPGC); Pós-Graduação em Zootecnia Tropical (PPGZT); Pós-graduação em Tecnologias Aplicadas a Animais de Interesse Regional (PPGTAIR).

Quadro 1 - Pessoal Permanente e Funções Administrativas do CCA/UFPI.

CENTRO/ CAMPUS	UNIDADE	SIGLA	CATEGORIA (Docente; Técnico- administrativo)	CARGA HORÁRIA 20h, 30h, 40h, DE)	NOME DO SERVIDOR	CARGO	NÍVEL *	FORMAÇÃO (Fundamental, Médio, Superior)	TITULAÇÃO (D, M, E)	FUN ÇÃO (CD, FG)	ATRIBUIÇÕ ES
CCA/CMPP	Diretoria Secretaria Administrativa	CCA	Técnico- administrativo	40h	Alberto Luís da Silva Pinto	Auxiliar em Administração	C	Superior	E	-	Atividades Administrativ as da Secretária e Diretoria do CCA.
CCA/CMPP	Diretoria Assessor do Diretor	CCA	Técnico- administrativo	40h	Celso Antônio Solino de Freitas	Assistente em Administração	D	Superior	-	FG-1	Atividades Administrativ as da Secretária e Diretoria do CCA.
CCA/CMPP	Biblioteca Setorial	CCA	Técnico- administrativo	40h	Carmen Cortez Costa	Bibliotecário Documentalista	E	Superior	-	-	Coordenadora da Biblioteca Setorial do CCA.
CCA/CMPP	Biblioteca Setorial	CCA	Técnico- administrativo	40h	Francilane Maria Lopes Oliveira	Assistente em Administração	D	Superior	E	-	Atividades Administrativ as na Biblioteca Setorial do CCA.

CCA/CMPP	Coordenação do Curso de Agronomia	CCA	Técnico-administrativo	40h	Magno Vila Castro Júnior	Assistente em Administração	D	Superior	M	-	Secretário da Coordenação do Curso de Agronomia
CCA/CMPP	Coordenação do Programa de Pós-graduação em Agronomia – Produção Vegetal	CCA	Técnico-administrativo	40h	Silas Tavares Mesquita	Assistente em Administração	D	Superior	E	-	Secretário da Coordenação do Programa de Pós-Graduação em Agronomia – Produção Vegetal
CCA/CMPP	Coordenação do Programa de Pós-graduação em Ciência Animal	CCA	Técnico-administrativo	40h	Luís Gomes da Silva	Assistente em Administração	D	Superior	M	-	Secretário da Coordenação do Programa de Pós-Graduação em Ciência Animal
CCA/CMPP	Unidade de Apoio Pedagógico	CCA	Técnico-administrativo	40h	Juraci Ribeiro dos Santos	Assistente em Administração	D	Médio	-	-	Atividades Administrativas e de apoio.

Fonte: Secretaria do Centro de Ciências Agrárias – CCA/UFPI.

Quadro 2 - Pessoal Permanente e Funções Administrativas do Departamento de Clínica e Cirurgia Veterinária DCCV - CCA/UFPI.

CENTRO/ CAMPUS	UNIDADE	SIGLA	CATEGORIA (Docente; Técnico- administrativo)	CARGA HORÁRIA 20h, 30h, 40h, DE)	NOME DO SERVIDOR	CARGO (Se docente descrever a função que ocupa e se técnico- administrativo informar o cargo que ocupa)	NÍVEL*	FORMAÇÃO (Fundamental, Médio, Superior)	TITULAÇÃO (D, M, E)	FUNÇÃO (CD, FG)	ATRIBUIÇÕES
CCA/C MPP	Departamento de Clínica e Cirurgia Veterinária	DCCV	Docente	DE	Ana Lys Bezerra Barradas Mineiro	Coordenador (a) Programa de Residência Multiprofissional em Saúde – Reprodução Animal Orientador (a) do Programa de Residência.	Associado I	Superior	D	-	Coordenação de Residência Programa de Residência Multiprofissional em Saúde – Reprodução Animal
CCA/C MPP	Departamento de Clínica e Cirurgia Veterinária	DCCV	Docente	DE	Bruno Leandro Maranhão Diniz	Sub-Chefe do Departamento de Clínica e Cirurgia Veterinária Orientador (a) do Programa de Residência.	Associado I	Superior	D	-	Subchefia do Departamento de Clínica e Cirurgia Veterinária
CCA/C MPP	Departamento de Clínica e Cirurgia Veterinária	DCCV	Docente	DE	Francisco Lima Silva	Coordenador (a) Programa de Residência Multiprofissional em Saúde – Medicina Veterinária	Titular	Superior	D	-	Coordenação de Residência Programa de Residência Multiprofissional em Saúde – Medicina Veterinária

CCA/C MPP	Departamento de Clínica e Cirurgia Veterinária	DCCV	Docente	DE	Francisco Solano Feitosa Junior	Coordenador (a) Programa de Residência Multiprofissional em Saúde – Anestesiologia Veterinária Chefe da Clínica de Grandes Animais / HVU	Titular	Superior	D	-	Coordenação de Residência Programa de Residência Multiprofissional em Saúde – Anestesiologia Veterinária Chefia da Clínica de Grandes Animais / HVU
CCA/C MPP	Departamento de Clínica e Cirurgia Veterinária	DCCV	Docente	DE	Ivete Lopes De Mendonca	Coordenador (a) da Comissão de Ética no Uso de Animais Orientador (a) do Programa de Residência.	Titular	Superior	D	-	Coordena a Comissão de Ética no Uso de Animais
CCA/C MPP	Departamento de Clínica e Cirurgia Veterinária	DCCV	Docente	DE	Janaina De Fatima Saraiva Cardoso	Docente Orientador (a) do Programa de Residência.	Associado I	Superior	D	-	-
CCA/C MPP	Departamento de Clínica e Cirurgia Veterinária	DCCV	Docente	DE	João Macedo De Sousa	Diretor do HVU Orientador (a) do Programa de Residência.	Titular	Superior	D	CD-4	Direção do HVU

CCA/C MPP	Departamento de Clínica e Cirurgia Veterinária	DCCV	Docente	DE	Jose Adalmir Torres De Souza	Docente Orientador (a) do Programa de Residência.	Titular	Superior	D		
CCA/C MPP	Departamento de Clínica e Cirurgia Veterinária	DCCV	Docente	DE	Jose Luciano Freitas Henriques Acioli Lins	Docente	Adjunto IV	Superior	M	-	-
CCA/C MPP	Departamento de Clínica e Cirurgia Veterinária	DCCV	Docente	DE	Lauro Cesar Soares Feitosa	Docente Orientador (a) do Programa de Residência.	Adjunto III	Superior	D	-	-
CCA/C MPP	Departamento de Clínica e Cirurgia Veterinária	DCCV	Docente	DE	Marcelo Campos Rodrigues	Docente Orientador (a) do Programa de Residência.	Associado II	Superior	D	-	-
CCA/C MPP	Departamento de Clínica e Cirurgia Veterinária	DCCV	Docente	DE	Mônica Arrivabene	Coordenador (a) do Curso de Graduação de Medicina Veterinária Orientador (a) do Programa de Residência.	Titular	Superior	D	FG-1	Coordenação do Curso de Graduação de Medicina Veterinária

CCA/C MPP	Departamento de Clínica e Cirurgia Veterinária	DCCV	Docente	DE	Napoleão Martins Argolo Neto	Coordenador do NUPCelt	Adjunto III	Superior	D	-	Coordenação do NUPCelt
CCA/C MPP	Departamento de Clínica e Cirurgia Veterinária	DCCV	Docente	DE	Ney Rômulo De Oliveira Paula	Docente Orientador (a) do Programa de Residência.	Associado II	Superior	D	-	-
CCA/C MPP	Departamento de Clínica e Cirurgia Veterinária	DCCV	Docente	DE	Silvana Maria Medeiros De Sousa Silva	Docente Orientador (a) do Programa de Residência.	Associado I	Superior	D	-	-
CCA/C MPP	Departamento de Clínica e Cirurgia Veterinária	DCCV	Docente	DE	Silvia de Araújo Franca Baeta	Docente Orientador (a) do Programa de Residência.	Adjunto I	Superior	D	-	-
CCA/C MPP	Departamento de Clínica e Cirurgia Veterinária	DCCV	Docente	DE	Taciana Galba da Silva Tenório	Chefe do Departamento de Clínica e Cirurgia Veterinária Orientador (a) do Programa de Residência.	Associado II	Superior	D	FG-1	Chefia do Departamento de Clínica e Cirurgia Veterinária

CCA/C MPP	Departamento de Clínica e Cirurgia Veterinária	DCCV	Docente	DE	Tânia Vasconcelos Cavalcante	Vice-Diretor (a) do Centro de Ciências Agrárias	Titular	Superior	D	-	Vice Direção do Centro de Ciências Agrárias
CCA/C MPP	Departamento de Clínica e Cirurgia Veterinária	DCCV	Técnico Administrativo	40h	Amilton Goncalves Da Silva	Auxiliar operacional	A	Médio	-	-	Desenvolve atividades no setor de Patologia Animal
CCA/C MPP	Departamento de Clínica e Cirurgia Veterinária	DCCV	Técnico Administrativo	40h	Antônio Carlos Martins Portela	Tecnólogo- formação	E	Superior	-	-	Desenvolve atividades no Laboratório de Patologia Clínica do HVU
CCA/C MPP	Departamento de Clínica e Cirurgia Veterinária	DCCV	Técnico Administrativo	40h	Antônio De Sousa Junior	Técnico de laboratório	D	Superior	D	-	Desenvolve atividades no Laboratório de Biotecnologia da Reprodução Animal
CCA/C MPP	Departamento de Clínica e Cirurgia Veterinária	DCCV	Técnico Administrativo	40h	Elbert Lopes Da Silva	Assistente de laboratório	C	Superior	E	-	Desenvolve atividades no Setor de Esterilização do HVU
CCA/C MPP	Departamento de Clínica e Cirurgia Veterinária	DCCV	Técnico Administrativo	40h	Evanielle Fernandes Lima	Assistente em administração	D	Superior	-	-	Desenvolve atividades administrativas na Secretaria do DCCV.

CCA/C MPP	Departamento de Clínica e Cirurgia Veterinária	DCCV	Técnico Administrativo	40h	Francisco das Chagas Dantas Lopes	Técnico de laboratório	D	Superior	E	-	Desenvolve atividades no Biotério do CCA
CCA/C MPP	Departamento de Clínica e Cirurgia Veterinária	DCCV	Técnico Administrativo	40h	Joao da Cruz Torres da Cunha	Auxiliar de encanador	A	Fundamental	-	-	Desenvolve atividades na Clínica de Grandes Animais
CCA/C MPP	Departamento de Clínica e Cirurgia Veterinária	DCCV	Técnico Administrativo	40h	Manoel de Jesus Gomes da Silva	Técnico em agropecuária	D	Médio	-	-	Desenvolve atividades no setor de Patologia Animal
CCA/C MPP	Departamento de Clínica e Cirurgia Veterinária	DCCV	Técnico Administrativo	40h	Ricardo de Araújo	Técnico de laboratório	D	Superior	M	-	Desenvolve atividades no setor de Patologia Animal
CCA/C MPP	Departamento de Clínica e Cirurgia Veterinária	DCCV	Técnico Administrativo	40h	Richard Atila de Sousa	Técnico de laboratório	D	Superior	D	-	Desenvolve atividades no Laboratório de Doenças Parasitárias

***NÍVEL:** EBTT: DI, DII, DIII, DIV, DV; **MAGISTÉRIO SUPERIOR:** AUXILIAR, ASSISTENTE, ADJUNTO, ASSOCIADO, TITULAR; **TÉCNICO:** A, B, C, D, E.

Fonte: Departamento de Clínica e Cirurgia Veterinária– CCA/UFPI.

Quadro 3 - Pessoal Permanente e Funções Administrativas do Departamento de Fitotecnia DFIT - CCA/UFPI.

CENTRO/ CAMPUS	UNIDADE	SIGLA	CATEGORIA (Docente; Técnico- administrativo)	CARGA HORÁRIA 20h, 30h, 40h, DE)	NOME DO SERVIDOR	CARGO (Se docente descrever a função que ocupa e se técnico- administrativo informar o cargo que ocupa)	NÍVEL*	FORMAÇÃO (Fundamental, Médio, Superior)	TITULAÇÃO (D, M, E)	FUNÇÃO (CD, FG)	ATRIBUIÇÕES
CCA/CMPP	Departamento de Fitotecnia	DFIT	Docente	DE	Gabriel Barbosa da Silva Júnior	Chefe do DFIT	Adjunto II	Superior	D	FG-1	Chefe do departamento
CCA/CMPP	Departamento de Fitotecnia	DFIT	Docente	DE	José Evando Aguiar Beserra Júnior	Sub-Chefe do DFIT Coordenador do Programa de Pós-Graduação em Genética e Melhoramento	Adjunto II	Superior	D	FG-1	Sub-Chefe do Departamento Coordenador do Programa de Pós-Graduação em Genética e Melhoramento
CCA/CMPP	Departamento de Fitotecnia	DFIT	Docente	DE	Paulo Roberto Ramalho Silva	Diretor do Centro de Ciências Agrárias	Titular	Superior	D	CD-3	Diretor do Centro de Ciências Agrárias
CCA/CMPP	Departamento de Fitotecnia	DFIT	Docente	DE	Regina Lúcia Ferreira Gomes	Pró-Reitora de Ensino de Pós-Graduação	Titular	Superior	D	FG-4	Pró-Reitora de Ensino de Pós-Graduação

CCA/CMPP	Departamento de Fitotecnia	DFIT	Docente	DE	Carlos Humberto Aires Matos Filho	Sub-cordenador do curso de Engenharia Agrônômica	Adjunto II	Superior	D	-	Subcoordenador do curso de Engenharia Agrônômica
CCA/CMPP	Departamento de Fitotecnia	DFIT	Docente	DE	Francisco de Alcântara Neto	Coordenador do Programa de Melhoramento Genético da Cana-de-Açúcar PMGCA/RIDESA	Associado III	Superior	D	-	Coordenador do PMGCA/RIDESA
CCA/CMPP	Departamento de Fitotecnia	DFIT	Docente	Substituta	Ananda Rosa Beserra Santos	Docente do DFIT	-	Superior	D	-	Docente do DFIT
CCA/CMPP	Departamento de Fitotecnia	DFIT	Docente	DE	Angela Celis de Almeida Lopes	Docente do DFIT	Titular	Superior	D	-	Docente do DFIT
CCA/CMPP	Departamento de Fitotecnia	DFIT	Docente	DE	Cristovam Colombo Belfort	Docente do DFIT	Titular	Superior	D	-	Docente do DFIT
CCA/CMPP	Departamento de Fitotecnia	DFIT	Docente	DE	Disraeli Reis da Rocha	Docente do DFIT	Adjunto III	Superior	D	-	Docente do DFIT
CCA/CMPP	Departamento de Fitotecnia	DFIT	Docente	DE	Francisco Rodrigues Leal	Docente do DFIT	Titular	Superior	D	-	Docente do DFIT
CCA/CMPP	Departamento de Fitotecnia	DFIT	Docente	DE	Gabriela Almeida de Paula	Docente do DFIT	Adjunto IV	Superior	D	-	Docente do DFIT
CCA/CMPP	Departamento de Fitotecnia	DFIT	Docente	DE	Jose Walmar Setubal	Docente do DFIT	Titular	Superior	D	-	Docente do DFIT

CCA/CMPP	Departamento de Fitotecnia	DFIT	Docente	DE	Luiz Evaldo de Moura Padua	Docente do DFIT	Titular	Superior	D	-	Docente do DFIT
CCA/CMPP	Departamento de Fitotecnia	DFIT	Docente	DE	Raimundo Tomaz da Costa Filho	Docente do DFIT	Associado IV	Superior	D	-	Docente do DFIT
CCA/CMPP	Departamento de Fitotecnia	DFIT	Técnico de laboratório	DE	Antônia da Cruz Farias	Técnico de Laboratório Área	D	Superior	E	-	Tec. Laboratório
CCA/CMPP	Departamento de Fitotecnia	DFIT	Técnico de laboratório	20 h	Cibele Fernandes Pereira Brito	Técnico de Laboratório Área	D	Superior	E	-	Tec. Laboratório
CCA/CMPP	Departamento de Fitotecnia	DFIT	Técnico em agropecuária	DE	Idenilson Freitas Cardoso	Técnico em Agropecuária	D	Superior	-	-	Tec. Agropecuária
CCA/CMPP	Departamento de Fitotecnia	DFIT	Técnico de laboratório	DE	Joelto Pires Messias	Técnico de Laboratório Área	D	Superior	-	-	Tec. Laboratório
CCA/CMPP	Departamento de Fitotecnia	DFIT	Técnico de laboratório	DE	Leudimar Aires Pereira	Técnico de Laboratório Área	D	Superior	M	-	Tec. Laboratório

CCA/CMPP	Departamento de Fitotecnia	DFIT	Técnico de laboratório	DE	Felipe Sousa Queiroz Barbosa	Técnico de Laboratório Área	D	Superior	M	-	Tec. Laboratório
CCA/CMPP	Departamento de Fitotecnia	DFIT	Secretário Administrativo	DE	Sebastiao Silva Chaves	Assistente em Administração	D	Superior	E	-	Secretário Administrativo

*NÍVEL: EBTT: DI, DII, DIII, DIV, DV; MAGISTÉRIO SUPERIOR: AUXILIAR, ASSISTENTE, ADJUNTO, ASSOCIADO, TITULAR; TÉCNICO: A, B, C, D, E.

Fonte: Chefia do Departamento de Fitotecnia – CCA/UFPI.

Quadro 4 - Pessoal Permanente e Funções Administrativas do Departamento de Zootecnia DZOO - CCA/UFPI.

CENTRO/ CAMPUS	UNIDADE	SIGLA	CATEGORIA (Docente; Técnico- administrativo)	CARGA HORÁRIA 20h, 30h, 40h, DE)	NOME DO SERVIDOR	CARGO	NÍVEL*	FORMAÇÃO (Fundamental, Médio, Superior)	TITULAÇÃO (D, M, E)	FUNÇÃO (CD, FG)	ATRIBUIÇÕES
CCA/CMPP	Departamento de Zootecnia	DZOO	Docente	DE	Arnaud Azevedo Alves	Coordenador do PPGZT/UFPI	Titular	Superior	D	FG 02	Coordenação do PPGZT
CCA/CMPP	Departamento de Zootecnia	DZOO	Docente	DE	Acrisio de Miranda Sampaio	-	Adjunto IV	Superior	M		
CCA/CMPP	Departamento de Zootecnia	DZOO	Docente	DE	Agustinho Valente Figueiredo	-	Titular	Superior	D		
CCA/CMPP	Departamento de Zootecnia	DZOO	Docente	DE	Daniel Louçana da Costa Araújo	Coordenador do curso de Zootecnia	Adjunto IV	Superior	D	FG 02	Coordenação do Curso de Zootecnia
CCA/CMPP	Departamento de Zootecnia	DZOO	Docente	DE	Darcet Costa Sousa	Coordenador do Curso de Engenharia Agronomica	Titular	Superior	D	FG 02	Coordenação do curso de Engenharia Agronomica

CCA/CMPP	Departamento de Zootecnia	DZOO	Docente	DE	João Batista Lopes	Coordenador de Pesquisa e Inovação	Titular	Superior	D	CD 04	Coordenação PROPESQ
CCA/CMPP	Departamento de Zootecnia	DZOO	Docente	DE	José Lindenberg Rocha Sarmento	Coordenador do PPGZT/UFPI	Associado III	Superior	D	FG 02	Sub-Coordenação do PPGZT
CCA/CMPP	Departamento de Zootecnia	DZOO	Docente	DE	Maria Elizabete de Oliveira	Chefe do DZOO	Titular	Superior	D	FG 01	Chefia do DZOO
CCA/CMPP	Departamento de Zootecnia	DZOO	Docente	DE	Luiz Augusto de Oliveira	Docente	Assistente I	Superior	M		
CCA/CMPP	Departamento de Zootecnia	DZOO	Docente	DE	Marcos David Figueirêdo de Carvalho	Docente	Associado IV	Superior	D		
CCA/CMPP	Departamento de Zootecnia	DZOO	Docente	DE	Maria de Nasaré Bona de Alencar Araripe	Docente	Titular	Superior	D		
CCA/CMPP	Departamento de Zootecnia	DZOO	Docente	DE	Maria Elizabete de Oliveira	Chefe do DZOO	Titular	Superior	D	FG 01	Chefia do DZOO
CCA/CMPP	Departamento de Zootecnia	DZOO	Docente	DE	Raimundo Nonato Pereira da Silva	Docente	Adjunto III	Superior	D		

CCA/CMPP	Departamento de Zootecnia	DZOO	Docente	DE	Vânia Rodrigues Vasconcelos	Docente	Titular	Superior	D		
CCA/CMPP	Departamento de Zootecnia	DZOO	Técnico Administrativo	40h	Francisco Alves	Assistente em Administração	D	Médio	-		Apoio Administrativo
CCA/CMPP	Departamento de Zootecnia	DZOO	Técnico Administrativo	40h	Gilberto Alves Teixeira	Tecnólogo Formação	E	Superior	-		Acompanhamento de atividades de Biotérios
CCA/CMPP	Departamento de Zootecnia	DZOO	Técnico Administrativo	40h	Manoel José de Carvalho	Auxiliar de laboratório	B	Médio	-		Atividades no LAPEN
CCA/CMPP	Departamento de Zootecnia	DZOO	Técnico Administrativo	40h	Lindomar de Moraes Uchoa	Técnico de Laboratório área	D	Superior	E		Responsável pelo LAPEN
CCA/CMPP	Departamento de Zootecnia	DZOO	Técnico Administrativo	40h	Savio Braga Castelo Branco	Engenheiro Agrônomo	E	Superior	M		Acompanha atividades nos Biotérios do DZOO

*NÍVEL: EBTT: DI, DII, DIII, DIV, DV; MAGISTÉRIO SUPERIOR: AUXILIAR, ASSISTENTE, ADJUNTO, ASSOCIADO, TITULAR; TÉCNICO: A, B, C, D, E.

Fonte: Chefia do Departamento de Zootecnia- CCA/UFPI.

Quadro 5 - Pessoal Permanente e Funções Administrativas do Departamento de Engenharia Agrícola e Solos – DEAS - CCA/UFPI.

CENTRO/ CAMPUS	UNIDADE	SIGLA	CATEGORIA	CARGA HORÁRIA	NOME DO SERVIDOR	CARGO	NÍVEL*	FORMAÇÃO	TITULAÇÃO	FUNÇÃO	ATRIBUIÇÕES
-------------------	---------	-------	-----------	------------------	------------------------	-------	--------	----------	-----------	--------	-------------

CCA/CMPP	Departamento de Engenharia Agrícola e Solos	DEAS	Docente	DE	Ademir Sérgio Ferreira de Araújo	Coordenador do Programa de Pós-Graduação em Agronomia/Agricultura Tropical	Associado III	Superior	D	FG	Professor Associado III, docente do curso de Agronomia (Fertilidade e Adubação do Solo; Microbiologia do Solo); docente permanente do Programa de Pós-Graduação em Agronomia e do Programa de Pós-Graduação em Ciências Agrárias (CPCE); Bolsista de Produtividade do CNPQ 1C
CCA/CMPP	Departamento de Engenharia Agrícola e Solos	DEAS	Docente	DE	Artenisa Cerqueira Rodrigues	Chefe de Departamento	Adjunto II	Superior	D	FG	Executa serviços administrativos relacionados à função de Chefe de Departamento. Desenvolve ações relacionadas às atividades de ensino, pesquisa e extensão atuando na docência nos cursos de graduação em Engenharia Agrônômica e Zootecnia e na Pós-graduação em Agronomia/Agricultura Tropical. Atua como membro em colegiados.

CCA/CMPP	Departamento de Engenharia Agrícola e Solos	DEAS	Docente	DE	Carlos José Gonçalves de Souza Lima	Subchefe de Departamento	Adjunto IV	Superior	D	-	Ensino nos cursos de graduação e pós-graduação em Agronomia, pesquisa, extensão e participação como membro em colegiados.
CCA/CMPP	Departamento de Engenharia Agrícola e Solos	DEAS	Docente	DE	Luís Alfredo Pinheiro Leal Nunes	Subcoordenador do Programa de Pós-graduação em Agronomia/Agricultura Tropical	Associado III	Superior	D	-	Professor associado II, docente do curso de Agronomia e docente permanente do Programa de Pós-Graduação em Agronomia.
CCA/CMPP	Departamento de Engenharia Agrícola e Solos	DEAS	Docente	DE	Poliana Rocha D'Almeida Mota	Coordenadora do Laboratório de Água e do Posto Meteorológico	Associada I	Superior	D	-	Professora associada, docente do curso de Engenharia Agrônômica, ações relacionadas a atividades de pesquisa, extensão e administrativas, representante do DEAS em reuniões colegiadas e comissões permanentes.

CCA/CMPP	Departamento de Engenharia Agrícola e Solos	DEAS	Docente	DE	Ricardo Silva de Sousa	-	Adjunto II	Superior	D	-	Desenvolve ações relacionadas às atividades de Ensino, extensão e pesquisa atuando na docência dos cursos de graduação em Engenharia Agrônômica e Pós-graduação em Agronomia, ambos no CCA/UFPI.
CCA/CMPP	Departamento de Engenharia Agrícola e Solos	DEAS	Docente	DE	Valber Mendes Ferreira	Coordenador do Laboratório de Maquinas e Motores Agrícolas	Adjunto II	Superior	D	--x--	Atua no planejamento das operações agrícolas, na irrigação e manejo do solo, na colheita, no armazenamento. Vistoria, perícia, avaliação, monitoramento, laudo, parecer técnico, Treinamento, ensino, pesquisa, desenvolvimento, análise, ensaio e extensão rural, manutenção de maquinas e motores agrícolas

CCA/CMPP	Departamento de Engenharia Agrícola e Solos	DEAS	Técnico Administrativo	40h	Maria Lucielma da Silva Santos	Assistente em administração	D	Superior	--x--	--x--	Executa serviços de apoio na área de administração; assessora nas atividades de ensino, pesquisa e extensão; acompanha processos administrativos; secretaria reuniões; atua como agente de compras em comissão de compras do CCA.
CCA/CMPP	Departamento de Engenharia Agrícola e Solos.	DEAS	Técnico Administrativo	40h	Louise Melo de Souza Oliveira	Técnico de laboratório/ Área Biologia	D	Superior	D	...	Organização de laboratório, auxílio de alunos em aulas práticas e projetos de pesquisas, participação em projetos de pesquisa e extensão.
CCA/CMPP	Departamento de Engenharia Agrícola e Solos	DEAS	Técnico Administrativo	40h	Roberth Fernandes de Carvalho	Técnico de Laboratório área	D	Médio	--x--	--x--	Organização de laboratório. Assessora nas atividades de ensino, pesquisa e extensão.

*NÍVEL: EBTT: DI, DII, DIII, DIV, DV; MAGISTÉRIO SUPERIOR: AUXILIAR, ASSISTENTE, ADJUNTO, ASSOCIADO, TITULAR; TÉCNICO: A, B, C, D, E.

Fonte: Departamento de Engenharia Agrícola e Solos– CCA/UFPI.

Quadro 6 - Pessoal Permanente e Funções Administrativas do Departamento de Planejamento e Política Agrícola – DPPA - CCA/UFPI.

CENTRO/ CAMPUS	UNIDADE	SIGLA	CATEGORIA (Docente; Técnico- administrativo)	CARGA HORÁRIA 20h, 30h, 40h, DE)	NOME DO SERVIDOR	CARGO	NÍVEL*	FORMAÇÃO (Fundamental, Médio, Superior)	TITULAÇÃO (D, M, E)	FUNÇÃO (CD, FG)	ATRIBUIÇÕES
CCA	Departamento de Planejamento e Política Agrícola	DPPA	Docente	DE	Wellington Paulo da Silva Oliveira	Chefe de Departamento	Adjunto IV	Superior	M	FG-01	Chefe de Departamento
CCA	Departamento de Planejamento e Política Agrícola	DPPA	Técnico administrativo	40h	Solange Ibiapina de Araujo	Assistente em Administração	D	Superior	E	...	Ler e responder memorando eletrônico, responder e-mail, atender telefone, atender alunos, secretariar o Departamento.
CCA	Departamento de Planejamento e Política Agrícola	DPPA	Técnico administrativo	40h	Layla de Sá Andrade Medeiros	Engenheira Agrônoma	E	Superior	M	--	Acompanhar aulas práticas, montar, acompanhar e supervisionar experimentos na área de Agronomia, desenvolver projetos de pesquisa do Departamento, responsável pela manutenção predial do Departamento, agente patrimonial do Centro.
CCA	Departamento de Planejamento e Política Agrícola	DPPA	Técnico Administrativo	40h	Nilson Cavalcante	Tecnólogo em cooperativismo	E	Superior	E	---	---

CCA	Departamento de Planejamento e Política Agrícola	DPPA	Docente		Antônio Aécio de Carvalho Bezerra	Professor	Associado III	Superior	D	CD-4	Coordenador
CCA	Departamento de Planejamento e Política Agrícola	DPPA	Docente		Eriosvaldo Lima Barbosa	Professor	Adjunto III	Superior	D	---	Ministrar aulas, membro do Colegiado do curso de Medicina Veterinária e membro do Núcleo Estruturante do Curso de Medicina Veterinária.
CCA	Departamento de Planejamento e Política Agrícola	DPPA	Docente		Francisco Carlos Gandara	Professor	Adjunto III	Superior	D	---	Docente
CCA	Departamento de Planejamento e Política Agrícola	DPPA	Docente		Francisco Francirlar Nunes Bezerra	Professor	Adjunto III	Superior	M	---	Docente

CCA	Departamento de Planejamento e Política Agrícola	DPPA	Docente		Jose Algaci Lopes da Silva	Professor	Titular	Superior	D	---	Responsável atualmente por 4 disciplinas: Exp. Agrícola, Estat Aplicada, Estat Básica e Experimentação animal, membro do CEPEX, CONSUN, Cons. Departamental e do Colegiado de Agronomia
CCA	Departamento de Planejamento e Política Agrícola	DPPA	Docente		Karla Brito dos Santos	Professora	Adjunto IV	Superior	D	---	Docente

*NÍVEL: EBTT: DI, DII, DIII, DIV, DV; MAGISTÉRIO SUPERIOR: AUXILIAR, ASSISTENTE, ADJUNTO, ASSOCIADO, TITULAR; TÉCNICO: A, B, C, D, E.

Fonte: Departamento de Planejamento e Política Agrícola.

Quadro 7 - Pessoal Permanente e Funções Administrativas do Departamento de Morfofisiologia Veterinária – DMV - CCA/UFPI.

CENTRO/ CAMPUS	UNIDADE	SIGLA	CATEGORIA (Docente; Técnico- administrativo)	CARGA HORÁRIA 20h, 30h, 40h, DE)	NOME DO SERVIDOR	CARGO	NÍVEL*	FORMAÇÃO (Fundamental, Médio, Superior)	TITULAÇÃO (D, M, E)	FUNÇÃO (CD, FG)	ATRIBUIÇÕES
CCA/CMPP	Departamento de Morfofisiologia Veterinária	DMV	Docente	DE	Gregório Elias Nunes Viana	Professor	Associado II	Superior	D	FG-1	Chefe de Departamento
CCA/CMPP	Departamento de Morfofisiologia Veterinária	DMV	Docente	DE	Raizza Eveline Escórcio Pinheiro	Professora	Adjunta II	Superior	D	-	Sub Chefia do Departamento

CCA/CMPP	Departamento de Morfofisiologia Veterinária	DMV	Docente	DE	Amilton Paulo Raposo Costa	Professor	Titular	Superior	D	-	Chefe do Laboratório de Ciências Fisiológicas
CCA/CMPP	Departamento de Morfofisiologia Veterinária	DMV	Docente	DE	Flávio Ribeiro Alves	Professor	Associado I	Superior	D	-	Chefe do Laboratório de Ciências Morfológicas
CCA/CMPP	Departamento de Morfofisiologia Veterinária	DMV	Docente	DE	Felicianna Clara Fonseca Machado	Professora	Adjunta III	Superior	D	-	-
CCA/CMPP	Departamento de Morfofisiologia Veterinária	DMV	Docente	DE	Lilian Silva Catenacci	Professora	Adjunta III	Superior	D	-	Coordenadora do Núcleo de Animais Silvestres
CCA/CMPP	Departamento de Morfofisiologia Veterinária	DMV	Docente	DE	Manoel Henrique Klein Junior	Professor	Associado IV	Superior	D	-	Coordenador de Produção NUEPPA
CCA/CMPP	Departamento de Morfofisiologia Veterinária	DMV	Docente	DE	Maria Christina Sanches Muratori	Professora	Titular	Superior	D	-	Coordenadora Geral do NUEPPA
CCA/CMPP	Departamento de Morfofisiologia Veterinária	DMV	Docente	DE	Maria do Socorro Pires e Cruz	Professora	Associada IV	Superior	D	FCC	Coordenadora do PPGTAIR

CCA/CMPP	Departamento de Morfofisiologia Veterinária	DMV	Docente	DE	Maria Jose dos Santos Soares	Professora	Titular	Superior	D		Coordenadora do Laboratório de Microbiologia
CCA/CMPP	Departamento de Morfofisiologia Veterinária	DMV	Docente	DE	Michel Muálem de Moraes Alves	Professor	Adjunto I	Superior	D	-	-
CCA/CMPP	Departamento de Morfofisiologia Veterinária	DMV	Docente	DE	Miguel Ferreira Cavalcante Filho	Professor	Associado III	Superior	D	-	-
CCA/CMPP	Departamento de Morfofisiologia Veterinária	DMV	Docente	DE	Willams Costa Neves	Professor	Titular	Superior	D	-	-
CCA/CMPP	Departamento de Morfofisiologia Veterinária	DMV	Técnico-Administrativa	40	Conceição de Fatima Muniz Chaves	Assistente em Administração	D	Superior	E	-	Secretária do Departamento
CCA/CMPP	Departamento de Morfofisiologia Veterinária	DMV	Técnico-Administrativa	30	Felipe Araújo de Alcântara Oliveira	Técnico de Laboratório Área	D	Superior	M	-	Téc. em Laboratório

CCA/CMPP	Departamento de Morfofisiologia Veterinária	DMV	Técnico-Administrativa	40	Francisco Kalivan Oliveira Bezerra	Técnico em Anatomia e Necropsia	D	Superior	-	-	Téc. Laboratório-
CCA/CMPP	Departamento de Morfofisiologia Veterinária	DMV	Técnico-Administrativa	40	Manoel Francisco Abreu	Assistente de Laboratório	C	Fundamental	-	-	Laboratorista
CCA/CMPP	Departamento de Morfofisiologia Veterinária	DMV	Técnico-Administrativa	40	Mauro Sérgio Inácio Mota	Auxiliar Operacional	A	Médio	-	-	Aux. Operacional
CCA/CMPP	Departamento de Morfofisiologia Veterinária	DMV	Técnico-Administrativa	40	Rosalba Ribeiro Soares	Engenheiro Agrônomo	E	Superior	E	-	Tec. em Laboratório
CCA/CMPP	Departamento de Morfofisiologia Veterinária	DMV	Técnico-Administrativa	40	Terysdalva Pereira da Costa	Técnico de Laboratório Área	D	Superior	-	-	Tec. em Laboratório

*NÍVEL: EBTT: DI, DII, DIII, DIV, DV; MAGISTÉRIO SUPERIOR: AUXILIAR, ASSISTENTE, ADJUNTO, ASSOCIADO, TITULAR; TÉCNICO: A, B, C, D, E.

Fonte: Departamento de Morfofisiologia Veterinária, CCA/UFPI.

Quadro 8 - Pessoal Permanente e Funções Administrativas do Núcleo Integrado de Morfologia e Pesquisa com Células Tronco – NUPCelt, CCA/UFPI.

CENTRO / CAMPUS	UNIDADE	SIGLA	CATEGORIA (Docente; Técnico-administrativo)	CARGA HORÁRIA 20h, 30h, 40h, DE)	NOME DO SERVIDOR	CARGO	NÍVEL*	FORMAÇÃO (Fundamental, Médio, Superior)	TITULAÇÃO (D, M, E)	FUNÇÃO (CD, FG)	ATRIBUIÇÕES
CCA/CMP P	NUPCelt	CCA	Técnico-administrativo	40h	Cleyton Charles Dantas Carvalho	Médico Veterinário	E	Superior	D	-	Colaborador PCCTAE
CCA/CMP P	NUPCelt	CCA	Técnico-administrativo	40h	Hermínio José da Rocha Neto	Médico Veterinário	E	Superior	M	-	Técnico de Laboratório
CCA/CMP P	NUPCelt	CCA	Técnico-administrativo	40h	Janete Martins Sousa	Técnico de Laboratório Área	D	Superior	M	-	Técnico de Laboratório

*NÍVEL: EBTT: DI, DII, DIII, DIV, DV; MAGISTÉRIO SUPERIOR: AUXILIAR, ASSISTENTE, ADJUNTO, ASSOCIADO, TITULAR; TÉCNICO: A, B, C, D, E.

Fonte: Secretaria do Centro de Ciências Agrárias – CCA/UFPI.

Quadro 9 - Pessoal Permanente e Funções Administrativas do Núcleo de Plantas Medicinais – NUPLAM, CCA/UFPI.

CENTRO / CAMPUS	UNIDADE	SIGLA	CATEGORIA (Docente; Técnico-administrativo)	CARGA HORÁRIA (20h, 30h, 40h, DE)	NOME DO SERVIDOR	CARGO	NÍVEL*	FORMAÇÃO (Fundamental, Médio, Superior)	TITULAÇÃO (D, M, E)	FUNÇÃO (CD, FG)	ATRIBUIÇÕES
CCA/CMP P	Diretoria NUPLAM	CCA	Técnico-administrativo	40h	Roberto Belo Ferreira	Engenheiro Agrônomo	E	Superior	E	-	

*NÍVEL: EBTT: DI, DII, DIII, DIV, DV; **MAGISTÉRIO SUPERIOR:** AUXILIAR, ASSISTENTE, ADJUNTO, ASSOCIADO, TITULAR; **TÉCNICO:** A, B, C, D, E.

Fonte: Secretaria do Centro de Ciências Agrárias – CCA/UFPI.

Quadro 10 - Pessoal Permanente e Funções Administrativas do Núcleo de Estudos, Pesquisas e Processamento de Alimentos – NUEPPA, CCA/UFPI.

CENTRO / CAMPUS	UNIDADE	SIGLA	CATEGORIA (Docente; Técnico-administrativo)	CARGA HORÁRIA (20h, 30h, 40h, DE)	NOME DO SERVIDOR	CARGO	NÍVEL*	FORMAÇÃO (Fundamental, Médio, Superior)	TITULAÇÃO (D, M, E)	FUNÇÃO (CD, FG)	ATRIBUIÇÕES
CCA/CMP P	NUEPPA	CCA	Técnico-administrativo	40h	Aminthas Floriano Filho	Técnico em Secretariado	D	Superior	E	-	Apoio Administrativo
CCA/CMP P	NUEPPA	CCA	Técnico-administrativo	40h	Francisco Lourenco de Carvalho	Auxiliar de Laboratório	B	Médio	-	-	Auxiliar de Laboratório

CCA/CMP P	NUEPPA	CCA	Técnico- administrativo	40h	José Mauro Gomes de Jesus	Técnico de Laboratório Área	D	Superior	E	-	Técnico de Laboratório
CCA/CMP P	NUEPPA	CCA	Técnico- administrativo	40h	Lusmarina Rodrigues Da silva	Técnico em Alimentos e Laticínios	D	Superior	M	-	Técnico em Alimentos e Laticínios
CCA/CMP P	NUEPPA	CCA	Técnico- administrativo	40h	Maria de Nazare da Silva	Auxiliar de Laboratório	B	Fundamental Incompleto	-	-	Auxiliar de Laboratório
CCA/CMP P	NUEPPA	CCA	Técnico- administrativo	40h	Mariane Prospero Alves	Técnico de Laboratório Área	D	Superior	E	-	Técnico de Laboratório

***NÍVEL:** EBTT: DI, DII, DIII, DIV, DV; **MAGISTÉRIO SUPERIOR:** AUXILIAR, ASSISTENTE, ADJUNTO, ASSOCIADO, TITULAR; **TÉCNICO:** A, B, C, D, E.

Fonte: Secretaria do Centro de Ciências Agrárias – CCA/UFPI.

Quadro 11 - Pessoal Permanente e Funções Administrativas do Laboratório de Análise de Solos – LASO, CCA/UFPI.

CENTRO / CAMPUS	UNIDADE	SIGLA	CATEGORIA (Docente; Técnico-administrativo)	CARGA HORÁRIA (20h, 30h, 40h, DE)	NOME DO SERVIDOR	CARGO	NÍVEL*	FORMAÇÃO (Fundamental, Médio, Superior)	TITULAÇÃO (D, M, E)	FUNÇÃO (CD, FG)	ATRIBUIÇÕES
CCA/CMP P	LASO	CCA	Técnico-administrativo	40h	Carlos Alberto Saraiva de Oliveira	Assistente em Administração	D	Médio	-	-	Apoio Administrativo
CCA/CMP P	LASO	CCA	Técnico-administrativo	40h	Luiz Fernando Gomes Caetano	Engenheiro Agrônomo	E	Superior	-		Técnico de Laboratório
CCA/CMP P	LASO	CCA	Técnico-administrativo	40h	Walterdes dos Santos Arrais	Técnico em Agropecuária	D	Médio	-		Técnico em Agropecuária
CCA/CMP P	LASO	CCA	Técnico-administrativo	40h	Wilson Vieira Gomes	Tecnólogo formação	E	Superior	E		Técnico de Laboratório

*NÍVEL: EBTT: DI, DII, DIII, DIV, DV; MAGISTÉRIO SUPERIOR: AUXILIAR, ASSISTENTE, ADJUNTO, ASSOCIADO, TITULAR; TÉCNICO: A, B, C, D, E.

Fonte: Secretaria do Centro de Ciências Agrárias – CCA/UFPI.

Quadro 12 - Pessoal terceirizado de apoio administrativo do Departamento de Zootecnia – DZOO - CCA – UFPI.

CENTRO/ CAMPUS	UNIDADE DE LOTAÇÃO	SIGLA	NOME DO FUNCIONÁRIO	CARGO	FORMAÇÃO (Fundamental, Médio, Superior)	TITULAÇÃO (D, M, E)	ATRIBUIÇÕES
CCA/CMPP	Departamento de Zootecnia – Biotério de Avicultura	DZOO	Isaias Soares de Araújo	Tratador de animais	Ensino Fundamental	-	Manejo geral com animais e Limpeza das instalações
CCA/CMPP	Departamento de Zootecnia – Biotério de Avicultura e Suinocultura	DZOO	Adriano Cardoso Sales	Tratador de animais	Ensino Fundamental	-	Manejo geral com animais e Limpeza das instalações
CCA/CMPP	Departamento de Zootecnia – Biotério de Avicultura e Suinocultura	DZOO	Felipe Barroso Barros	Tratador de animais	Ensino Fundamental	-	Manejo geral com animais e Limpeza das instalações
CCA/CMPP	Departamento de Zootecnia – Biotério de Bovinocultura	DZOO	Antônio Francisco da Silva Costa	Tratador de animais	Ensino Fundamental	-	Manejo geral com animais e Limpeza das instalações
CCA/CMPP	Departamento de Zootecnia – Biotério de Bovinocultura	DZOO	Marcelo Alves Barbosa	Tratador de animais	Ensino Fundamental	-	Manejo geral com animais e Limpeza das instalações
CCA/CMPP	Departamento de Zootecnia – Biotério de Piscicultura	DZOO	José da Cruz dos Santos Vilanova	Tratador de animais	Ensino Fundamental	-	Manejo geral com animais e Limpeza das instalações
CCA/CMPP	Departamento de Zootecnia-Laboratório de Apicultura	DZOO	Abimael Muniz Silva	Tratador de animais	Ensino Fundamental	-	Manejo geral de apiários
CCA/CMPP	Departamento de Zootecnia – Biotério de Caprinocultura	DZOO	Dirceu de Jesus Santos	Tratador de animais	Ensino Fundamental	-	Manejo geral com animais e Limpeza das instalações
CCA/CMPP	Departamento de Zootecnia – Biotério de Caprinocultura	DZOO	Francisca Dalva Ferreira da Silva	Tratador de animais	Ensino Fundamental	-	Manejo geral com animais e Limpeza das instalações
CCA/CMPP	Departamento de Zootecnia – Biotério de Caprinocultura	DZOO	Roquilane Ferreira da Silva	Tratador de animais	Ensino Fundamental	-	Manejo geral com animais e Limpeza das instalações

Fonte: DGOV * Não incluir serviços de limpeza (Categorias: Limpeza e Conservação e Servente de Limpeza)

Quadro 13 - Pessoal Terceirizado de Apoio Administrativo do Centro de Ciências Agrárias, CCA/UFPI.

CENTRO/ CAMPUS	UNIDADE DE LOTAÇÃO	SIGLA	NOME DO FUNCIONÁRIO	CARGO	FORMAÇÃO (Fundamental, Médio, Superior)	TITULAÇÃO (D, M, E)	ATRIBUIÇÕES
CCA/CMPP	Diretoria do CCA	CCA	Fabrcia Gomes da Cruz	Recepcionista	Superior	-	Apoio administrativo
CCA/CMPP	Coordenação de Graduação de Medicina Veterinária	CGMV	Thalia Soares	Recepcionista	Médio	-	Apoio administrativo
CCA/CMPP	NUPCelt	NUPCelt	Maria da Cruz Barbosa	Operador de Micro	Superior Incompleto	-	Apoio administrativo
CCA/CMPP	Pós-Graduação	CPPGM	César Viana da Silva	Operador de Micro	Médio	-	Apoio administrativo

Fonte: Centro de Ciências Agrárias, CCA-UFPI.

Quadro 14 - Pessoal Bolsista do Departamento de Engenharia Agrícola e Solos – DEAS - CCA/UFPI.

CENTRO/ CAMPUS	UNIDADE DE LOTAÇÃO	SIGLA	BOLSISTA	CURSO
CCA/CMPP	Departamento de Engenharia Agrícola e Solos	DEAS	Jadson Emanuel Lopes Antunes	Programa de Pós-graduação em Agronomia/Agricultura Tropical

Fonte: Departamento de Engenharia Agrícola e Solos.

3. ORGANIZAÇÃO ACADÊMICA

3.1 POLÍTICA DE ENSINO E METODOLOGIAS ACADÊMICAS APLICADAS: Cursos de Graduação

Engenharia Agrônômica

Medicina Veterinária

Zootecnia

Quadro 15 - Oferta anual de cursos de graduação pelo Centro de Ciências Agrárias.

CURSO	CÓDIGO E-MEC	CENTRO/CAMPUS	GRAU (B)*	TURNO (I)*	VAGAS ANUAIS	CONCEITO ENADE	CONCEITO CPC	TAXA DE SUCESSO	TAXA DE EVASÃO	TAXA DE RETENÇÃO
Engenharia Agrônômica	508	CCA/CMPP	B	I	80	4	3	44,3%	13,2%	16,1%
Medicina Veterinária	504	CCA/CMPP	B	I	80	3	4	61,0%	8,3%	17,9%
Zootecnia	1475874	CCA/CMPP	B	I	80	-	-	-	-	-

*Grau: B = Bacharelado; **Turno: I = Integral; Fonte: <http://emec.mec.gov.br/>; PRPG/UFPI.

3.3.1 O PROCESSO DE ENSINO-APRENDIZAGEM NOS CURSOS DE GRADUAÇÃO DO CENTRO DE CIÊNCIAS AGRÁRIAS

É o processo pelo qual o aluno apreende as competências necessárias para exercer o ofício de engenheiro agrônomo, médico veterinário ou zootecnista. Caracteriza-se como uma sequência ordenada; períodos de atividades com certo sentido, segmentos em que se pode notar uma trama hierárquica de atividades incluídas umas nas outras, que servem para dar sentido unitário à ação de ensinar. Este processo envolve relações entre pessoas e está imbuído de várias sutilezas que o caracterizam. A exemplo, negociação, controle e persuasão. Por outro lado, em razão de seu caráter interativo, evoca atividades como: instruir, supervisionar, servir e colaborar. Também requer intervenções que, mediadas pela linguagem, manifestam a afetividade, a subjetividade e as intenções dos agentes. Nestas interações, o ensino e a aprendizagem são adaptações, (re)significados por seus atores e pelo contexto.

O que ocorre na sala de aula não é um fluir espontâneo, embora a espontaneidade não lhe seja furtada, dada à imprevisibilidade do ensino. É algo regulado por padrões metodológicos implícitos, o que indica que há uma ordem implícita nas ações dos professores (racionalidade pedagógica ou pensamento prático), que funciona como um fio condutor para o que vai acontecer com o processo de ensino. O que implica dizer que o curso das ações não é algo espontâneo, mas sim decorrente da intersubjetividade e da deliberação, pela simples razão do seu fundamento constituir a natureza teleológica da prática educativa.

O processo de ensino e de aprendizagem, embora intangível se materializa na ação de favorecer o aprendizado de uma cultura e/ou na aquisição de conhecimentos e competências, em um contexto real e determinado, configurando-se em uma *práxis situada*. Como *práxis*, deixa de ser adaptação de condições determinadas pelo contexto para tornar-se crítica. Dessa forma, estimula o pensamento dos agentes capacitando-os para intervir neste mesmo contexto, o que supõe uma opção ética e uma prática moral, enfim, uma racionalidade.

Isso significa que pensar o processo de ensino e de aprendizagem dos cursos de Graduação do Centro de Ciências Agrárias implica definir os fins, os meios, os conteúdos, o papel do professor, o que é aprendizagem, as formas de avaliação. Resgatando a abordagem de ensino pela qual os projetos Político-Pedagógicos se orientam, o ensino e a aprendizagem estão fundamentados na racionalidade pedagógica prático-reflexiva, portanto, no princípio teórico-metodológico da reflexão na ação. No interior desta racionalidade, os elementos principais do processo de ensino são (re)significados e um novo sentido lhes é dado, conforme Quadro 16:

Quadro 16 - Racionalidades pedagógicas do processo de ensino e de aprendizagem.

Indicadores	Racionalidade pedagógica prático-reflexiva
Pressuposto	Através da prática reflexiva, forma-se um profissional competente, conhecedor e sensível, reflexivo e dedicado às questões que emanam do contexto de ação para melhoria da saúde.
Educação	Arte. Atividade prática, ação comprometida ética e moralmente. Processo orientado tanto para a eleição de meios como a de fins; rege-se por valores éticos e critérios imanentes ao processo de ensino. Ciência Moral. Subjetividade e Intersubjetividade.
Alunos	Heterogêneos, multidimensionais, ativos, interativos, construtores, éticos.
Professor	Agente histórico, reflexivo, pesquisador, autônomo, sujeito epistêmico, co-participante do processo educativo. Talento artístico profissional. Emancipa-se pela pesquisa.
Prática educativa	Dinâmica e imprevisível; situada e criadora; reflexiva, articulada ao conteúdo dando-lhes significado. Ênfase no <i>como</i> e no <i>que</i> fazer. Subjetivada. Método: deliberação. É conscientemente teorizada, sendo capaz de informar e transformar, refletidamente a teoria que, por sua vez, a informou. <i>Locus</i> de sujeitos reflexivos e ativos.
Aprendizagem	Processo de aprender fazendo, significativa; estruturação de conceitos científicos, socioafetivos, espaço-temporal, estéticos, éticos e valorativos, humanísticos.
Planejamento	Significativo. Determinado em função das características biopsicossociais do grupo, coletivo; um guia de ação, flexível.
Avaliação	Processual, comprometida com a aprendizagem de cada aluno e de todos os que pertencem à ecologia escolar. Inclusiva.
Conhecimento	Ético e estético. Dinâmico. Inacabado. É subjetivado, heurístico. Situado na realidade. A postura dos sujeitos em relação conhecimento é a de conhecedor, interpretador.

Competência profissional	Utilização de saberes para encontrar soluções para a prática a partir da prática. Arte da prática, do diálogo e da pesquisa. Autonomia para deliberar. Como fazer? A Reflexão é ética; volta-se para os fins éticos da intervenção (prudência); dos meios e as consequências da ação deliberativa.
Práxis	Situada e criadora.

Fonte: Racionalidade pedagógica na formação do Médico.

3.3.2 O Papel do Aluno

Pela forma como o currículo se organiza, os alunos dos cursos de engenharia agrônômica, medicina veterinária e zootecnia do Centro de Ciências Agrárias são um dos sujeitos do processo de ensinar e aprender. Neste processo de construção de conhecimento eles devem assumir uma postura de curiosidade epistemológica, marcada pelo interessar-se por novas aprendizagens e desenvolver a capacidade de trabalhar em grupo, atitudes de ética e de humanização, responsabilidade e espírito crítico-reflexivo.

3.3.3 O Papel do Professor

A natureza epistemológica do papel do professor está condicionada a uma inteligibilidade ou a um saber-fazer (por isso também é intelectual) que fomenta saberes que vão além de saberes éticos, morais e técnico-científicos. Requer saberes interpessoais, pessoais e comunicacionais, para que a relação estabelecida entre alunos e professores possa favorecer o processo de ensino e de aprendizagem.

Nos cursos de Engenharia Agrônômica, Medicina Veterinária e Zootecnia do Centro de Ciências Agrárias da Universidade Federal do Piauí estes saberes assumem importância, uma vez que os professores, agindo como mediadores do conhecimento, podem desempenhar papéis de orientadores e de preceptores (Medicina Veterinária). Os orientadores são professores vinculados aos cursos de graduação, a maioria expressiva com formação profissional na área das Ciências Agrárias. Quanto ao curso de Medicina Veterinária, nos últimos dois anos do curso, os orientadores devem pertencer às especialidades do internato específico.

Também são orientadores aqueles professores que acompanham o trabalho de conclusão de curso dos alunos, o que é comum aos demais cursos.

Quanto às características do corpo docente dos cursos de graduação do Centro de Ciências Agrárias, o corpo docente efetivo do Curso de Medicina Veterinária é composto em 83,6% por docentes Doutores e por 16,4% por Mestres; o corpo docente efetivo do Curso de Engenharia Agrônômica é composto em 87,3% por docentes Doutores, 11,1% por Mestres e 1,6% por docentes graduados, sendo 4,8% do total de docentes substitutos; enquanto, o corpo docente efetivo do Curso de Zootecnia é composto em 88,4% por Doutores e 9,3% por Mestres, sendo 2,3 do total de docentes substitutos. Ainda há 14,6% das disciplinas do curso sem docente definido no curso de Zootecnia.

3.3.4 Avaliação do Processo de Ensino e Aprendizagem

O processo de avaliação de ensino e aprendizagem nos cursos de graduação do Centro de Ciências Agrárias obedece à Resolução nº 043/95 do Conselho de Ensino, Pesquisa e Extensão (CEPEX) da Universidade Federal do Piauí, a qual estabelece que a avaliação do rendimento escolar é feita por período letivo, em cada disciplina, mediante verificação do aproveitamento e da assiduidade às atividades didáticas.

Na verificação da aprendizagem poderão ser utilizados os seguintes instrumentos: provas teóricas e práticas, seminários, trabalhos práticos, entrevistas, relatórios de atividades práticas, dentre outros. A avaliação dos alunos deve ocorrer de forma contínua, não se limitando aos referidos instrumentos, mas incentivando e valorizando a participação e interesse nas atividades executadas em sala de aula.

O aproveitamento escolar é avaliado pelo acompanhamento contínuo de desempenho do aluno e do resultado obtido nas verificações parciais e no exame final, expressos por nota, obedecendo a uma escala de 0,0 (zero) a 10,0 (dez). A assiduidade é aferida por meio de frequência às atividades didáticas programadas para o período letivo.

A modalidade, o número e a periodicidade das verificações parciais são explicitados no Plano de Ensino, de acordo com a especificidade de cada disciplina. Esse plano contendo, no mínimo, a ementa, os objetivos, conteúdo programático, procedimento de ensino, sistemática de avaliação e bibliografia, é aprovado pela Assembleia Departamental e entregue aos alunos no início de cada período letivo.

O número de verificações parciais é proporcional à carga horária da disciplina, sendo, no mínimo, duas, quando a carga horária for igual ou inferior a 45 horas; três, nas disciplinas com carga horária entre 60 e 75 horas; quatro, quando a carga horária da disciplina for superior a 75 horas.

A aprovação nas disciplinas ocorre quando o aluno obtém frequência igual ou superior a 75% (setenta e cinco por cento) da carga horária da disciplina e uma média igual ou superior a 7,0 (sete) nas verificações parciais. Caso o aluno não consiga essa média nas verificações parciais, mas possua a frequência já citada, ele é submetido a exame final, desde que tenha uma média mínima de 4,0 (quatro). Neste caso, será aprovado se a média resultante da nota do exame final com a média das verificações parciais for igual ou superior a 6,0 (seis).

No caso das disciplinas Estágio Curricular Supervisionado Obrigatório (ECSO) I e II e Trabalho de Conclusão de Curso (TCC) I e II, a avaliação obedecerá além da Resolução nº 043/95, ao regulamento específico dessas disciplinas, aprovado pelo Colegiado do Curso de Engenharia Agrônômica do Centro de Ciências Agrárias da UFPI; para o curso de Medicina Veterinária, o resultado da avaliação do ECSO I e do ECSO II é registrado em apenas uma nota, em escala de zero a dez; para o curso de Zootecnia, o Estágio Obrigatório 1 e 2, bem como o TCC, seguem as normas estabelecidas pelo Colegiado do Curso, descritos nos respectivos Projetos Político-Pedagógicos.

3.3.5 Avaliação do Projeto Pedagógico

As avaliações dos Projetos Político-Pedagógicos dos cursos serão realizadas permanentemente pelas coordenações dos cursos. Para isso as Coordenações contam com o apoio do Núcleo Docente Estruturante (NDE) que é um órgão consultivo responsável pelo acompanhamento dos Cursos, visando a contínua promoção de sua qualidade e segue as diretrizes da Resolução nº 278/11 do Conselho de Ensino, Pesquisa e Extensão (CEPE) da UFPI, de acordo com as normas da Resolução nº 01 de 17 de junho de 2010, da Comissão Nacional de Avaliação da Educação Superior (CONAES).

3.2 POLÍTICA DE ENSINO E METODOLOGIAS ACADÊMICAS APLICADAS: Programas de Pós-Graduação *Stricto sensu*

Programa de Pós-Graduação em Ciências

Programa de Pós-Graduação em Zootecnia Tropical

Programa de Pós-Graduação em Tecnologias Aplicadas a Animais de Interesse Regional

Quadro 17 - Oferta anual de cursos de Pós-graduação pelo Centro de Ciências Agrárias.

PROGRAMA/CURSO	NÍVEL*	CENTRO/ CAMPUS	VAGAS ANUAIS	TOTAL DE BOLSAS	CONCEITO CAPES
Programa de Pós-Graduação em Ciências	M	CCA/CMPP	15	15	3
Programa de Pós-Graduação em Ciências	D	CCA/CMPP	12	10	3
Programa de Pós-Graduação em Zootecnia Tropical	M	CCA/CMPP-CPCE	24	27	3
Programa de Pós-Graduação em Zootecnia Tropical	D	CCA/CMPP-CPCE	12	34	3
Programa de Pós-Graduação em Tecnologias Aplicadas a Animais de Interesse Regional	M	CCA/CMPP	10	02	A
Programa de Pós-Graduação em Tecnologias Aplicadas a Animais de Interesse Regional	D	CCA/CMPP	10	04	A

*Nível: M = Mestrado; D = Doutorado.

Fonte: <https://www.capes.gov.br/>; <https://sucupira.capes.gov.br/sucupira>

3.2.1 PROGRAMA DE PÓS-GRADUAÇÃO EM CIÊNCIAS

O Programa de Pós-Graduação em Ciências (PPGC) da Universidade Federal do Piauí (UFPI) tem como objetivo central a formação de recursos humanos, de alto nível, destinados à docência, pesquisa científica e tecnológica, e a atividades correlatas ligadas às áreas de Genética e Melhoramento, Manejo do Solo e da Água, e Manejo de Espécies Vegetais, apresentando egressos especializados na área de Ciências Agrárias, principalmente voltados às demandas da sub-região Meio-Norte do Brasil. O PPGC/UFPI é composto por docentes com formação científica e experiência comprovada na formação de recursos humanos em níveis de graduação e pós-graduação e produção científica qualificada no Brasil e no exterior. A formação do corpo docente permanente contempla os critérios de equivalência A1 e Internacional proposta para conceito 5, segundo o caderno de avaliação da CAPES.

O PPGC/UFPI é produto da fusão dos Programa de Pós-Graduação em Agricultura Tropical (PPGA-AT/UFPI) e Genética e Melhoramento (PPGM/UFPI), e congrega os melhores indicadores destes dois Programas. A escolha do nome “Programa de Pós-Graduação em Ciências” decorre do público alvo ser proveniente das áreas de Ciências Agrônomicas e Biológicas, o que é comum a vários outros programas consolidados no País, com foco nas áreas da Agronomia.

A estrutura curricular é, ao mesmo tempo, formativa e aplicada, com conteúdos avançados e inovadores. O regime didático permite a formação adequada dos discentes buscando atingir os objetivos e metas propostos. O regimento atualizado congrega critérios de credenciamento, recredenciamento e descredenciamento à luz dos critérios propostos no caderno de avaliação das Ciências Agrárias da CAPES. Neste sentido, espera-se que o PPGC/UFPI atinja indicadores de qualidade de excelência nacional.

Os egressos do Programa de Pós-Graduação em Ciências deverão ter habilidades específicas para atuar de forma independente e crítica nos temas relacionados às áreas de concentração do PPGC/UFPI e apresentar capacidade de liderança e de coordenação de projetos de pesquisa no âmbito nacional e internacional, além de habilidade de orientação, supervisão e gestão de discentes de graduação e pós-graduação.

O principal público-alvo do PPGC/UFPI são os egressos dos cursos de Bacharelado em Engenharia Agrônômica, Bacharelado e Licenciatura em Ciências Biológicas de instituições de ensino superior do Estado do Piauí, Maranhão e Ceará, além dos demais estados do país. Portadores de diplomas universitários de outros cursos relacionados com as ciências agrônômicas como Engenharia Agrícola, Engenharia Florestal, Licenciatura em Ciências Agrícolas, e Zootecnia também são público-alvo do PPGC/UFPI, porém em menor demanda.

Os Mestres e Doutores formados no PPGC devem apresentar formação de alto nível em Genética e Melhoramento, Manejo do Solo e da Água, e Manejo de Espécies Vegetais com conhecimentos avançados para atuar em docência e pesquisa em temas relevantes para as Ciências Agrárias.

3.2.2 Corpo Docente do Programa de Pós-Graduação em Ciências

O corpo docente do Programa de Pós-Graduação em Ciências (PPGC/UFPI) possui experiência na formação de recursos humanos em nível de doutorado e, inclusive, pós-doutorado, além de parcerias com pesquisadores do Brasil e do exterior. O corpo docente permanente (DP) do PPGC/UFPI foi formado levando-se em consideração o Equivalente internacional (artigos A1, A2 e B1) $>1,85/DP/ano$ durante o biênio 2017/2018. Dessa forma, 15 docentes dos programas matrizes (PPGA-AT/UFPI e PPGM/UFPI) alcançaram a métrica e, portanto, fazem parte do corpo DP do Programa. As métricas consolidadas do biênio 2017/2018 foram $EqA1+A2+B1/ano = 60,1$ e $EqA1+A2+B1/DP/ano = 4,0$.

Outros seis docentes (correspondente a 28% do corpo docente total do Programa), possuem métrica entre 1,25 a 1,77. Todos os DP são responsáveis por, ao menos, um projeto de pesquisa vinculado e aderente a uma linha de pesquisa do Programa. Além disso, a produção intelectual dos docentes possui estreita relação com as linhas e projetos de pesquisa das áreas de concentração do Programa.

3.2.3 Estrutura Curricular do Programa de Pós-Graduação em Ciências

A estrutura curricular do Programa de Pós-Graduação em Ciências (PPGC/UFPI) está distribuída em disciplinas obrigatórias do Programa e das áreas de concentração

(Disciplinas Formativas). Além destas, há disciplinas optativas e, em sua maioria, avançadas e aplicadas às diferentes linhas de pesquisas (Disciplinas Aplicadas). As disciplinas de Seminários I e II são obrigatórias para os mestrandos, enquanto Seminários III e IV são obrigatórias para doutorandos.

O PPGC/UFPI apresenta 3 (três) áreas de concentração (Genética e Melhoramento, Manejo do Solo e da Água e Manejo de Espécies Vegetais), cada uma com suas linhas de pesquisa, assim descritas:

3.3 Área de Concentração: Genética e Melhoramento

3.3.1 Linha de Pesquisa: Recursos Genéticos e Melhoramento

O objetivo desta linha de pesquisa é contribuir para gerar conhecimento e formação de profissionais com alto potencial para o desenvolvimento da Genética, capazes de propor estratégias para exploração dos recursos genéticos de maneira sustentável, mantendo a diversidade genética, e soluções para as demandas da agricultura e dos programas de melhoramento de plantas.

3.3.2 Linha de Pesquisa: Genética e Biologia Molecular

O objetivo desta linha de pesquisa é contribuir para gerar conhecimento e formação de profissionais com alto potencial para o desenvolvimento da Genética, por meio de técnicas da biologia molecular, particularmente o uso dos marcadores de DNA, além de formação citogenética, genômica e proteômica.

3.4 Área de Concentração: Manejo do Solo e da Água

3.4.1 Linha de Pesquisa: Uso de resíduos orgânicos nas propriedades do solo

O objetivo desta linha de pesquisa é estudar o efeito do uso de diferentes resíduos orgânicos agrícolas, urbanos e industriais sobre as propriedades químicas, físicas e biológicas do solo.

3.4.2 Linha de Pesquisa: Microbiologia e Bioquímica do Solo

O objetivo desta linha de pesquisa é estudar a ecologia, diversidade e os processos microbianos importantes para o solo, os diferentes sistemas agrícolas e a produtividade das plantas.

3.4.5 Linha de Pesquisa: Uso racional da água

O objetivo desta linha de pesquisa é desenvolver pesquisas visando a maximização da eficiência do uso de água para fins de manejo racional da água de irrigação.

3.5 Área de Concentração: Manejo de Espécies Vegetais

3.5.1 Linha de Pesquisa: Fitossanidade

Esta linha de pesquisa tem por objetivo o desenvolvimento de projetos de pesquisa sobre etiologia, diversidade de espécies e genética, e manejo de insetos, ácaros e patógenos de plantas cultivadas e silvestres.

3.5.2 Linha de Pesquisa: Manejo e Produção de Grandes Culturas

O objetivo desta linha de pesquisa é estimular e ampliar o conhecimento científico e tecnológico que envolve o manejo e produção de cultivos agrícolas anuais (algodão, feijão comum, feijão-caupi, feijão-fava, soja e milho) e perenes (cana-de-açúcar, mandioca e frutíferas tropicais) de significativa importância socioeconômica para o estado do Piauí e demais estados circunvizinhos (Maranhão, Bahia, Tocantins e Ceará), enfatizando os aspectos nutricionais, fisiológicos, produtivos e conservacionistas (plantio direto, cultivo mínimo e integração lavoura-pecuária e agroflorestal).

3.6 PROGRAMA DE PÓS-GRADUAÇÃO EM ZOOTECNIA TROPICAL

O Programa de Pós-Graduação em Zootecnia Tropical (PPGZT/UFPI) apresenta como área de concentração a Produção Animal nos Trópicos, com 2 (duas) Linhas de Pesquisa: Produção de Alimentos e Nutrição Animal nos Trópicos e Genética, Melhoramento Genético e Reprodução Animal nos Trópicos, com o objetivo de proporcionar estudos avançados na área do programa na CAPES (Zootecnia e Recursos Pesqueiros), atendendo profissionais das Ciências Agrárias,

ou de áreas relacionadas com a área de concentração e linhas de pesquisa, para a produção de conhecimentos, tecnologias e inovação, ensino e a formação de recursos humanos, de maneira a contribuir para o desenvolvimento da produção pecuária do Piauí, do Meio Norte e do Nordeste brasileiro, assim como, por cooperação, das demais regiões do País e do mundo, com vistas à contribuição da produção animal nos trópicos.

O PPGZT/UFPI também objetiva promover a integração entre a graduação e a Pós-Graduação, mediante programas de iniciação científica, seminários e docência orientada, promovendo acréscimo na formação técnica, científica e cultural dos pós-graduandos, com repercussão nas transformações socioeconômicas com vistas à melhoria da sociedade a partir da realidade local. Dessa forma, o objetivo do programa é qualificar docentes, pesquisadores e profissionais especializados na área de zootecnia, com compromisso para solucionar problemas relacionados à pecuária regional, mediante atividades de ciência e tecnologia que visem proporcionar a melhoria da qualidade de vida do homem do meio rural e a conservação do meio ambiente, através de ampla e sólida formação técnica.

Os profissionais formados nos cursos do PPGZT/UFPI terão conhecimentos aprofundados na área do programa, e desta forma possuirão qualificações necessárias para atuar em instituições de ensino, de pesquisa e/ou comerciais.

3.6.1 Corpo Docente do Programa de Pós-Graduação em Zootecnia Tropical

O Corpo Docente do PPGZT/UFPI é composto por 22 (vinte e dois) docentes, dos quais 16 (72,7%) são docentes permanentes (DP) e 6 (27,3%) docentes colaboradores (DC). Os docentes são recredenciados/credenciados conforme a aderência da produção intelectual às Linhas de Pesquisa do PPGZT e com produção intelectual correspondente à pontuação de no mínimo 200 pontos no quadriênio atual (2017 a junho de 2019), seguindo parte das recomendações constantes no Documento Orientador de APCN (2019) da área de Zootecnia e Recursos Pesqueiros da CAPES, para o recredenciamento e o credenciamento de recém-doutores como docentes permanentes do PPGZT, com exceções devidamente justificadas por outros critérios importantes para a área. Assim, 13 Docentes Permanentes apresentam pelo menos 320 pontos (81,3% dos DPs), 2 DPs com pelo menos 230 pontos e 1 DP com 150 pontos, o qual foi recredenciado por estar como bolsista de Produtividade em Pesquisa do CNPq (PQ2) até 2021. Dos 16 DPs, 5 são bolsistas de Produtividade em Pesquisa do CNPq e 1 bolsista de Produtividade em

Pesquisa da UFPI, categoria de Bolsa criada pela Resolução N° 20/1014-CEPEX no âmbito da UFPI, totalizando 6 bolsistas, o que representa 37,5% dos docentes permanentes.

O quadro de Docentes Permanentes é experiente em orientações em nível de graduação e Pós-graduação, uma vez que dos 16 DPs, 1 era colaborador e foi credenciado como DP (370 pontos) e 1 recém-doutor contratado pela UFPI para o Campus Professora Cinobelina Elvas, em 2018, foi credenciado (755 pontos) por ter perfil acadêmico interessante para renovação do quadro docente do PPGZT/UFPI em uma área importante para a região, bovinocultura de corte.

Os DPs são na maioria pertencentes ao quadro de professores em dedicação exclusiva (DE) na UFPI (81,3%), com os demais pertencentes à Universidade Federal do Delta do Parnaíba (UFDPAr), recentemente criada por desmembramento da UFPI, Universidade Estadual do Piauí (UESPI) e EMBRAPA Meio-Norte, sediadas no próprio estado do Piauí. Destaca-se, também, que os DPs estão bem distribuídos nas linhas de pesquisa, com 56,3% inseridos na linha de pesquisa Produção de Alimentos e Nutrição Animal nos Trópicos e 43,7% inseridos na linha de pesquisa Genética, Melhoramento Genético e Reprodução Animal nos Trópicos.

3.6.2 Estrutura Curricular do Programa de Pós-Graduação em Zootecnia Tropical

O Programa de Pós-Graduação em Zootecnia Tropical (PPGZT/UFPI) tem suas atividades de pesquisa e ensino organizadas na área de concentração Produção Animal, com duas linhas de pesquisa, definidas em termos de campos disciplinares de observação e abordagens teórico-metodológicas. As disciplinas do programa são divididas em disciplinas obrigatórias e disciplinas opcionais. São obrigatórias para todos os discentes do programa as disciplinas de seminários I (mestrandos e doutorandos) e II (doutorandos), métodos estatísticos aplicados à Zootecnia, experimentação em produção animal, metodologia da pesquisa científica e metodologia do ensino superior. Os discentes, de acordo com a linha de pesquisa do Programa, devem cursar disciplinas a serem escolhidas numa relação de disciplinas opcionais ofertadas pelo programa a cada período letivo, para a integralização dos créditos. Poderão ser cursadas e contabilizadas como disciplinas opcionais, disciplinas ofertadas por outros PPGs da UFPI ou de outras IES (conceituados pela CAPES). Quanto à integralização dos estudos em disciplinas e atividades expressas em unidades de créditos, os discentes de mestrado devem cursar

um mínimo de 24 (vinte e quatro) créditos, dentre os quais, pelo menos, 12 (doze) créditos ofertados pelo PPGZT/UFPI, enquanto os discentes de doutorado devem cursar um mínimo de 48 (quarenta e oito) créditos, dentre os quais, pelo menos, 18 (dezoito), ofertados pelo PPGZT/UFPI.

3.6.3 Linha de Pesquisa: Produção de Alimentos e Nutrição Animal nos Trópicos

Esta linha de pesquisa envolve a produção de alimentos a partir de estudos em animais ruminantes e não ruminantes em regiões tropicais contemplando a avaliação de alimentos, aditivos e sistemas de alimentação, medidas de valor alimentar, exigências nutricionais, comportamento ingestivo e desempenho produtivo e qualidade dos produtos. Além de abordar aspectos relacionados ao uso de plantas forrageiras nativas e adaptadas ao clima tropical na alimentação de animais ruminantes e não ruminantes.

Prioriza a avaliação de sistemas alimentares apropriados às condições tropicais do Brasil, com ênfase para utilização de fontes convencionais e alternativas de alimentos, visando o conforto animal e o máximo de eficiência na produção de produtos de origem animal, como carnes, leite, peles, ovos e derivados. Dessa forma, deverá proporcionar estudos de manejo integrado abordando aspectos sanitários, genéticos, ambientais que interferem na nutrição dos animais domésticos nos trópicos.

Esta linha de pesquisa visa também pesquisar as condições edafoclimáticas determinantes na região, diversas forrageiras existentes e o que introduzir; comportamento e necessidades dos animais a pasto; análise econômica da intensificação da pecuária na região; integração lavoura-pecuária, bem como integração do meio ambiente com a propriedade rural.

Também envolve aspectos relativos à produção de alimentos, visando à otimização do aproveitamento de matéria-prima e subprodutos destinados a alimentação humana e animal, bem como estudar os aspectos físico-químicos de novas formulações de alimentos, a utilização de produtos orgânicos e agroecológicos na elaboração de alimentos e as boas práticas de fabricação (BPF). São desenvolvidos estudos sobre os perigos físicos, químicos e biológicos, especialmente os causados por microrganismos de importância em alimentos e pesquisas de metabólitos potencialmente tóxicos aos animais de produção. Nessa temática, também é abordada a avaliação de processos de produção industrial ou artesanal, e neste sentido, são pesquisadas alternativas para o controle de qualidade, com vistas para a

segurança nutricional e alimentar humana e animal.

3.6.4 Linha de Pesquisa: Genética, Melhoramento Genético e Reprodução Animal nos Trópicos

Esta linha de pesquisa compreende o desenvolvimento de pesquisas para a melhoria genética dos rebanhos criados no Estado do Piauí, Meio-Norte e Nordeste do Brasil, o que possibilitará a implantação de futuros programas de melhoramento genético embasados em informações e metodologias desenvolvidas para a região, de modo a contribuir efetivamente para o aumento da produção dos rebanhos, com base na realidade local e regional, além de aumentar a competitividade e a sustentabilidade das espécies animais de importância econômica.

Quanto ao Melhoramento Animal, serão elaboradas pesquisas envolvendo diferentes metodologias de estimação de componentes de variância, parâmetros genéticos e predição de valores genéticos e genômicos; estudos para avaliar o impacto da interação genótipo-ambiente nas avaliações genéticas; desenvolver e estimular a conservação e o melhoramento genético de raças nativas de forma a aumentar a competitividade destas perante as raças exóticas; implantar planos de cruzamento de modo a determinar os genótipos mais eficientes para contribuir com o aumento da produção de proteína de origem animal de forma sustentável; desenvolver programas computacionais e métodos estatísticos que auxiliem na gestão de populações nativas e melhoradas, no controle zootécnico dos rebanhos e na gestão de banco de dados de programas de melhoramento genético; realizar estudos de simulação para o desenvolvimento de modelos genéticos adaptados à realidade local; propor critérios seleção voltados para a realidade da região; e desenvolver pesquisas para identificar regiões genômicas associadas a características de importância econômica.

Voltado à Reprodução Animal, mais especificamente, as pesquisas contribuirão para consolidar conceitos fundamentais ao estudo do comportamento *in vitro* de células relacionadas à reprodução, tais como células germinativas, gametas, células embrionárias, dentre outras, conseguidos por meio de técnicas de cultivo celular e o estudo criterioso das características teciduais, explorando-se o poder de plasticidade dessas células, bem como sua capacidade de expansão, diferenciação e desenvolvimento.

Espera-se alcançar resultados de modo a contribuir para acelerar o melhoramento genético de rebanhos e consolidar o

uso de biotécnicas reprodutivas de animais de interesse comercial em regiões tropicais. Ainda dentro desta ótica, como parte desta linha, somam-se ainda as biotécnicas aplicadas à reprodução animal, que têm contribuído significativamente para a pesquisa e produção animal, ajudando a elucidar funções fisiológicas, a incrementar os índices de produtividade das diferentes espécies animais, além de ser importantes ferramentas para a contribuição de um melhoramento genético controlado. O controle do ciclo estral, associado à inseminação artificial em tempo fixo, a transferência de embriões, a produção *in vivo* e *in vitro* de embriões, o diagnóstico precoce de gestação com o auxílio de ultrassom, a reprodução assistida por marcadores moleculares, o crescimento e maturação de oócitos inclusos em folículos pré-antrais ovarianos, a clonagem e a transgenia são algumas biotécnicas que têm contribuído para derrubar dogmas científicos e extrapolar índices preestabelecidos de produção, visando, a obtenção de índices mais produtivos de criação animal em ambiente tropical.

3.7 PROGRAMA DE PÓS-GRADUAÇÃO EM TECNOLOGIAS APLICADAS A ANIMAIS DE INTERESSE REGIONAL

Os Cursos de Mestrado e Doutorado do Programa de Pós-graduação em Tecnologias Aplicadas a Animais de Interesse Regional (PPGTAIR/UFPI) têm como objetivo formar pessoal para o magistério superior, a pesquisa ou para o mercado de trabalho de empresas e profissionais autônomos, pelo desenvolvimento de habilidades para conduzir pesquisa original, desenvolver processos, produtos e metodologias na área da medicina veterinária, que possibilitem minimizar as assimetrias regionais e propiciar o desenvolvimento regional sustentável.

O Curso de Doutorado tem por objetivo a formação de recursos humanos com habilidades para realizar pesquisas originais e independentes, que possam gerar conhecimentos que possibilitem a solução de problemas regionais, impactando positivamente no desenvolvimento da região.

Os egressos do curso de Mestrado deverão apresentar o perfil profissional com base sólida em fundamentos teóricos, metodológicos e experimentais em tecnologias aplicadas a animais de interesse regional, capacitados a atuar na docência, na experimentação científica e em outros setores afins.

Busca-se a formação dos profissionais com o perfil para atender à demanda regional,

em uma abordagem multidisciplinar sobre a problematização de necessidades que hoje não se resguardam apenas ao estado do Piauí, mas constitui-se uma realidade vigente para diversos estados da região Nordeste, tendo como foco principal acompanhar e subsidiar as tendências de crescimento regional nas instâncias da produtividade animal, por meio da melhoria dos recursos genéticos regionais, do atendimento a respostas de cunho sanitário, observando-se vetores de importância à saúde pública, ressaltando-se as zoonoses e por meio do estudo de mecanismos celulares e moleculares em cultivo, que possam ser usados como ferramentas biotecnológicas na reprodução animal, controle e terapia de doenças, e melhoria da qualidade de vida humana e do bem-estar animal.

3.7.1 Corpo Docente do Programa de Pós-Graduação em Tecnologias Aplicadas a Animais de Interesse Regional

Dos 17 docentes integrantes do Programa de Pós-Graduação em Tecnologias Aplicadas a Animais de Interesse Regional (PPGTAIR), 7 são bolsistas produtividade do CNPq. Os docentes que compõem este programa têm logrado êxito na captação de recursos junto a agências de fomento concorrendo em editais: Universal (CNPq), Casadinho, PROCAD e PNPd (CAPES), além de serem agraciados em editais promovidos pela Fundação de Amparo à Pesquisa do Estado do Piauí (FAPEPI) e Fundação de Amparo à Pesquisa do Estado da Bahia (FAPESB). Todos os pesquisadores integrantes do PPGTAIR/UFPI interagem com vários grupos em diversas áreas, no Brasil e uma boa parte no exterior.

Fato importante a ser considerado deste grupo de docentes que compõem o PPGTAIR, considerando-se docentes experientes e jovens docentes, é o fato de que todos vêm publicando ao longo dos anos, o que se reflete nos fatores H do grupo, que varia de 6 até 37, segundo o Google acadêmico. Este número revela o compromisso desse grupo em publicar os resultados de suas pesquisas, contribuindo para levar novos insights em suas áreas de conhecimento. Outro ponto relevante é o fato que a média de publicação deste grupo de professores em periódicos em estratos com *Qualis* superior (A1, A2 e B1) é maior que 2, e todos os docentes produzem nestes estratos. Esse aspecto é importante do ponto de vista da produção científica qualificada.

Além da produção científica em forma de artigos publicados, vários docentes têm desenvolvido produtos e processos,

que têm gerado patentes e registros junto às agências reguladoras. Dessa forma, demonstra-se a capacidade desse grupo de professores/pesquisadores na formação de recursos humanos qualificados e o compromisso da UFPI na promoção do desenvolvimento da região, apoiando a execução de projetos individuais e macroprojetos, o que resulta na formação de profissionais e em produção intelectual de qualidade, propiciando o crescimento do Estado do Piauí e região. É relevante o fato da inexistência de um Programa de Pós-Graduação na área de Medicina Veterinária no Estado do Piauí, o que consolida a pós-graduação da UFPI e ainda fornece uma opção de educação continuada aos egressos do curso de graduação em Medicina Veterinária, contribuindo para que a instituição cumpra sua missão com mais competência.

3.7.2 Estrutura Curricular do Programa de Pós-Graduação em Tecnologias Aplicadas a Animais de Interesse Regional

O Programa de Pós-Graduação em Tecnologias Aplicadas a Animais de Interesse Regional (PPGTAIR) tem suas atividades de pesquisa e ensino organizadas na área de concentração Diagnósticos Avançados em Saúde Animal, com 3 (três) linhas de pesquisa (Biotecnologia Celular e Aplicabilidades, Reprodução e Genética Animal, e Diagnóstico e terapêutica em Medicina Veterinária), a seguir descritas:

3.7.3 Linha de Pesquisa: Biotecnologia celular e aplicabilidades

Nesta linha de pesquisa são desenvolvidos estudos sobre a biotecnologia de células animais- germinativas totipotentes, embrionárias pluripotentes, somáticas oligo e multipotentes- bem como células parasitárias e microbianas, no âmbito das ciências básicas e aplicadas a terapias inovadoras em modelos convencionais e não convencionais e à higiene e qualidade de alimentos humanos e animais, importantes para a saúde pública.

3.7.4 Linha de Pesquisa: Reprodução e genética animal

Nesta linha de pesquisa são realizadas investigações sobre o desenvolvimento embrionário, as bases morfológicas

e moleculares da organogênese, assim como estudos genômicos amplos com células animais e suas interações e aplicabilidades no aprimoramento de biotécnicas reprodutivas e melhoramento genético dos rebanhos de cadeias produtivas de interesse regional.

3.7.5 Linha de Pesquisa: Diagnóstico e terapêutica em medicina veterinária

Nesta linha de pesquisa são estabelecidas e aperfeiçoadas abordagens diagnósticas inovadoras no âmbito clínico e nos âmbitos tecnológicos das cadeias produtivas e, em suas diversas especialidades, bem como promover estudos pré-clínicos e clínicos em terapias com novos fármacos e produtos naturais, podendo envolver modelos computacionais, *in vitro*, experimentais e com animais de interesse regional.

Quadro 18 - Perfil do corpo docente dos Departamentos do Centro de Ciências Agrárias.

CARGA HORÁRIA DOCENTE*	CENTRO	LOTAÇÃO	SITUAÇÃO	NÍVEL	TOTAL DE DOCENTES
DE	CCA	DCCV	Efetivo	Titular	07
DE	CCA	DCCV	Efetivo	Associado	07
DE	CCA	DCCV	Efetivo	Adjunto	04
DE	CCA	DEAS	Efetivo	Adjunto	04
DE	CCA	DEAS	Efetivo	Associado	03
DE	CCA	DFIT	Efetivo	Titular	07
DE	CCA	DFIT	Efetivo	Associado	02
DE	CCA	DFIT	Efetivo	Adjunto	05
20 h	CCA	DFIT	Substituto	Auxiliar	01
DE	CCA	DMV	Efetivo	Titular	04
DE	CCA	DMV	Efetivo	Associado	05
DE	CCA	DMV	Efetivo	Adjunto	04
DE	CCA	DPPA	Efetivo	Adjunto	05

DE	CCA	DPPA	Efetivo	Titular	01
DE	CCA	DPPA	Efetivo	Associado	01
DE	CCA	DZOO	Efetivo	Titular	08
DE	CCA	DZOO	Efetivo	Associado	02
DE	CCA	DZOO	Efetivo	Adjunto	03
DE	CCA	DZOO	Efetivo	Assistente	01

*Carga horária: DE = Dedicção Exclusiva.

Fonte: DCCV = Departamento de Clínica e Cirurgia Veterinária; DEAS = Departamento de Engenharia Agrícola e Solos; DFIT = Departamento de Fitotecnia; DMV = Departamento de Morfofisiologia Veterinária; DPPA = Departamento de Planejamento e Política Agrícola; DZOO = Departamento de Zootecnia.

4. INFRAESTRUTURA FÍSICA

Quadro 19 - Infraestrutura Administrativa do Centro de Ciências Agrárias.

CENTRO/ CAMPUS	UNIDADE	DESCRIÇÃO DO AMBIENTE (Gabinete, Secretaria, Coordenações (especificar o nome da coordenação), Departamentos (especificar o nome do departamento), Auditórios, Copa, Refeitório, Banheiro, etc.)	QUANTIDADE
CCA	Administração		
CCA	Administração	Recepção	01
CCA	Administração	Sala direção	01
CCA	Administração	Sala vice-direção	01
CCA	Administração	Secretaria administrativa	02
CCA	Administração	Banheiros internos	03
CCA	Administração	Copa	01
CCA	Administração	Sala de Reuniões	01
CCA	Administração	Auditório Luís Silva	01
CCA	Administração	Banheiros	04

CCA	Administração	Cantinas	03
CCA	Administração	Praças (áreas de convivência)	02
CCA	Administração	Sala (trabalhadores de campo)	01
CCA	Coordenações de Curso de Graduação		
CCA	Coordenação de Medicina Veterinária	Recepção	01
CCA	Coordenação de Medicina Veterinária	Sala Coordenador	01
CCA	Coordenação de Engenharia Agrônômica	Recepção	01
CCA	Coordenação de Engenharia Agrônômica	Sala Coordenador	01
CCA	Departamentos		
CCA	Departamento de Morfofisiologia Veterinária (DMV)	Sala da chefia	01
CCA	DMV	Secretaria	01
CCA	DMV	Almoxarifado	01
CCA	DMV	Sala de professores	07
CCA	DMV	Sala de Técnico	01
CCA	Departamento de Clínica e Cirurgia Veterinária		
CCA	Departamento de Engenharia Agrícola e Solos (DEAS)	Secretaria Administrativa	01

CCA	DEAS	Sala da Chefia	01
CCA	DEAS	Sala de Docentes	05
CCA	DEAS	Banheiros	02
CCA	Departamento de Planejamento Agrícola (DPPA)	Sala de professores	09
CCA	DPPA	Sala Engenheira Agrônoma	01
CCA	DPPA	Almoxarifado	01
CCA	DPPA	Secretaria	01
CCA	DPPA	Banheiros	02
CCA	DPPA	Laboratórios de Solos	01
CCA	DPPA	Sala de aula	02
CCA	DPPA	Laboratório de Informática	01
CCA	Departamento de Fitotecnia(DFITO)	Gabinete da Chefia	01
CCA	DFITO	Secretaria Administrativa	01
CCA	DFITO	Copa	01
CCA	DFITO	Banheiros	02
CCA	DFITO	Sala de docentes	07
CCA	DFITO/ PMGCA/RIDESA	Gabinete do Coordenador	01

CCA	DFITO/ PMGCA/RIDESA	Secretaria	01
CCA	DFITO/ PMGCA/RIDESA	Sala de reunião	01
CCA	DFITO/ PMGCA/RIDESA	Sala de estudos	01
CCA	DFITO/ PMGCA/RIDESA	Almoxarifado	01
CCA	DFITO/ PMGCA/RIDESA	Sala quente	01
CCA	DFITO/ PMGCA/RIDESA	Sala de foto documentação	01
CCA	DFITO/ PMGCA/RIDESA	Copa	01
CCA	DFITO/ Setor de Fitossanidade	Sala de docentes	05
CCA	DFITO/ Setor de Fitossanidade	Sala de técnicos	02
CCA	DFITO/ Setor de Fitossanidade	Banheiros	02
CCA	DFITO/ Setor de Fitossanidade	Curadoria	01
CCA	DFITO/ Setor de Fitossanidade	Almoxarifado	01
CCA	DFITO /Setor de Sementes e Recursos Genéticos	Gabinete do Coordenador	01
CCA	DFITO /Setor de Sementes e Recursos Genéticos	Sala do técnico-administrativo	01
CCA	DFITO /Setor de Sementes e Recursos Genéticos	Sala de estudos	01
CCA	DFITO /Setor de Sementes e Recursos Genéticos	Sala de transição de sementes	01
CCA	DFITO /Setor de Sementes e Recursos Genéticos	Sala das estufas	01

CCA	DFITO /Setor de Sementes e Recursos Genéticos	Sala dos germinadores	01
CCA	DFITO /Setor de Sementes e Recursos Genéticos	Almoxarifado	01
CCA	DFITO /Setor de Sementes e Recursos Genéticos	Banheiros	02
CCA	Departamento de Zootecnia (DZOO)	Secretaria Administrativa	01
CCA	DZOO	Sala de chefia	01
CCA	DZOO	Almoxarifado	01
CCA	DZOO	Sala de copa	01
CCA	DZOO	Sala de professores	13
CCA	DZOO	Banheiros internos	02
CCA	DZOO	Banheiros externos	02
CCA	DZOO/Laboratório de Genética -LABGEN	Sala coordenação	01
CCA	DZOO/-LABGEN	Sala de estatística	01
CCA	DZOO -LABGEN	Sala de análises	03
CCA	DZOO/-LABGEN	Sala suja	01
CCA	DZOO -LABGEN	Almoxarifado	01
CCA	DZOO– LAPEN	Recepção	01
CCA	DZOO– LAPEN	Sala de Técnicos	01

CCA	DZOO– LAPEN	Coordenação	01
CCA	DZOO– LAPEN	Sala de estudos	01
CCA	DZOO– LAPEN	Copa	01
CCA	DZOO– LAPEN	Almoxarifado	3
CCA	DZOO– LAPEN	Banheiros	2
CCA	DZOO– LAPEN	Sala de preparo de amostras	01
CCA	DZOO– LAPEN	Sala de Equipamentos	01
CCA	DZOO– LAPEN	Sala de balança e espectrofotômetro	01
CCA	DZOO– LAPEN	Sala de extrato etéreo	01
CCA	DZOO– LAPEN	Sala de outras análises	01
CCA	DZOO– LAPEN	Banheiro	02
CCA	DZOO– LAPEN	Sala de absorção atômica e calorimetria	01
CCA	DZOO– LAPEN	Sala de produção de gases	01
CCA	DZOO /Laboratório Apicultura	Auditório	01
CCA	DZOO /Laboratório Apicultura	Sala coordenação	01
CCA	DZOO /Laboratório Apicultura	Almoxarifado	01
CCA	DZOO /Laboratório Apicultura	Laboratório	01

CCA	DZOO /Laboratório Apicultura	Depósito	01
CCA	DZOO /Laboratório Apicultura	Copa	01
CCA	DZOO /Laboratório Apicultura	Banheiros	2
CCA	DZOO/Biotério de Avicultura	Galpões	02
CCA	DZOO/Biotério de Bovinocultura	Estábulo	01
CCA	DZOO/Biotério de Bovinocultura	Sala de ordenha	01
CCA	DZOO/Biotério de Bovinocultura	Currais	3
CCA	DZOO/Biotério de Bovinocultura	Capineiras	3
CCA	DZOO/Biotério de Bovinocultura	Depósito	01
CCA	DZOO/Biotério de Bovinocultura	Estábulo	01
CCA	DZOO/Biotério de Bovinocultura	Sala de ordenha	01
CCA	DZOO/Biotério de Bovinocultura	Currais	3
CCA	DZOO/Biotério de Bovinocultura	Capineiras	3
CCA	DZOO/Biotério de Bovinocultura	Banheiros	2
CCA	DZOO/Biotério de Caprinocultura	Apriscos	2
CCA	DZOO/Biotério de Caprinocultura	Depósito	01
CCA	DZOO/Biotério de Caprinocultura	Sala de ordenha	01

CCA	DZOO/Biotério de Caprinocultura	Capineira	01
CCA	DZOO/Biotério de Caprinocultura	Pastagens	3
CCA	DZOO/Biotério de Caprinocultura	Legumineira	01
CCA	DZOO/Biotério de Caprinocultura	Palmal	01
CCA	DZOO/Biotério de Suinocultura	Galpões	3
CCA	DZOO/Biotério de Suinocultura	Depósito	2
CCA	DZOO/Biotério de Piscicultura	Galpões	2
CCA	DZOO/Biotério de Piscicultura	Viveiros	4
CCA	DZOO/Biotério de Piscicultura	Sala de Filtro biológico	01
CCA	Programas de Pós-Graduação		
CCA	Programas de Pós-Graduação/ PG em Zootecnia Tropical (PPGZT)	Sala da Coordenação	01
CCA	PPGZT	Secretaria	01
CCA	PPGZT	Almoxarifado	01
CCA	Programas de Pós-Graduação em Agronomia-Agricultura Tropical	Sala da Coordenação	01
CCA	Programas de Pós-Graduação em Agronomia-Agricultura Tropical	Secretaria	01

CCA	Programas de Pós-Graduação/ PPGZT/ PG em Agronomia-Agricultura Tropical	Sala de copa	01
CCA	Programas de Pós-Graduação/ PPGZT/ PG em Agronomia-Agricultura Tropical	Banheiros	02
CCA	Programas de Pós-Graduação/PG em Tecnologias de Animais de Interesse Regional(PPGTAIR)	Sala da Coordenação	01
CCA	Núcleos		
CCA	Núcleo de Estudos, Pesquisas e Preservação de Animais Silvestres - (NEPAS);	Sala de acervo	01
CCA	NEPAS	Baias Cutiário	06
CCA	NEPAS	Sala de armazenamento de ração	01
CCA	NEPAS	Berçário emas	01
CCA	NEPAS	Creche emas	02
CCA	NEPAS	Baias maternidade catetos	06
CCA	NEPAS	Piquete emas	02
CCA	NEPAS	Piquetes catetos	03
CCA	NEPAS	Sala em manutenção- para ser ambulatório clínico	02
CCA	NEPAS	Banheiro	02

CCA	Núcleo de Estudos, Pesquisa e Processamento de Alimentos (NUEPPA)	Recepção	01
CCA	NUEPPA	Secretaria	01
CCA	NUEPPA	Coordenações: Coordenação Geral, Coordenação Técnica, Coordenação de Produção e Coordenação de controle de Qualidade	04
CCA	NUEPPA	Banheiros	11
CCA	NUEPPA	Vestiários com chuveiros	06
CCA	NUEPPA	Almoxarifado	02
CCA	NUEPPA	Depósito	02
CCA	NUEPPA	Sala de professores	04
CCA	NUEPPA	Sala de técnicos	02
CCA	NUEPPA	Setor de frutas	01
CCA	NUEPPA	Setor de panificação	01
CCA	NUEPPA	Laboratório de Microbiologia de alimentos	01
CCA	NUEPPA	Sala de HPLC cromatografia	01
CCA	NUEPPA	Laboratório de Carnes	01

CCA	NUEPPA	Laboratório de Pescado	01
CCA	NUEPPA	Laboratório de Laticínios	01
CCA	NUEPPA	Sala de caldeira /Produção de vapor	01
CCA	NUEPPA	Laboratório de controle de qualidade físico química de alimentos	01
CCA	NUEPPA	Praças (áreas de convivência)	02
CCA	Núcleo Integrado de Morfologia e Pesquisas com Células-tronco(NUPCelt)	Secretaria	01
CCA	NUPCelt	Sala de pós-graduandos	01
CCA	NUPCelt	Cozinha	01
CCA	NUPCelt	Sala do PPGTAIR	01
CCA	NUPCelt	Secretaria	01
CCA	NUPCelt	Sala da coordenação do RENORBIO	01
CCA	NUPCelt	Sala de professores	04
CCA	NUPCelt	Sala professor visitante	01
CCA	NUPCelt	Sala de repouso para professor visitante	01
CCA	NUPCelt	Banheiros	04

CCA	NUPCelt	Banheiro para deficiente	02
CCA	NUPCelt	Almoxarifado	01
CCA	NUPCelt	Sala - Laboratório de biologia molecular	01
CCA	NUPCelt	Sala Laboratório de preparo animal e diagnóstico por imagem	01
CCA	NUPCelt	Sala de procedimentos minimamente invasivos	01
CCA	NUPCelt	Sala -Centro cirúrgico experimental	01
CCA	NUPCelt	Sala Laboratório de morfologia	01
CCA	NUPCelt	Laboratório de microscopia	01
CCA	NUPCelt	Sala de apoio ao cultivo celular	01
CCA	NUPCelt	Sala de cultivo celular	02
CCA	NUPCelt	Auditório	01
CCA	Núcleo de Pesquisa em Plantas Aromáticas e Medicinais (NUPLAM);	Sala coordenador	01
CCA	NUPLAM	Sala sub-coordenador	01
CCA	NUPLAM	Auditório	01
CCA	NUPLAM	Secador natural	01

CCA	NUPLAM	Sala p/embalagem de produtos	01
CCA	NUPLAM	Sala p/armazenar produtos	01
CCA	NUPLAM	Sala p/moagem	01
CCA	NUPLAM	Depósito	01

Fonte: Chefias de departamentos, responsável técnico de biotérios, coordenações e funcionários de núcleos e coordenações de programas de pós-graduação

Quadro 20 - Infraestrutura Acadêmica do Centro de Ciências Agrárias.

CENTRO/ CAMPUS	DESCRIÇÃO DO AMBIENTE (Sala de aula, auditório, laboratório de pesquisa/ensino (Especificar nome do laboratório), laboratório de informática, etc.)	TIPO (Sala de Aula, Laboratório de Pesquisa, Laboratório de Ensino, Laboratório de Informática, etc.)	QUANTIDADE
CCA	Espaço integrado/ Salas de aula	Salas de aula	09
CCA	Espaço integrado Laboratório de Informática	Laboratório de ensino	1
CCA	Departamento de Mofofisiologia Veterinária(DMV)		
CCA	Laboratório de Ciências Morfológicas	Lab. Pesquisa	01
CCA	Laboratório de Anatomia dos Animais Domésticos	Lab. Ensino	01

CCA	Sala	Sala de ultrassom	01
CCA	Sala de apoio	Sala de tanques para conservar material	01
CCA	Sala de apoio	Sala de ossário	01
CCA	Laboratório de Fisiologia/Farmacologia	Lab. Ensino	01
CCA	Laboratório de Ciências Fisiológicas	Lab. Pesquisa	01
CCA	Sala apoio	Sala de preparo de aulas práticas	01
CCA	Departamento de Clínica e Cirurgia Veterinária		
CCA	Departamento de Engenharia Agrícola e Solos(DEAS)		
CCA	Laboratório de Análises de Solos	Ensino e pesquisa de graduação e pós-graduação; atendimento a comunidade externa a UFPI	01
CCA	Laboratório de Microbiologia do Solo e Biologia Molecular	Ensino e pesquisa de graduação e pós-graduação	01
CCA	Laboratório de Água	Ensino e pesquisa de graduação e pós-graduação; atendimento a comunidade externa a UFPI	01
CCA	Laboratório de Máquinas e Motores Agrícolas	Ensino e pesquisa de graduação e pós-graduação;	01

CCA	Sala de aula	Aulas de graduação e pós-graduação	03
CCA	Departamento de Planejamento e Política Agrícola (DPPA)		
CCA	Laboratório de Informática	Laboratório de ensino de Graduação	01
CCA	Sala de aula	Sala de aula	02
CCA	Departamento de Fitotecnia (DFITO)		
CCA	Sala de aula	Sala de aula	02
CCA	PMGCA/RIDES- Laboratório de biotecnologia	Laboratório de pesquisa	01
CCA	PMGCA/RIDES- Laboratório de Produção Vegetal	Laboratório de pesquisa	01
CCA	PMGCA/RIDES- Laboratório Microbiologia do Solo	Laboratório de pesquisa	01
CCA	Setor de Fitossanidade -Laboratório de Fitopatologia	Laboratório de pesquisa	01
CCA	Setor de Fitossanidade -Laboratório de Ensino em Fitopatologia	Laboratório de ensino	01
CCA	Setor de Fitossanidade -Laboratório de Biologia Molecular	Laboratório de pesquisa	01

CCA	Setor de Fitossanidade -Sala de isolamento e cultivo de microrganismos	Laboratório de pesquisa	01
CCA	Setor de Fitossanidade -Sala de esterilização	Laboratório de pesquisa	01
CCA	Setor de Fitossanidade -Laboratório de Entomologia	Laboratório de pesquisa	01
CCA	Setor de Fitossanidade -Laboratório de Ensino em Entomologia	Laboratório de ensino	01
CCA	Setor de Fitossanidade -Sala de criação de insetos	Laboratório de pesquisa	03
CCA	Setor de Fitossanidade -Museu entomológico	Laboratório de pesquisa/ensino	01
CCA	Setor de Fitossanidade -Sala de inventário	Laboratório de pesquisa	01
CCA	Setor de Sementes e Recursos Genéticos - Laboratório de banco de Germoplasma	Laboratório de Ensino/Pesquisa	01
CCA	Setor de Sementes e Recursos Genéticos - Laboratório de análise de sementes	Laboratório de Ensino/Pesquisa	01

CCA	Setor de Sementes e Recursos Genéticos - Laboratório de manipulação de sementes	Laboratório de Ensino/Pesquisa	01
CCA	Departamento de Zootecnia (DZOO)		
CCA	Salas de aula	Salas de Aula	04
CCA	Auditório	Auditório localizado no Laboratório de Apicultura	01
CCA	Laboratório de Genética-LABGEN	Laboratório de pesquisa e ensino de graduação e pós-graduação	01
CCA	Laboratório de Pesquisa e Análise de Alimentos – LAPEN	Laboratório de pesquisa e ensino de graduação e pós-graduação. *Galpão de metabolismo – Prédio para realização de pesquisas nas áreas de graduação e pós-graduação vinculado ao LAPEN	01
CCA	Laboratório de Apicultura	Laboratório de pesquisa e ensino de graduação e pós-graduação	01
CCA	Biotério de Avicultura	Atividades de ensino e pesquisa de graduação e pós-graduação	01

CCA	Biotério de Bovinocultura	Ensino e pesquisa de graduação e pós-graduação; atividades de extensão	01
CCA	Biotério de caprinocultura	Ensino e pesquisa de graduação e pós-graduação; atividades de extensão	01
CCA	Biotério de suinocultura	Ensino de graduação	01
CCA	Biotério de Piscicultura	Ensino e pesquisa de graduação e pós-graduação; atividades de extensão	01
CCA	Programas de Pós –Graduação: PPGZT/ PPPG Agronomia – Agricultura Tropical		
CCA	Laboratório de informática	Ensino de Pós-graduação	01
CCA	Salas de aula	Ensino de Pós-graduação	04
CCA	Auditório	Atividades de Pós-Graduação	01
CCA	Núcleo de Estudos, Pesquisas e Preservação de Animais Silvestres - (NEPAS)		
CCA	Estruturas de Campo	Ensino e pesquisa de graduação e pós-graduação; atividades de extensão	01

CCA	Núcleos/Núcleo de Plantas medicinais (NUPLAM)		
CCA	Auditorio	Atividades de Graduação, Pós- Graduação, Extensão	01
CCA	Sala INFOTECA	Atividades de ensino	01
CCA	Laboratório de Análises de plantas medicinais	Laboratório de pesquisa/ensino de graduação	01
CCA	Núcleo Integrado de Morfologia e Pesquisas com Células- tronco(NUPCelt)		
CCA	Laboratório de biologia molecular	Laboratório de pesquisa/ensino de graduação	01
CCA	CEPREC	Laboratório de pesquisa/ensino de graduação	01
CCA	Laboratório de morfologia	Laboratório de pesquisa/ensino de graduação	01
CCA	Laboratório de microscopia	Laboratório de pesquisa/ensino de graduação	01
CCA	Auditório	Atividades de Graduação, Pós- Graduação	01
CCA	Núcleo de Estudos, Pesquisas e Processamento de Alimentos (NUEPPA)		

CCA	Salas de aula	Aulas de graduação e pós-graduação	02
CCA	Sala	Local para alunos estagiários, pós-graduandos e residentes	01
CCA	Laboratório de Laticínios	Ensino e pesquisa de graduação e pós-graduação; atividades de extensão	01
CCA	Laboratório de Carnes	Ensino e pesquisa de graduação e pós-graduação; atividades de extensão	01
CCA	Laboratório de Pescado	Ensino e pesquisa de graduação e pós-graduação; atividades de extensão	01
CCA	Laboratório de Microbiologia de alimentos	Ensino e pesquisa de graduação e pós-graduação; atividades de extensão	01
CCA	Setor de frutas	Ensino e pesquisa de graduação e pós-graduação; atividades de extensão	01

Fonte: Chefias de departamentos, responsável técnico de biotérios, coordenações e funcionários de núcleos e coordenações de programas de pós-graduação

5. PLANEJAMENTO TÁTICO

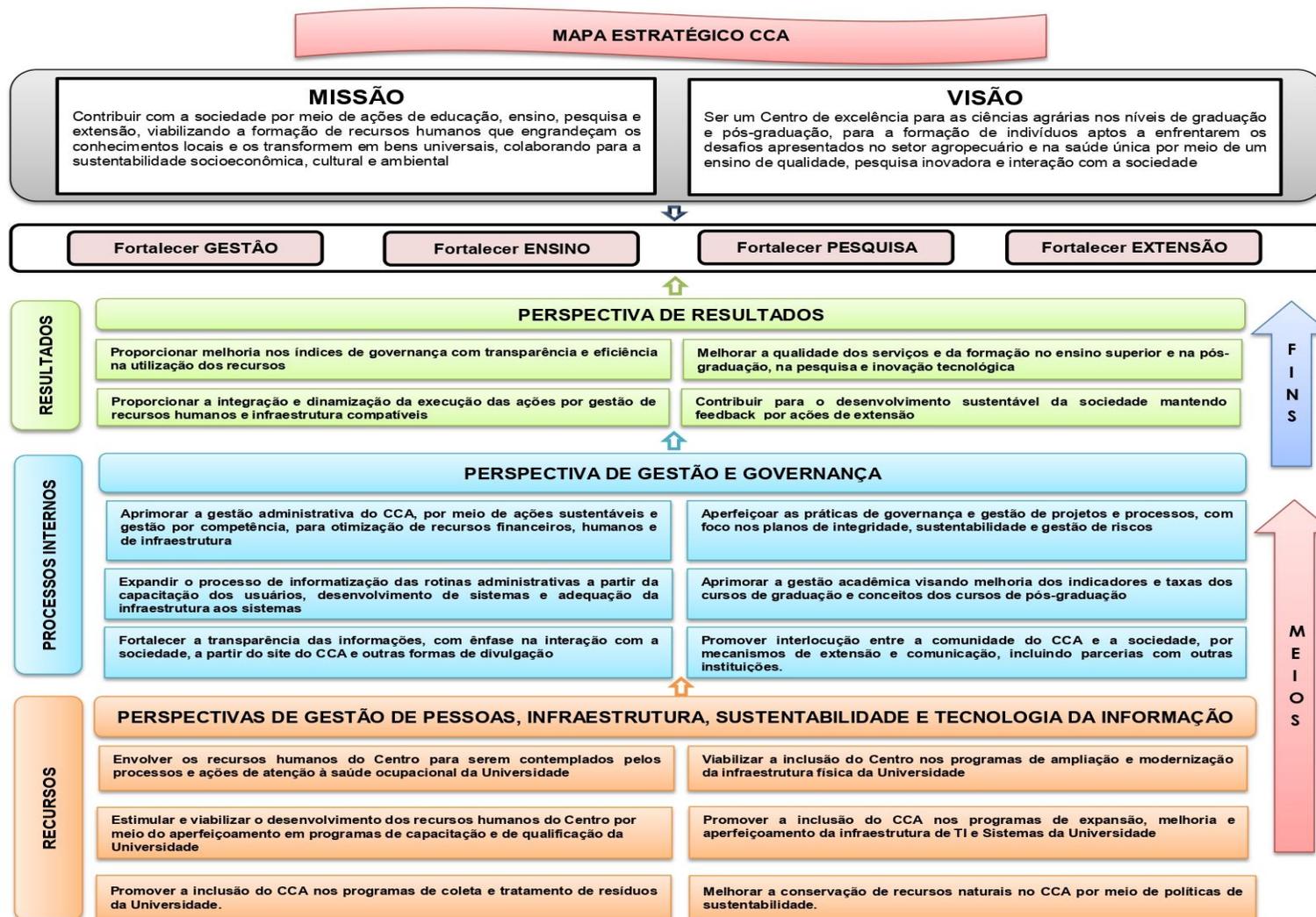
O planejamento tático é o responsável por criar condições para que as diretrizes estabelecidas no planejamento estratégico do PDI sejam alcançadas. É representado por planos com foco no médio prazo, geralmente elaborados para um período de 1 a 4 anos, mensurando ações para um futuro próximo.

Uma das principais diferenças do Planejamento Estratégico para o Planejamento Tático é que o primeiro é voltado para a organização como um todo, já o segundo é orientado as unidades, aproximando o plano estratégico ao operacional, ao mesmo tempo que envolve todas as diretrizes institucionais.

5.1 MAPA ESTRATÉGICO

O mapa estratégico é uma representação visual do planejamento estratégico da unidade, apresentando uma visão da contribuição de cada área nos resultados organizacionais. Os propósitos do mapa são definir e comunicar, de modo claro e transparente a todos os níveis gerenciais e servidores, o foco e a estratégia da unidade e a forma como suas ações impactam o alcance dos resultados desejados. O mapa estratégico do CCA está descrito na Figura 2.

Figura 2 - Mapa Estratégico do Centro de Ciências Agrárias

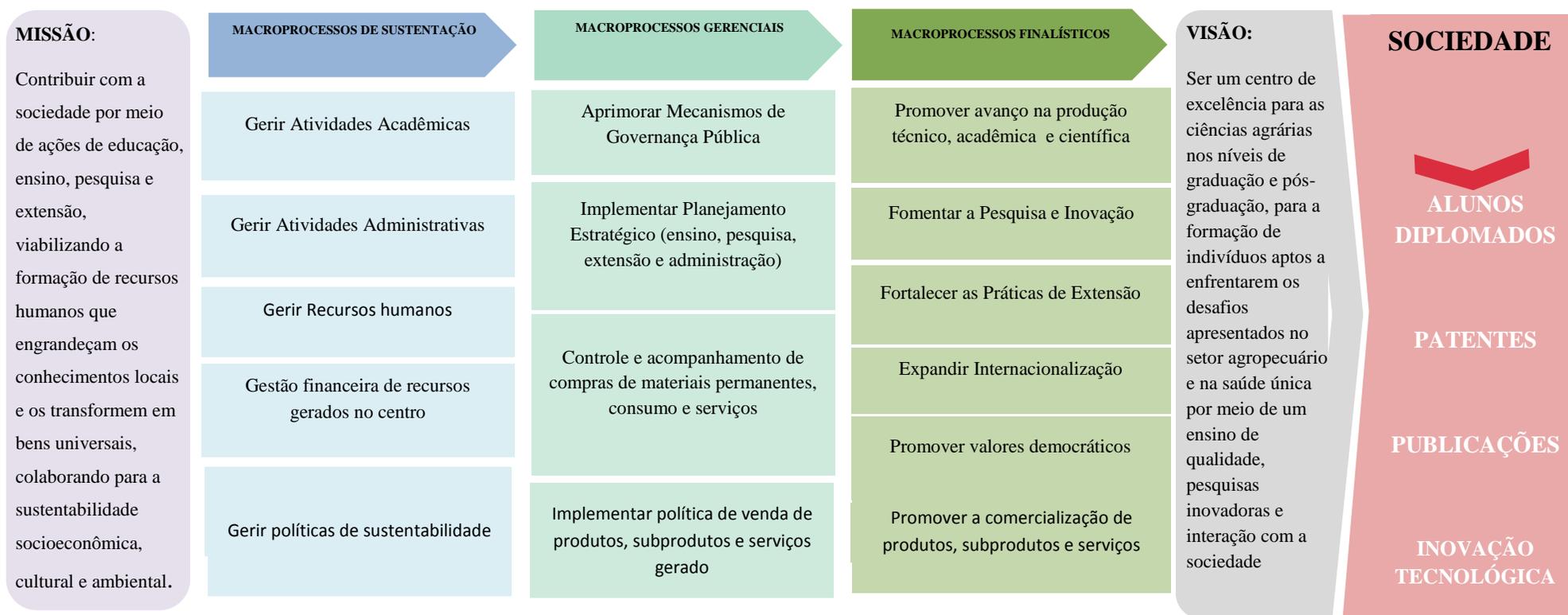


Fonte: Comissão de Elaboração do PDU-CCA 2020-2022

5.2 CADEIA DE VALOR

A cadeia de valor é um conjunto de atividades realizadas por uma organização com o objetivo de criar valor ao produto que entrega a seus usuários. Considerando a missão e a visão organizacional, a construção da cadeia de valor tem o propósito de identificar os macroprocessos internos responsáveis por agregar valor ao produto e, com isso, desenvolver estratégias que ajude a potencializá-los e, assim, produzir melhores resultados. A cadeia de valor do CCA está descrita na Figura 3.

Figura 3 - Cadeia de Valor do Centro de Ciências Agrárias



Fonte: Comissão de Elaboração do PDU-CCA 2020-2022

5.3 ANÁLISE SWOT

A Análise SWOT (*Strengths, Weaknesses, Oportunities, Threats*) é uma técnica utilizada para análise de ambiente. É comumente utilizada para a gestão e planejamento estratégico de uma instituição. No Quadro 21, apresenta-se a Análise SWOT no âmbito do CCA. Destacamos que não existe correlação direta entre forças e fraquezas ou oportunidades e ameaças, sendo a disposição do referido quadro apenas uma representação visual desta análise.

Quadro 21 - Análise de Ambiente (Swot) do Centro de Ciências Agrárias.

ANALISE SWOT		
	Forças	Fraquezas
Análise Cenário Interno	✓ Servidores (docentes e técnicos) qualificados;	✓ Incerteza quanto aos recursos financeiros destinados ao centro;
	✓ Publicações em periódicos nacionais e internacionais, com resultados sobre diversas problemáticas;	✓ Comunicação interna;
	✓ 3 Programas de Pós-Graduação em funcionamento no CCA;	✓ Condições para realização das aulas fora da UFPI, e implementação dos projetos de extensão;
	✓ Realização de eventos em parcerias com patrocinadores;	✓ Manutenção do espaço físico (salas de aula, laboratórios, auditórios) e de móveis e utensílios;
	✓ Oferta de serviços à comunidade;	✓ Manutenção de equipamentos;
	✓ Parcerias com empresas e outras Universidades para realização de estágios e pesquisas;	✓ Ausência de acompanhamento informatizado de egressos.
	✓ Credibilidade frente aos produtores e aos clientes que utilizam os serviços oferecidos pelo CCA;	✓ Baixa utilização do uso do SIGAA e outras ferramentas digitais;
		✓ Baixo número de docentes e discentes inseridos em atividades de pesquisa e extensão;

		✓ Baixo número de veículos para atendimento das demandas do CCA;
		✓ Coleta e tratamento de resíduos;
		✓ Quadro de técnicos insuficientes;
		✓ Elevada quantidade de servidores aptos (idade/tempo) para aposentadoria
Análise Cenário Externo	Oportunidades	Ameaças
	✓ Estabelecimento de parcerias com os setores produtivos do Estado do Piauí;	✓ Política macroeconômica do governo federal, com a redução de verbas para as IFES e contingência orçamentária;;
	✓ Realização de eventos para discussão de temas transversais aos conteúdos das disciplinas e com grande repercussão na formação do aluno e atuação profissional;	✓ Concorrência com outras instituições que oferecem cursos nas ciências agrárias;
	✓ Os jovens se identificam com o empreendedorismo, visualizando a oportunidade de empreender;	✓ Redução da demanda por cursos das ciências agrárias pela sociedade, em função da indisponibilidade de concursos públicos e da oferta de oportunidade de trabalho para os recém formados;
	✓ Parcerias com outras instituições, e com Organizações Não Governamentais – ONGs;	✓ Emergência dos cursos de ensino a distância;
	✓ Inovação tecnológica;	✓ Oferta insuficiente de editais de fomento à pesquisa e extensão;
	✓ Celebração de convênios nacionais e internacionais com universidades a fim de viabilizar ações de pesquisa e extensão;	✓ Risco de descontinuidade político-administrativo das ações planejadas
	✓ Aprimoramento quanto ao uso das tecnologias da informação e comunicação (TIC);	

Fonte: Comissão de Elaboração do PDU-CCA 2020-2022

5.4 PAINEL DE OBJETIVOS E METAS POR UNIDADE

Quadro 22 - Planejamento de Desenvolvimento Tático: Painel de Metas.

PAINEL DE PLANO DE METAS												
UNIDADE					CCA							
1		TEMA ESTRATÉGICO				ENSINO						
OBJETIVO			MELHORAR OS ÍNDICES ACADÊMICOS: ENADE E CPC									
ITEM	IdPDE ¹	META	CENÁRIO		SITUAÇÃO			RESPONSÁVEL ²	ACOMPANHAMENTO		APOIO ³	ORIGEM ⁴
			ATUAL	2022	2020	2021	2022		CONCLUÍDA A (Sim/Não/Parcial)	EVIDENCIAR (Métrica de Avaliação)		
1	1.1.1-5	Manter os índices do ENADE e CPC	Agronomia - ENADE (4,0); CPC (3,0)	Manter os índices do ENADE e CPC do curso de Agronomia	Manter os índices do ENADE e CPC do curso de Agronomia	Manter os índices do ENADE e CPC do curso de Agronomia	Manter os índices do ENADE e CPC do curso de Agronomia	CCA/Coordenação do curso		Nota do ENADE e CPC.	PREG	PDI UFPI (2020-2024)

1	1.1.2-6	Manter os índices do ENADE e CPC	Med. Veterinária ENADE (3,0); CPC (4,0)	Manter os índices do ENADE e CPC do curso de Med. Veterinária	Manter os índices do ENADE e CPC do curso de Med. Veterinária	Manter os índices do ENADE e CPC do curso de Med. Veterinária	Manter os índices do ENADE e CPC do curso de Med. Veterinária	CCA/Coordenação do curso		Nota do ENADE e CPC.	PREG	PDI UFPI (2020-2024)
1	1.1.1-5	Manter os índices do ENADE e CPC	Zootecnia – não avaliado.	Zootecnia – não avaliado.	Zootecnia – não avaliado.	Zootecnia – não avaliado.	Zootecnia – não avaliado.	CCA/Coordenação do curso		Nota do ENADE e CPC.	PREG	PDI UFPI (2020-2024)
OBJETIVO			MELHORAR OS INDICADORES DE DESEMPENHO DE CURSO									
2	1.2.1	Diminuir as taxas de evasão em 5%.	Agronomia – 13,2	Agronomia – 12,5	Agronomia – 13,2	Agronomia – 13,0	Agronomia – 12,5	CCA/Coordenação do curso		Taxas de evasão	PREG	PDI UFPI (2020-2024)
2	1.2.1	Diminuir as taxas de evasão em 5%.	Veterinária – 8,3	Veterinária – 7,8	Veterinária – 8,3	Veterinária – 8,1	Veterinária – 7,8	CCA/Coordenação do curso		Taxas de evasão	PREG	PDI UFPI (2020-2024)
2	1.2.1	Diminuir as taxas de evasão em 5%.	Zootecnia - Curso novo	Zootecnia - Curso novo	Zootecnia - Curso novo	Zootecnia - Curso novo	Zootecnia - Curso novo	CCA/Coordenação do curso		Taxas de evasão	PREG	PDI UFPI (2020-2024)

3	1.2.2	Diminuir as taxas de retenção em 5%.	Agronomia – 16,1	Agronomia – 15,7	Agronomia – 16,1	Agronomia – 15,85	Agronomia – 15,7	CCA/Coordenação do curso		Taxas de retenção.	PREG	PDI UFPI (2020-2024)
3	1.2.2	Diminuir as taxas de retenção em 5%.	Veterinária – 17,9	Veterinária – 17,4	Veterinária – 17,9	Veterinária – 17,6	Veterinária – 17,4	CCA/Coordenação do curso		Taxas de retenção.	PREG	PDI UFPI (2020-2024)
3	1.2.2	Diminuir as taxas de retenção em 5%.	Zootecnia - Curso novo	Zootecnia - Curso novo	Zootecnia - Curso novo	Zootecnia - Curso novo	Zootecnia - Curso novo	CCA/Coordenação do curso		Taxas de retenção.	PREG	PDI UFPI (2020-2024)
4	1.2.4	Aumentar as taxas de sucesso em 5%.	Agronomia – 44,3	Agronomia – 45,6	Agronomia – 44,3	Agronomia – 45,0	Agronomia – 45,6	CCA/Coordenação do curso		Taxas de sucesso	PREG	PDI UFPI (2020-2024)
4	1.2.4	Aumentar as taxas de sucesso em 5%.	Veterinária – 61	Veterinária – 62,8	Veterinária – 61	Veterinária – 61,9	Veterinária – 62,8	CCA/Coordenação do curso		Taxas de sucesso	PREG	PDI UFPI (2020-2024)
4	1.2.4	Aumentar as taxas de sucesso em 5%.	Zootecnia ---	----	Zootecnia ---	Zootecnia ---	Zootecnia - --	CCA/Coordenação do curso		Taxas de sucesso	PREG	PDI UFPI (2020-2024)
OBJETIVO			IMPLANTAR PROGRAMA DE ACOMPANHAMENTO DE EGRESSOS									
4	1.4.3	Contactar com 40% dos egressos dos últimos 5 anos.	Agronomia – 0%	Agronomia – 20 %	Agronomia – 0%	Agronomia – 10%	Agronomia – 20%	STI/CCA		Número de egressos contactados.	CCA	PDI UFPI (2020-2024)

4	1.4.3	Contactar com 40% dos egressos dos últimos 5 anos.	Veterinária – 0%	Veterinária – 20 %	Veterinária – 0%	Veterinária – 10%	Veterinária – 20%	STI/CCA		Número de egressos contactados.	CCA	PDI UFPI (2020-2024)
4	1.4.3	Contactar com 40% dos egressos dos últimos 5 anos.	Zootecnia – sem egresso	Zootecnia – sem egresso	Zootecnia – sem egresso	Zootecnia – sem egresso	Zootecnia – sem egresso	STI/CCA		Número de egressos contactados.	CCA	PDI UFPI (2020-2024)
OBJETIVO			AUMENTAR A OFERTA DE CURSOS DE GRADUAÇÃO COM FOCO NO ESTIMULO REGIONAL, SOCIAL E SOCIOECONÔMICO									
5	1.3.1	Criar 01 curso de graduação	---	Engenharia de Alimentos	Elaboração do PPC	Elaboração do PPC	Aprovação do PPC	CCA/PREG		Número de curso.	PREG	PDI CCA (2020-2024)
OBJETIVO			ELEVAR A PARTICIPAÇÃO DE DOCENTES EM PROGRAMAS DE PÓS-GRADUAÇÃO									
6	1.7	Elevar em 20% o número de docentes permanentes na pós-graduação.	PPGC/PGZT/PGTAIR - 54	PPGC/PPGZT/PPGTAIR - 59	PPGC/PPGZT/PPGTAIR - 54	PPGC/PPGZT/PPGTAIR - 56	PPGC/PPGZT/PPGTAIR - 59	SRH/PRPG/PRO PESQI		Número de docentes na pós-graduação.	CCA	PDI CCA (2020-2024)
OBJETIVO			AUMENTAR O NÚMERO DE DISCENTES DE PÓS-GRADUAÇÃO STRICTO SENSU									
7	1.7	Elevar em 14% o número de discentes de pós graduação stricto sensu.	PPGC/PGZT/PGTAIR - 157	PPGC/PPGZT/PPGTAIR - 179	PPGC/PPGZT/PPGTAIR - 157	PPGC/PPGZT/PPGTAIR - 169	PPGC/PPGZT/PPGTAIR - 179	PRPG		Número de discentes na pós-graduação.	CCA	PDI CCA (2020-2024)
OBJETIVO			MELHORAR A QUALIDADE DOS CURSOS DE PÓS-GRADUAÇÃO STRICTO SENSU CONSIDERANDO OS CRITÉRIOS DA CAPES E POLÍTICA INSTITUCIONAL									

8	1.8	Elevar o número de trabalhos publicados nas plataformas indicadas pela CAPES, em 12% ano em equivalente A1.	PPGC/PGZT/PPGTAIR – equivalentes a A1 – 34	PPGC/PPGZT/PPGTAIR – Equivalentes A1 - 41	PPGC/PPGZT/PPGTAIR – Equivalentes A1 - 34	PPGC/PPGZT/PPGTAIR – Equivalente A1- 37	PPGC/PPGZT/PPGTAIR – Equivalente A1 – 41	PRPG e PROPESQI		Trabalhos equivalente A1 = 0,7 x Número de docentes.	CCA	PDI CCA (2020-2024)
OBJETIVO			MELHORAR A QUALIDADE DOS CURSOS DE PÓS-GRADUAÇÃO STRICTO SENSU CONSIDERANDO OS CRITÉRIOS DA CAPES E POLÍTICA INSTITUCIONAL									
9	1.8	Melhorar em 20% os indicadores qualiquantitativos da ficha de avaliação utilizada pela CAPES.	PPGTAIR – Conceitos atual - 4	PPGTAIR – Conceito 4.	PPGTAIR - Conceitos atual – 4	PPGTAIR – Conceito 4.	PPGTAIR – Conceito 4.	PRPG		Indicadores qualiquantitativos CAPES.	CCA	PDI CCA (2020-2024)
9	1.8	Melhorar em 20% os indicadores qualiquantitativos da ficha de avaliação utilizada pela CAPES.	PPGC/PGZT – Conceitos atual - 3	PPGC/PPGZT – 10% Conceito 4.	PPGC/PPGZT - Conceitos atual – 3.	PPGC/PPGZT/PPGTAIR – Conceito 4.	PPGC/PPGZT/PPGTAIR – Conceito 4.	PRPG		Indicadores qualiquantitativos CAPES.	CCA	PDI CCA (2020-2024)
OBJETIVO			INSTITUIR PRÁTICAS PEDAGÓGICAS VOLTADAS PARA A APLICAÇÃO DE METODOLOGIAS ATIVAS									
10	1.5.1	Realizar 1 curso anual sobre a prática de Metodologias Ativas.	0	2	0	1	1	PREG		Cursos realizados.	CCA	PDI CCA (2020-2024)
OBJETIVO			INSTITUCIONALIZAR PRÁTICA DE ATUALIZAÇÃO PERIÓDICA DAS BASES CURRICULARES									
11	1.5.2	Realizar revisão e atualização da base curricular de 3 cursos adequando-os às diretrizes do CNE.	Agronomia – iniciando	Agronomia – Concluído	Agronomia – iniciando	Agronomia – Em andamento	Agronomia –concluído	PREG		Revisão curricular.	CCA	PDI CCA (2020-2024)

11	1.5.2	Realizar revisão e atualização da base curricular de 3 cursos adequando-os às diretrizes do CNE.	Veterinária – Em andamento	Veterinária – Concluído	Veterinária – Em andamento	Veterinária- Concluído	Veterinária- Concluído	PREG		Revisão curricular.	CCA	PDI CCA (2020-2024)
11	1.5.2	Realizar revisão e atualização da base curricular de 3 cursos adequando-os às diretrizes do CNE.	Zootecnia – Iniciando	Zootecnia – Concluído	Zootecnia – Iniciando	Zootecnia – Em andamento	Zootecnia - Concluído	PREG		Revisão curricular.	CCA	PDI CCA (2020-2024)
OBJETIVO			AMPLIAR PARCERIAS COM OUTRAS INSTITUIÇÕES E ALUNOS EGRESSOS PARA PROVER AÇÕES CONJUNTAS COM O FOCO PRINCIPAL DE ATENDER AS DEMANDAS DA SOCIEDADE									
12	1.6.1	Atualizar o cadastro das empresas parceiras/ Selecionar por área	Cadastro Atual	Cadastro atualizado	Cadastro atual	Atualização de cadastro	Cadastro atualizado	PREG		Cadastro de empresas	CCA/Coodenações de estágios.	PDI CCA (2020-2024)

PAINEL DE PLANO DE METAS

UNIDADE				CCA								
2	TEMA ESTRATÉGICO					PESQUISA E INOVAÇÃO						
OBJETIVO			ESTIMULAR A CRIAÇÃO DE NOVOS GRUPOS DE PESQUISA E CONSOLIDAR OS EXISTENTES.									
ITEM	IdPDE¹	META	CENÁRIO	SITUAÇÃO			RESPONSÁVEL²	ACOMPANHAMENTO	APOIO³	ORIGEM⁴		

			ATUAL	2022	2020	2021	2022		CONCLUÍDA A (Sim/Não/Parcial)	EVIDENCIAR (Métrica de Avaliação)		
1	2.4.1-4	Estimular, Consolidar e fortalecer os grupos de pesquisas existentes	Número de grupos Certificados – 13	Número de grupos Certificados – 22	Número de grupos Certificados – 13	Número de grupos Certificados – 18	Número de grupos Certificados – 22	PROPESQI		Número de grupos.	CCA	PDI CCA (2020-2024)
OBJETIVO			AMPLIAR O NÚMERO DE EMPRESAS INCUBADAS NA UFPI									
2	2.4	Incubar mais 2 empresas	Empresas incubadas na INEAGRO - 6	Empresas incubadas na INEAGRO - 7	Empresas incubadas na INEAGRO – 6	Andamento para incubação de empresa.	Empresas incubadas na INEAGRO - 7	PREX/INEAGRO	Não	Número de empresas incubadas	CCA	PDI CCA (2020-2024)

PAINEL DE PLANO DE METAS

UNIDADE												PRÓ-REITORIA DE PLANEJAMENTO E ORÇAMENTO											
3			TEMA ESTRATÉGICO									Extensão e cultura											
OBJETIVO			Estimular o corpo docente a desenvolver projetos com parcerias internas e/ou externas com o intuito de consolidar programas e cursos de extensão universitária, presenciais ou a distância																				
ITE	IdPDE ¹	META	CENÁRIO	SITUAÇÃO			RESPONSÁVE	ACOMPANHAMENTO	APOIO ³	ORIGEM ⁴													

M			ATUAL	2022	2020	2021	2022	L ²	CONCLUÍDA (Sim/Não/Parcial)	EVIDENCIAR (Métrica de Avaliação)		
1	3.1.1	Valorizar as práticas de extensionista nos planos de carreira docente e nos processos seletivos da UFPI	10%	Normativa publicada	Criação de proposta normativa	Apresentação e publicação da proposta -Vigente ano 1	-Vigente ano 1	CCA/ Conselho Departamental/	Não	Publicação da normativa	PREX	PDI
2	3.4.1	Melhorar em 30% ou mais idealização e aprovação de projetos que tenham parcerias internas e externas	30%	60%	Criação de comissão de extensão para compreender ensino, pesquisa e extensão	- Organização e realização do evento: Extensão Universitária como um espaço para interação do ensino, pesquisa e extensão; - Definir estratégias e plano de ações	Implementação e execução do plano de ações	CCA/ Conselho Departamental/ PREXC	Não	Contabilização do número de projetos idealizados e aprovados anulamente	PREXC/ CRMV/ EMBRA PA/ FMS/ CREA	PDI

3	3.4.1	Promover, anualmente, pelo menos um evento fixo para apresentação de projetos de Extensão do CCA	0%	70%	Criação de comissão de extensão para compreender ensino, pesquisa e extensão	-Elaboração do calendário para realização do evento - Realização do evento – ano 1	Realização do evento – ano 2 e avaliação da atividade	CCA/ Conselho Departamental/ PREXC	Não	Relatórios, notícias veiculadas nas mídias	PREXC/Instituições parceiras/ SCS	PDI
OBJETIVO			Desenvolver projetos que permitam a integração das experiências internas e externas nas atividades do ensino, pesquisa e extensão									
4	3.8.2	Promover no mínimo duas políticas de incentivo que possam dar suporte para integração de atividade de ensino, pesquisa e extensão	30%	60%	Dar continuidade de a implementação dessas ações	Implementação de uma política relativas a integração do ensino, pesquisa e extensão	Implementação de no mínimo 2 ações relativas a integração do ensino, pesquisa e extensão	CCA/ Conselho Departamental/ PREXC	Não	-Criação de editais específicos; -Verificação do número de editais lançados na página da PREXC; -Relatórios de atividades	CCA/ PREXC	PDI

5	3.8.2	Promover no mínimo 2 capacitações em ferramentas digitais e métodos participativos a distância em atividades de extensão	20%	40%	Dar continuidade de a implementação dessas ações	Buscar parcerias para a capacitação e elaborar uma capacitação	Elaboração de capacitação e avaliação	PREX CCA	Não	Verificação do número de capacitações	PREXC/ STI/ instituições parceiras	PDI
OBJETIVO			Ampliar parcerias com outras instituições e alunos egressos para prover ações conjuntas com o foco principal de atender as demandas da sociedade									
6	3.7.2	Identificar instituições na região Meio-Norte em busca de ampliação de parcerias	15%	65%	Dar continuidade a implementação dessas ações	Identificação de novas instituições e busca de implementação de parcerias	Execução da ação – ano 2	CCA	Não	Número de ações implementadas	PREXC/ DAA/	PDI
7	3.4.3	Promover, anualmente, no mínimo 1 evento/feira de profissão para fortalecer vínculos com egressos e incentivar os estudantes	0%	60%	Incluir esta atividade na agenda da comissão de extensão do CCA	Incentivo para que os egressos elaborem e apresentem sua vivência em Extensão Planejamento e realização de eventos – ano 1	Realização de eventos – ano 2	CCA/ Conselho Departamental	Não	- Relatórios dos eventos; - Veiculação de notícias nas mídias; - contabilizar a cada evento os números referentes aos convites, aceitação e participação	CCA/ REXC/ STI/ instituições parceiros	PDI

OBJETIVO			Estimular a realização de eventos de extensão como simpósios, seminários, reuniões técnicas, palestras, dias de campo, exposições e feiras agropecuárias									
8	3.8.5	Identificar eventos de extensão na grande área de Ciências Agrárias que ocorrem na região Meio-Norte	15%	80%	Incluir esta atividade na agenda da comissão de extensão do CCA	Ampliar e incentivar a participação dos docentes e discentes nos eventos	Ampliar e incentivar a participação dos docentes e discentes nos eventos	CCA/ Conselho Departamental	Não	Contabilizar, anualmente, o número de participações e de publicações	CCA/PREXC/DAA/ RMV/C REA/Instituições parceiras	PDI
9	3.4.1	Buscar formar parcerias com pelo menos duas agências de fomento (por ano) para financiamento de eventos de extensão e criação de infraestrutura para implementação de projetos	20%	80%	Incluir esta atividade na agenda da comissão de extensão do CCA	Identificar possibilidades e estimular a realização de eventos e a elaboração de projetos	Elaboração e implementação de eventos e/ou projetos – ano 2	CCA/ Conselho Departamental	Não	-Verificar número de parcerias formadas; -Relatórios elaborados; -Eventos realizados; -Verificação do número de participantes nos eventos	PREXC/ STI/ Instituições parceiras	PDI
OBJETIVO			Promover a criação de Ligas Acadêmicas que possam estabelecer relação com a sociedade na busca de soluções para os problemas regionais e/ou nacionais									
10	3.7.1	Identificar as Ligas Acadêmicas existentes no CCA e promover a criação e integração entre elas	5%	80%	Identificação das Ligas Acadêmicas	Promover a criação de ligas	Promoção da integração – ano 1	CCA	Não	Levantamento e registro das Ligas existentes e eventos integradores	PREXC/DAA/	PDI

11	3.7.1	Promover, anualmente, um evento de divulgação das Ligas Acadêmicas	0%	80%	Elaboração de calendário e viabilização da realização de evento	Realização de evento – ano 1	Realização de evento – ano 2	Liga	Não	-Número de eventos -Número de participantes - numero de ligas participantes	CCA/LIGA/PR EXC	PDI
12	3.7.1	Definição de espaço físico para instalação das Ligas Acadêmicas	0%	50%	Levantamento de disponibilidade do espaço já construído	Planejamento para idealização de novos espaços Espaço físico definido – ano 1	Espaço físico definido – ano 2	CCA	Não	-Verificar número de Ligas Acadêmicas instaladas fisicamente; - Identificação e registro do espaço físico definido	CCA/LIGA	PDI
OBJETIVO			Estimular a inserção de docentes, discentes e técnicos em orquestras, aulas de música, etc..									
13	3.9.7	Levantamento e divulgação das atividades e eventos culturais desenvolvidos na UFPI	0%	80%	Identificação das atividades culturais	Divulgação (todos os meios possíveis) e atualização das atividades culturais – ano 1	Divulgação (todos os meios possíveis) e atualização das atividades culturais – ano 2	CCA	Não	-Levantamento numérico dos eventos divulgados;	PREXC/CE/CCHL	PDI

14	3.9.4	Elaborar um evento de talentos (música, culinária, artesanato, etc) por ano. -Aberto a comunidade externa -	10%	60%	Incluir esta atividade na agenda da comissão de extensão do CCA	Elaboração de calendário e viabilização da realização de evento Realização de evento – ano 1	Realização de evento – ano 2	CCA/PREX	Não	-Relatório do evento; -Informar as modalidades culturais apresentadas -Número de participantes	PREX	PDI
OBJETIVO			Organizar cursos sobre gestão de projetos visando aporte de receita									
15	3.5.1	Elaboração de cursos que possam subsidiar o aporte de receita para o CCA	0%	80%	Identificar e elencar possíveis cursos a serem ministrados	- Preparo do projeto de execução; - Divulgação dos cursos; - Lançamento de editais para inscrição	Realização de pelo menos um curso a cada semestre	CCA	Não	-Levantamento numérico de cursos; -Verificação na PREXC	FADEX/P ROPLAN PREXC/ FADEX	PDI

16	3.5.1	Elaborar e cadastrar projetos ou programas de Extensão ligados aos núcleos ou outro setor que possa promover o aporte de receita	0%	60%	Identificar os núcleos e/ou setores que podem promover o aporte de receita	- Preparo e cadastro dos Projetos e/ou Programas na PREXC; - Planejamento estratégico para implantação e execução da ação	-Divulgação dos núcleos e/ou setores aptos a promoção do aporte de receita; - Aporte de receita	CCA/ Conselho Departamental / PREXC	Não	-Relatório anual; -Número de projetos e/ou programas cadastrados; -Divulgação em mídias eletrônicas	PREX	PDI
17	3.6.2	Abertura de Empresas Júnior	0%	25%	Identificação das Empresas já em funcionamento	Promover a criação de novas Empresas	Promoção da integração – ano 1	CCA/ Conselho Departamental / PREX	Não	Levantamento e registro das novas Empresas	PREX	PDI
OBJETIVO			Sistematizar e operacionalizar venda de serviço produtos gerados pelo biotérios									
18	3.6.4	Elaboração de uma comissão para sistematizar e operacionalizar venda de serviço produtos gerados pelo biotérios	0%	80%	Criar comissão	Planejamento de sistematização e início de operacionalização	Venda sistemática e avaliação da operacionalização	CCA	Não	-Levantamento numérico de vendas e aportes;	FADEX/P ROPLAN PREXC/ FADEX	PDI

PAINEL DE PLANO DE METAS

UNIDADE

CENTRO DE CIÊNCIAS AGRÁRIAS

4

TEMA ESTRATÉGICO

GESTÃO E GOVERNANÇA - APERFEIÇOAR A GESTÃO ADMINISTRATIVA E FINANCEIRA

OBJETIVO

PROVER UMA GESTÃO MODERNA, EFICIENTE, TRANSPARENTE E DESBUROCRATIZADA.

ITEM	IdPDE ¹	META	CENÁRIO		SITUAÇÃO			RESPONSÁVEL ²	ACOMPANHAMENTO		APOIO ³	ORIGEM ⁴
			ATUAL	2022	2020	2021	2022		CONCLUÍDA (Sim/Não/Parcial)	EVIDENCIAR (Métrica de Avaliação)		
01	4.2.1	Elaborar plano anual de aquisição e compra de bens e serviços, conforme específico no PDI / PDU	Documento elaborado e publicitado	PRAD		Evidenciar mediante publicidade do documento	CCA	PDI				

OBJETIVO

FORTALECER AS BOAS PRÁTICAS DE GOVERNANÇA, TRANSPARÊNCIA DA INFORMAÇÃO E GESTÃO ORIENTADO A RESULTADO

01	4.5.2	Identificar e mapear em 100% das unidades administrativas no mínimo 8 macroprocessos BPMN (Business Process Model and Notation)	0	100%	10%	40%	80%	CCA		Macroprocessos mapeados na Unidade	PROPLAN	PDI
----	-------	---	---	------	-----	-----	-----	-----	--	------------------------------------	---------	-----

02	4.5.3	Elaborar e/ou atualizar 100% os Regimentos internos por Unidade Hierárquica	100%	100%	Atualizar os regimentos internos	Atualizar os regimentos internos	Atualizar os regimentos internos	CCA		Unidades com regimento elaborado ou atualizado	PROPLAN	PDI
03	4.5.4	Elaborar e atualizar o Plano de Desenvolvimento da Unidade (PDU) durante a vigência do PDI 2020/2024 por Unidade Hierárquica	Não existe PDU	PDU publicado	Publicar PDU até 30/09 com vigência até 31/12/2022	PDU publicado com vigência até 31/12/2022	PDU publicado com vigência até 31/12/2022	CCA		Unidades com PDU publicado	PROPLAN	PDI/PDI-CCA
04	4.5.5	Definir em cada Unidade Hierárquica seu Mapa Estratégico	Não existe Mapa Estratégico por Unidade	Publicar Mapa Estratégico	Publicar Mapa Estratégico até 30/09	Mapa Estratégico publicado	Mapa Estratégico publicado	CCA		Mapa Estratégico publicado	PROPLAN	PDI
05	4.5.6	Definir em cada Unidade Hierárquica sua Cadeia de Valor	Não existe Cadeia de Valor por Unidade	Publicar Cadeia de valor	Publicar Cadeia de Valor	Publicar Cadeia de Valor	Publicar Cadeia de Valor	CCA		Cadeia de Valor publicada	PROPLAN	PDI

06	4.5.7	Estimular em 100% das unidades hierárquicas a adoção de práticas e ferramentas de Gestão de Projetos no planejamento e execução das atividades da unidade	Não existe	Adotar PMBOK e KANBAN	*	Adotar PMBOK e KANBAN	Adotar PMBOK e KANBAN	PROPLAN		Evidenciar mediante registro de projetos conforme as boas práticas definidas no PMBOK e uso do KANBAN	CCA	PDI
07	4.5.9	Possuir página eletrônica e realizar atualizações frequentes (no mínimo uma vez por mês) e ter aba específica para acompanhamento do PDI e PDU	Não existe	Atualizar no mínimo TRÊS (3) vez por ano	Atualizar no mínimo três vezes por ano	Atualizar no mínimo três vezes por ano	Atualizar no mínimo três vezes por ano	CCA		Registro de atualização trimestral das páginas com prints da tela com a data de atualização	STI	PDI
08	4.5.10	Acompanhar a execução das práticas definidas no plano de integridade da UFPI	Não existe	100%	*	100%	100%	PROPLAN		Evidenciar mediante relatórios da Câmara de Integridade	CCA	PDI-CCA (47)/ Plano de integridade

09	4.5.11	Realizar a prestação de contas do erário dispendido semestralmente	Apresentar a prestação de contas	Direção CCA		Prestação de contas realizada	PRAD	Demandas da comunidade do CCA				
10	4.5.12	Tornar público as decisões tomadas pelo Conselho Departamental.	Não há divulgação	Publicação das decisões	Publicação das decisões	Publicação das decisões	Publicação das decisões	Direção CCA		Registro das atas	CCA	Demandas da comunidade do CCA
11	4.5.13	Acompanhar a execução e dinamizar as ações das assessorias de comunicação, extensão, pesquisa	Não há divulgação	Ações divulgadas	Ações divulgadas	Ações divulgadas	Ações divulgadas	Direção CCA		Registro das ações	CCA	Demandas da comunidade do CCA

PAINEL DE PLANO DE METAS

UNIDADE

CENTRO DE CIÊNCIAS AGRÁRIAS

5

TEMA ESTRATÉGICO

GESTÃO DE PESSOAS - APRIMORAR AS ESTRATÉGIAS DE GESTÃO E DESENVOLVIMENTO DE RECURSOS HUMANOS

OBJETIVO

DESENVOLVER PROGRAMAS DE ATENÇÃO AO SERVIDOR

ITEM	IdPDE ¹	META	CENÁRIO	SITUAÇÃO	RESPONSÁVEL	ACOMPANHAMENTO	APOIO ³	ORIGEM ⁴
------	--------------------	------	---------	----------	-------------	----------------	--------------------	---------------------

			ATUAL	2022	2020	2021	2022	²	CONCLUÍDA (Sim/Não/Parcial)	EVIDENCIAR (Métrica de Avaliação)		
01	5.2.2	Acompanhar a realização dos exames periódico em 100% dos servidores técnico administrativo e docentes.	0%	100%	0%	50%	100%		SRH	Total de servidores que realizaram exames/total de servidores	CCA	PDI
02	5.2.3	Acompanhar programas de desenvolvimento de equipe, visando fortalecer as habilidades e a qualificação e crescimento profissional do servidor.	Não existe	100%	*	100%	100%		CCA	Evidenciar mediante oferta de cursos e apresentação de certificado de participação	STI/SRH	PDI/CCA (64)
03	5.2.4	Promover práticas de motivação organizacional	Não existe	Disponibilizar cursos	*	Disponibilizar cursos	Disponibilizar cursos		SRH	Evidenciar mediante registro dos eventos	CCA	PDI/CCA (65)
04	5.2.5	Viabilizar acompanhamento psicológico para servidores no CCA	Não existe	Implantar núcleo para atendimento	*	- Articular a implantação do núcleo	- Implantar núcleo para atendimento		CCA	Implantação do núcleo	PRAEC	Demandas da comunidade do CCA
OBJETIVO			GERENCIAR A NECESSIDADE DE REPOSIÇÃO DE PESSOAL									

01	5.4.1	Elaborar trimestralmente um painel com as demandas do centro	Solicitações feitas através de memorandos	Painel atualizado	*	Painel atualizado	Painel atualizado	CCA		Evidenciar mediante registro documental	SRH	PDI
----	-------	--	---	-------------------	---	-------------------	-------------------	-----	--	---	-----	-----

PAINEL DE PLANO DE METAS												
UNIDADE				Centro de Ciências Agrárias								
6	TEMA ESTRATÉGICO				SUSTENTABILIDADE							
					CONSOLIDAR A POLÍTICA DE SUSTENTABILIDADE							
OBJETIVO		MELHORAR A CONSERVAÇÃO DE RECURSOS NATURAIS NO CCA										
ITEM	IdPDE¹	META	CENÁRIO		SITUAÇÃO			RESPONSÁVEL²	ACOMPANHAMENTO		APOIO³	ORIGEM⁴
			ATUAL	2022	2020	2021	2022		CONCLUÍDA (Sim/Não/Parcial)	EVIDENCIAR (Métrica de Avaliação)		
1	6.1.3	Reduzir em 100% a deposição de lixo no CCA	0%	100%	Definir estratégias e plano de ações para reduzir a deposição de lixo na área do CCA	Reduzir em 80% o depósito de lixo nas áreas de matas do CCA	Reduzir em 100% o depósito de lixo nas áreas de matas do CCA	Direção do CCA Conselho Departamental	Não	1) Identificação mensal de depósitos de lixo 2) Relação entre Ano Atual e os Anos anteriores menor ou igual ao percentual estimado na meta	PREUNI	PDI PLS (5)

2	6.1.3	Recuperar em 50% a Mata Ciliar do Rio Poti em áreas do CCA	0%	50%	Definir estratégias e plano de ações para reflorestamento de Mata Ciliar na área do CCA UFPI	Início do reflorestamento da Mata Ciliar na área do CCA UFPI-25%	Reflorestamento da Mata Ciliar na área do CCA UFPI-50%	Direção do CCA/Chefias de Departamentos/ Conselho Departamental Centros Acadêmicos	Não	Acompanhamento através de imagens aéreas	PREUNI CCN SEMAR	PDI PLS (10)
3	6.1.3	Recuperação de áreas desmatadas no CCA pela retirada de materiais para construção de via expressa de tráfego (UFPI-PMT)	0%	25%	Criar Comissão para discutir com a PMT a remediação das áreas de retirada de materiais	Início da recuperação da área desmatada para construção da via expressa-10%	Recuperação da área desmatada para construção da via expressa-25%	PREUNI	Não	Acompanhar através de avaliação aérea/local as áreas recuperadas	CCA CCN SEMAR	PDI PLS (10)
4	6.1.3	Redução de incêndios em áreas de mata do CCA	Anualmente	Não ocorrência	Definir estratégias e plano de ações para redução dos incêndios nas áreas do CCA/UFPI	Implementar ações para redução de incêndio no CCA	Prevenção de incêndios	Direção do CCA Conselho Departamental	Não	Relatório anual com o número e localização de focos de incêndio	PREUNI	PDI PLS (10)
5	6.1.3	Implementar programa de tratamentos de resíduos de origem animal	0%	100%	Definir estratégias e plano de ações para tratamento dos resíduos animais	Construção da ETRA	Funcionamento da ETRA	PREUNI CCA	Não	ETRA construída e em funcionamento	DZO PRAD	PDI PLS (5)

6	6.1.3	1) Reduzir em 100% os desperdícios de água; 2) Monitorar a qualidade da água	0%	100%	1) Monitorar os locais de vazamento 2) Definir os pontos de coleta de água para avaliação da qualidade	1) Monitorar e corrigir vazamentos nas instalações hidráulicas-bimestral 2)Coletar semestralmente água para análise	1) Monitorar e corrigir vazamentos nas instalações hidráulicas-bimestral 2)Coletar semestralmente água para análise	PREUNI CCA Chefias de Departamentos	Não	1) Controle total de vazamentos 2) Resultados de análise da água	CCA	PDI PLS (3)
7	6.1.4	Divulgar as metas de sustentabilidade do CCA	0%	100%	Implementar estratégias e planos de divulgação das ações de sustentabilidade no CCA	Divulgar no sítio eletrônico da UFPI as ações de sustentabilidade executadas pelo CCA-50%	Divulgar no sítio eletrônico da UFPI as ações de sustentabilidade executadas pelo CCA-100%	Direção do CCA	Não	Evidenciar mediante registro dos eventos produzidos e divulgados	SCS	PDI
8	6.1.4	Desenvolver eventos de educação ambiental para os discentes	0%	50%	Planejar eventos que contribuam para o fortalecimento e conscientização ambiental	Realizar eventos de educação ambiental para os discentes-25%	Realizar eventos de educação ambiental para os discentes-50%	CCA/PREXC	Não	Evidenciar mediante registro dos eventos produzidos e divulgados	SCS	PDI

9	6.1.3	Realizar levantamento da fauna e flora da mata do CCA	0%	50%	Definir estratégias e plano de ações para o levantamento da fauna e flora na área do CCA/UFPI	Início do levantamento da fauna e flora na área do CCA - 25%	Levantamento da fauna e flora na área do CCA - 50%	CCA/ NEPPAS/PREUNI	Não	Catologação da fauna e flora do CCA	CCN	PDI PLS (10)
10	6.1.3	Identificar e recuperar as áreas degradadas do CCA	0%	50%	Definir estratégias e plano de ações para identificar e recuperar as áreas degradadas do CCA UFPI	Identificação das áreas degradadas do CCA/UFPI	Recuperação das áreas degradadas CCA UFPI- 50%	CCA/DEAS DZO/PREUNI	Não	Acompanhar através de avaliação aérea/local as áreas recuperadas	PMT CTT	PDI PLS (10)
11	6.1.3	Planejar a descentralização do acompanhamento das empresas contratadas pela UFPI para o recolhimento de carcaças de animais e resíduos líquidos (químicos e biológicos)	0%	100%	Definir estratégias e plano de ações para descentralização do monitoramento da empresa de recolhimento de resíduos no do CCA	Verificar o atendimento das demandas e a regularidade das coletas- 50%	Verificar o atendimento das demandas e a regularidade das coletas e a descentralização do acompanhamento 100%	^ Direção do CCA Chefias de Departamentos	Não	Relatório constando o atendimento e a regularidade de coletas no CCA	PREUNI	PDI PLS (5)

12	6.1.3	Avaliar a rede de esgoto dos setores que constituem o CCA	0%	50%	Solicitar informações a PREUNI	Mapear a rede de esgoto do CCA	Verificação e correção de inadequações na rede de esgoto	PREUNI	Não	Acompanhar através de avaliação local a readequação da rede de esgoto	CCA	PDI PLS (5)
OBJETIVO		ATENDER AS METAS DEFINIDAS NO PLANO DE SUSTENTABILIDADE DA UFPI										
13	6.2.1	Reduzir no mínimo em 50% o consumo com material de expediente: Folha A4. Referência ano 2019	10%	50%	Fazer levantamento da quantidade de folhas A4 gastas no CCA	Reduzir em 20% o consumo de folha A4	Reduzir em 50% o consumo de folha A4	\` Direção do CCA Chefias de Departamentos		Relação entre Ano Atual e o Ano 2019 menor ou igual ao percentual estimado na meta	PRAD	PDI
14	6.2.2	Reduzir no mínimo em 50% o consumo com material de cozinha: Copos plásticos (Água e Café) 2019	20%	50%	Fazer levantamento da quantidade consumida de material de cozinha no CCA	Reduzir em 30% o consumo de material descartável utilizados na cozinha	Reduzir em 50% o consumo de material descartável utilizados na cozinha	\` Direção do CCA Chefias de Departamentos		Relação entre Ano Atual e o Ano 2019 menor ou igual ao percentual estimado na meta	PRAD	PDI
15	6.2.3	Reduzir no mínimo em 30% o consumo com telefonia fixa; Referência Média 2018 e 2019	10%	50%	Fazer levantamento do consumo com telefonia fixa no CCA	Reduzir em 20% o consumo de telefonia fixa no CCA	Reduzir em 50% o consumo de telefonia fixa no CCA	\` Direção do CCA Chefias de Departamentos		Relação entre Ano Atual e o Ano 2019 menor ou igual ao percentual estimado na meta	PRAD	PDI
16	6.2.4	Reduzir em 30% o CUSTO com serviço outsourcing de impressão. Referência ano média 2019 (média 2018 e 2019)	15%	30%	Fazer levantamento das quantidades de impressões realizadas no CCA	Reduzir em 20% o custo com serviço outsourcing de impressão no CCA	Reduzir em 30% o custo com serviço outsourcing de impressão no CCA	\` Direção do CCA Chefias de Departamentos		Relação entre Ano Atual e o Ano 2019 menor ou igual ao percentual estimado na meta	PRAD/ NTI	PDI

17	6.2.5	Reduzir no mínimo em 30% o gasto com energia elétrica. Referência ano média 2019(média 2018 e 2019)	10%	30%	Fazer levantamento da quantidade de Kw gastos no CCA	Reduzir em 20% o gasto com energia elétrica no CCA	Reduzir em 30% o gasto com energia elétrica no CCA	Direção do CCA Chefias de Departamentos		Relação entre Ano Atual e o Ano 2019 menor ou igual ao percentual estimado na meta	PRAD PROPLAN	PDI
----	-------	--	-----	-----	--	--	--	--	--	--	-----------------	-----

PAINEL DE PLANO DE METAS

UNIDADE			CCA									
7	TEMA ESTRATÉGICO				TECNOLOGIA E COMUNICAÇÃO							
OBJETIVO			FORTALECER A COMUNICAÇÃO INTERNA COM USO DE FERRAMENTAS COM FOCO A INSTITUCIONALIZAR O TRABALHO EM EQUIPE.									
ITEM	IdPDE ¹	META	CENÁRIO		SITUAÇÃO			RESPONSÁVEL ²	ACOMPANHAMENTO		APOIO ³	ORIGEM ⁴
			ATUAL	2022	2020	2021	2022		CONCLUÍDA (Sim/Não/Parcial)	EVIDENCIAR (Métrica de Avaliação)		
1		Fortalecer a comunicação interna com uso de ferramentas com foco a institucionalizar o trabalho em equipe.	Docentes e servidores capacitados – 40% (TDICs)	Docentes e servidores capacitados – 70% (TDICs)	Docentes e servidores capacitados – 40% (TDICs)	Docentes e servidores capacitados – 55% (TDICs)	Docentes e servidores capacitados – 70% (TDICs)	CEAD-UFPI/ PRPG/STI/PREG	Não	Número de docentes e servidores capacitados	CCA	PDI CCA (2020-2024)

PAINEL DE PLANO DE METAS

UNIDADE

PRÓ-REITORIA DE PLANEJAMENTO E ORÇAMENTO

8

TEMA ESTRATÉGICO

Internacionalização

OBJETIVO

AMPLIAR A COLABORAÇÃO E A PUBLICAÇÃO EM NÍVEL INTERNACIONAL

ITEM	IdPDE ¹	META	CENÁRIO		SITUAÇÃO			RESPONSÁVEL ²	ACOMPANHAMENTO		APOIO ³	ORIGEM ⁴
			ATUAL	2022	2020	2021	2022		CONCLUÍDA (Sim/Não/Parcial)	EVIDENCIAR (Métrica de Avaliação)		
1	8.1.1	Identificar as instituições internacionais atualmente parceiras e vigentes	20%	60%	Solicitações acerca de identificação de convênios e parcerias existentes no CCA	Parcerias e convênios identificados		CCA/ Assessoria Internacional/ Programas de pós-graduação CCA	Não	Número de instituições internacionais atualmente parceiras e vigentes	PROPES Q/ PRPG	PDI

2	8.1.1	Melhorar em 10% a mais os convênios com instituições internacionais	20%	60%	Sugerir a administração superior a criação de uma comissão de internacionalização da UFPI	-Confirmar a existência da criação da comissão -Definir estratégias e plano de ações para aumentar convênios	Plano de ações para aumentar convênios	CCA/ Assessoria Internacional/ Programas de pós-graduação CCA	Não	Número de novos convênios formados	PROPEQ/ PRPG/ F ADEX	PDI
3	8.5.3	Melhorar em 50% as participações dos servidores e discentes em eventos no exterior	10%	60%		-Incluir na pauta da agenda da comissão de internacionalização -Planejamento financeiro da UFPI	Planejamento financeiro da UFPI	CCA/ Assessoria Internacional/ Programas de pós-graduação CCA	Não	Número de participação de servidores e discentes em eventos no exterior	Internacionalização/ PROPE SQ	PDI
OBJETIVO			AMPLIAR PUBLICAÇÃO EM PERIÓDICOS INDEXADOS EM BASES INTERNACIONAIS									

4	8.5.3	Ampliar a oferta em 20% de recursos financeiros para tradução e publicação	10%	60%	Solicitações acerca de levantamento de recurso destinados para tradução e publicação da UFPI	Solicitar ampliação da oferta	Solicitar ampliação da oferta	CCA/ Programas de pós-graduação CCA	Não	Número de ofertas de recursos financeiros	PROPLAN/PRAD/PROPESQ/PRPG	PDI
5	8.7.1	Criar uma assessoria de internacionalização	0%	Assessoria formalizada e publicada	Indicação dos membros	-Confirmar a existência da criação da assessoria	Planos de ação – ano 1	CCA/ Assessoria Internacional/ Programas de pós-graduação CCA	Não	Assessoria de internacionalização criada		PDI
						-Definir estratégias e plano de ações para atuação						

PAINEL DE PLANO DE METAS

UNIDADE		CENTRO DE CIÊNCIAS AGRÁRIAS	
9	TEMA ESTRATÉGICO	INFRAESTRUTURA - PROMOVER MELHORIAS NA INFRAESTRUTURA FÍSICA	

OBJETIVO			GERENCIAR INFRAESTRUTURA ADEQUADA ÀS NECESSIDADES DO CCA									
ITEM	IdPDE ¹	META	CENÁRIO		SITUAÇÃO			RESPONSÁVEL ²	ACOMPANHAMENTO		APOIO ³	ORIGEM ⁴
			ATUAL	2022	2020	2021	2022		CONCLUÍDA (Sim/Não/Parcial)	EVIDENCIAR (Métrica de Avaliação)		
01	9.1.1	Ampliar a área construída do CCA	Através do PAC	Elaborar anualmente o PAC	Elaborar anualmente o PAC	Elaborar anualmente o PAC	100%	PREUNI		Total de demandas atendidas/ total de demandas registradas	CCA	PDI/CCA(94)
02	9.1.2	Prover a aquisição de bens, serviços e material de consumo	Através do PAC	Elaborar anualmente o PAC	Elaborar anualmente o PAC	Elaborar anualmente o PAC	100%	PREUNI		Total de demandas atendidas/ total de demandas registradas	CCA	PDI
03	9.1.3	Prover a manutenção predial, elétrica, água e esgoto e de equipamentos	Através do PAC	Elaborar anualmente o PAC	Elaborar anualmente o PAC	Elaborar anualmente o PAC	100%	PREUNI		Total de demandas atendidas/ total de demandas registradas	CCA	PDI/CCA(90)
OBJETIVO			PROJETAR INFRAESTRUTURA PREDIAL E VIÁRIA VOLTADA À ACESSIBILIDADE									

01	9.4.1	Projetar infraestrutura predial e viária voltada à acessibilidade	Através do PAC	Elaborar anualmente o PAC	Elaborar anualmente o PAC	Elaborar anualmente o PAC	100%	PREUNI		Total de demandas atendidas/ total de demandas registradas	CCA	PDI
02	9.4.2	Prover a segurança patrimonial	Através do PAC	Elaborar anualmente o PAC	Elaborar anualmente o PAC	Elaborar anualmente o PAC	100%	PREUNI		Total de demandas atendidas/ total de demandas registradas	CCA	PDI/CCA (90)
03	9.4.3	Fomentar a integração de 2 laboratórios multifuncionais e multiusuários	Não existe	Integração de 2 laboratórios	*	Integrar 1 laboratório	Integrar 1 laboratório	CCA		Total de laboratórios existentes/ Total de laboratórios multifuncionais	PREUNI	PDI/CCA (94)??

PAINEL DE PLANO DE METAS

UNIDADE			CENTRO DE CIÊNCIAS AGRÁRIAS									
10		TEMA ESTRATÉGICO					ASSISTÊNCIA ESTUDANTIL - FORTALECER OS PROGRAMAS DE ASSISTÊNCIA ESTUDANTIL					
OBJETIVO			AMPLIAR AS AÇÕES DE ASSISTÊNCIA ESTUDANTIL E DOS SERVIÇOS PRESTADOS AOS DISCENTES									
ITEM	IdPDE ¹	META	CENÁRIO	SITUAÇÃO	RESPONSÁVEL ²	ACOMPANHAMENTO	APOIO ³	ORIGEM ⁴				

			ATUAL	2022	2020	2021	2022		CONCLUÍD A (Sim/Não/Par cial)	EVIDENCIAR (Métrica de Avaliação)		
01	10.2.1	Ampliar em 20% o número de bolsas para alunos de baixa renda	97 bolsas	117 bolsas	*	107 bolsas	117 bolsas	PRAEC		Total de bolsas mais 20%	CCA	Demandas da comunidade do CCA
OBJETIVO			ESTIMULAR AÇÕES DE APOIO A PERMANÊNCIA DE ALUNOS DE BAIXA RENDA									
02	10.3.1	Fortalecer os programas de ação afirmativa voltados para igualdade social, racial e diversidade cultural	Quantidade de alunos atendidos	Promover ações que permitam um melhor acompanhamento destes alunos	*	Levantamento da quantidade de alunos atendidos	Promover ações que permitam um melhor acompanhamento destes alunos	PRAEC		Total de alunos incluídos nos programas	CCA	PDI/CCA (99)
03	10.3.2	Aperfeiçoar o acompanhamento dos alunos portadores de necessidades especiais	8 alunos atendidos	Acompanhamento individualizado dos alunos	*	Avaliação das metodologias utilizadas	Acompanhamento individualizado dos alunos	PRAEC		Número de alunos acompanhados/demanda de alunos	CCA	Demandas da comunidade do CCA

04	10.3.5	Fomentar a participação da comunidade do CCA nos eventos de Assistência Estudantil do Campus	Não há evento	Eventos promovidos	*	Eventos promovidos	Eventos promovidos	PRAEC		Registrar eventos com fotos, folders e etc.	CCA	PDI
05	10.3.6	Prover acompanhamento psicológico e pedagógico para os estudantes do CCA	Quantidade de alunos atendidos	Articular junto à PRAEC	*	Articular junto à PRAEC	Articular junto à PRAEC	PRAEC/CCA		Número de alunos acompanhados/demanda de alunos	CCA	PDI/ Resolução nº 061/79
OBJETIVO			PROMOVER PROJETOS DE ASSISTÊNCIA MORADIA, ALIMENTAÇÃO E TRANSPORTE									
06	10.4.1	Disponibilizar vagas para estudantes da Pós-Graduação na Residência da UFPI	Não existem vagas para alunos de Pós-Graduação	Articulação entre PRAEC, PRPPG para atender a demanda	*	Levantamento da quantidade de alunos	Articulação entre PRAEC, PRPPG para atender a demanda	PRAEC/PRPPG		Número de alunos atendidos/ demanda de alunos	PRAEC/P RAD	PDI-CCA/ Demandas da comunidade do CCA

¹ Identificação do Planejamento Desenvolvimento Estratégico: (Nº Tema Estratégico, Nº Objetivo, Nº da Meta).

² Responsável: Definir metas a nível de diretorias, coordenações e divisões.

³ Apoio: Pode ser unidade interna da unidade ou externa a unidade.

⁴ Origem: PDI, Plano Tático, Plano de Integridade, Plano de sustentabilidade, Plano de Risco, Plano de Desenvolvimento Operacional e etc)

Fonte: Comissão de Elaboração do PDU-CCA 2020-2022

* Ações não realizadas devido a situação de pandemia ocasionada pelo Sars-CoV-2 em 2020.

6. PLANEJAMENTO OPERACIONAL

O planejamento operacional consiste em definir estratégias para que as metas estabelecidas no nível tático sejam alcançadas e os objetivos no nível estratégico, superados. Nesse nível o planejamento é feito a curto prazo com duração de 3 a 12 meses, sendo as tarefas definidas com a indicação de prazo, setores envolvidos, recursos, aporte financeiro necessário sendo atribuídas de forma individual ou em equipe.

6.1 PLANO DE TRABALHO ANUAL

Quadro 23 - Planejamento de Desenvolvimento Operacional: Painel de Estratégias e Tarefas.

PAINEL DE ESTRATÉGIAS E PLANO DE AÇÕES - ENSINO									
UNIDADE		CCA				ANO		2020	
IdPDT¹ 1.1.1-5-6	META	MANTER OS ÍNDICES DO ENADE E CPC.							
ITEM	ESTRATÉGIA	PLANO DE AÇÕES 2020				ATRIBUÍDO ²	ORIGEM ³	ACOMPANHAMENTO	
		1º Trimestre	2º Trimestre	3º Trimestre	4º Trimestre			FINALIZADA (Sim/Não)	EVIDENCIAR
1	Realizar palestra para conscientizar os estudantes sobre a importância do ENADE.	*	*	*	*	PREG/CCA	PDI CCA		Número de participantes
2	Participação na feira de Profissões da UFPL.	*	*	*	*	PREG/PREXC	PDI CCA		Número de participantes
3	Estimular a palestras em colégios do ensino médio, para divulgação dos cursos.	*	*	*	*	CCA	PDI CCA		Número de participantes
IdPDT 1.2.1-2	META	DIMINUIR AS TAXAS DE EVASÃO E RETENÇÃO EM 5%.							
ITEM	ESTRATÉGIA	PLANO DE AÇÕES 2020				ATRIBUÍDO ²	ORIGEM ³	ACOMPANHAMENTO	

		1º Trimestre	2º Trimestre	3º Trimestre	4º Trimestre			FINALIZADA (Sim/Não)	EVIDENCIAR
1	Adaptar os currículos às novas diretrizes de modo a tornar o curso mais atrativo e dinâmico. – Veterinária	*	*	Em andamento	Em andamento	CCA/PREG	PDI CCA		Nota do ENADE, IGC, CPC.
1	Adaptar os currículos às novas diretrizes de modo a tornar o curso mais atrativo e dinâmico. – Agronomia e Zootecnia	*	*	*	Iniciando	CCA/PREG	PDI CCA		Nota do ENADE, IGC, CPC.
2	Otimizar a oferta de disciplinas de e turmas para ampliação de matrículas	*	Oferta de disciplinas	*	Oferta de disciplinas	CCA	CCA		Nota do ENADE, IGC, CPC.
3	Estimular a docentes/disciplinas dos cursos a participarem dos programas PIBIC, PIBICT e PIBEX e monitoria.	Ofertas de monitorias	*	Ofertas PIBIC, PIBICT e monitorias	Oferta PIBEX.	CCA	CCA		Nota do ENADE, IGC, CPC.
IdPDT	META	AUMENTAR AS TAXAS DE SUCESSO EM 5%.							
1.2.4									
ITEM	ESTRATÉGIA	PLANO DE AÇÕES 2020				ATRIBUÍDO ²	ORIGEM ³	ACOMPANHAMENTO	
		1º Trimestre	2º Trimestre	3º Trimestre	4º Trimestre			FINALIZADA (Sim/Não)	EVIDENCIAR
1	Adaptar os currículos às novas diretrizes de modo a tornar o curso mais atrativo e dinâmico. – Veterinária	*	*	Em andamento	Em andamento	CCA/PREG	PDI CCA		Nota do ENADE, IGC, CPC.
1	Adaptar os currículos às novas diretrizes de modo a tornar o curso mais atrativo e dinâmico. – Agronomia e Zootecnia	*	*	*	Iniciando	CCA/PREG	PDI CCA		Nota do ENADE, IGC, CPC.
2	Otimizar a oferta de disciplinas de e turmas para ampliação de matrículas	*	Oferta de disciplinas	*	Oferta de disciplinas	CCA	CCA		Nota do ENADE, IGC, CPC.

3	Estimular a docentes/discentes dos cursos a participarem dos programas PIBIC, PIBICT e PIBEX e monitoria.	Ofertas de monitorias	*	Ofertas PIBIC, PIBICT e monitorias	Oferta PIBEX.	CCA	CCA		Nota do ENADE, IGC, CPC.
IdPDT 1.4.3	META	CONTACTAR COM 40% DOS EGRESSOS DOS ÚLTIMOS 5 ANOS.							
ITEM	ESTRATÉGIA	PLANO DE AÇÕES 2020				ATRIBUÍDO²	ORIGEM³	ACOMPANHAMENTO	
		1º Trimestre	2º Trimestre	3º Trimestre	4º Trimestre			FINALIZADA (Sim/Não)	EVIDENCIAR
1	Fazer levantamento dos egressos, elaborar e aplicar questionário sobre o sucesso na área de atuação, realizar eventos com a participação dos egresso.	*	Veterinária – Elaboração	Veterinária - Elaboração	Veterinária – Aplicação	STI	PDI CCA		Número de egressos contactados dos últimos 5 anos: Nenhum, devido a pandemia.
1	Fazer levantamento dos egressos, elaborar e aplicar questionário sobre o sucesso na área de atuação, realizar eventos com a participação dos egresso.	*	Agronomia – Pandemia. Zootecnia – Sem egresso	Agronomia – Pandemia. Zootecnia – Sem egresso	Agronomia – Elaboração. Zootecnia – Sem egresso	STI	PDI CCA		Número de egressos contactados dos últimos 5 anos: Nenhum, devido a pandemia.
IdPDT 1.3.1	META	CRIAR 01 CURSO DE GRADUAÇÃO							
ITEM	ESTRATÉGIA	PLANO DE AÇÕES 2020				ATRIBUÍDO²	ORIGEM³	ACOMPANHAMENTO	
		1º Trimestre	2º Trimestre	3º Trimestre	4º Trimestre			FINALIZADA (Sim/Não)	EVIDENCIAR
1	Elaborar e implantar projeto para um curso de graduação.	Em andamento	Em andamento	Em andamento	Em andamento	CCA/PREG	PDI CCA		Número de cursos – 01 curso.
IdPDT 1.7	META	ELEVAR EM 20% O NÚMERO DE DOCENTES PERMANENTES NA PÓS-GRADUAÇÃO.							
ITEM	ESTRATÉGIA	PLANO DE AÇÕES 2020				ATRIBUÍDO²	ORIGEM³	ACOMPANHAMENTO	
		1º Trimestre	2º Trimestre	3º Trimestre	4º Trimestre			FINALIZADA (Sim/Não)	EVIDENCIAR

1	Garantir a reposição das vagas criadas por aposentadoria de professores, priorizando que os ingressantes tenham perfil para pós-graduação.	Reposição de vagas.	Reposição de vagas.	Reposição de vagas.	Reposição de vagas.	SRH	PDI CCA		20% dos docentes da pós-graduação.
2	Incentivar a publicação de trabalhos em periódicos em plataformas de impacto.	Publicação de artigos	Publicação de artigos	Publicação de artigos	Publicação de artigos	PRPG e PROPESQI	PDI CCA		01 artigo equivalente Qualis A1/docente/ano
3	Estimular o acesso ao edital de produtividade da UFPI e utilizar recursos PROAP/CAPEs	Em andamento	Em andamento	Em andamento	Em andamento	PRPG e PROPESQI	CCA		Número de artigos publicados em periódicos de maior impacto.
IdPDT 1.7	META	ELEVAR EM 14% O NÚMERO DE DISCENTES DE PÓS GRADUAÇÃO STRICTO SENSU.							
ITEM	ESTRATÉGIA	PLANO DE AÇÕES 2020				ATRIBUÍDO²	ORIGEM³	ACOMPANHAMENTO	
		1º Trimestre	2º Trimestre	3º Trimestre	4º Trimestre			FINALIZADA (Sim/Não)	EVIDENCIAR
1	Incentivar a permanência dos discentes pela ampliação do número de bolsas e implantação de alojamentos para pós graduando.	*	*	*	*	PRPG	PDI CCA		Número de discentes na pós graduação.
2	Com a elevação do número de docentes na pós graduação stricto sensu, haverá aumento do número de discentes	Edital de remoção interno, transferências e concurso, com foco na pós graduação.	Edital de remoção interno, transferências e concurso, com foco na pós graduação.	Edital de remoção interno, transferências e concurso, com foco na pós graduação.	Edital de remoção interno, transferências e concurso, com foco na pós graduação.	SRH/CCA/PRPG	PDI CCA		Número de discentes na pós graduação.
IdPDT 1.8	META	ELEVAR O NÚMERO DE TRABALHOS PUBLICADOS NAS PLATAFORMAS INDICADAS PELA CAPEs, EM 12% ANO EM EQUIVALENTE A1.							
ITEM	ESTRATÉGIA	PLANO DE AÇÕES 2020				ATRIBUÍDO²	ORIGEM³	ACOMPANHAMENTO	
		1º Trimestre	2º Trimestre	3º Trimestre	4º Trimestre			FINALIZADA (Sim/Não)	EVIDENCIAR

1	Incentivar a defesa de dissertações e teses focando a inovação e as necessidades de desenvolvimento tecnológico	Em execução	Em execução	Em execução	Em execução	PRPG	PDI CCA		Número de trabalhos (83 dissertações/teses/ano).
2	Ofertar cursos de extensão na operação de pacotes estatísticos	*	*	*	*	PRPG	PDI CCA		Cursos realizados.
3	Viabilizar a oferta do ensino de inglês Instrumental como atividade obrigatória na pós-graduação stricto sensu	*	*	*	*	PRPG	PDI CCA		Cursos realizados.
4	Incentivar a publicação de trabalhos em plataformas indicadas pela CAPES	Em execução	Em execução	Em execução	Em execução	PRPG	PDI CCA		Número de trabalhos equivalentes A1 – 34 trabalhos.
IdPDT 1.8	META	MELHORAR EM 20% OS INDICADORES QUALIQUANTITATIVOS DA FICHA DE AVALIAÇÃO UTILIZADA PELA CAPES.							
ITEM	ESTRATÉGIA	PLANO DE AÇÕES 2020				ATRIBUÍDO²	ORIGEM³	ACOMPANHAMENTO	
		1º Trimestre	2º Trimestre	3º Trimestre	4º Trimestre			FINALIZADA (Sim/Não)	EVIDENCIAR
1	Incentivar a defesa de dissertações e teses focando a inovação e as necessidades de desenvolvimento tecnológico	Em andamento	Em andamento	Em andamento	Em andamento	PRPG	PDI CCA		Impacto social dos programas de pós- graduação
2	Ofertar cursos de extensão na operação de pacotes estatísticos	*	*	*	*	PRPG	PDI CCA		Número de alunos participantes
3	Viabilizar a oferta do ensino de inglês Instrumental como atividade obrigatória na pós-graduação <i>stricto sensu</i>	*	*	*	*	PRPG	PDI CCA		Número de alunos participantes
4	Incentivar a publicação de trabalhos em periódicos bem qualificados pela CAPES	Em andamento	Em andamento	Em andamento	Em andamento	PRPG	PDI CCA		Indicadores quantiquantitativos da pós-graduação
IdPDT 1.5.1	META	REALIZAR 1 CURSO ANUAL SOBRE A PRÁTICA DE METODOLOGIAS ATIVAS.							

ITEM	ESTRATÉGIA	PLANO DE AÇÕES 2020				ATRIBUÍDO ²	ORIGEM ³	ACOMPANHAMENTO	
		1º Trimestre	2º Trimestre	3º Trimestre	4º Trimestre			FINALIZADA (Sim/Não)	EVIDENCIAR
1	Estimular os docentes a participarem e conhecerem as metodologias ativas de ensino.	*	Cursos de usos da TIC's	Cursos de usos da TIC's	Cursos de usos da TIC's	PREG	PDI CCA		Número de docentes participantes.
IdPDT 1.5.2	META	REALIZAR REVISÃO E ATUALIZAÇÃO DA BASE CURRICULAR DE 2 CURSOS ADEQUANDO-OS AS NOVAS DIRETRIZES							
ITEM	ESTRATÉGIA	PLANO DE AÇÕES 2020				ATRIBUÍDO ²	ORIGEM ³	ACOMPANHAMENTO	
		1º Trimestre	2º Trimestre	3º Trimestre	4º Trimestre			FINALIZADA (Sim/Não)	EVIDENCIAR
1	Incluir nas atividades do NDE a prática de reestruturação dos currículos.	Veterinária – em andamento	Veterinária – em andamento	Veterinária – em andamento	Veterinária – em andamento	CCA/PREG	PDI CCA		Participação do NDE/Membros do colegiados
1	Incluir nas atividades do NDE a prática de reestruturação dos currículos.	Agronomia e Zootecnia – Iniciado as discussões.	Agronomia e Zootecnia – Iniciado as discussões.	Agronomia e Zootecnia – Iniciado as discussões.	Agronomia e Zootecnia – Iniciado as discussões.	CCA/PREG	PDI CCA		Participação do NDE/Membros do colegiados
2	Participação do NDE do colegiado de curso nas discussões nacionais das diretrizes.	Veterinária – em andamento	Veterinária – em andamento	Veterinária – em andamento	Veterinária – em andamento	CCA/PREG	CCA		Participação do NDE/Membros do colegiados
2	Participação do NDE do colegiado de curso nas discussões nacionais das diretrizes.	Agronomia e Zootecnia – Iniciado as discussões.	Agronomia e Zootecnia – Iniciado as discussões.	Agronomia e Zootecnia – Iniciado as discussões.	Agronomia e Zootecnia – Iniciado as discussões.	CCA/PREG	CCA		Participação do NDE/Membros do colegiados
IdPDT 1.6.1	META	ATUALIZAR O CADASTRO DAS EMPRESAS PARCEIRAS/ SELECIONAR POR ÁREA							
ITEM	ESTRATÉGIA	PLANO DE AÇÕES 2020				ATRIBUÍDO ²	ORIGEM ³	ACOMPANHAMENTO	
		1º Trimestre	2º Trimestre	3º Trimestre	4º Trimestre			FINALIZADA (Sim/Não)	EVIDENCIAR

1	Ampliar parcerias com outras instituições e estabelecer parceria com alunos egressos para prover ações conjuntas com o foco principal de atender as demandas da sociedade	Atualizando cadastro	*	*	Atualizado cadastro	PREG/CGE/CCA	PDI CCA		Cadastro de empresas
2	Contactar instituições que atuem na área de ciências agrárias, incentivando-as a ofertar estágios.	Atualizando cadastro	*	*	Atualizado cadastro	PREG/CGE/CCA	PDI CCA		Cadastro de empresas

PAINEL DE ESTRATÉGIAS E PLANO DE AÇÕES - PESQUISA E INOVAÇÃO									
UNIDADE		CCA				ANO		2020	
IdPDT ¹	META	ESTIMULAR, CONSOLIDAR E FORTALECER OS GRUPOS DE PESQUISAS EXISTENTES							
2.4.1-4									
ITEM	ESTRATÉGIA	PLANO DE AÇÕES 2020				ATRIBUÍDO ²	ORIGEM ³	ACOMPANHAMENTO	
		1º Trimestre	2º Trimestre	3º Trimestre	4º Trimestre			FINALIZADA (Sim/Não)	EVIDENCIAR
1	Identificar e divulgar os grupos de pesquisa existentes e emergentes no CCA.	*	*	Identificados	Executar	CCA/PROPESQI	CCA		Quantitativo e características dos grupos.
2	Fortalecer os grupos de Pesquisa existentes.	*	*	*	Executar	CCA/PROPESQI	CCA		Condições para existência do grupo.
3	Potencializar as ações dos grupos junto aos programas de pós-graduações, graduação, inovação e extensão	*	*	*	Executar	CCA/PROPESQI	CCA		Difundir as ações dos grupos.
IdPDT	META	INCUBAR MAIS 2 EMPRESAS							
2.4									
ITEM	ESTRATÉGIA	PLANO DE AÇÕES 2020				ATRIBUÍDO ²	ORIGEM ³	ACOMPANHAMENTO	

		1º Trimestre	2º Trimestre	3º Trimestre	4º Trimestre			FINALIZADA (Sim/Não)	EVIDENCIAR
1	Divulgar as vantagens da incubação de empresas	*	*	Divulgação na mídia.	Divulgação na mídia.	PREX/INEAGRO	PDI CCA		Número de empresas incubadas
2	Estimular empreendedores a incubarem suas empresas	*	*	Divulgação na mídia.	Divulgação na mídia.	PREX/INEAGRO	PDI CCA		Número de empresas incubadas

PAINEL DE ESTRATÉGIAS E PLANO DE AÇÕES - EXTENSÃO E CULTURA

UNIDADE		CCA				ANO		2020	
IdPDT¹	META	Melhorar em 30% a mais de projetos que tenham parceria interna e externa							
1									
ITEM	ESTRATÉGIA	PLANO DE AÇÕES 2020				ATRIBUÍDO ²	ORIGEM ³	ACOMPANHAMENTO	
		1º Trimestre	2º Trimestre	3º Trimestre	4º Trimestre			FINALIZADA (Sim/Não)	EVIDENCIAR
1	Criação de comissão de extensão para compreender ensino, pesquisa e extensão	*	*	*	x	Direção CCA	PDI	não	Comissão criada
IdPDT	META	Promover, anualmente, pelo menos um evento fixo para apresentação de projetos de Extensão do CCA							
2									
ITEM	ESTRATÉGIA	PLANO DE AÇÕES 2020				ATRIBUÍDO ²	ORIGEM ³	ACOMPANHAMENTO	
		1º Trimestre	2º Trimestre	3º Trimestre	4º Trimestre			FINALIZADA (Sim/Não)	EVIDENCIAR
1	Criação de comissão de extensão para compreender ensino, pesquisa e extensão	*	*	*	x	Direção CCA	PDI		Comissão criada
IdPDT	META	Promover no mínimo duas políticas de incentivo que possam dar suporte para integração de atividade de ensino, pesquisa e extensão							
3									
ITEM	ESTRATÉGIA	PLANO DE AÇÕES 2020				ATRIBUÍDO ²	ORIGEM ³	ACOMPANHAMENTO	
		1º Trimestre	2º Trimestre	3º Trimestre	4º Trimestre			FINALIZADA (Sim/Não)	EVIDENCIAR
1	Dar continuidade a implementação dessas ações	*	*	*	x	PREXC	PDI		Ações continuadas
IdPDT	META	Promover no mínimo 2 capacitações em ferramentas digitais e métodos participativos a distância em atividades de extensão							

4									
ITEM	ESTRATÉGIA	PLANO DE AÇÕES 2020				ATRIBUÍDO ²	ORIGEM ³	ACOMPANHAMENTO	
		1º Trimestre	2º Trimestre	3º Trimestre	4º Trimestre			FINALIZADA (Sim/Não)	EVIDENCIAR
1	Dar continuidade a implementação dessas ações	*	*	*	x	PREXC	PDI		Ações continuadas
IdPDT	META	Identificar instituições na região Meio-Norte em busca de ampliação de parcerias							
5									
ITEM	ESTRATÉGIA	PLANO DE AÇÕES 2020				ATRIBUÍDO ²	ORIGEM ³	ACOMPANHAMENTO	
		1º Trimestre	2º Trimestre	3º Trimestre	4º Trimestre			FINALIZADA (Sim/Não)	EVIDENCIAR
1	Dar continuidade a implementação dessas ações	*	*	*	x	CCA	PDI CCA		Ações continuadas
IdPDT	META	Promover, anualmente, no mínimo 1 evento/feira de profissão para fortalecer vínculos com egressos e incentivar os estudantes							
6									
ITEM	ESTRATÉGIA	PLANO DE AÇÕES 2020				ATRIBUÍDO ²	ORIGEM ³	ACOMPANHAMENTO	
		1º Trimestre	2º Trimestre	3º Trimestre	4º Trimestre			FINALIZADA (Sim/Não)	EVIDENCIAR
1	Incluir esta atividade na agenda da comissão de extensão do CCA	*	*	*	x	CCA	PDI CCA	Não	Atividade na agenda
IdPDT	META	Identificar eventos de extensão na grande área de Ciências Agrárias que ocorrem na região Meio-Norte							
7									
ITEM	ESTRATÉGIA	PLANO DE AÇÕES 2020				ATRIBUÍDO ²	ORIGEM ³	ACOMPANHAMENTO	
		1º Trimestre	2º Trimestre	3º Trimestre	4º Trimestre			FINALIZADA (Sim/Não)	EVIDENCIAR
1	Identificação das Ligas Acadêmicas	*	*	*	x	CCA	PDI CCA	Não	Ligas identificadas
IdPDT	META	Promover, anualmente, um evento de divulgação das Ligas Acadêmicas							
8									
ITEM	ESTRATÉGIA	PLANO DE AÇÕES 2020				ATRIBUÍDO ²	ORIGEM ³	ACOMPANHAMENTO	
		1º Trimestre	2º Trimestre	3º Trimestre	4º Trimestre			FINALIZADA (Sim/Não)	EVIDENCIAR

1	Elaboração de calendário e viabilização da realização de evento	*	*	*	x	CCA	PDI CCA	Não	Calendário criado
IdPDT	META	Definição de espaço físico para instalação das Ligas Acadêmicas							
9									
ITEM	ESTRATÉGIA	PLANO DE AÇÕES 2020				ATRIBUÍDO²	ORIGEM³	ACOMPANHAMENTO	
		1º Trimestre	2º Trimestre	3º Trimestre	4º Trimestre			FINALIZADA (Sim/Não)	EVIDENCIAR
1	Levantamento de disponibilidade do espaço já construído	*	*	*	x	CCA	PDI CCA	Não	Espaço construído
IdPDT	META	Levantamento e divulgação das atividades e eventos culturais desenvolvidos na UFPI							
10									
ITEM	ESTRATÉGIA	PLANO DE AÇÕES 2020				ATRIBUÍDO²	ORIGEM³	ACOMPANHAMENTO	
		1º Trimestre	2º Trimestre	3º Trimestre	4º Trimestre			FINALIZADA (Sim/Não)	EVIDENCIAR
1	Identificação das atividades culturais	*	*	*	x	CCA	PDI CCA	Não	Atividades identificadas
IdPDT	META	Elaborar um evento de talentos (música, culinária, artesanato, etc) por ano. -Aberto a comunidade externa -							
11									
ITEM	ESTRATÉGIA	PLANO DE AÇÕES 2020				ATRIBUÍDO²	ORIGEM³	ACOMPANHAMENTO	
		1º Trimestre	2º Trimestre	3º Trimestre	4º Trimestre			FINALIZADA (Sim/Não)	EVIDENCIAR
1	Incluir esta atividade na agenda da comissão de extensão do CCA	*	*	*	x	CCA	PDI CCA	Não	Atividade agendada
IdPDT	META	Elaboração de cursos que possam subsidiar o aporte de receita para o CCA							
12									
ITEM	ESTRATÉGIA	PLANO DE AÇÕES 2020				ATRIBUÍDO²	ORIGEM³	ACOMPANHAMENTO	
		1º Trimestre	2º Trimestre	3º Trimestre	4º Trimestre			FINALIZADA (Sim/Não)	EVIDENCIAR
1	Identificar e elencar possíveis cursos a serem ministrados	*	*	*	x	Comissão	PDI CCA	Não	Cursos identificados
IdPDT	META	Elaborar e cadastrar projetos ou programas de Extensão ligados aos núcleos ou outro							
13									
ITEM	ESTRATÉGIA	PLANO DE AÇÕES 2020				ATRIBUÍDO²	ORIGEM³	ACOMPANHAMENTO	

		1° Trimestre	2° Trimestre	3° Trimestre	4° Trimestre			FINALIZADA (Sim/Não)	EVIDENCIAR
1	Identificar os núcleos e/ou setores que podem promover o aporte de receita	*	*	*	x	Comissão	PDI CCA	Não	Núcleos identificados

PAINEL DE ESTRATÉGIAS E PLANO DE AÇÕES – GESTÃO E GOVERNANÇA									
UNIDADE		CENTRO DE CIÊNCIAS AGRÁRIAS				ANO		2020	
IdPDT ¹	META		Elaborar plano anual de aquisição e compra de bens e serviços, conforme específico no PDI / PDU						
1									
ITEM	ESTRATÉGIA	PLANO DE AÇÕES 2020				ATRIBUÍDO ²	ORIGEM ³	ACOMPANHAMENTO	
		1° Trimestre	2° Trimestre	3° Trimestre	4° Trimestre			FINALIZADA (Sim/Não)	EVIDENCIAR
1.4.2.1	Criar comissão interna para elaboração do Plano anual de aquisição e compra de bens e serviços.	*	*	*	Solicitar a todos os setores o planejamento anual de aquisição e compra de bens e serviços. Consolidação das demandas	CCA	PDI		Plano anual de aquisição e compra de bens e serviços aprovado e publicado
IdPDT	META		Identificar e mapear em 100% das unidades administrativas no mínimo 8 (oito) macroprocessos BPMN (Business Process Model and Notation)						
2									
ITEM	ESTRATÉGIA	PLANO DE AÇÕES 2020				ATRIBUÍDO ²	ORIGEM ³	ACOMPANHAMENTO	
		1° Trimestre	2° Trimestre	3° Trimestre	4° Trimestre			FINALIZADA (Sim/Não)	EVIDENCIAR
2.4.5.2	Capacitar servidores do CCA nas metodologias sobre macroprocessos BPMN	*	*	*	Fazer o levantamento dos macroprocessos da unidade.	CCA	PDI		Macroprocessos mapeados na unidade.
2.4.5.2	Criar comissão interna para fazer a identificação e mapeamento dos macroprocessos da unidade.	*	*	*	*	CCA	PDI		Portaria publicada

IdPDT	META	Elaborar e/ou Atualizar os Regimentos internos por Unidade Hierárquica							
3		PLANO DE AÇÕES 2020				ATRIBUÍDO ²	ORIGEM ³	ACOMPANHAMENTO	
ITEM	ESTRATÉGIA	1° Trimestre	2° Trimestre	3° Trimestre	4° Trimestre			FINALIZADA (Sim/Não)	EVIDENCIAR
3.4.5.3	Fazer o levantamento de todos os regimentos internos dos laboratórios, departamentos, núcleos e do centro	*	*	Levantamento em andamento	Levantamento em andamento	CCA	PDI		Regimentos criados e ou/ atualizados.
IdPDT	META	Elaborar e atualizar o Plano de Desenvolvimento da Unidade (PDU) durante a vigência do PDI 2020/2024 por Unidade Hierárquica							
4		PLANO DE AÇÕES 2020				ATRIBUÍDO ²	ORIGEM ³	ACOMPANHAMENTO	
ITEM	ESTRATÉGIA	1° Trimestre	2° Trimestre	3° Trimestre	4° Trimestre			FINALIZADA (Sim/Não)	EVIDENCIAR
4.4.5.4	Formação de comissão interna para elaboração do Plano de Desenvolvimento da Unidade (PDU).	*	*	Redigir o Plano de Desenvolvimento da Unidade (PDU) com base no guia de elaboração do PDU, PDI UFPI e PDI CCA. Agendar reuniões semanais com os membros da comissão.	PDU publicado	CCA	PDI		PDU publicado
IdPDT	META	Definir em cada Unidade Hierárquica seu Mapa Estratégico							
5		PLANO DE AÇÕES 2020				ATRIBUÍDO ²	ORIGEM ³	ACOMPANHAMENTO	
ITEM	ESTRATÉGIA	1° Trimestre	2° Trimestre	3° Trimestre	4° Trimestre			FINALIZADA (Sim/Não)	EVIDENCIAR

5.4.5.5	Formação de comissão interna para elaboração do Mapa Estratégico	*	*	Definir as perspectivas e objetivos a serem trabalhadas.	Mapa Estratégico publicado	CCA	PDI		Mapa Estratégico publicado
IdPDT	META	Definir em cada Unidade Hierárquica sua Cadeia de Valor							
6									
ITEM	ESTRATÉGIA	PLANO DE AÇÕES 2020				ATRIBUÍDO ²	ORIGEM ³	ACOMPANHAMENTO	
		1° Trimestre	2° Trimestre	3° Trimestre	4° Trimestre			FINALIZADA (Sim/Não)	EVIDENCIAR
6.4.5.6	Formação de comissão interna para elaboração da Cadeia de Valor	*	*	Enumerar os processos gerenciais, finalísticos e de sustentação e definir as metas para cada processo.	Cadeia de valor publicada	CCA	PDI		Cadeia de valor publicada
IdPDT	META	Estimular em 100% das unidades hierárquicas a adoção de práticas e ferramentas de Gestão de Projetos no planejamento e execução das atividades da unidade							
7									
ITEM	ESTRATÉGIA	PLANO DE AÇÕES 2020				ATRIBUÍDO ²	ORIGEM ³	ACOMPANHAMENTO	
		1° Trimestre	2° Trimestre	3° Trimestre	4° Trimestre			FINALIZADA (Sim/Não)	EVIDENCIAR
7.4.5.7	Capacitar servidores do CCA nas metodologias de PMBOK e KANBAN	*	*	*	*	PROPLAN	PDI UFPI		Número de servidores treinados
IdPDT¹	META	Possuir página eletrônica e realizar atualizações frequentes e ter aba específica para acompanhamento do PDI e PDU							
8									
ITEM	ESTRATÉGIA	PLANO DE AÇÕES 2020				ATRIBUÍDO ²	ORIGEM ³	ACOMPANHAMENTO	
		1° Trimestre	2° Trimestre	3° Trimestre	4° Trimestre			FINALIZADA (Sim/Não)	EVIDENCIAR

8.4.5.9	Atualização da página e criação da aba	*	*	*	*	PROPLAN	PDI UFPI		Prints das páginas atualizadas.
IdPDT¹	META	Acompanhar a execução das práticas definidas no plano de integridade da UFPI							
9									
ITEM	ESTRATÉGIA	PLANO DE AÇÕES 2020				ATRIBUÍDO ²	ORIGEM ³	ACOMPANHAMENTO	
		1º Trimestre	2º Trimestre	3º Trimestre	4º Trimestre			FINALIZADA (Sim/Não)	EVIDENCIAR
9.4.5.10	Criar comissão interna no CCA para acompanhar a execução das práticas definidas no plano de integridade da UFPI	*	*	*	*	PROPLAN	PDI UFPI		Portaria publicada
IdPDT	META	Realizar a prestação de contas do erário dispendido semestralmente							
10									
ITEM	ESTRATÉGIA	PLANO DE AÇÕES 2020				ATRIBUÍDO ²	ORIGEM ³	ACOMPANHAMENTO	
		1º Trimestre	2º Trimestre	3º Trimestre	4º Trimestre			FINALIZADA (Sim/Não)	EVIDENCIAR
10.4.5.11	Disponibilizar a prestação de contas na página do CCA	*	*	*	*	CCA	Demandas da comunidade do CCA		Prints das páginas atualizadas.
IdPDT	META	Tornar público as decisões tomadas pelo Conselho Departamental.							
11									
ITEM	ESTRATÉGIA	PLANO DE AÇÕES 2020				ATRIBUÍDO ²	ORIGEM ³	ACOMPANHAMENTO	
		1º Trimestre	2º Trimestre	3º Trimestre	4º Trimestre			FINALIZADA (Sim/Não)	EVIDENCIAR
11.4.5.12	Disponibilizar um informativo das decisões após reuniões do Conselho Departamental	*	*	*	*	Direção CCA	Demandas da comunidade do CCA		Divulgação das decisões
IdPDT	META	Acompanhar a execução e dinamizar as ações das assessorias de comunicação, extensão e pesquisa							
12									
12.4.5.13	Promover reuniões bimestrais para acompanhamento das ações das assessorias de comunicação, extensão e pesquisa	*	*	*	*	Direção CCA	Demandas da comunidade do CCA		Atas das reuniões
12.4.5.13	Divulgar as ações das assessorias de comunicação, extensão e pesquisa na página do CCA e/ou outras mídias eletrônicas	*	*	*	*	Direção CCA	Demandas da comunidade do CCA		Divulgação das ações

PAINEL DE ESTRATÉGIAS E PLANO DE AÇÕES – GESTÃO DE PESSOAS

UNIDADE		CENTRO DE CIÊNCIAS AGRÁRIAS				ANO		2020	
IdPDT¹	META	Acompanhar a realização dos exames periódico em 100% dos servidores técnico administrativo e docentes							
1									
ITEM	ESTRATÉGIA	PLANO DE AÇÕES 2020				ATRIBUÍDO ²	ORIGEM ³	ACOMPANHAMENTO	
		1º Trimestre	2º Trimestre	3º Trimestre	4º Trimestre			FINALIZADA (Sim/Não)	EVIDENCIAR
1.5.2.2	Sensibilizar os servidores para a importância de realizar os exames	*	*	*	*	CCA e SRH	PDI		Número de servidores que realizaram os exames
IdPDT	META	Acompanhar programas de desenvolvimento de equipe, visando fortalecer as habilidades e a qualificação e crescimento profissional do servidor							
2									
2.5.2.3	Sensibilizar os servidores para participar dos cursos e treinamentos	*	*	*	*	CCA	PDI		Número de cursos disponibilizados
2.5.2.3	Criação de uma aba na página do CCA para acompanhar a realização dos treinamentos	*	*	*	*	CCA/STI	PDI		Prints das páginas atualizadas.
IdPDT	META	Promover práticas de motivação organizacional							
3									
3.5.2.4	Promover eventos sobre motivação no trabalho	*	*	*	*	SRH	PDI		Palestras realizadas
3.5.2.4	Sensibilizar os servidores para participar de cursos on-line	*	*	*	*	SRH/CCA	PDI		Oferta de cursos
3.5.2.4	Divulgar os cursos na página do CCA	*	*	*	*	CCA/STI	PDI		Prints das páginas atualizadas.
IdPDT	META	Viabilizar acompanhamento psicológico para servidores no CCA							
4									
ITEM	ESTRATÉGIA	PLANO DE AÇÕES 2020				ATRIBUÍDO ²	ORIGEM ³	ACOMPANHAMENTO	
		1º Trimestre	2º Trimestre	3º Trimestre	4º Trimestre			FINALIZADA (Sim/Não)	EVIDENCIAR
4.5.2.5	Reativar a Unidade de Apoio Pedagógico (UAP) do CCA e transformá-la em Unidade de Apoio Psicopedagógica	*	*	*	*	CCA	Demandas da comunidade do CCA		Unidade de Apoio Psicopedagógica implantada

IdPDT	META	Elaborar trimestralmente um painel com as demandas do centro							
5		PLANO DE AÇÕES 2020				ATRIBUÍDO ²	ORIGEM ³	ACOMPANHAMENTO	
ITEM	ESTRATÉGIA	1º Trimestre	2º Trimestre	3º Trimestre	4º Trimestre			FINALIZADA (Sim/Não)	EVIDENCIAR
5.5.4.1	Realizar levantamento das demandas de pessoal	*	*	*	*	CCA	PDI/ Demandas da comunidade do CCA		Levantamento realizado
5.5.4.1	Solicitar ao SRH a reposição de servidores aposentados	*	*	*	*	CCA	PDI/ Demandas da comunidade do CCA		Demandas do centro
5.5.4.1	Solicitar ao SRH a contratação de servidor de acordo com as demandas do CCA	*	*	*	*	CCA	PDI/ Demandas da comunidade do CCA		Demandas do centro
5.5.4.1	Aumentar o quadro de pessoal com curso superior em administração e técnicos de laboratório;	*	*	*	*	SRH	PDI/ Demandas da comunidade do CCA		Demandas do centro
5.5.4.1	Contratação de químico para o LAPEN/LABGEN - Departamento de Zootecnia (DZOO)	*	*	*	*	SRH	PDI/ Demandas da comunidade do CCA		Mediante nomeação
5.5.4.1	Contratação de servidor Técnico-Administrativo para a Coordenação do curso de Zootecnia.	*	*	*	*	SRH	PDI/ Demandas da comunidade do CCA		Mediante nomeação
5.5.4.1	Contratação de servidor Técnico-Administrativo para a Coordenação do curso de Medicina Veterinária.	*	*	*	*	SRH	PDI/ Demandas da comunidade do CCA		Mediante nomeação
5.5.4.1	Contratação de servidor Técnico-Administrativo para a Pós-Graduação	*	*	*	*	SRH	PDI/ Demandas da comunidade do CCA		Mediante nomeação

PAINEL DE ESTRATÉGIAS E PLANO DE AÇÕES - SUSTENTABILIDADE

UNIDADE		CCA				ANO			2020
IdPDT ¹	META	Objetivo: Conservação de recursos naturais do CCA							
ITEM	ESTRATÉGIA	PLANO DE AÇÕES 2020				ATRIBUÍDO ²	ORIGEM ³	ACOMPANHAMENTO	
		1º Trimestre	2º Trimestre	3º Trimestre	4º Trimestre			FINALIZADA (Sim/Não)	EVIDENCIAR
6.1.3	Reduzir em 100% a deposição de lixo no CCA	*	*	*	Criar comissão para diagnóstico e elaboração de projeto	Direção CCA/Conselho Departamental	PDI/PLS		Comissão criada
6.1.3	Recuperar em 60% a Mata Ciliar do Rio Poti em área do CCA	*	*	*	Criar comissão para diagnóstico e elaboração de projeto	Direção CCA/Conselho Departamental/Chefias de departamentos e Centros Acadêmicos	PDI/PLS		Comissão criada
6.1.3	Recuperação de áreas desmatadas do CCA pela retirada de materiais para construção de via expressa de tráfego (UFPI/PMT)	*	*	*	Solicitação de projeto a PREUNI	PREUNI	PDI/PLS		Projeto da PREUNI
6.1.3	Redução de incêndios em áreas de matas do CCA	*	*	*	Criar comissão para diagnóstico e elaboração de projeto	Direção CCA/Conselho Departamental	PDI/PLS		Comissão criada
6.1.3	Implantar programa de tratamentos de resíduos de origem animal	*	*	*	Criar comissão para diagnóstico e elaboração de projeto	PREUNI/CCA	PDI/PLS		Comissão criada
6.1.3	1) Reduzir em 100% o desperdício de água; 2) Monitorar a qualidade da água	*	*	*	1)Mapeamento e mensuração dos recursos hídricos do CCA; 2) Iniciar coleta de água para análise	PREUNI/CCA/Chefias de departamentos	PDI/PLS		Registro de atividades iniciadas; resultado de análise de água
6.1.4	Divulgar as metas de sustentabilidade do CCA no sítio da UFPI	*	*	*	Definir responsáveis pelas informações sobre ações de sustentabilidade do CCA	Direção do CCA	PDI/PLS		Informação da direção
6.1.4	Desenvolver eventos de educação ambiental para os discentes	*	*	*	Criar comissão para elaboração de projeto	Direção CCA/Conselho Departamental/Coordenadores cursos de graduação e pós-graduação	PDI		Registro de eventos realizados

6.1.3	Realizar levantamento da fauna e flora da mata do CCA	*	*	*		NEPAS/CCN	PDI/PLS		Equipes formadas e coletas de dados
6.1.3	Identificar e recuperar as áreas degradadas do CCA	*	*	*	Criar comissão para diagnóstico e elaboração de projeto	Direção CCA/Conselho Departamental	PDI/PLS		Comissão criada
6.1.3	Planejar a descentralização do acompanhamento das empresas contratadas pela UFPI para o recolhimento de carcaças de animais e resíduos líquidos (químicos e biológicos)	*	*	*	Criar comissão para diagnóstico e elaboração estratégias	Direção CCA/Conselho Departamental/DZOO	PDI/PLS		Comissão criada
6.1.3	Avaliar a rede de esgoto dos setores que constituem o CCA	*	*	*	Solicitar a PREUNI	Direção CCA/Chefias de departamentos	PDI/PLS		Comissão criada
IdPDT¹	META	Objetivo: Atender as metas definidas no plano de sustentabilidade da UFPI							
6.2.1	Reduzir no mínimo em 50% o consumo com material de expediente: Folha A4. Referência ano 2019				Fazer levantamento da quantidade de folhas A4 gastas no CCA	` Direção do CCA Chefias de Departamentos	PDI	Não	Levantamento quantitativo realizado
6.2.2	Reduzir no mínimo em 50% o consumo com material de cozinha: Copos plásticos (Água e Café) 2019				Fazer levantamento da quantidade consumida de material de cozinha no CCA	` Direção do CCA Chefias de Departamentos	PDI	Não	Levantamento quantitativo realizado
6.2.3	Reduzir no mínimo em 30% o consumo com telefonia fixa; Referência Média 2018 e 2019				Fazer levantamento do consumo com telefonia fixa no CCA	` Direção do CCA Chefias de Departamentos	PDI	Não	Levantamento quantitativo realizado
6.2.4	Reduzir em 30% o CUSTO com serviço outsourcing de impressão. Referência ano média 2019 (média 2018 e 2019)				Fazer levantamento das quantidades de impressões realizadas no CCA	` Direção do CCA Chefias de Departamentos	PDI	Não	Levantamento quantitativo realizado
6.2.5	Reduzir no mínimo em 30% o gasto com energia elétrica. Referência ano média 2019(média 2018 e 2019)				Fazer levantamento da quantidade de Kw gastos no CCA	` Direção do CCA Chefias de Departamentos	PDI	Não	Levantamento quantitativo realizado

PAINEL DE ESTRATÉGIAS E PLANO DE AÇÕES - TECNOLOGIA E COMUNICAÇÃO									
UNIDADE		CCA				ANO		2020	
IdPDT ¹	META	FORTALECER A COMUNICAÇÃO INTERNA COM USO DE FERRAMENTAS COM FOCO A INSTITUCIONALIZAR O TRABALHO EM EQUIPE.							
ITEM	ESTRATÉGIA	PLANO DE AÇÕES 2020				ATRIBUÍDO ²	ORIGEM ³	ACOMPANHAMENTO	
		1º Trimestre	2º Trimestre	3º Trimestre	4º Trimestre			FINALIZADA (Sim/Não)	EVIDENCIAR
1	Capacitação de pessoal para utilização de ferramentas de comunicação	*	Cursos de capacitação	Cursos de capacitação	Implementar	PREG/STI/CEAD	CCA		Número de cursos e pessoas capacitadas
2	Instrumentalizar com equipamentos compatíveis com as tecnologias	*	*	*	*	STI	CCA		Infraestrutura de tecnologia de comunicação.

PAINEL DE ESTRATÉGIAS E PLANO DE AÇÕES - INTERNACIONALIZAÇÃO									
UNIDADE		CCA				ANO		2020	
IdPDT ¹	META	Melhorar em 30% a mais de projetos que tenham parceria interna e externa							
IdPDT	META	Identificar as instituições internacionais atualmente parceiras e vigentes							
ITEM	ESTRATÉGIA	PLANO DE AÇÕES 2020				ATRIBUÍDO ²	ORIGEM ³	ACOMPANHAMENTO	
		1º Trimestre	2º Trimestre	3º Trimestre	4º Trimestre			FINALIZADA (Sim/Não)	EVIDENCIAR
1	Solicitações acerca de indentificação de convênios e parcerias	*	*	*	x	Direção CCA	PDI CCA	Não	Convênios e parcerias identificados
IdPDT	META	Melhorar em 10% a mais de convênios com instituições internacionais							
2	META								
ITEM	ESTRATÉGIA	PLANO DE AÇÕES 2020				ATRIBUÍDO ²	ORIGEM ³	ACOMPANHAMENTO	
		1º Trimestre	2º Trimestre	3º Trimestre	4º Trimestre			FINALIZADA (Sim/Não)	EVIDENCIAR

1	Sugerir a administração superior a criação de uma comissão de internacionalização da UFPI	*	*	*	x	Comissão	PDI CCA		Comissão formada
IdPDT	META	Ampliar a oferta em 20% de recursos financeiros para tradução e publicação							
3									
ITEM	ESTRATÉGIA	PLANO DE AÇÕES 2020				ATRIBUÍDO²	ORIGEM³	ACOMPANHAMENTO	
		1º Trimestre	2º Trimestre	3º Trimestre	4º Trimestre			FINALIZADA (Sim/Não)	EVIDENCIAR
1	Solicitações acerca de levantamento de recurso destinados para tradução e publicação da UFPI	*	*	*	x	CCA	PDI CCA		Recursos levantados

PAINEL DE ESTRATÉGIAS E PLANO DE AÇÕES – INFRAESTRUTURA

UNIDADE		CENTRO DE CIÊNCIAS AGRÁRIAS				ANO	2020		
IdPDT	META	Ampliar a área construída do CCA							
1									
ITEM	ESTRATÉGIA	PLANO DE AÇÕES 2020				ATRIBUÍDO²	ORIGEM³	ACOMPANHAMENTO	
		1º Trimestre	2º Trimestre	3º Trimestre	4º Trimestre			FINALIZADA (Sim/Não)	EVIDENCIAR
1.9.1.1	Realizar um estudo para ampliação da área construída do CCA	*	*	Incluir as demandas no Plano anual de aquisição e compra de bens e serviços	*	CCA	PDI CCA/ Demandas da comunidade do CCA		Plano anual de aquisição e compra de bens e serviços aprovado e publicado
IdPDT	META	Prover a aquisição de bens, serviços e material de consumo							
2									

2.9.1.2	Realizar um levantamento das demandas de bens, serviços e material de consumo dos setores	*	*	Incluir as demandas rurais no Plano anual de aquisição e compra de bens e serviços	*	CCA	PDI CCA/ Demandas da comunidade do CCA		Plano anual de aquisição e compra de bens e serviços aprovado e publicado
IdPDT 3	META	Prover a manutenção predial, elétrica, água, esgoto e de equipamentos							
3.9.1.3	Solicitar aos setores as demandas de manutenção predial, elétrica, água, esgoto e de equipamentos	*	*	Incluir as demandas rurais no Plano anual de aquisição e compra de bens e serviços	*	CCA	PDI CCA/ Demandas da comunidade do CCA		Plano anual de aquisição e compra de bens e serviços aprovado e publicado
IdPDT 4	META	Projetar infraestrutura predial e viária voltada à acessibilidade							
4.9.4.1	Realizar um levantamento das demandas de itens de acessibilidades dos setores	*	*	Incluir as demandas rurais no Plano anual de aquisição e compra de bens e serviços	*	CCA	PDI CCA/ Demandas da comunidade do CCA		Plano anual de aquisição e compra de bens e serviços aprovado e publicado
IdPDT 5	META	Prover a segurança patrimonial							
5.9.4.2	Realizar um levantamento das demandas dos setores	*	*	Incluir as demandas rurais no Plano anual de aquisição e compra de bens e serviços	*	CCA	PDI CCA/ Demandas da comunidade do CCA		Plano anual de aquisição e compra de bens e serviços aprovado e publicado
IdPDT 6	META	Fomentar a integração de laboratórios multifuncionais e multiusuários							
6.9.4.3	Formação de comissão interna para avaliação da viabilidade de integração dos laboratórios	*	*	*	*	CCA	PDI CCA/ Demandas da comunidade do CCA		Relatórios publicados

6. 9.4.3	Transformar em multifuncional e multiusuário alguns laboratórios do CCA	*	*	*	*	CCA	PDI CCA/ Demandas da comunidade do CCA		Total de laboratórios existentes/ Total de laboratórios multifuncionais
----------	---	---	---	---	---	-----	---	--	---

PAINEL DE ESTRATÉGIAS E PLANO DE AÇÕES – ASSISTÊNCIA ESTUDANTIL

UNIDADE		CENTRO DE CIÊNCIAS AGRÁRIAS				ANO	2020		
IdPDT 1	META	Ampliar em 20% o número de bolsas para alunos de baixa renda							
ITEM	ESTRATÉGIA	PLANO DE AÇÕES 2020				ATRIBUÍDO ²	ORIGEM ³	ACOMPANHAMENTO	
		1º Trimestre	2º Trimestre	3º Trimestre	4º Trimestre			FINALIZADA (Sim/Não)	EVIDENCIAR
1. 10.2.1	Prover a ampliação em 20% do número de bolsas para alunos de baixa renda	*	*	*	*	PRAEC	PDI		Total de bolsas mais 20%
IdPDT 2	META	Fortalecer os programas de ação afirmativa voltados para igualdade social, racial e diversidade cultural							
ITEM	ESTRATÉGIA	PLANO DE AÇÕES 2020				ATRIBUÍDO ²	ORIGEM ³	ACOMPANHAMENTO	
		1º Trimestre	2º Trimestre	3º Trimestre	4º Trimestre			FINALIZADA (Sim/Não)	EVIDENCIAR
2. 10.3.1	Ampliar o número de bolsas para incentivar a permanência destes discentes	*	*	*	*	PRAEC	PDI/ Demandas da comunidade do CCA		Editais publicados
2. 10.3.1	Divulgar os programas de ação afirmativa na página do CCA	*	*	*	*	STI/CCA	PDI/ Demandas da comunidade do CCA		Prints das páginas atualizadas.
IdPDT 3	META	Aperfeiçoar o acompanhamento dos alunos portadores de necessidades especiais							
3.10.3.2	Manter atualizado e disponível no SIGAA o cadastro dos alunos portadores de necessidades especiais do CCA	*	*	*	*	PRAEC	PDI/ Demandas da comunidade do CCA		Cadastro atualizado e disponível
3.10.3.2	Disponibilizar apoio pedagógico e psicológico individualizado aos alunos portadores de necessidades especiais	*	*	*	*	PRAEC/CCA	PDI/ Demandas da comunidade do CCA		Número de alunos acompanhados/ demanda de alunos

IdPDT	META	Fomentar a participação da comunidade do CCA nos eventos de Assistência Estudantil do Campus							
4									
4. 10.3.5	Sensibilizar a comunidade do CCA a participar dos eventos estudantis	*	*	*	*	CCA/PRAEC	PDI/ Demandas da comunidade do CCA		Registrar eventos com fotos, folders e etc.
4. 10.3.5	Promover ampla divulgação das atividades sócio-culturais e esportivas	*	*	*	*	CCA/PRAEC	PDI/ Demandas da comunidade do CCA		Divulgação na página do CCA e/ou outras mídias eletrônicas
IdPDT	META	Prover acompanhamento psicológico e pedagógico para os estudantes do CCA							
5									
5. 10.3.6	Viabilizar acompanhamento pedagógico para os discentes com dificuldades de aprendizado	*	*	*	*	PRAEC/CCA	PDI-CCA/ Demandas da comunidade do CCA		Número de alunos acompanhados/ demanda de alunos
5. 10.3.6	Viabilizar acompanhamento psicológico para os estudantes do CCA	*	*	*	*	PRAEC/CCA	PDI-CCA/ Demandas da comunidade do CCA		Número de alunos acompanhados/ demanda de alunos
5. 10.3.6	Buscar parcerias com o Conselho de Psicologia	*	*	*	*	PRAEC/CCA	PDI-CCA/ Demandas da comunidade do CCA		Parcerias realizadas
5. 10.3.6	Reativar a Unidade de Apoio Pedagógico (UAP) do CCA e transformá-la em Unidade de Apoio Psicopedagógica	*	*	*	*	PRAEC/CCA	PDI-CCA/ Demandas da comunidade do CCA		Unidade de Apoio Psicopedagógica implantada
IdPDT	META	Disponibilizar vagas para estudantes da Pós-Graduação na Residência da UFPI							
6									
6. 10.4.1	Promover a inclusão dos alunos da Pós-Graduação na residência da UFPI	*	*	*	*	PRAEC/PRPPG	PDI-CCA/ Demandas da comunidade do CCA		Vagas disponibilizadas/ demandas de alunos

¹ Identificação do Planejamento de Desenvolvimento Tático (N° da Meta, N° idPDE)

² Atribuído - Indicação do responsável por executar a estratégia

³ Origem: PDI, Plano Tático, Plano de Integridade, Plano de sustentabilidade, Plano de Risco, Plano de Desenvolvimento Operacional e etc)

Fonte: Comissão de Elaboração do PDU-CCA 2020-2022

* Ações não realizadas devido a situação de pandemia ocasionada pelo Sars-CoV-2 em 2020.

6.2 PLANO ANUAL DE CONTRATAÇÕES (PAC) DE BENS, SERVIÇOS, OBRAS E TIC

O plano anual de contratações (PAC) de bens, serviços, serviços, obras e TIC do Centro de Ciências Agrárias encontra-se no Anexo I.

7. CONCLUSÃO

Levando-se em consideração o momento que o país atravessa, considera-se muito oportuno o desenvolvimento do Plano Tático e Operacional para o Centro de Ciências Agrárias, uma vez que, o planejamento objetiva diminuir as incertezas e o retrabalho nas operações.

O desenvolvimento do PDU - CCA consistiu na realização de um levantamento da situação atual e na definição dos objetivos, das metas e das estratégias. Espera-se a consecução dos objetivos e metas estabelecidos para os seguintes temas estratégicos: ensino, pesquisa e inovação; gestão e inovação; extensão e cultura; gestão de pessoas; sustentabilidade; tecnologia e comunicação; internacionalização; infraestrutura e assistência estudantil.

A participação dos docentes e técnicos no trabalho foi de suma importância, por estarem inteirados da realidade da instituição.

Ao tempo que se mostra a importância do planejamento, faz-se necessário destacar que sua implementação é muito exigente, demandando dos gestores e de todo o corpo técnico da instituição uma determinação para que os objetivos e as metas sejam alcançados.

Sendo assim, considera-se a elaboração do plano, uma ação importante para o crescimento e bom desempenho do Centro de Ciências Agrárias – CCA/UFPI.

ANEXOS

ANEXO I - PLANO ANUAL DE CONTRATAÇÕES DE TECNOLOGIA DA INFORMAÇÃO E COMUNICAÇÃO

Código catser	Descrição	Unidade	Quant.	Valor estimado	Grau de prioridade	Data estimada	Justificativa	Laboratório Responsável
466634	Manutenção de CPUS	Unidade	5	650,00	Alta	30/01/2021	Necessário para armazenamento de documentos e envio de e-mails.	Laboratório de Biotecnologia da Reprodução Animal
461233	Manutenção de Nobreaks	Unidade	5	349,00	Alta	30/01/2021	Necessário para armazenamento de documentos e envio de e-mails.	Laboratório de Biotecnologia da Reprodução Animal
471030	Manutenção de Impressora	Unidade	2	379,00	Alta	30/01/2021	Necessário para armazenamento de documentos e envio de e-mails.	Laboratório de Biotecnologia da Reprodução Animal
466634	Manutenção de CPUS	Unidade	5	500,00	Alta	30/02/2021	Necessário para armazenamento de documentos e envio de e-mails.	LASAN
461233	Manutenção de Nobreaks	Unidade	3	750,00	Alta	30/02/2021	Necessário para armazenamento de documentos e envio de e-mails.	LASAN
471030	Manutenção de Impressora	Unidade	2	600,00	Alta	30/02/2021	Necessário para armazenamento de documentos e envio de e-mails.	LASAN
472572	Notebook, tela: superior a 14 pol, interatividade da tela: sem interatividade, memória ram: superior a 8 gb, núcleos por processador: até 4, armazenamento hdd: 1 tb., armazenamento ssd: sem disco ssd, bateria: até 4 células, alimentação: bivolt automática, sistema operacional: proprietário, garantia on site: 24 meses	Unidade	2	4.749,00	Alta	30/02/2021	aulas remotas; pesquisas.	
472572	Notebook, tela: superior a 14 pol, interatividade da tela: sem interatividade, memória ram: superior a 8 gb, núcleos por processador: até 4, armazenamento hdd: 1 tb., armazenamento ssd: sem disco ssd, bateria: até 4 células, alimentação: bivolt automática, sistema operacional: proprietário, garantia on site: 24 meses	Unidade	2	4.749,00	Alta	30/02/2021	Utilizados pelos coordenadores para atividades pertinentes a coordenação	Coordenação do curso de medicina veterinária

Fonte: Comissão de Elaboração do PDU-CCA 2020-2022

ANEXO II - PLANO ANUAL DE CONTRATAÇÕES DE SERVIÇOS E OBRAS

Código catser	Descrição	Unidade	Quantidade	Valor estimado	Grau de prioridade	Data estimada	Justificativa	Laboratório Responsável
1619	Obras civis de edificações prediais -	m ²	450	500.000,00	Média	01/03/2021	Ampliação da Esterilização	LASAN
19224	Construção manutenção reforma - telhado	m ²	90	20.000,00	Média	01/03/2021		LASAN
1619	Obras civis de edificações prediais	m ²	50	30.000,00	Alta	01/03/2021		LASAN
1628	Manutenção reforma predial	m ²	120	40.000,00	Alta	01/03/2021	Construção de prédio para o departamento de zootecnia, o prédio atual é antigo, com infiltrações, rachaduras, com problemas de ventilação devido aos modelos de janelas. Essa situação compromete a saúde de docentes e servidores.	
1629	Manutenção reforma predial	m ²	60	15.000,00	Alta	01/03/2021	Telhas atuais de amianto quebradas, estrutura do aprisco toda de madeira fica susceptível a umidade com a entrada de umidade	Biotério de Caprinos

1629	Manutenção reforma predial	m²	70	40.000,00	Média	01/03/2021	Construção de Galpão para armazenamento de alimentos volumosos e concentrados e para armazenamento de adubos químicos	Biotério de Caprinos
1630	Manutenção reforma predial	m²	100	5.000,00	Alta	01/03/2021	Conserto de estábulo, estrutura e equipamentos, problemas nos cochos, no piso, nas colunas e cercas	Biotério de Bovinos
16314	Instalação manutenção reparo - equipamento laboratório - labgen - equipamentos listados em contrato de empresa com a ufpi	Unidade	54	15.000,00	Alta	01/03/2021	Conserto de piso, paredes e telhados	Biotério de Aves
16314	instalação manutencao reparo - equipamento laboratorio - lapen equipamentos listados em contrato de empresa com a ufpi	Unidade	55	15.000,00	Alta	01/03/2021	Conserto de piso, paredes e telhados, equipamentos	Biotério de Suínos
271384	Serviços de manutenção de impressoras, copiadoras, plotter e scanners	Unidade	1	2.000,00	Alta	01/03/2021	Nivelamento de piso de tanque de peixes	
3417	Desinsetização Desratização Dedetização	Unidade	30	3.000,00	Alta	01/03/2021	Necessidade de consertos e manutenção de equipamentos laboratoriais	LAPEN
3972	Leiloeiros	Unidade	50	60.000,00	Alta	01/03/2021	Necessidade de consertos e manutenção de impressora	Secretaria

24023	Serviço de genotipagem de amostras de DNA com marcadores SNP de ovinos com chip de genotipagem de 50 mil marcadores. No valor dos serviços prestados devem estar inclusos os chips de genotipagem, reagentes necessários, mão de obra, envio dos resultados e taxas. O Serviço deverá ser contratado da empresa desenvolvedora da tecnologia, ou de empresas certificadas para genotipagem de SNPs utilizando chips de DNA ovino.	Unidade	240	91200	Alta	01/03/2021	Necessidade de desratização de várias salas do departamento de zootecnia devido a proximidade com áreas abertas de matas	Biotérios e laboratórios
24023	Serviço de genotipagem de amostras de DNA com marcadores SNP de bovinos com chip de genotipagem de 50 mil marcadores. No valor dos serviços prestados devem estar inclusos os chips de genotipagem, reagentes necessários, mão de obra, envio dos resultados e taxas. O Serviço deverá ser contratado da empresa desenvolvedora da tecnologia, ou de empresas certificadas para genotipagem de SNPs utilizando chips de DNA bovinos.	Unidade	240	91200	Alta	01/03/2021	Necessidade de manutenção de aparelhos para garantir condições sanitárias adequadas aos ambientes	Salas de aula, secretaria, sala de professores e laboratórios
1970	Instalação / Montagem / Manutenção - Equipamentos Elétricos. Serviços de instalação, desinstalação, manutenção preventiva e corretiva em condicionadores de ar (tipos Split Hi-wall/inverter, piso teto)	Unidade	-	5000,00	Alta	01/03/2021	Venda de animais produzidos nos biotérios	Biotério de caprinos e bovinos
3662	Manutenção extintores, mangueiras - combate incêndio	Unidade	-	1000,00	Baixa	01/06/2021	Aula prática e pesquisa	LABGEN
1627	Manutenção reforma predial	Unidade	-	10000,00	Alta	01/03/2021	Aula prática e pesquisa	LABGEN
16314	Instalação, manutenção, reparo - equipamento laboratório.	Unidade	-	25000,00	Alta	01/03/2021	Como há muito problema de queda de energia no setor, temos uma menor vida útil dos Noobreaks	NUPCELT
24708	Tratamento de resíduos	Kilogram a	-	1000,00	Média	01/06/2021	Utilizado apenas de forma preventiva	NUPCELT

3417	Serviços de desinsetização total que compreendem: tratamento realizado com a utilização de produtos como inseticidas e líquidos em pó ou gel, armadilhas adesivas e equipamentos visando o controle/ eliminação de insetos rasteiros e/ ou voadores tais como: baratas, formigas, saúvas, moscas, mosquitos, aranhas.	Unidade	-	1000,00	Baixa	01/07/2021	Exigências de biossegurança necessitam de adequações estruturais periódicas	NUPCELT
418260	Serviço de genotipagem de amostras de DNA com marcadores SNP de ovinos com chip de genotipagem de 50 mil marcadores. No valor dos serviços prestados devem estar inclusos os chips de genotipagem, reagentes necessários, mão de obra, envio dos resultados e taxas. O Serviço deverá ser contratado da empresa desenvolvedora da tecnologia, ou de empresas certificadas para genotipagem de SNPs utilizando chips de DNA ovino.	Unidade	300	380	Alta	01/03/2021	Possuímos equipamentos de valor elevado que demandam manutenção periódica	NUPCELT
4014	Viagem para a cidade de Regeneração (locação de ônibus)	(locação de ônibus)	1	R\$ 400, 00	Alta	03/05/2021	Aula prática e pesquisa	
4014	Viagem para a cidade de Regeneração (locação de ônibus)	(locação de ônibus)	1	R\$ 400, 00	Alta	03/10/2021	Os resíduos utilizados nas atividades do laboratório são tóxicos e podem causar acidentes	Laboratório de Análise de Solos
4014	Viagem para o Parque Nacional das Setes Cidades Piracuruca - PI (locação de ônibus)	(locação de ônibus)	1	R\$ 400, 00	Alta	05/05/2021	Os aparelhos de ar condicionado devem passar por manutenção periódica	Laboratório de Análise de Solos
4014	Viagem para Balsas - MA (locação de ônibus)	(locação de ônibus)	1	R\$ 400, 00	Alta	03/04/2021	Realização de aula prática	Departamento de Engenharia Agrícola e Solos

4014	Viagem para Parque Nacional das Setes Cidades Piracuruca - PI (locação de ônibus)	(locação de ônibus)	1	R\$ 400, 00	Alta	04/10/2021	Realização de aula prática	Departamento de Engenharia Agrícola e Solos
4014	Viagem para Balsas - MA (locação de ônibus)	(locação de ônibus)	1	R\$ 400, 00	Alta	03/09/2021	Realização de aula prática	Departamento de Engenharia Agrícola e Solos
4014	Viagem para Fortaleza - CE (locação de ônibus)	(locação de ônibus)	1	R\$ 400, 00	Alta	06/10/2021	Realização de aula prática	Departamento de Engenharia Agrícola e Solos
4014	Viagem para Embrapa Meio-Norte (locação de ônibus)	(locação de ônibus)	1	R\$ 400, 00	Alta	10/05/2021	Realização de aula prática	Departamento de Engenharia Agrícola e Solos
4014	Viagem para Serra do Quilombo – Bom Jesus - PI (locação de ônibus)	(locação de ônibus)	1	R\$ 400, 00	Alta	07/03/2021	Realização de aula prática	Departamento de Engenharia Agrícola e Solos
4014	Viagem para Petrolina e Aracaju (locação de ônibus)	(locação de ônibus)	1	R\$ 400, 00	Alta	13/10/2021	Realização de aula prática	Departamento de Engenharia Agrícola e Solos
19224	Construção manutenção reforma - telhado (telhado da secretaria e sala da chefia do departamento de engenharia agrícola e solos)	Unidade	1	R\$ 1.000,00	Alta	01/03/2021	Realização de aula prática	Departamento de Engenharia Agrícola e Solos
1627	Manutenção reforma predial (sala de docente portador do siape (2058762) do departamento de engenharia agrícola e solos)	Unidade	1	R\$ 1.000,00	Alta	01/03/2021	Realização de aula prática	Departamento de Engenharia Agrícola e Solos

19224	Construção manutenção reforma - telhado (telhado do laboratório de máquinas e motores agrícolas vinculado ao departamento de engenharia agrícola e solos)	Unidade	1	R\$ 8.000,00	Alta	01/03/2021	Realização de aula prática	Departamento de Engenharia Agrícola e Solos
4120	Manutenção de toda a rede elétrica	Unidade	1	850	Alta	01/02/2021	O telhado encontra-se deteriorado necessitando de reparos.	Departamento de Engenharia Agrícola e Solos.
3492	Ar condicionados - manutenção de aparelhos de parede	Unidade	30	200	Alta	01/02/2021	As paredes estão deterioradas, necessitando de reforma.	Departamento de Engenharia Agrícola e Solos.
2771	Ar condicionados - manutenção sistema de limpeza	Unidade	30	200	Alta	01/02/2021	O telhado encontra-se deteriorado necessitando de reparos URGENTE.	Departamento de Engenharia Agrícola e Solos.
2470	Manutenção de equipamentos (banho-maria)	Unidade	1	185	Alta	01/02/2021	Material de uso comum	NUEPPA
2661	Manutenção de equipamento (autoclave - tombos: 23167; 95110)	Unidade	1	173	Alta	02/02/2021	Material de uso comum	NUEPPA
21628	Manutenção de equipamento (purificador de água mili-q tombo: 217045)	Unidade	1	161	Alta	03/02/2021	Material utilizado em pesquisa	Laboratório de Microbiologia
21822	Manutenção , reforma - instalação prevenção combate incêndio	Unidade	1	20.000	Alta	01/04/2020		
5312	Instalação , manutenção - piso geral	m2	1100	15.000	Alta	01/04/2020	Material utilizado em pesquisa	Laboratório de Microbiologia
1406	Obras civis de pavimentação asfáltica	Unidade	15	15.000	Alta	01/04/2020	Material utilizado em pesquisa	Laboratório de Microbiologia
21687	Instalação,manutenção,operação - elétrica	Unidade	15	12.000	Alta	01/04/2020	manutenção do setor	neppas

16675	Instalação , manutenção - cerca , alambrado , tela	m2	1100	20.000	Alta	01/04/2020	manutenção do setor	neppas
5606	Instalação , manutenção elétrica - predial, industrial	Unidade	15	20.000	Alta	01/04/2020	manutenção do setor	neppas

Fonte: Comissão de Elaboração do PDU-CCA 2020-2022

ANEXO III - PLANO ANUAL DE CONTRATAÇÕES DE BENS

Código catmat	Descrição	Unidade	Quantidade	Valor estimado	Grau de prioridade	Data estimada	Justificativa	Laboratório Responsável
460817	Armário aço, acabamento superficial	unidade	3	690,90	Média	01/06/2021	material utilizado em estudo e pesquisa	
465697	Transistor, aplicação: nobreak	unidade	3	1364,12	Alta	01/06/2021	material utilizado em estudo e pesquisa	
445824	Estabilizador tensão	unidade	2	500	Média	01/06/2021	material utilizado em estudo e pesquisa	
468706	Lâmpada vapor mercúrio, tipo: hbo	unidade	2	580	Média	01/06/2021	material utilizado em estudo e pesquisa	
449753	Lâmpada halógena	unidade	10	90	Média	01/06/2021	material utilizado em estudo e pesquisa	
459793	Balança precisão	unidade	1	1500	Média	01/06/2021	material utilizado em estudo e pesquisa	
457633	Balança precisão	unidade	1	2128	Média	01/06/2021	material utilizado em estudo e pesquisa	
441546	Destilador água, capacidade: 10 l	unidade	1	1500	Média	01/06/2021	material utilizado em estudo e pesquisa	
470922	Cafeteira elétrica	unidade	1	187	Média	01/06/2021	material utilizado em estudo e pesquisa	
354776	Facão, material lâmina	caixa	2	60	Alta	01/06/2021	material utilizado em estudo e pesquisa	
215172	Facão, material lâmina	caixa	2	60	Alta	01/06/2021	material utilizado em estudo e pesquisa	

471755	Tesoura instrumental, modelo 1	unidade	2	200	Alta	01/06/2021	material utilizado em estudo e pesquisa	
471729	Tesoura instrumental, modelo 2	unidade	2	400	Alta	01/06/2021	material utilizado em estudo e pesquisa	
471721	Tesoura instrumental, modelo 2	unidade	2	350	Alta	01/06/2021	material utilizado em estudo e pesquisa	
471727	Tesoura instrumental, modelo 2	unidade	2	200	Alta	01/06/2021	material utilizado em estudo e pesquisa	
470794	Conjunto ferramentas	unidade	2	500	Alta	01/06/2021	material utilizado em estudo e pesquisa	
376951	Conjunto instrumental cirúrgico	conjunto	1	300	Alta	01/06/2021	material utilizado em estudo e pesquisa	
285600	Conjunto instrumental cirúrgico	conjunto	1	300	Alta	01/06/2021	material utilizado em estudo e pesquisa	
435568	Autoclave, material: aço inox	unidade	1	6600	Alta	01/06/2021	material utilizado em estudo e pesquisa	
445210	Freezer, tipo: horizontal	unidade	1	2500	Alta	01/06/2021	material utilizado em estudo e pesquisa	
472009	Freezer vertical,	unidade	1	1205	Alta	01/06/2021	material utilizado em estudo e pesquisa	
447175	Acessórios para estudo, treinamento	pacote	2	300	Alta	01/06/2021	material utilizado em estudo e pesquisa	
465830	Faca, material lâmina	pacote	1	700	Alta	01/06/2021	material utilizado em estudo e pesquisa	
285416	Faca, material lâmina	unidade	1	50	Alta	01/06/2021	material utilizado em estudo e pesquisa	

464156	Faca cirúrgica, tipo: catlin	unidade	1	200	Alta	01/06/2021	material utilizado em estudo e pesquisa	
452262	Modem roteador, modelo: modem e roteador	unidade	1	630	Média	01/06/2021	material utilizado em estudo e pesquisa	
440734	Peça equipamento laboratório, tipo 1	unidade	2	1000	Alta	01/06/2021	material utilizado em estudo e pesquisa	
466845	Microscópio, tipo de análise: estereoscópio	unidade	1	3282	Alta	01/06/2021	material utilizado em estudo e pesquisa	
472793	Mesa, material estrutura	unidade	2	334	Média	01/06/2021	material utilizado em estudo e pesquisa	
422886	Gaveteiro móvel, material: madeira mdf	unidade	2	200	Média	01/06/2021	material utilizado em estudo e pesquisa	
398581	Gaveteiro fixo, material: aço inox	unidade	2	540	Alta	01/06/2021	material utilizado em estudo e pesquisa	
467385	Gaveteiro fixo, material: plástico,	unidade	2	60	Alta	01/06/2021	material utilizado em estudo e pesquisa	
427081	Rack para tubos	Unidade	5	11,21	Média	30/01/2022	Melhoria dos procedimentos laboratoriais para ensino e pesquisa	Laboratório de Biotecnologia da Reprodução Animal
472619	Seladora	Unidade	1	108,00	Imediato	30/05/2021	Melhoria dos procedimentos laboratoriais para ensino e pesquisa	Laboratório de Biotecnologia da Reprodução Animal
471009	Filtro para purificação de água	Unidade	1	279,00	Imediato	30/05/2021	Melhoria dos procedimentos laboratoriais para ensino e pesquisa	Laboratório de Biotecnologia da Reprodução Animal

471009	Filtro para purificação de água tipo Millipore	Unidade	1	79,00	Imediato	30/05/2021	Melhoria dos procedimentos laboratoriais para ensino e pesquisa	Laboratório de Biotecnologia da Reprodução Animal
317006	Estante de aço sem portas	Unidade	10	99,99	Médio	30/01/2022	Melhoria dos procedimentos laboratoriais para ensino e pesquisa	Laboratório de Biotecnologia da Reprodução Animal
457103	Armário de aço duas portas	Unidade	10	407,00	Médio	30/01/2022	Melhoria dos procedimentos laboratoriais para ensino e pesquisa	Laboratório de Biotecnologia da Reprodução Animal
446277	Conjunto de lixeira seletiva	Unidade	4	219,96	Alta	30/05/2021	Melhoria dos procedimentos laboratoriais para ensino e pesquisa	Laboratório de Biotecnologia da Reprodução Animal
460861	Ar condicionado com 9.000 BTUS	Unidade	2	1,30	Alta	30/05/2021	Melhoria dos procedimentos laboratoriais para ensino e pesquisa	Laboratório de Biotecnologia da Reprodução Animal
352445	Ar condicionado com 12.000 BTUS	Unidade	2	1,60	Alta	30/05/2021	Melhoria dos procedimentos laboratoriais para ensino e pesquisa	Laboratório de Biotecnologia da Reprodução Animal
335884	Ar condicionado com 18.000 BTUS	Unidade	2	2,00	Alta	30/05/2021	Melhoria dos procedimentos laboratoriais para ensino e pesquisa	Laboratório de Biotecnologia da Reprodução Animal
441647	Aquisição de Arame Farpado - 500m	Unidade	1	238,00	Alta	30/05/2021	Essencial para delimitação de áreas verdes	Laboratório de Biotecnologia da Reprodução Animal

364848	Aquisição de Tela Campestre	Unidade	1	431,00	Alta	30/05/2021	Para divisórias dos piquetes	Laboratório de Biotecnologia da Reprodução Animal
290003	Tesouras	Unidade	2	14,00	Média	30/01/2022	Melhoria dos procedimentos laboratoriais para ensino e pesquisa	Laboratório de Biotecnologia da Reprodução Animal
290003	Pinças dente de rato	Unidade	3	33,00	Média	30/01/2022	Melhoria dos procedimentos laboratoriais para ensino e pesquisa	Laboratório de Biotecnologia da Reprodução Animal
428630	Gorro	Pacote com 50 unidades	4	12,00	Alta	30/05/2021	Melhoria dos procedimentos laboratoriais para ensino e pesquisa	Laboratório de Biotecnologia da Reprodução Animal
472674	Máscara	Pacote com 50 unidades	4	19,00	Alta	30/05/2021	Melhoria dos procedimentos laboratoriais para ensino e pesquisa	Laboratório de Biotecnologia da Reprodução Animal
72832	Termômetro	Unidade	2	15,00	Média	30/01/2021	Melhoria dos procedimentos laboratoriais para ensino e pesquisa	Laboratório de Biotecnologia da Reprodução Animal
471997	Régua pra medir nitrogênio	Unidade	3	18,00	Média	30/01/2021	Melhoria dos procedimentos laboratoriais para ensino e pesquisa	Laboratório de Biotecnologia da Reprodução Animal
459438	Broca diamantada	Unidade	2	25,9	Média	30/01/2021	Melhoria dos procedimentos laboratoriais para ensino e pesquisa	Laboratório de Biotecnologia da Reprodução Animal

408752	Agitador magnético, material:gabinete metálico, anticorrosivo, ajuste:ajuste mecânico, capacidade:até 5 l, rotação:até 1000 rpm, temperatura:controle temperatura até 50 ºc	Unidade	1	2.400,00	Média	30/01/2021	Utilização para atividades de pesquisa e ensino no	LASAN
415372	Banho seco laboratório, ajuste:ajuste digital, c/ painel de controle, programável, capacidade:para tubos até 2 ml, temperatura:controle temperatura até 150 ºc	Unidade	1	2.200,00	Média	01/03/2021	Utilização para atividades de pesquisa e ensino no	LASAN
420182	Navalha laboratório, material:aço inox, revestimento:revestida com cerâmica e ptfe, aplicação:para micrótomo, dimensões:cerca de 80 x 14 mm, adicional:alto perfil, tipo uso:descartável	Unidade	3	2.400,00	Média	01/03/2021	Utilização para atividades de pesquisa e ensino no	LASAN
420181	Navalha laboratório, material:aço inox, revestimento:revestida com cerâmica e ptfe, aplicação:para micrótomo, dimensões:cerca de 80 x 8 mm, adicional:baixo perfil, tipo uso:descartável	Unidade	3	2.400,00	Média	01/03/2021	Utilização para atividades de pesquisa e ensino no	LASAN
425874	Agitador mecânico, tipo: tipo vortex, com agitação orbital, ajuste: ajuste mecânico, botão controle velocidade, rotação: até 3500 rpm, adicional: operação contínua e pulso, componentes: pés ventosas em borracha	Unidade	1	3.950,00	Alta	01/04/2021	Utilização para atividades de pesquisa e ensino no	LASAN
401271	Armadilha animal, tipo:entomológica, shannon, componentes:tecido branco, cordas, material:tecido, características adicionais:tamanho: 2,50m (comprimento) x 2m (altura)	Unidade	1	710,00	Alta	01/07/2021	Utilização para atividades de pesquisa e ensino no	LASAN
399500	Armadilha animal, tipo:luminosa cdc, componentes:luz incandescente, motor 6 volts, hélice 4 pás, ven, material:plástico resistente, características adicionais:rotação anti-horário, suporte aço inox, tampa pro	Unidade	6	1.200,00	Alta	01/07/2021	Utilização para atividades de pesquisa e ensino no	LASAN

401805	Armadilha animal, tipo:tomahawk, componentes:gaiola, material:arame galvanizado, características adicionais:pequeno, dobrável, dimensões 70x40x40cm	Unidade	2	400,00	Alta	01/07/2021	Utilização para atividades de pesquisa e ensino no	LASAN
359352	Cabine segurança biológica, material:aço inoxidável, tipo filtro:filtro hepa na exaustão, características adicionais:nb-1, nb-2, nb-3, classe:classe i, fluxo de ar:suprimento de ar ambiente, tipo exaustor:exaustão ambiente interno,	Unidade	1	20.000,00	Alta	01/06/2021	Utilização para atividades de pesquisa e ensino no	LASAN
411380	Câmara contagem, tipo: neubauer, material: vidro, profundidade: profundidade cerca de 0,1 mm, característica adicional: espelhada	Unidade	3	1.050,00	Média	01/02/2021	Utilização para atividades de pesquisa e ensino no	LASAN
424852	Capela exaustão, tipo: de gases, material: fibra de vidro, dimensões: cerca de 80 x 60 x 90 cm, componentes: janela corrediça com contra peso, outros componentes: com lâmpada interna, vazão: até 250 m3,h	Unidade	1	2.490,00	Média	01/10/2021	Utilização para atividades de pesquisa e ensino no	LASAN
441666	Dispensador, tipo: adaptável a pipeta repetição e monocanal, capacidade: até 50 ml, ajuste: ajuste digital, c, painel de controle, programável, memória: memória até 50 testes	Unidade	1	2.600,00	Alta	01/10/2021	Utilização para atividades de pesquisa e ensino no	LASAN
419147	Dispensador, tipo: adaptável a pipeta repetição e multicanal, capacidade: até 50 ml, ajuste: ajuste digital, c, painel de controle, programável, memória: memória até 50 testes	Unidade	1	3.700,00	Alta	01/10/2021	Utilização para atividades de pesquisa e ensino no	LASAN
290162	Escada extensível, material:aço carbono, material degrau:aço, quantidade degraus:14 un, altura fechada:1,27 m, altura aberta:4,10 m, características adicionais:kit andaime com rodízio, 498,00aplicação:manutenção predial, componente:1 prolongador fechado 80 cm e aberto 1,60 m	Unidade	1	498,00	Média	01/07/2021	Utilização para atividades de pesquisa e ensino no	LASAN

248288	Lixeira, material:plástico, capacidade:120 l, tipo:com tampa	Unidade	2	440,00	Alta	01/05/2021	Coleta de resíduos laboratoriais	LASAN
248021	Lixeira, material:plástico, capacidade:240 l, tipo:com tampa e rodas, altura:107 cm, cor:azul, largura:57 cm, profundidade:73,50 cm	Unidade	1	375,60	Alta	01/03/2021	Com o intuito de atender às regras de gerenciamento de resíduos sólidos,	LASAN
415012	Microcentrífuga, ajuste: ajuste digital, c, painel de controle, programável, volume: até 2 ml, capacidade: até 30 unidades, rotação: até 17.500 rpm, temperatura: controle temperatura até 40 °c, temporização: c, temporizador até 99 h, adicional: sistema segurança tampa aberta, componentes: c, adaptador tubo até 0,5 ml	Unidade	1	40.500,00	Alta	01/04/2021	Utilização para atividades de pesquisa e ensino no	LASAN
434273	Microcentrífuga, ajuste: ajuste digital, c, painel de controle, programável, volume: p, placas, capacidade: até 2 unidades, rotação: 2500 rpm, temporização: c, temporizador até 99 s	Unidade	1	2.799,00	Alta	01/04/2021	Utilização para atividades de pesquisa e ensino no	LASAN
411576	Microcentrífuga, ajuste: digital, microprocessada, volume: até 2 ml, capacidade: até 24 unidades, rotação: até 15000 rpm, temporização: c, temporizador até 99 min, adicional: sistema segurança tamp4a aberta, componentes: c, adaptador tubo até 0,5 ml	Unidade	1	7.700,00	Alta	01/04/2021	Utilização para atividades de pesquisa e ensino no	LASAN
231040	Microchip, tipo:identificador animais, capacidade armazenagem:17 dígitos, características adicionais:injetado no animal dentro de agulha c/ seringa	Unidade	40	2.240,00	Média	01/08/2021	Utilização para atividades de pesquisa e ensino no	LASAN
408627	Micropipeta, capacidade aspiração: até 10 mcl, tipo : monocanal, mecânica, ajuste: volume regulável, componentes: com ejetor de ponteira, suporte	Unidade	1	R\$ 1.477,00	Alta	01/09/2021	Utilização para atividades de pesquisa e ensino no	LASAN

408632	Micropipeta, capacidade aspiração: até 10 mcl, tipo : multicanal, digital, ajuste: volume regulável, componentes: com ejetor de ponteira, suporte, componentes adicionais: com carregador bateria, característica adicional: 12 canais, adicional: autoclavável	Unidade	1	4.000,00	Alta	01/10/2021	Utilização para atividades de pesquisa e ensino no	LASAN
408626	Micropipeta, capacidade aspiração: até 2 mcl, tipo : monocanal, mecânica, ajuste: volume regulável, componentes: com ejetor de ponteira, suporte	Unidade	1	1.050,00	Alta	01/10/2021	Utilização para atividades de pesquisa e ensino no	LASAN
408628	Micropipeta, capacidade aspiração: até 20 mcl, tipo : monocanal, mecânica, ajuste: volume regulável, componentes: com ejetor de ponteira, suporte	Unidade	1	1.200,00	Alta	01/09/2021	Utilização para atividades de pesquisa e ensino no	LASAN
408629	Micropipeta, capacidade aspiração: até 200 mcl, tipo : monocanal, mecânica, ajuste: volume regulável, componentes: com ejetor de ponteira, suporte	Unidade	1	1.800,00	Alta	01/09/2021	Utilização para atividades de pesquisa e ensino no	LASAN
408636	Micropipeta, capacidade aspiração: até 50 mcl, tipo : multicanal, digital, ajuste: volume regulável, componentes: com ejetor de ponteira, suporte, componentes adicionais: com carregador bateria, característica adicional: 12 canais, adicional: autoclavável	Unidade	1	1.350,00	Alta	01/10/2021	Utilização para atividades de pesquisa e ensino no	LASAN
417361	Micropipeta, capacidade aspiração: até 50 ml, tipo : de repetição, digital, ajuste: volume regulável, componentes: com ejetor de ponteira, componentes adicionais: com carregador bateria	Unidade	1	4.800,00	Alta	01/10/2021	Utilização para atividades de pesquisa e ensino no	LASAN
420201	Microscópio, tipo de análise: estereoscópio, tipo: binocular, aumento: oculares até 10x, zoom até 32x, componentes: iluminação em led, refletida e transmitida, outros componentes: base cerca de 20 x 30 cm, adicional: inclinação até 45°	Unidade	1	6.000,00	Alta	01/09/2021	Utilização para atividades de pesquisa e ensino no	LASAN

440658	Microscópio, tipo de análise: ótico, tipo: binocular, aumento: ocular até 16x, componentes: c, câmera de vídeo integrada, outros componentes: c, saída usb, adicional: inclinação até 45	Unidade	3	30.000,00	Alta	01/02/2021	Utilização para atividades de pesquisa e ensino no	LASAN
419509	Microscópio, tipo de análise: ótico, tipo: trinocular, aumento: c, objetivas até 100x, oculares até 10x, componentes: mesa em platina, outros componentes: charriot regulável, quadriculado	Unidade	1	7.000,00	Alta	01/03/2021	Utilização para atividades de pesquisa e ensino no	LASAN
412205	Peça equipamento laboratório, tipo: ocular micrométrica, aplicação: para microscópio óptico, adicional: aumento 10x	Unidade	1	300,00	Media	01/04/2021	Utilização para atividades de pesquisa e ensino no	LASAN
422087	Pinça laboratório, material: aço inox, tipo ponta: ponta reta, comprimento: cerca de 10 cm	Unidade	3	90,00	Media	01/03/2021	Utilização para atividades de pesquisa e ensino no	LASAN
273103	Refrigerador doméstico, capacidade:319 l, voltagem:110/220 v, características adicionais:frost free, altura:1.538 mm, largura:616 mm, profundidade:691 mm, cor:branca	Unidade	2	3.800,00	Média	01/06/2021	Utilização para atividades de pesquisa e ensino no	LASAN
414909	Sistema eletroforese, tipo: horizontal, apresentação: conjunto completo, componentes: com placas, pentes, espaçadores, outros componentes: suportes, tampas, cubas, adicional: até 20 poços	Unidade	1	4.000,00	Alta	01/09/2021	Utilização para atividades de pesquisa e ensino no	LASAN
425565	Sistema eletroforese, tipo: vertical, apresentação: conjunto completo, componentes: com placas, pentes, espaçadores, outros componentes: suportes, tampas, cubas, capacidade: até 6 géis, adicional: para eletroforese bidimensional	Unidade	1	8.000,00	Alta	01/09/2021	Utilização para atividades de pesquisa e ensino no	LASAN
426467	Suporte laboratório, material: aço inoxidável, tipo: estante, aplicação: para botijão criogênico, capacidade: até 5 caixas de microtubos	Unidade	2	1.000,00	Alta	01/10/2021	Utilização para atividades de pesquisa e ensino no	LASAN

412451	Termociclador, capacidade: 96 poços, ajuste: c, gradiente, compatibilidade: compatível c, microtubos, microplacas e tiras, adicional: controle temperatura até 99°C, até 1000 programas, componentes: visor digital, c, tela sensível ao toque, outros componentes: tampa aquecida, aquecimento até 4°C,seg	Unidade	1	40.000,00	Alta	01/09/2021	Utilização para atividades de pesquisa e ensino no	LASAN
447833	Balança analítica, capacidade: 220 g, resolução: 0,01,0,1 mg, diâmetro prato: 80 mm, tipo painel: digital touchscreen, voltagem: 110,220v v, tempo medição: 2 s, frequência: 50,60 hz	Unidade	1	6.000,00	Alta	01/03/2021	Procedimentos laboratoriais, pesagem de substâncias.	LFRA
408734	Pipetador, tipo: automático, capacidade: até 100 ml, ajuste: digital, componentes : com filtro hidrófobo, botão dispensação.	Unidade	1	3.000,00	Alta	01/10/2021	Procedimentos laboratoriais, exames hematológicos, análise de sêmen	LFRA
455293	Peças , acessórios equipamentos especializados, aplicação 2: fluxo laminar, tipo 6: controlador lógico.	Unidade	1	8.000,00	Alta	01/03/2021	Manipulação de meios e cultura, ambiente estéril	LFRA
451757	Microcomputador, memória ram: superior a 8 gb, núcleos por processador: até 4, armazenamento hdd: 1 tb., armazenamento ssd: 110 a 300 gb.	Unidade	1	3.000,00	Alta	01/03/2021	Registro de atividades, elaboração de relatórios, produção de artigos, intercâmbio científico.	LFRA
255016	Medidor índice acidez - medidor índice acidez, material corpo aço inoxidável, tipo portátil, formato retangular, aplicação medição de ph em soluções aquosas e ambientes crít.	Unidade	1	3.500,00	Alta	01/03/2021	Mensurar o índice de acidez de soluções	LFRA
408734	Pipetador, tipo: automático, capacidade: até 00 ml, ajuste: digital, componentes : com filtro hidrófobo, botão dispensação, componentes adicionais: válvula anti refluxo.	Unidade	1	3.000,00	Alta	01/03/2021	Procedimentos laboratoriais, exames hematológicos, análise de sêmen	LFRA

451913	Notebook, tela: até 14 pol, interatividade da tela: sem interatividade, memória ram: até 4 gb, núcleos por processador: até 4, armazenamento hdd: até 500 gb, armazenamento ssd.	Unidade	1	4.000,00	Alta	01/03/2021	Registro de atividades, elaboração de relatórios, produção de artigos, intercâmbio científico.	LFRA
397100	Aparelho ar condicionado, capacidade refrigeração: 12.000 btu, tensão: 220 v, tipo: split, modelo: hi wall, características adicionais 1: quente,frio, controle remoto, filtragem anti-bacté	Unidade	4	1.800,00	Alta	01/03/2021	Climatização do laboratório	LFRA
262405	Armário aço Item: 206991 - armário aço, tratamento superficial galvanizado, acabamento superficial pintura	Unidade	3	300,00	Alta	01/03/2021	Estocagem de material químico do laboratório e arquivo de registros.	LFRA
266577	Impressora multifuncional, tipo impressão: laser, resolução impressão: 600 x 600 dpi, velocidade impressão: 10 ppm, tensão alimentação: 110,220 v	Unidade	1	2.000,00	Alta	01/03/2021	Impressão de exame e documentos	LFRA
467627	Microscópio, tipo de análise: ótico, tipo: invertido, aumento: c, objetivas até 40x.	Unidade	2	4.000,00	Alta	01/03/2021	Análise microscópica de sêmem e bactérias	LFRA
466609	Destilador água, capacidade: 50 l,h, voltagem: 220 v, características adicionais: dispositivo para desligamento automático, aplicação: laboratório, material: aço inox aisi 304	Unidade	1	3.000,00	Alta	01/03/2021	Preparo de soluções e lavagem de vidrarias	LFRA
391052	Autoclave, material aço inox, tipo* vertical, modelo gravitacional, operação manual, volume câmara cerca de 75, composição manômetro, chave temperatura, outros componentes 1 cesto, com pedal	Unidade	1	7.000,00	Alta	01/03/2021	Pesquisa, aula prática	

419509	Microscópio biológico binocular. Com ajuste interpupilar e ajuste de dioptria na porta ocular, com pino de trava e sistema anti-fungo. Objetiva planacromática infinita: 4x, 10x, 40x (r), 100x (r) oil. Revolver: porta quatro objetivas, sistema giratório por rolamento, parada tipo click. Iluminação transmitida através de led de 3w	Unidade	5	6.500,00	Alta	01/03/2021	Pesquisa, aula prática	
218404	Forno microondas, material aço inoxidável, capacidade 29, comprimento 43, largura 54,70, altura 32,70, potência 900, voltagem 220, características adicionais timer	Unidade	1	500,00	Média	01/03/2021	Para atividades laboratoriais, aulas práticas e pesquisa	
265449	Balança analítica, capacidade 200, resolução 0,0001, largura 210, altura 290, profundidade 292, diâmetro prato 100, tipo painel digital	Unidade	1	5.000,00	Alta		Para atividades laboratoriais, aulas práticas e pesquisa	
357434	Paquímetro digital, material: aço inoxidável temperado alta resistência, resolução:0,01 mm, precisão: +/- 0,02 mm, leitura: 7,00 mm, aplicação: medição externa/interna serviços pesados, alimentação: bateria sr-44, capacidade:500 mm.	Unidade	1	265,05	Média	01/07/2021	Para atividades laboratoriais, aulas práticas e pesquisa	
445017	Refratômetro, tipo aparelho portátil, tipo display digital, faixa medição até 50 brix, faixa medição 1 cerca de 1.3300 a 1.4100 nd, características adicionais 1 compensação de temperatura automática.	Unidade	2	8.045,32	Alta	01/03/2021	Para atividades laboratoriais, aulas práticas e pesquisa	
227218	PHmetro (peagâmetro) digital portátil pH 0 a 14.	Unidade	2	656,7	Média	01/03/2021	Para atividades laboratoriais, aulas práticas e pesquisa	
227253	Computador com Monitor 15,6 Intel Dual Core 2.41ghz 4gb HD 500 GB 3 gree.	Unidade	3	969,22	Média	01/03/2021	Para atividades laboratoriais, aulas práticas e pesquisa	

386862	Escada, material: alumínio, tipo: dobrável, quantidade degraus:5 unidades, características adicionais: reforçada, arco/corrimão superior para apoio.	Unidade	1	139,9	Média	01/03/2021	Para atividades laboratoriais, aulas práticas e pesquisa	
395447	Armário com duas portas e prateleiras.	Unidade	2	700,00	Média	01/03/2021	Apoio, armazenar material	
222969	Refrigerador duplex frost free de ao menos 350 L. Branco com a capacidade aproximada de armazenar 352 litros. Modelo de refrigerador econômico, baixo consumo de energia elétrica. voltagem: 220v (não é bivolt), selo do INMETRO.	Unidade	1	2.000,00	Média	01/03/2021	Conservação de amostras de material perecível	
457795	Refratômetro, tipo aparelho: portátil, tipo display: digital, faixa medição: até 95 % brix, faixa medição 1: cerca de 1.3000 a 1.6000 ir	Unidade	2	2.600,00				
411577	Centrífuga, tipo para tubos ajuste digital, microprocessada volume até 100 ml capacidade até 28 unidades rotação até 5000 rpm temperatura controle temperatura até 40 °c temporização temporizador até 99 min adicional alarme balanceamento componentes c/ adaptadores tubos 10, 15, 50, 100 ml	Unidade	1	3.000,00		01/03/2021		
339771	Oftalmoscópio, tipo: de bolso, tipo luz: halógena, tensão alimentação: 2,50 v, características adicionais: 3 aberturas, 19 lentes, à pilha, cor filtros: filtro azul de cobalto livre de vermelho	Unidade	1	689,9		01/03/2021	Utilizado em Pesquisa e atendimento clínico em aula prática	
367556	Otoscópio, tipo: clínico, modelo: portátil, alimentação: pilha, características adicionais: cabo metal, regulador intensidade luminosa, componentes: 5 espéculos aço inox 2,5; 3; 3,5; 4 e 8mm	Unidade	1	340,00		01/03/2021	pesquisas e atendimento clinico em aula prática	

441991	Oxímetro, tipo: pulso, faixa medição saturação 1: 0 a 100%, faixa medição pulso 1: cerca de 20 a 250 bpm, autonomia sistema 1: cerca 32 h, alimentação: pilha, acessórios: com sensor	Unidade	1	114,00		01/03/2021	pesquisas e atendimento clínico em aula prática	
472009	Freezer vertical, capacidade: cerca de 650 l, características adicionais: 4 prateleiras removíveis e altura ajustável, funções: auto defrost, sistema de alarme sonoro e visual de, temperatura operação: - 15°C a -30 °c, aplicação: laboratório, quantidade de portas: 2	Unidade	1	4.000,00	Média	01/03/2021	conservação em baixa temperatura de amostras de pesquisa perecível;	
458898	Material veterinário, tipo: colchão térmico, componentes: c, controle temperatura, sensor de segurança, material: impermeável, dimensão: cerca de 50 x 100 cm, tipo uso: reutilizável	Unidade	3	240,00	Alta	01/03/2021	Pesquisa e atendimento clínico em aula prática	
403514	Conjunto oxigênio medicinal, tipo condicionamento: cilindro portátil em alumínio, aplicação: oxigenoterapia, componentes: umidificador com extensão, fluxômetro, máscara, capacidade: 5 l, acessórios: suporte p, transporte c, rodízio	CIL (1m3)	2	930,00	Média	01/03/2021	Pesquisa e atendimento clínico em aula prática	
472572	Notebook, tela: superior a 14 pol, interatividade da tela: sem interatividade, memória ram: superior a 8 gb, núcleos por processador: até 4, armazenamento hdd: 1 tb., armazenamento ssd: sem disco ssd, bateria: até 4 células, alimentação: bivolt automática, sistema operacional: proprietário, garantia on site: 24 meses	Unidade	2	4.749,00	Alta	09/07/2020	aulas remotas; pesquisas.	

390178	Cadeira escritório, material estrutura: aço cromado, material revestimento assento e encosto: couro, material encosto: espuma injetada, material assento: espuma injetada, tipo base: giratória com 5 rodízios duplos, tipo encosto: espaldar alto, apoio braço: com braços, cor: preta, tipo sistema regulagem vertical: a gás, características adicionais: tipo poltrona presidente, braço em couro	Unidade	3	400,00	Alta	01/03/2021	Utilização interna	
222840	Frigobar, capacidade 80, altura 63, largura 47,60, profundidade 53, tensão alimentação 220, cor branca, características adicionais prateleiras removíveis	Unidade	1	900,00	Média	01/03/2021	Utilização interna	
472572	Notebook, tela: superior a 14 pol, interatividade da tela: sem interatividade, memória ram: superior a 8 gb, núcleos por processador: até 4, armazenamento hdd: 1 tb., armazenamento ssd: sem disco ssd, bateria: até 4 células, alimentação: bivolt automática, sistema operacional: proprietário, garantia on site: 24 meses	Unidade	1	4749,00	Alta	01/03/2021	Utilização interna	
469172	CADEIRA	Unidade	2	484,38	Média	01/03/2021	Utilização interna	
469175	IMPRESSORA	Unidade	1	1.208,07	Alta	01/03/2021	Utilização interna	
450454	Autoclave vertical CS, PRISMATEC	Unidade	1	7.701,00	Alta	30/01/2021	Indispensável para esterilização de equipamentos	Laboratório de Biotecnologia da Reprodução Animal
463056	Refrigerador DF46, cap. 402L, Eletrolux	Unidade	1	2,299	Alta	30/01/2021	Conservação dos materiais dos meios em estudo	Laboratório de Biotecnologia da Reprodução Animal
292150	Botijão de N2 líq., mod. MVE XC 34/18, cap. 35L	Unidade	1	3,8	Média	30/05/2021	Indispensável para criopreservação de gametas	Laboratório de Biotecnologia da Reprodução Animal

113271	Peagâmetro de bancada, mod. Q400A, Quimis	Unidade	1	2.489,00	Baixa	30/09/2021	Determinação da acidez dos produtos em estudo	Laboratório de Biotecnologia da Reprodução Animal
440794	Estereoscópio binocular, mod. MST 131, PZO LABIMEX	Unidade	1	3.471,83	Médio	30/05/2021	Essencial para estudo microscópico das estruturas.	Laboratório de Biotecnologia da Reprodução Animal
439928	Incubadora de CO2 – TE-399 TECNAL	Unidade	1	5.230,00	Médio	30/05/2021	Fundamental para a PIV de embriões	Laboratório de Biotecnologia da Reprodução Animal
426805	Microscópio Trinocular, mod. N-180M Coleman	Unidade	1	3.858,84	Médio	30/05/2021	Importante para estudo de análise de sêmen	Laboratório de Biotecnologia da Reprodução Animal
419509	Microscópio Trinocular Coleman	Unidade	1	2.412,14	Baixa	30/09/2021	Essencial para estudo microscópico das estruturas.	Laboratório de Biotecnologia da Reprodução Animal
472489	Microscópio Binocular StudarLab	Unidade	1	1.649,00	Baixa	30/09/2021	Essencial para estudo microscópico das estruturas.	Laboratório de Biotecnologia da Reprodução Animal
472489	Microscópio Binocular StudarLab	Unidade	1	1.649,00	Baixa	30/09/2021	Essencial para estudo microscópico das estruturas.	Laboratório de Biotecnologia da Reprodução Animal
472489	Microscópio Binocular StudarLab	Unidade	1	1.649,00	Baixa	30/09/2021	Essencial para estudo microscópico das estruturas.	Laboratório de Biotecnologia da Reprodução Animal
472489	Microscópio Binocular Zeiss	Unidade	1	1.899,00	Baixa	30/09/2021	Essencial para estudo microscópico das estruturas.	Laboratório de Biotecnologia da Reprodução Animal
472489	Microscópio Binocular Zeiss	Unidade	1	1.899,00	Baixa	30/09/2021	Essencial para estudo microscópico das estruturas.	Laboratório de Biotecnologia da Reprodução Animal

472489	Microscópio Binocular StudarLab	Unidade	1	1.649,00	Baixa	30/09/2021	Essencial para estudo microscópico das estruturas.	Laboratório de Biotecnologia da Reprodução Animal
472489	Microscópio Binocular StudarLab	Unidade	1	1.649,00	Baixa	30/09/2021	Essencial para estudo microscópico das estruturas.	Laboratório de Biotecnologia da Reprodução Animal
265597	Sistema de Purificação de água Direct-Q3 MILIPORE	Unidade	1	584,31	Alta	30/01/2021	Indispensável à rotina do laboratório para diluição de reagentes.	Laboratório de Biotecnologia da Reprodução Animal
460314	Aparelho de ultrassonografia Pie Medical	Unidade	1	5	Alta	30/01/2021	Essencial ao diagnóstico ultrassonográfico em machos e fêmeas	Laboratório de Biotecnologia da Reprodução Animal
460314	Aparelho de ultrassonografia, mod. SSD-500 ALOKA	Unidade	1	6	Alta	30/01/2021	Essencial ao diagnóstico ultrassonográfico em machos e fêmeas	Laboratório de Biotecnologia da Reprodução Animal
457633	Balança Semianalítica, mod. BL-320H, SHIMADZU	Unidade	1	3.410,00	Baixa	30/09/2021	Importante para pesagem com acurácia de pequenas quantidades	Laboratório de Biotecnologia da Reprodução Animal
467572	Banho-maria analógico, mod. NI 1233, NOVA	Unidade	1	3.410,00	Baixa	30/09/2021	Aquecimento de material em estudo	Laboratório de Biotecnologia da Reprodução Animal
411577	Centrífuga mod. COMBATE, cap. 28 tubos, CELM	Unidade	1	3.650,00	Alta	30/01/2021	Para centrifugação de substâncias de pequeno volumes	Laboratório de Biotecnologia da Reprodução Animal
466609	Destilador de água, mod. B0101, Biopar	Unidade	1	799,9	Alta	30/01/2021	Indispensável à rotina do laboratório para diluição de reagentes.	Laboratório de Biotecnologia da Reprodução Animal

355087	Espectofotômetro PG Instruments, mod. T80 UV/UIS	Unidade	1	3.999,81	Alta	30/01/2021	Importante para estudo de análise de sêmen	Laboratório de Biotecnologia da Reprodução Animal
472489	Microscópio de imunofluorescência Olympus BX 41	Unidade	1	11	Alta	30/01/2021	Indispensável para avaliação de sêmen para fins de criopreservação	Laboratório de Biotecnologia da Reprodução Animal
457846	Estufa/Incubadora de CO2 Heal Force, mod. HF 151	Unidade	1	4.500,82	Alta	30/01/2021	Fundamentos para a PIV de embriões	Laboratório de Biotecnologia da Reprodução Animal
442223	Microcentrífuga de bancada, mod. NI 1801, NOVA	Unidade	1	1.599,00	Alta	30/01/2021	Para centrifugação de substâncias de pequeno volumes	Laboratório de Biotecnologia da Reprodução Animal
442223	Centrífuga refrigerada, mod. 4K15, cap. 72 tubos, Sigma	Unidade	1	2.599,00	Alta	30/01/2021	Necessário para centrifugação em ambiente refrigerado	Laboratório de Biotecnologia da Reprodução Animal
440794	Estereoscópio binocular, mod. C-LEDS, NIKON	Unidade	1	2.412,14	Alta	30/01/2021	Essencial para avaliar estruturas dos gametas	Laboratório de Biotecnologia da Reprodução Animal
436330	Fonte para eletroforese, mod. E0303, LABNET	Unidade	1	5.666,76	Média	30/05/2021	Essencial para avaliar estruturas dos gametas	Laboratório de Biotecnologia da Reprodução Animal
452803	Chapa aquecedora mod. 43/01P, LUCADEMA	Unidade	1	2.635,68	Média	30/05/2021	Fundamental para o aquecimento homogêneo das estruturas	Laboratório de Biotecnologia da Reprodução Animal
413069	Agitador Vortex mod.EQQ 9013-B2, EDUTECH	Unidade	1	2.635,68	Média	30/05/2021	Essencial para mesclar os produtos em estudo.	Laboratório de Biotecnologia da Reprodução Animal

457846	Estufa de Cultura, mod. 002 CB Fanem	Unidade	1	1.314,00	M Média édio	30/05/2021	Essencial para crescimento de culturas.	Laboratório de Biotecnologia da Reprodução Animal
413069	Agitador de tubos Vórtex, mod. Q220A, Quimis Callmex	Unidade	1	1.264,60	Média	30/05/2021	Essencial para mesclar os produtos em estudo.	Laboratório de Biotecnologia da Reprodução Animal
439928	Incubadora de CO2 – TE-399 TECNAL	Unidade	1	6.287,71	Alta	30/01/2021	Fundamentos para a PIV de embriões	Laboratório de Biotecnologia da Reprodução Animal
452803	Chapa aquecedora mod. NI 1339, NOVA	Unidade	1	2.635,68	Média	30/05/2021	Fundamental para o aquecimento homogêneo das estruturas	Laboratório de Biotecnologia da Reprodução Animal
472489	Microscópio Trinocular, mod. N-180M, Coleman	Unidade	1	2.412,14	Alta	30/01/2021	Essencial para estudo de estrutura espermática	Laboratório de Biotecnologia da Reprodução Animal
472489	Microscópio Binocular com contraste de fases, mod. Dialux 22EB, Leitz	Unidade	1	2.585,65	Alta	30/01/2021	Essencial para estudo de estrutura espermática	Laboratório de Biotecnologia da Reprodução Animal
436330	Cuba horizontal de Eletroforese, Marca LABNET	Unidade	1	3.449,83	Alta	30/01/2021	Essencial para avaliação da qualidade biológica de produtos em pesquisa	Laboratório de Biotecnologia da Reprodução Animal
457846	Estufa de secagem e esterilização, mod. 315-SE, Fanem	Unidade	1	1.314,00	Média	30/05/2021	Essencial para secagem e esterilização de materiais.	Laboratório de Biotecnologia da Reprodução Animal

355087	Espectrofotômetro analógico, mod. E-225D, CELM	Unidade	1	3.999,81	Média	30/05/2021	Essencial para estudo através da absorvância de luz para conc. Espermática	Laboratório de Biotecnologia da Reprodução Animal
365216	Serviço de Metalurgia	Unidade	1	1	Alta	30/01/2021	Reparo em cancelas e cercas.	Laboratório de Biotecnologia da Reprodução Animal
443864	Cimentação de área	Unidade	1	1	Alta	30/01/2021	Melhoria da área física do centro de manejo animal.	Laboratório de Biotecnologia da Reprodução Animal
466638	Pintura	Unidade	1	1	Alta	30/01/2021	Partes externas e interna do laboratório	Laboratório de Biotecnologia da Reprodução Animal
472264	Marcenaria	Unidade	1	1	Alta	30/01/2021	Confecção de armários no âmbito laboratorial	Laboratório de Biotecnologia da Reprodução Animal
472081	Ampliação do sistema de irrigação	Unidade	1	1	Alta	30/01/2021	Essencial para a manutenção de alimentos no período crítico	Laboratório de Biotecnologia da Reprodução Animal
307496	Bebedouro industrial	Unidade	3	6000,00	Alta	30/01/2021	Corredores, Laboratórios e Biotérios sem bebedouros ou bebedouros quebrados	DZOO, LAPEN, Biotérios
440744	Aparelho ar condicionado	Unidade	4	7000,00	Média	30/01/2021	Substituição de aparelhos com problemas de funcionamento	Salas de professores

425200	Fogão gás	Unidade	2	1500,00	Alta	30/01/2021	Necessário para copa do DZOO e para Biotériod e caprinos	
387910	Banqueta	Unidade	20	4000,00	Alta	30/01/2021	Banquetas inxistentes em laboratórios onde são ministradas aulas	LAPEN
387910	Banqueta	Unidade	20	4000,00	Alta	30/01/2021	Banquetas inxistentes em laboratórios onde são ministradas aulas	LABGEN
426530	Dessecador, material: vidro, tipo vácuo, diamento interno 15 cm, tampa de vidro com vedação	Unidade	3	2700,00	Alta	30/01/2021	Necessidade de equipamento para realização de análises	LAPEN
409584	Dessecador, material: vidro, tipo vácuo, diamento interno 30 cm, tampa de vidro com vedação	Unidade	2	2500,00	Alta	30/01/2021	Necessidade de equipamento para realização de análises	LAPEN
429302	Tampa de dessecador com dimensão de 25cm	Unidade	2	400,00	Alta	30/01/2021	Necessidade de reposição de peça de dessecador	LAPEN
415418	Tampa de dessecador com dimensão de 30cm	Unidade	1	450,00	Alta	30/01/2021	Necessidade de reposição de peça de dessecador	LAPEN

423248	<p>Sistema de Eletroforese Capilar GELBOT, para genotipagem de marcadores moleculares com rapidez, baixo custo e precisão. Sistema Automatizado de Eletroforese destinado à separação, análise e quantificação de fragmentos de ácidos nucléicos. Baseado na eletroforese capilar em gel (CGE) para a detecção de fragmentos de DNA. Mecanismo de detecção extremamente sensível e preciso, que dispensa o preparo de gel, pipetagem de amostras e utilização de corantes ou arcadores contaminantes, como o Brometo de Etídio. Visualização dos dados em eletroferograma e em formato de gel. Informações armazenadas em formato digital, facilitando análises posteriores. Compatível com Windows a partir do XP</p>	Unidade	1	170000,00	Alta	30/01/2021	Aula prática e pesquisa	LABGEN
--------	--	---------	---	-----------	------	------------	-------------------------	--------

424147	<p>Cuba para Eletroforese Vertical, 26 x 40 cm a 28 x 42 cm. Sistema completo para eletroforese vertical, para preparo e corrida simultânea de 2 géis de poli(acrilamida de no mínimo 26 x 40 cm e no máximo a 28 x 42 cm. O sistema não pode permitir o vazamento do gel durante a sua polimerização, nem permitir o vazamento do tampão durante a corrida. O sistema deve conter TODOS os componentes que se fizerem necessários para o perfeito preparo e corrida de 2 géis simultaneamente, com as seguintes especificações e quantidades mínimas: Cuba em acrílico de alta transparência (deve permitir fácil acompanhamento da corrida); Tampa da cuba com os cabos conectores seguindo o padrão de voltagem (vermelho e preto) compatíveis com as fontes de eletroforese padrão de mercado; Módulo de montagem e corrida (que irá sustentar os géis); 2 pares de Placas de vidro com no mínimo 2 mm de espessura (2 placas entalhadas/recortadas e 2 placas quadradas); Espaçadores para preparação de 2 géis simultaneamente nas espessuras de 1,0 mm e de 1,5 mm (fixados nas placas de vidro) nas dimensões descritas acima; 2 pentes de 58 a 60 dentes e 2 pentes de 62 a 64 dentes, ambos nas espessuras de 1 mm e de 1,5 mm. Deve acompanhar todos os acessórios necessários para a montagem, polimerização e corrida dos géis (presilhas, grampos, base de montagem do gel com aparador de silicone, borrachas de vedação, placa intermediária/modelo, etc.). Garantia mínima de 12 meses contra defeitos de fabricação, assistência técnica em território nacional. Incluso manual de instruções de operação, que deve informar o limite de tensão suportado na corrida.</p>	Unidade	1	6626,33	Alta	30/01/2021	Aula prática e pesquisa	LABGEN
--------	---	---------	---	---------	------	------------	-------------------------	--------

412451	<p>TERMOCICLADOR COM GRADIENTE DE TEMPERATURA, com as seguintes características: operação com bloco de 96 tubos de 0,2 ml. Bloco incluso; Opção para blocos de 60 tubos de 0,5 ml; de 96 tubos de 0,2 ml para microplaca com borda inteira; para microplaca de 384 posições; Programação através da tela touchscreen de 5.7" em VGA com display gráfico; Tecnologia do Circuito Quádruplo -8 elementos de Peltier por bloco; Tampa com aquecimento e ajuste de pressão. Temperatura da tampa programável entre 100 e 115°C; Reinício automático após queda de energia; Proteção de programas com senha individual; Botão de pausa/ parada; Alarme de final da corrida; Acréscimo/decréscimo de incrementos de temperatura ou tempo; Bloco facilmente intercambiável pelo próprio operador; Faixa de temperatura de operação: 4 a 100° C; Precisão da temperatura : ± 0.25°C (a 55 °C); Uniformidade da temperatura no bloco: ± 0.3°C (a 55 °C); Gradiente: 30 a 80°C; Gradiente máximo: 29°C; Gradiente mínimo: 1°C; Velocidade máxima de aquecimento: 3,4 C/ seg; Velocidade máxima de resfriamento: 1,0 °C/ seg; Resfriamento da amostra pré-corrida: 4°C; Resolução da temperatura: 0,1°C; Número máximo de programas: 1000;Número máximo de loops por programa: 10; Numero máximos de segmentos por loop: 10; Número máximo de ciclos por loop: 99; Taxa da rampa de aquecimento programável: 0,1°C/s por loop; Hold time máximo: 4h 59min 99s; Hold time mínimo: 1s; Calculador de gradiente; Cálculo do Tempo de melting (Tm) do oligonucleotídeo; Porta USB para transferência de dados ou futuros upgrades. Garantia mínima de 12 meses.</p>	Unidade	2	35000,00	Alta	30/01/2021	Aula prática e pesquisa	LABGEN
--------	--	---------	---	----------	------	------------	-------------------------	--------

408754	<p>Agitador magnético tipo SPIN para 2 ou 4 Microplacas. Especificações: Agitador orbital SPIN para 2 ou 4 Microplacas de 96 poços com controle de temperatura na faixa de 5°C a 60°C. O equipamento deve permitir programação de temperatura com estabilidade de $\pm 0,3^{\circ}\text{C}$ e uniformidade $\leq 0,5^{\circ}\text{C}$ (em 37°C); programação de tempo de incubação até 99 hs e 59 min., incremento de tempo de 1 min. e tempo de aquecimento de ≤ 25 min.; velocidade de agitação de 100 a 1200 rpm, incremento de agitação de 1 rpm e órbita de agitação de 2 mm. Display tipo LCD, mostrando simultaneamente temperatura, tempo e velocidade de agitação reais e programados. Compatibilidade com microplacas de 96 poços para termociclador e Real-Time. Chapas de aquecimento tanto na base como na tampa do equipamento, possibilitando o aquecimento das microplacas tanto pela parte inferior como superior; Sinal sonoro e parada do movimento de agitação após o término do programa; Motor sem escovas, de longa vida, com início suave, livre de manutenção. Alimentação: Bivolt ou 220V. Garantia mínima de 01 ano contra defeitos de fabricação, assistência técnica permanente. Incluso manual de instruções de operação e certificado de garantia.</p>	Unidade	1	1760,00	Alta	30/01/2021	Aula prática e pesquisa	LABGEN
--------	--	---------	---	---------	------	------------	-------------------------	--------

325601	<p>SISTEMA PARA FOTODOCUMENTAÇÃO DE GÉIS COM CÂMARA ESCURA (CONE), CÂMARA CCD DE GRAU CIENTÍFICO, GARANTINDO ALTA SENSIBILIDADE DE CAPTURA, OBTENDO IMAGENS COM GRANDE NITIDEZ, RESOLUÇÃO E FIDELIDADE, COM SOFTWARE PARA TRATAMENTO E ANÁLISE DE IMAGEM, COM CONEXÃO USB. Equipamento ideal para fotodocumentação e análise de géis de eletroforese unidimensional (dna / rna) e bidimensional (proteína); -análise de géis corados com substâncias fluorescentes (brometo de etídeo, nitrato de prata ou ainda, qualquer outro produto que possa ser visualizado com auxílio de luz UV); - utilizado nas seguintes áreas: biologia molecular; biotecnologia; bioquímica; genética.</p> <p>CARACTERÍSTICAS DO PRODUTO: - câmara escura (cone) em plástico abs, o qual tem por finalidade evitar a necessidade de uma sala escura apropriada. durante o experimento, o cone fica posicionado sobre a área uv do transiluminador (não acompanha o equipamento) e a câmara ccd monocromática localizada em sua parte superior, permite que a imagem seja capturada e enviada para o computador (através do cabo usb), para posterior análise (através do software de análise); - possui alças laterais que facilitam no transporte e manipulação do equipamento; - câmara CCD monocromática de alta sensibilidade acoplada na parte superior do cone, a qual dispensa o uso de lentes angulares, pois a compensação é feita através do zoom, ajuste de contraste e com filtro de interferência UV; visualização da imagem em tempo real através de software de captura (visualização direta na tela do computador); - com a câmara CCD de grau científico, as imagens possuem excelentes qualidades, facilitando a detecção e quantificação de bandas, calibração de marcadores de peso molecular, etc; - permite fotografar uma ampla variedade de géis de</p>	Unidade	1	18900,00	Alta	30/01/2021	Aula prática e pesquisa	LABGEN
--------	---	---------	---	----------	------	------------	-------------------------	--------

	<p>diferentes tamanhos, sem a necessidade da troca de filtros; - o sistema permite ao usuário fotografar géis com a dimensão máxima de 20 x 20cm; - não é necessário conectar o sistema de fotodocumentação à fonte de energia; - para funcionamento pleno do sistema de fotodocumentação, este precisa estar conectado à um computador (não acompanha o sistema) e à um transiluminador; SOFTWARE DE ANÁLISE DE GÉIS: Acompanha software para tratamento e análise de grande variedade de géis de eletroforese uni e bidimensionais, além de estudos de expressão gênica, análise de proteínas, contagem de colônias e outros ensaios tornando o sistema de fotodocumentação mbs a ferramenta ideal para documentação e análise de géis, sem a necessidade da aquisição de softwares custosos posteriormente. intuitivo e bastante fácil de usar, permite terminar a análise em poucos "cliques". é possível analisar as imagens com os seguintes recursos: - abre imagens em diferentes formatos: tiff, bitmap, jpeg, pict, pcx e targa; - acrescenta textos (inclusão de comentários) e símbolos na imagem; - tratamento: rotação, espelhos, inversão, brilho e contraste; - identificação automática de bandas e linhas; - é possível fazer a correção manual, melhorando o posicionamento das bandas e linhas; - definição e calibração de marcadores de peso molecular; - cálculo de peso molecular, volume, intensidade de área de todas as bandas detectadas, contagem de colônias; - relatório em conformidade com os padrões glp (boas práticas de laboratório); - imprime os resultados em impressora a laser ou jato de tinta acoplada ao computador (tanto a impressora como o computador não acompanham o equipamento); - é possível armazenar todos os parâmetros programados; - função "ajuda" para qualquer parâmetro de análise. FUNÇÃO IMAGE MASTERTM: ajuda a obter a melhor imagem: monitorando automaticamente a intensidade máxima e mínima de cada imagem, alertando sobre</p>							
--	--	--	--	--	--	--	--	--

	<p>a saturação de pixels. esta função é muito utilizada na quantificação de moléculas e para a publicação dos resultados. Características técnicas da câmara escura e câmera CCD: - Câmera: sony ccd monocromática de grau científico com conexão USB; - resolução: 1200 (h) x 904 (v) = 1,0 megapixel (é possível estender a resolução até 4,0 megapixels com o software);- profundidade de pixel: 12 bits, 4096 tons de cinza; - chip: sony icxi05; - zoom: lente com zoom contínuo de 6x; - alta sensibilidade (para fluorescência): 10 - 5 lux; - tempo de exposição: 0,04 segundos até 2 minutos; - sensibilidade na detecção de dna: 0,1ng corado com brometo de etídeo; filtro de interferência uv: f590; - conexão com PC: USB 2.0; - cone (l x p x a): 28,0 x 23,5 x 53,0cm; - peso cone: 1,60kg. O sistema de fotodocumentação de géis com transiluminador é fornecido com: - 01 câmara escura portátil (formato de cone), moldada em plástico abs; - 01 câmera ccd de 1,0 megapixel com ajuste de zoom e contraste; - 01 transiluminador uvtrans de intensidade fixa (mod uvt-312) - 01 cabo de conexão (com saída usb) entre o sistema de fotodocumentação e o computador; - 01 software (cd-rom) para captura, tratamento e análise de imagens; - 01 filtro para brometo de etídeo (f590); - 01 manual de operação. Especificações técnicas do transiluminador: - comprimento de onda: 254 / 365nm; -quantidade de lâmpadas: 6 lâmpadas de 8w; - tamanho do filtro: 20 x 20cm; - tensão / frequência: 220v / 50-60hz; - dimensões (l x p x a): 38,0 x 29,0 x 9,0cm; - peso: 5,5kg; - intensidade de luz uv: variável - 5 a 100%.</p>							
--	---	--	--	--	--	--	--	--

150128	Agitador magnético com aquecimento. • Diâmetro da placa de 14cm. • Capacidade 4 litros. • Motor de indução com rolamento e mancal (25W). • Velocidade controlada por circuito eletrônico proporcionando uma rotação de 120 a 1800 RPM. • Placa de aquecimento em alumínio injetado com resistência blindada incorporada 650W.	Unidade	1	1650,00	Alta	30/01/2021	Aula prática e pesquisa	LABGEN
150951	Sistema para purificação de água tipo Mili-Q. Capacidade de 05 Litros/hora. Garantia mínima de 12 meses. Garantia mínima de 12 meses contra defeitos de fabricação, assistência técnica em território nacional. Incluso manual de instruções de operação, que deve informar o limite de tensão suportado na corrida.	Unidade	1	19678,00	Alta	30/01/2021	Aula prática e pesquisa	LABGEN
448286	Refrigerador geladeira frost free, 380 L, com duas portas, cor branca, 220 V, capacidade de armazenamento do refrigerador de 286 litros, capacidade de armazenamento do freezer de 94 litros, degelo automático, dimensões 1716 x 600 x 800 cm, peso 66 Kg. Deve conter: prateleiras na porta, prateleiras de vidro temperado, prateleiras regulatórias, iluminação interna, compartimento extrafrio, compartimento congelamento rápido, gavetas, alarme de porta aberta, pés niveladores, painel eletrônico, controle de temperatura, mostrador frontal de temperatura.	Unidade	2	2700,00	Alta	30/01/2021	Aula prática e pesquisa	LABGEN
452964	Freezer de laboratório, tipo: vertical, faixa temperatura interna: temperatura -86°C, tipo controle: controle de temperatura microprocessado, características adicionais: entrada usb display lcd touch-screen, capacidade: 815 l	Unidade	1	69.203,00	Alta	01/05/05	Aula prática e pesquisa	Biotério de Manutenção de Bovinos
327187	Aplicador brinco animal, material: alumínio, comprimento: 25 cm,	Unidade	2	340,00	Médio	01/02/21	Aquisição para o Biotério de Manutenção de Bovinos	

453464	Ventilador tipo parede,500w,220v, 3hélices, diâmetro 100cm para galpão de frango	Unidade	2	820,00	Alto	01/02/21	Substituição dos ventiladores dos aviários	
150214	Alicate tatuador para bovinos. Conjunto composto por alicate tatuador de seis posições de 10 mm + 6 jogos de números de '0' a '9' de 10mm.	Unidade	1	864,32	Alto	01/02/21	Aquisição para o Biotério de manutenção de Bovinos de leite	
425238	ALICATE IMOBILIZADOR NASAL TIPO FORMIGA 30 CM PARA BOVINOS	Unidade	2	70,00	Alto	01/02/21	Aquisição para o Biotério de manutenção de Bovinos de leite	
23400	Alicate castrador para bovinos tipo Burdizzo	Unidade	1	538,00	Alto	01/02/21	Aquisição para o Biotério de manutenção de Bovinos de leite	
445371	Seringa dosadora automática (pistola) com capacidade para 50 ml, em alumínio de alta resistência e latão cromado, com regulagem para aplicação entre 1 a 5 ml	Unidade	2	380,00	Alto	01/02/21	Aquisição para o Biotério de manutenção de Bovinos de leite	
461228	Balança eletrônica, capacidade pesagem: 40 kg, voltagem: bivolt v, características adicionais: divisão 5 g, prato aço inox, bateria recarregável, tipo: digital, dimensões: 34 x 22 cm	Unidade	1	2.000,00	Alto	01/02/21	Aquisição para o Biotério de manutenção de Bovinos de leite	
43192	Balança bovino, completa, capacidade até 2.000 kg, plataforma 3x1,25m	Unidade	1	15.000,00	Alto	01/02/21	Aquisição para o Biotério de manutenção de Bovinos de leite	
446937	Tatuador, características adicionais: tipo stone 4 ou 5 posições com 4 jogos de números	Unidade	1	850,00	Alto	01/02/21	Aquisição para o Biotério de manutenção de Caprinos	

374575	Vasilhame leite, material: zinco reforçado, capacidade: 10 l,	Unidade	3	239,00	Média	01/02/21	Aquisição para o Biotério de manutenção de Bovinos de leite	
23400	Burdizzo - Castrador para ovinos e caprinos; Em aço forjado de alta qualidade; Tamanho 23 cm; Garantia Mínima de 3 meses	Unidade	2	382,00	Alto	01/02/21	quisição para o Biotério de manutenção de Caprinos	
330250	Rede pesca, material: malha, tipo: arrasto, altura: 2 m, tamanho malha: 5 mm, material fio: panagem em nylon multifilamento, diâmetro fio: 210,6, cor: branca ou azul, características adicionais: com saco e sem nó, comprimento: 30 m, aplicação: estação de piscicultura	Unidade	1	180,00	Média	01/02/21	Aquisição para o Biotério de manutenção de peixes	
330251	Rede pesca, material: malha, tipo: arrasto, altura: 1,50 m, tamanho malha: 1 mm, material fio: panagem em filó multifilamento, características adicionais: com saco e sem nó, comprimento: 5 m, aplicação: estação de piscicultura	Unidade	1	156,90	Média	01/02/21	Aquisição para o Biotério de manutenção de peixes	
462874	Lavadora alta pressão, pressão: 1800 psi, vazão: 300 l/h, tensão: 110,220 v, características adicionais: rodas, gatilho auto-desligável, misturador, pisto-, tipo: lava-jato, modelo: monofásico	Unidade	1	614,55	Alta	01/02/21	Aquisição para o Biotério de experimentação com aves	
416816	Bloco digestor tipo Kjeldah, ajuste digital, capacidade de até 50 amostras, temperatura controle até 400° C, alarme sistema de segurança aquecimento,220v.	Unidade	1	3.800,00	Alta	01/02/21	Equipamento usado em análises realizadas em aulas práticas de cursos de graduação e pós graduação, em projetos de pesquisa e prestação de serviços a comunidade externa	

301000	Destilador de Nitrogênio, material aço inoxidável, tensão 220 v, aplicação análise de nitrogênio, características adicionais: princípio kjeldahl, vidraria borossilicato	Unidade	1	2.500,00	Alta	01/02/21	Equipamento usado em análises realizadas em aulas práticas de cursos de graduação e pós graduação, em projetos de pesquisa e prestação de serviços a comunidade externa
214242	Forno mufla temperatura máxima 1200°C, largura 200mm, altura 200mm, profundidade 300mm, volume 12 l, aplicação tratamento térmico	Unidade	1	4.300,00	Média	01/02/21	Equipamento usado em análises realizadas em aulas práticas de cursos de graduação e pós graduação, em projetos de pesquisa e prestação de serviços a comunidade externa
432808	Tubo aplicação para titulador dimensões de 100cm	Unidade	2	500,00	Média	01/02/21	Equipamento usado em análises realizadas em aulas práticas de cursos de graduação e pós graduação, em projetos de pesquisa e prestação de serviços a comunidade externa
218326	Paquímetro digital 150 mm, $\pm 0,01$ mm.	Unidade	1	235,60	Média	01/05/21	Avaliações de diâmetro das estacas, diâmetro do caule e do ramo das plantas cultivadas em experimentos e campos didáticos

357434	Paquímetro digital, material: aço inoxidável temperado alta resistência, resolução:0,01 mm, precisão:+/- 0,02 mm, leitura: 7,00 mm, aplicação: medição externa/interna serviços pesados, alimentação: bateria sr-44, capacidade: 500 mm.	Unidade	5	265,05	Média	01/07/21	Atividades de ensino e pesquisa.
357434	Paquímetro digital, material: aço inoxidável temperado alta resistência, resolução:0,01 mm, precisão:+/- 0,02 mm, leitura: 7,00 mm, aplicação: medição externa/interna serviços pesados, alimentação: bateria sr-44, capacidade:500 mm.	Unidade	6	265,05	Média	01/07/21	Avaliações de diâmetro das estacas, diâmetro do caule e do ramo das plantas cultivadas em experimentos e campos didáticos.
234715	Condutímetro, tipo seleção: resolução automática, tipo checagem célula: automática, tipo leituras: contínuas ou congeladas, ppm,naci ou cac03, tipo escala: auto range, tipo memória: não volátil, comprimento: 150 mm, largura: 170 mm, altura: 230 mm, condutividade faixa medição: 0,010 a 2 s,cm, resolução: 1, 0,1, 0,01 siemens, precisão relativa: 0,05 per, aplicação: condutividade,resistividade,salinidade	Unidade	1	5.589,98	Média	01/07/21	Atividades de ensino e pesquisa.
344684	Balança eletrônica, capacidade pesagem 20, voltagem 110/220, características adicionais aço inox, tipo digital, dimensões 40 cm x 40 cm, sensibilidade 0,2 g.	Unidade	1	650,00	Médio	01/07/21	Pesagem de fertilizantes, reagentes frutos, etc., em estudos na área de fitotecnia em geral

429922	Balança digital de precisão. Com display de cristal líquido, capacidade 5000g. Resolução: 0,1 g, calibração através da capacidade máxima. Tempo de estabilização 3-5 segundos. Função tara: igual à capacidade máxima da balança. Alarme de sobrecarga. Com bandeja de aço inoxidável. Com registro e homologação com selo e lacre do INMETRO. Cabo de força com dupla isolamento e plug de 3 pinos. Duas fases e um terra. Com capa protetora, manual de instruções e garantia mínima de 1 ano.	Unidade	1	3.500,00	Alta	01/03/2021	Pesquisa / aula prática.	
441768	Refratômetro Automático Digital de bancada.	Unidade	1	3.800,00	Média	01/06/21	Equipamento utilizado na pesquisa para determinação do Brix e Índice de refração de sólidos solúveis contidos na cana-de-açúcar, bebida e outros alimentos.	
230375	Bomba centrífuga de irrigação 6 CV.	Unidade	2	3.000,00	Alta	01/01/2021	Bombeamento do sistema de irrigação	
404728	Bomba centrífuga de irrigação 3 CV. Bomba centrífuga água, tipo motor: monofásico, potência: 3 cv, material: ferro, características adicionais: sucção de 1 1/2", mca 6-45 m, vazão: 8 a 17,50 m3,h, voltagem: 110,220 v.	Unidade	2	3.000,00	Alta	01/01/2021	Bombeamento do sistema de irrigação	
460335	Bomba centrífuga de irrigação 1 CV. Bomba centrífuga água, capacidade: 8,0 mca, tipo motor: monofásico, potência: 1 cv, material: ferro fundido, vazão: 16,7 m3,h, voltagem: 220 v	Unidade	2	858,00	Alta	01/01/2021	Irrigação das estacas de cajazeira na fase de mudas, importante para o sistema de nebulização a ser instalado no telado	

331602	Exaustor, material: chapa aço carbono, aplicação: parede, potência motor:1/5 hp, tipo motor: monofásico, rotação motor:1750 a 1800 rpm, tensão:220 v, características adicionais: hélice com 6 paletas de alumínio e grade externa, comprimento:460 mm, acabamento: pintura esmalte sintético.	Unidade	1	230,96	Média	01/06/21	Expelir poeira e gases do almoarifado.
318934	Roçadeira hidráulica compatível para acoplamento em trator Jonh Deere 130 cv.	Unidade	1	8.500,00	Alta	01/01/2021	Limpeza de pátio e controle de plantas daninhas dos módulos didáticos-experimentais do DFIT.
221518	Plantadeira adubadeira com 4 linhas, engate nos três pontos do trator.	Unidade	1	21.000,00	Alta	01/01/2021	Semeadura em experimentos e aulas práticas desenvolvidos nos módulos didático-experimentais do DFIT
443731	Clorofilometro digital portátil, CFL 1031.	Unidade	2	5.861,79	Média	01/03/21	Medir teor de clorofila das folhas e monitoramento das a adubações e absorção dos nutrientes pela planta.
452468	Deionizador 100 L.	Unidade	1	960,00	Alta	01/01/2021	Deionização de água utilizada para preparo de solução nutritiva em experimentos e aulas práticas.

274602	Osmose Reversa.	Unidade	1	2.500,00	Média	01/07/21	Produção de água com qualidade para as análises das amostras no laboratório.
227253	Computador com Monitor 15,6 Intel Dual Core 2.41ghz 4gb HD 500 GB 3 gree.	Unidade	3	969,22	Média	01/06/21	Uso em desenvolvimento de projetos de pesquisa, resumos, artigos científicos e aulas práticas de alunos de graduação, PIBIC, TCC, Dissertações e Teses
338704	Tonner para impressora lazer HP JET 1020	Unidade	10	62,50	Alta	01/01/2021	Uso para impressora lazer do LASEM, CCA-UFPI, para uso exclusivo de impressão de material de pesquisa e aulas práticas.
252630	Carrinho mão, material caçamba: chapa aço, material chassi: tudo aço com luva para proteção das mãos, material pés: chapa aço repuxada, material travessa: chapa aço, tipo travessa: suporte dianteiro caçamba, material eixo: aço, material arruela fixação: aço, material braçadeira: aço, quantidade roda:1, tipo roda: pneu com câmara.	Unidade	7	147,65	Alta	01/03/21	Atividade de pesquisa no campo.
317027	Enxada, material: aço carbono, material encaixe cabo: aço carbono, largura: 20 cm, altura:18 cm, peso:0,810 kg, tipo: estampado(achatado), material cabo: madeira, comprimento cabo:150 cm.	Unidade	25	36,00	Média	01/03/21	Limpeza da área, capinas, coroamento para manejo dos experimentos de atividade de pesquisa no campo.

234676	Enxada, material aço alto carbono 1070, material encaixe cabo ferro fundido, peso 3, características adicionais longo, largura 15, altura 21	Unidade	5	25,00	Médio	01/03/21	Atividade de pesquisa no campo.	
324655	Pá, material cabo: madeira, aplicação: jardinagem, material: aço carbono, formato: de bico, tamanho: 320 x 270 mm, características adicionais: terminal d em plástico, pintura eletrostática a pó.	Unidade	2	41,61	Médio	01/03/21	Atividade de pesquisa no campo.	
<u>231314</u>	Pulverizador Costal Manual c/bomba De veneno Bronze 20 Litros	Unidade	2	300,00	Alta	01/03/21	Utilização em pesquisa e aula prática para aplicação de inseticida, fungicida ou herbicida.	
304353	Carreta agrícola fixa, madeira, com 02 eixos, capacidade para 5 toneladas.	Unidade	1	15.000,00	Média	01/03/21	Utilização para transporte de material vegetal, adubos e ferramentas nas áreas de pesquisa	
216741	Foice, material aço, dureza 42 a 46, tratamento superficial pintura envernizada, tipo roçadeira, comprimento lâmina 280, comprimento olho 95, olho 30, peso 610.	Unidade	10	15,00	Média	01/03/21	Limpeza da área, capinas, coroamento para manejo dos experimentos de atividade de pesquisa no campo.	
354776	Facão, material lâmina aço carbono, material cabo madeira, comprimento 21, tipo para mato, características adicionais com bainha couro.	Unidade	10	20,00	Média	01/03/21	Limpeza da área, capinas, coroamento para manejo dos experimentos de atividade de pesquisa no campo.	

215164	Facão, material lâmina aço, material cabo polipropileno, comprimento 14, tipo para mato.	Unidade	3	20,00	Média	01/03/21	Limpeza da área, capinas, coroamento para manejo dos experimentos de atividade de pesquisa no campo.
215184	Facão, material lâmina aço, material cabo madeira, comprimento 22, tipo para mato.	Unidade	3	20,00	Média	01/03/21	Limpeza da área, capinas, coroamento para manejo dos experimentos de atividade de pesquisa no campo.
221213	Perneira, material amianto, comprimento 45, aplicação solda/aciaria/fundição e proteção fagulhas, características adicionais com tiras ajustáveis por fivelas.	Unidade	10	35,00	Média	01/03/21	Utilizado na proteção das pernas nas atividades de campo.
150140	Abafador ruído auricular, nome abafador ruído auricular.	Unidade	5	40,00	Média	01/03/21	Para uso em atividade de campo.
223032	Lâmina corte roçadeira manual, material aço cromo vanádio, formato 2 pontas, diâmetro furo encaixe fixação 1, diâmetro externo 230, espessura não conhecido.	Unidade	3	25,00	Média	01/03/21	Para uso em atividade de campo.
223033	Lâmina corte roçadeira manual, material aço cromo vanádio, formato 4 pontas, diâmetro furo encaixe fixação 1, diâmetro externo 230, espessura não conhecido.	Unidade	3	25,00	Média	01/03/21	Para uso em atividade de campo.
363623	Marreta de ferro com cabo.	Unidade	2	20,00	Média	01/03/21	Para enfiar estacas em área experimental.
8192	Alicate de corte, nome alicate de corte.	Unidade	3	20,00	Média	01/03/21	Para uso em atividade de campo.

8290	Martelo, nome martelo de carpintaria.	Unidade	3	10,00	Média	01/03/21	Para uso em atividade de campo.	
298453	Bandeja cultivo mudas, material: isopor, quantidade cavidades:72 un, aplicação: hortaliças.	Unidade	8	96,00	Média	01/07/2021	Atividades de ensino e pesquisa.	
239137	Bandeja cultivo mudas, material: isopor, comprimento:67 cm, largura:34 cm, altura:5 cm, quantidade cavidades:128, aplicação: hortaliças.	Unidade	8	144,90	Média	01/07/21	Atividades de ensino e pesquisa.	
468661	Tesoura de poda. Tesoura poda, material lâmina: aço carbono, material cabo: alumínio, características adicionais: empunhadura de borracha, formato: bico de gavião, comprimento cabo: 78 cm, aplicação: jardinagem.	Unidade	10	20,00	Média	01/03/21	Corte de estacas para enraizamento, poda das mudas, podas das plantas no campo, etc.	
467077	Trena, material: aço, largura lâmina: 30 mm, comprimento: 50 m, espessura: 1 mm	Unidade	3	60,00	Alta	01/03/21	Marcação da área, dimensionamento do sistema de irrigação, espaçamento das plantas	
298069	Registro de início de linha. Registro esfera, material: pvc rígido, tipo: vs, bitola: 20 mm, aplicação: instalação hidráulica, tipo fixação: soldável.	Unidade	30	4,00	Alta	01/03/21	Controle do fornecimento de água em cada linha de irrigação	
308740	Timer Analógico 24 h Bivolt. Cronômetro, tipo mostrador: digital, características adicionais: funções início, parada e reset, memória, relógio e, tipo display: lcd triplo com 22 dígitos, tamanho números: 5,5 x 3,5 mm, peso: 110 g, dimensões: 80 x 57 x 18 mm, mostrador: 9 h, 59 min e 59,99 s, subdivisão: 1,100 s, 1,1.000 min e 1,100.000 h.	Unidade	5	55,90	Alta	01/03/21	Controle temporal e acionamento do sistema de irrigação/nebulização das estacas de cajazeira na fase de mudas.	
468588	Caixa d'água em Fibra. Caixa d'água, material: polietileno, tipo: redondo, capacidade: 250 l, tipo paredes: simples, características adicionais: com tampa e trava de segurança, cor: azul.	Unidade	1	350,00	Alta	01/03/21	Preparo e armazenamento de solução nutritiva para fertirrigação no campo	

469324	Caixa d'água, material: polipropileno, tipo: redondo, capacidade: 2.500 l, características adicionais: com tampa, cor: azul.	Unidade	1	1400,00	Médio	01/03/21	Para armazenar água para sistema de irrigação.	
454639	Banquetas para laboratório - banquetas anatômica, regulagem de altura a gás, com movimentos suaves, aliando qualidade e conforto.	Unidade	30	190,30	Alta	01/03/21	Proporcionar melhor adaptação aos discentes ao Laboratório	
207573	Mesa para reunião de Madeira. Base de ferro preto. Formato semi-oval. Altura 74 cm. Largura 160 cm. Profundidade 110 cm.	Unidade	1	1,049,00	Média	01/06/21	Realizar reuniões na sala da Coordenação do LASEM.	
446954	Mesa reunião redonda, material: madeira, tipo madeira: maciça, acabamento superficial: revestimento com madeira laminada, tipo revestimento: imbuia, diâmetro: 130 cm, altura: 78 cm, espessura tampo: 22 mm, cor tampo: preta, características adicionais: com vidro preto de 8mm na superfície.	Unidade	1	1.500,00	Média	01/07/21	Realizar reuniões na sala da Coordenação do LASEM.	
429078	Armário aço, acabamento superficial pintura lisa, quantidade portas 9 unidades, altura 1,93 m, largura 1,03 m, profundidade 0,40 m.	Unidade	1	900,96	Média	01/06/21	Organização materiais estagiários	
386862	Escada, material: alumínio, tipo: dobrável, quantidade degraus:5 unidades, características adicionais: reforçada, arco/corrimão superior para apoio.	Unidade	1	139,90	Média	01/06/21	Organização de prateleiras no banco de germoplasma.	
395447	Armário com duas portas e prateleiras.	Unidade	2	700,00	Média	01/06/21	Organização, controle e armazenamento de pastas, memorandos e documentos da chefia do DFIT	

277134	Mesa redonda ou convencional para 4 cadeiras de escritório para reunião.	Unidade	1	1.600,00	Média	01/06/21	Uso para recepção de visitas e reuniões formais inerentes as atividades da chefia do DFIT	
292600	Cadeiras de escritório para reunião	Unidade	6	700,00	Média	01/06/21		
247910	Sofá com dois ou três acentos.	Unidade	1	1.100,00	Média	01/06/21	Uso para recepção de visitas e reuniões formais inerentes as atividades da chefia do DFIT	
246532	Quadro branco ou de acrílico com dimensões de 1,0 a 2,0 m2	Unidade	3	800,00	Média	01/06/21	Uso para organização das atividades semanais, mensais e semestrais da chefia do DFIT	
461909	Cadeira de escritório para acompanhar escrivania. Cadeira escritório, material estrutura: aço, material revestimento assento e encosto: camurça, material encosto: madeira e espuma injetada, material assento: madeira e espuma injetada, tratamento superficial estrutura: cromado, tipo base: fixa, tipo encosto: fixo baixo, apoio braço: com braços, cor: conhaque, características adicionais: com rodízios de náilon, quantidade pés: 4 um.	Unidade	1	600,00	Média	01/06/21	Uso pra atividades da chefia do DFIT. Na sala da chefia, há escrivania, no entanto, não há cadeira para acento.	

254763	Escrivaninha com ou sem gavetas	Unidade	1	1.050,00	Média	01/06/21	Uso para atividades realizadas na sala do Prof. Gabriel Barbosa da Silva Júnior. Na sala, há duas mesas, porém, estas estão emprestadas, alocadas de sala de outros docentes do departamento, havendo a necessidade de devolução das mesmas.
425680	Sistema de eletroforese vertical para sequenciamento de DNA em gel de poliacrilamida, contendo cuba dupla, para 2 géis de 33x52cm (larg. X comp.) Para DNA fingerprint.	Unidade	3	9.000,00	Alta	01/03/21	Utilização na pesquisa do Lab. Biologia Molecular para análises de DNA fingerprint.
<u>419114</u>	Rack estante de plástico para tubos tipo falcon de 15 ml	Unidade	10	16,50	Alta	01/03/21	Para uso na pesquisa com nematoides em cana.
<u>419965</u>	Rack estante de plástico para tubos tipo falcon de 50 ml	Unidade	10	18,50	Alta	01/03/21	Para uso na pesquisa com nematoides em cana.
<u>413132</u>	Rack vazio para ponteiras 96 ponteiras de 10 ul.	Unidade	20	5,00	Alta	01/03/21	Para uso na pesquisa com genética molecular em cana.
<u>413131</u>	Rack vazio para ponteiras 96 ponteiras de 200 ul	Unidade	20	5,00	Alta	01/03/21	Para uso na pesquisa com genética molecular em cana.

416462	Suporte laboratório, material: plástico, tipo: magnético, aplicação: p, microtubos, dimensões: até 2 ml, capacidade: até 20 reservatórios.	Unidade	10	15,00	Alta	01/03/21	Uso nas pesquisas com biologia molecular	
417954	Pisseta em Polietileno Graduada Polipropileno (500 ml). Frasco - tipo almotolia, material: teflon, tipo bico: bico curvo, cor: transparente, capacidade: 500 ml, características adicionais: autoclavável.	Unidade	10	8,00	Alta	01/03/21	Uso na rotina do laboratório para armazenar água destilada	
411171	Pipetador de Sucção de Borracha (Pêra)	Unidade	5	420,27	Média	01/03/21	Pesquisa	
<u>419962</u>	Rack estante para tubos de ensaio em arame revestida em pvc	Unidade	30	8,00	Alta	01/03/21	Uso na rotina do laboratório para análise nematóides	
432919	Estante tubo ensaio, material: plástico, diâmetro tubo: para tubos até 20 mm, capacidade: até 60 unidades, adicional: identificação alfa-numérica.	Unidade	15	20,00	Alta	01/03/21	Uso nas pesquisas com biologia molecular.	
441229	Estante tubo ensaio, material: plástico, diâmetro tubo: para tubos até 15 mm, capacidade : até 120 unidade.	Unidade	10	40,00	Média	01/03/21	Uso nas atividades de ensino e pesquisa.	
458866	Caixa de Gerbox transparente com tela de Inox. Dimensões 11x11x3,5 cm. Caixa embalagem, material: poliestireno, comprimento: 11 cm, largura: 11 cm, altura: 35 mm, cor: incolor, aplicação: germinação de sementes, características adicionais: capacidade 250 ml.	Unidade	65	55,35	Alta	01/03/21	Atividade de ensino e pesquisa.	
471968	Botas de couro. Bota segurança, material: couro e tecido cordura, material sola: borracha, cor: preta, tamanho: sob medida (40 e 38), tipo cano: longo, características adicionais: impermeável.	Unidade	10	40,00	Alta	01/03/21	Área experimental com muitos animais peçonhentos	

450515	Óculos de proteção. Óculos proteção, material armação: policarbonato, tipo proteção: lateral, frontal, tipo lente: anti-risco, cor lente: incolor, aplicação: proteção geral, características adicionais: com haste dobrável e regulável.	Unidade	20	20,00	Média	01/06/21	Para proteção na coleta dados em cana-de-açúcar	
431217	Caixa laboratório, material: madeira, capacidade: entomológica, adicional: interior em eva, dimensões: cerca de 5 x 10 x 10 cm.	Unidade	100	50,00	Alta	01/03/21	Organizar o acervo da coleção de inseto do laboratório de Entomologia do Departamento de Fitotecnia.	
431213	Caixa laboratório, material: madeira, capacidade: entomológica, acessórios: com tampa deslizante, adicional: interior em eva, dimensões: cerca de 25 x 35 x 50 cm.	Unidade	50	130,00	Alta	01/03/21	Organizar o acervo da coleção de inseto do laboratório de Entomologia do Departamento de Fitotecnia.	
472715	Pinça anatômica Dissecção 14 cm. Pinça cirúrgica, modelo 2: martel, formato ponta: ponta reta, tipo ponta: serrilhada, comprimento total: cerca de 14 cm, componente: c, cremalheira, material: aço inoxidável, esterilidade: esterilizável	Unidade	20		Alta	01/03/21		
<u>417740</u>	Espátula canaleta em aço inoxidável, 25 cm	Unidade	10	16,00	Alta	01/03/21	Uso na rotina do laboratório	
<u>252643</u>	Pinça cirúrgica, material aço inoxidável, modelo dissecção debakey, comprimento 30, características adicionais anatômica, aplicação hospitalar, largura 2.	Unidade	10	17,00	Média	01/06/21	Uso na pesquisa para identificação de nematoides.	
450228	Micropipeta mecânica monocanal, capacidade aspiração volume variável 0,1 -2,5 ul. Micropipeta, capacidade aspiração: até 2 mcl, tipo : monocanal, mecânica, ajuste: volume regulável, componentes: com ejetor de ponteira, adicional: autoclavável	Unidade	3	1.000,00	Alta	01/03/21	Uso em pipetagens que exijam alta reprodutibilidade.	

450677	Micropipeta mecânica monocanal, capacidade aspiração volume variável 0,5 -10 ul (microlitros). Ideal para pipetagem de líquidos, misturas de líquidos, Lâminas de placas, tubos e tubos de reação. Micropipeta, capacidade aspiração: até 10 mcl, tipo : monocanal, mecânica, ajuste: volume regulável, componentes: com ejetor de ponteira, adicional: autoclavável.	Unidade	3	1.032,00	Alta	01/03/21	Uso em pipetagens que exijam alta reprodutibilidade.
424684	Micropipeta mecânica monocanal, capacidade aspiração volume variável 2-20 ul. Micropipeta, capacidade aspiração: até 20 mcl, tipo: monocanal, mecânica, ajuste: volume regulável, componentes: com ejetor de ponteira, adicional: autoclavável.	Unidade	3	1.000,00	Alta	01/03/21	Uso em pipetagens que exijam alta reprodutibilidade.
450229	Micropipeta mecânica monocanal, capacidade aspiração variável volume 10-100 ul, ajuste volume regulável, componentes com ejetor de ponteira, suporte, adicional autoclavável. Micropipeta, capacidade aspiração: até 100 mcl, tipo : monocanal, mecânica, ajuste: volume regulável, componentes: com ejetor de ponteira, adicional: autoclavável	Unidade	3	1.000,00	Alta	01/03/21	Uso em pipetagens que exijam alta reprodutibilidade.
424685	Micropipeta mecânica monocanal, capacidade aspiração variável volume variável 20-200 ul. Micropipeta, capacidade aspiração: até 200 mcl, tipo : monocanal, mecânica, ajuste: volume regulável, componentes: com ejetor de ponteira, adicional: autoclavável.	Unidade	3	1.100,00	Alta	01/03/21	Uso em pipetagens que exijam alta reprodutibilidade.
408629	Micropipeta mecânica monocanal, capacidade aspiração volume variável 50-200 ul. Micropipeta, capacidade aspiração: até 200 mcl, tipo : monocanal, mecânica, ajuste: volume regulável, componentes: com ejetor de ponteira, suporte.	Unidade	2	1.200,00	Alta	01/03/21	Uso em pipetagens que exijam alta reprodutibilidade.

424686	Micropipeta mecânica monocanal, capacidade aspiração volume variável 100 - 1000 ul. Micropipeta, capacidade aspiração: até 1000 mcl, tipo : monocanal, mecânica, ajuste: volume regulável, componentes: com ejetor de ponteira, adicional: autoclavável	Unidade	3	1.400,00	Alta	01/03/21	Uso em pipetagens que exijam alta reprodutibilidade.	
<u>408655</u>	Pipetador (Pi-pump), material plástico, tipo manual, capacidade até 10, ajuste tipo roldana.	Unidade	4	35,00	Média	01/06/21	Para auxiliar a retirada e quantificação de reagentes em laboratório.	
<u>243242</u>	Cabo de bisturi aço inox nº 04.	Unidade	4	11,00	Alta	01/03/21	Para uso na pesquisa com nematoides em cana.	
<u>410554</u>	Suporte laboratório, material plástico, aplicação para micropipetas, capacidade até 10 unidades, adicional inclinado.	Unidade	1	1.052,00	Alta	01/03/21	Uso na rotina do laboratório.	
301010	Desumidificador, voltagem 220, capacidade ambiente com 400, características adicionais desumidificação 18 l/dia e circulação 600 m³/h, pin, coletor 4, aplicação uso geral.	Unidade	1	1.970,00	Alta	01/03/21	Pesquisa / aula prática.	
222969	Refrigerador duplex frost free de ao menos 350 L. Branco com a capacidade aproximada de armazenar 352 litros. Modelo de refrigerador econômico, baixo consumo de energia elétrica. voltagem: 220v (não é bivolt), selo do INMETRO.	Unidade	1	2.000,00	Média	01/03/21	Pesquisa / aula prática.	
410888	Termociclador. Termociclador 96 x 0,2 ml, 77 x 0,5 ml, ou microplaca, com gradiente termociclador automático. Voltagem: 220 Volts.	Unidade	1	30.000,00	Alta	01/03/21	Pesquisa / aula prática.	

329039	Analisador químico, tipo: analisador de umidade, características adicionais: análise por secagem, monitor gráfico infravermelho, alimentação: 220v - 50,60 hz, capacidade: 200 g, sensibilidade: 0,01 , 0,1, ajuste de temperatura: 35 a 205°C por 1°C, ajuste tempo: timer 0 a 180 minutos	Unidade	1	6.000,00	Média	01/03/21	Utilizado para pesquisa em diversas culturas, visando análises fisiológicas das plantas através da medição de fotossíntese, transpiração, condutância estomática, radiação PAR e o CO2 interno.	
440948	Estufa de esterilização e secagem, digital, estufa laboratório, material gabinete aço inox, ajuste ajuste digital,c/ painel de controle, programável, capacidade cerca de 80, temperatura até 200, componentes c/ até 3 bandejas, adicional c/ vedação.	Unidade	1	3.100,00	Média	01/07/21	Esteriliza e secagem de materiais dos laboratórios de Biologia Molecular e Produção Vegetal	
<u>440806</u>	Microscópio, tipo de análise ótico, tipo binocular, aumento c/ objetivas até 100x, oculares até 10x, componentes iluminação em led, refletida e transmitida, adicional inclinação até 30°.	Unidade	3	2.300,00	Média	01/07/21	Utilização em pesquisas e aulas envolvendo nematoides.	
450388	Peneira cozinha, material: polietileno, diâmetro: 50 cm, características adicionais: tela fina.	Unidade	5	30,00	Média	01/07/21	Atividades de ensino e pesquisa.	
256944	Peneira para classificação, material:madeira. aplicação:classificação sementes de milho, características adicionais:com fundo p/classificação de milho(20 a 500 mesh).	Unidade	5	145,00	Alta	01/03/21	Atividades de ensino e pesquisa.	

461684	Peneira granulométrica, material: aço inoxidável, diâmetro: 200 mm, altura: 5 cm, tamanho abertura malhas: 4,8mm,3,35mm;2,80mm,2,0mm;1,4mm;1,00mm;0,85mm, -, características adicionais: jogo com 10 peças, encaixáveis umas sobre as ou-, material aro: aço inoxidável, aplicação: ensaios granulométricos.	Unidade	2	250,20	Média	01/07/21	Atividades de ensino e pesquisa.	
256948	Peneira para classificação, material:madeira,aplicação:sementes de soja, características adicionais:com fundo p/classificação de soja(20 a 500 mesh).	Unidade	5	145,00	Alta	01/04/21	Atividades de ensino e pesquisa.	
239137	Bandeja cultivo mudas, material: isopor, comprimento:67 cm, largura:34 cm, altura:5 cm, quantidade cavidades:128, aplicação: hortaliças.	Unidade	20	144,90	Alta	01/03/21	Atividades de ensino e pesquisa.	
413314	Incubadora laboratório, ajuste: ajuste digital, c, painel de controle, tipo : bod, com fotoperíodo, volume: cerca de 350 l, temperatura: controle temperatura até 60 °c, adicional: com vedação, componentes: até 10 prateleiras	Unidade	1	6.000,00	Alta	01/03/21	Atividades de ensino e pesquisa.	
461907	Banqueta, material estrutura: aço carbono, tipo assento: fixo, material base assento: madeira mdp, acabamento estrutura: pintado, revestimento assento: estofado em corino, altura: 89 cm, diâmetro assento: 35 cm, características adicionais: sem encosto.	Unidade	50	R\$ 190,30	Alta	01/03/21	Proporcionar melhor adaptação aos discentes ao Laboratório.	
470933	Câmera fotográfica. Câmera fotográfica digital, tipo visor: lcd articulável de 3.0" touch screen, formato gravação imagem: padrão jpeg , raw , mp4, tipo modo gravação: cartão memory stick, resolução máxima: 26 megapixels, interface: usb, tipo memória: cartões sd,sdhc,sdxc, capacidade memória: cartão sd, alimentação câmera: bateria recarregavel, sensor imagem: 26,2 mpx, acessórios: bolsa, carregador bateria, alça de pescoço	Unidade	2	1.500,00	Média	01/07/21	Registrar o experimento em alta resolução.	

437885	Autoclave, material: aço inox, tipo : horizontal, modelo: gravitacional, operação: automática, digital, característica adicional: sistemas de secagem e segurança, volume câmara: cerca de 75 Litros , composição: sensores temperatura e pressão, alarmes, outros componentes: 2 bandejas. 220V	Unidade	1	9.022,00	Alta	01/03/21	Utilização do equipamento para a esterilização dos materiais cirúrgicos no centro de Estudos Pré-clínicos	
90930	Balança comercial, nome balanca tipo plataforma.	Unidade	1	1200,00	Média	01/03/21	Necessário para cálculos de doses de medicamentos em animais de médio e grã de porte	
212333	Balança precisão, capacidade máxima 6, resolução 1, comprimento 365, largura 295, altura 120, quantidade dígitos 5, comprimento prato 290, largura prato 250, tipo painel cristal líquido com iluminação	Unidade	1	2500,00	Média	01/03/21	Necessário para cálculos de doses de medicamentos em animais de pequeno porte	
248991	Cureta, material aço inoxidável, tipo fox, para derme, comprimento 14, diâmetro 5, tipo uso hospitalar, aplicação cirurgia plástica	Unidade	1	30,00	Média	01/03/21	Necessária para algumas cirurgias	Julho
280633	Conjunto (i), tipo p/ cirurgia laparoscópica, composição 2 trocateres 10mm, 2 redutores de 10/5mm, componentes 1 clipador,1 agulha veress,2 trocater 5mm, tipo uso descartável, estéril	Unidade	1		Média	01/03/21	Necessária para algumas cirurgias	
413124	Conjunto instrumental cirúrgico, componentes cerca de 30 peças, aplicação cirurgias veterinárias animais pequeno porte	Unidade	1	1000,00	Alta	01/03/21	Necessária para algumas cirurgias	
413125	Conjunto instrumental cirúrgico, componentes cerca de 30 peças, aplicação cirurgias veterinárias animais grande porte	Unidade	1	1000,00	Alta	01/03/21	Necessária para algumas cirurgias	
350411	Cizalha, tipo ruskin-liston, modelo pontas curvas, material aço inoxidável, comprimento 18	Unidade	1	30,00	Média	01/03/21	Necessária para algumas cirurgias	

366080	Cizalha, tipo liston stille, modelo curva com 3 articulações, material aço inoxidável, comprimento 27	Unidade	1	30,00	Média	01/03/21	Necessária para algumas cirurgias	
335152	Comedouro, tipo pesado, material alumínio polido, capacidade 2, aplicação para cães.	Unidade	12	25,00	Média	01/03/21	Necessária para algumas cirurgias	
458898	Material veterinário, tipo: colchão térmico, componentes: c, controle temperatura, sensor de segurança, material: impermeável, dimensão: cerca de 50 x 100 cm, tipo uso: reutilizável.	Unidade	4	180,00	Média	01/03/21	Necessária para algumas cirurgias	
472009	Freezer vertical, capacidade: cerca de 650 l, características adicionais: 4 prateleiras removíveis e altura ajustável, funções: auto defrost, sistema de alarme sonoro e visual de, temperatura operação: -15°C a -30 °C, aplicação: laboratório, quantidade de portas: 2.	Unidade	1	4.920,00	Alta	01/03/21	alocado no laboratório de pesquisas com células-tronco para o acondicionamento dos reagentes de trabalho	
441257	Espectrofotômetro, tipo Espectrofotômetro nano, tensão 30v, faixa de medição :190 e 850 nm, aplicação, medição da concentração ácidos nucleicos e proteínas, características adicionais: quantidade de amostras entre 0,5 ul e 2ul, precisão fotométrica: 1nm per. Potência: 30 W	Unidade	1	21.088,63	Alta	01/03/21	alocado no laboratório de pesquisas com células-tronco para o acondicionamento dos reagentes de trabalho	
234403	Fonte de eletroforese destinada ao fornecimento de tensão, corrente e potência contínua a sistemas de eletroforese, tensão 110/240.	Unidade	1	1.840,00	Alta	01/03/21	alocado no laboratório de pesquisas com células-tronco para o acondicionamento dos reagentes de trabalho	

278302	Forno micro-ondas, material: aço inoxidável, capacidade: 27 l, comprimento: 39,50 cm, largura: 51,70 cm, altura: 29,70 cm, potência: 950 w, voltagem: 220 v, características adicionais: timer, trava de segurança, memória programável, cor: branca, funções: auto-descongelamento. Etiqueta eficiência energética "a"	Unidade	1	649,00	Alta	01/03/21	alocado no laboratório de pesquisas com células-tronco para o acondicionamento dos reagentes de trabalho
380911	Lavatório mãos, material aço inox aisi 304, liga 18/8 e acabamento polido, comprimento 1100, largura 500, altura 500, características adicionais tipo lavabo cirúrgico com borda e respaldo superior.	Jogo	1	3000,00	Alta	01/03/21	Necessária para algumas cirurgias
399755	Mesa auxiliar hospitalar, material estrutura: estrutura em aço inox polido, material tampo: tampo em aço inoxidável, comprimento tampo: 100 cm, largura tampo: 45 cm, altura: 80 cm, características adicionais: pés fixos com ponteira de borracha ou plástico, tipo gaveta: c, 2 gavetas	Unidade	2	1.871,075	Alta	01/03/21	Necessária para algumas cirurgias
435096	Material veterinário, tipo calha cirúrgica, material aço inoxidável, dimensão cerca de 25 x 60, componente 1 com pés, modelo em 'v', inclinada	Unidade	1	370,00	Média	01/03/21	Necessária para algumas cirurgias
435097	Material veterinário, tipo calha cirúrgica, material aço inoxidável, dimensão cerca de 35 x 100, componente 1 com pés, modelo em 'v', inclinada	Unidade	1	450,00	Média	01/03/21	Necessária para algumas cirurgias
414148	Microcentrífuga, ajuste mecânico, volume até 2, capacidade até 8 unidades, rotação até 6000, componentes c/ adaptador tubo até 0,5 ml e tiras	Unidade	1	1.825,00	Média	01/03/2021	alocado no laboratório de pesquisas com células-tronco para o acondicionamento dos reagentes de trabalho

408633	Micropipeta, capacidade aspiração até 10, tipo* multicanal, digital, ajuste volume regulável, componentes com ejetor de ponteira, suporte, componentes adicionais com carregador bateria, característica adicional 8 canais, adicional autoclavável	Unidade	1	1.510,10	Alta	01/03/2021	alocado no laboratório de pesquisas com células-tronco para o acondicionamento dos reagentes de trabalho	
408637	Micropipeta, capacidade aspiração até 50, tipo* multicanal, digital, ajuste volume regulável, componentes com ejetor de ponteira, suporte, componentes adicionais com carregador bateria, característica adicional 8 canais, adicional autoclavável	Unidade	1	1.520,10	Alta	01/03/2021	alocado no laboratório de pesquisas com células-tronco para o acondicionamento dos reagentes de trabalho	
408635	Micropipeta, capacidade aspiração até 200, tipo* multicanal, digital, ajuste volume regulável, componentes com ejetor de ponteira, suporte, componentes adicionais com carregador bateria, característica adicional 8 canais, adicional autoclavável	Unidade	1	1.720,60	Alta	01/03/2021	alocado no laboratório de pesquisas com células-tronco para o acondicionamento dos reagentes de trabalho	
292149	Recipiente, botijão criogênico, material: alumínio, formato: cilíndrico, características adicionais: 6 canisteres, capacidade: 20,50 l, aplicação: nitrogênio líquido,	Unidade	1	2.050,00	Média	01/03/2021	Necessária para algumas cirurgias	
281206	Reanimador, material borracha siliconizada, tipo manual, volume volume de compressão 800, capacidade capacidade do ambu e reservatório 1500, características adicionais válvula popoff 40cm h ² o, conexões iso standart 8382, componentes válvula peep 2 a 10cm h ² o, máscara borracha silicon, tamanho tamanho adulto	Unidade	1	135,00	Média	01/03/2021	Necessária para algumas cirurgias	

431080	Refrigerador duplex, capacidade refrigeração: 400 litros, sistema degelo: frost free, tensão alimentação: 110, 220 v, características adicionais: controle temperatura, selo procel "a", tipo: vertical. Sustentável	Unidade	2	1.948,89	Alta	01/03/2021	alocado no laboratório de pesquisas com células-tronco para o acondicionamento dos reagentes de trabalho
414909	Sistema eletroforese, tipo horizontal, apresentação conjunto completo, componentes com placas, pentes, espaçadores, outros componentes suportes, tampas, cubas, adicional até 20 poços	Unidade	1	1.896,74	Alta	01/03/2021	alocado no laboratório de pesquisas com células-tronco para o acondicionamento dos reagentes de trabalho
449648	Termociclador, tipo: tempo real, capacidade: 96 poços, ajuste: c, gradiente, compatibilidade: compatível c, microtubos, microplacas e tiras, adicional: controle temperatura até 100°C, componentes: visor digital, c, tela sensível ao toque, outros componentes: rampa de aquecimento até 10°C, características adicionais: compatível c, até 15 corantes, sensibilidade: sensibilidade única cópia	Unidade	1	24.868,50	Alta	01/03/2021	alocado no laboratório de pesquisas com células-tronco para o acondicionamento dos reagentes de trabalho
292882	Tesoura, material aço inoxidável, comprimento 16, tipo ponta reta, tipo metzembraum	Unidade	1	22,00	Média	01/03/2021	Necessária para algumas cirurgias
292887	Tesoura, material aço inoxidável, comprimento 16, tipo ponta curva, tipo metzembraum	Unidade	1	22,00	Média	01/03/2021	Necessária para algumas cirurgias
274615	Válvula, tipo reguladora, aplicação p/ rede de O2 e ar comprimido.	Unidade	2	65,00	Alta	01/03/2021	Necessária para algumas cirurgias

150174	Gaiola Canil Cães e Gatos 8 Lugares Banho, Capacidade para 8 Animais, Divisória central removível, Pés com rodízios, Bandeja Coletora de fezes, Estrutura em aço carbono 15mm e arame industrial de 3 e 4mm, Acessórios removíveis para facilitar a limpeza, Gaiola galvanizada (zincada), Produto Profissional, Gaiola desmontável, Gaiola Modular, Medidas 2,00x0,60x1,20 (altura, largura, comprimento) espaçamento de 4cm da malha. Módulo de baixo 60x70 (comprimento, altura) Módulo de cima 40x50 (comprimento, altura)	Unidade	1	2000,00	Média	01/03/2021	Necessária para algumas cirurgias	
391052	Autoclave, material aço inox, tipo* vertical, modelo gravitacional, operação manual, volume câmara cerca de 75, composição manômetro, chave temperatura, outros componentes 1 cesto, com pedal	Unidade	1	\$7.000,00	Alta	01/03/2021	Pesquisa, aula prática	
441546	Destilador água, capacidade 10 litros/hora, voltagem 220, características adicionais com dispositivo eletromecânico para desligamento, aplicação laboratório	Unidade	1	1994,60	Alta	01/03/2021	Pesquisa, aula prática	
352225	Esterilizador, material aço inoxidável, funcionamento eletricidade, voltagem 220, aplicação agulhas e alças, tipo uso para bancada, características adicionais infravermelho, até 800°C	Unidade	2	\$1.400,00	Média	01/03/2021	Pesquisa, aula prática	
419905	Micropipeta, capacidade aspiração até 10 microlitros, tipo* monocanal, mecânica, ajuste volume regulável, componentes com ejetor de ponteira, adicional autoclavável, volume mínimo 0,5 microlitro	Unidade	2	754,00	Alta	01/03/2021	Pesquisa, aula prática	
424686	Micropipeta, capacidade aspiração até 1000 microlitros, tipo* monocanal, mecânica, ajuste volume regulável, componentes com ejetor de ponteira, adicional autoclavável, volume mínimo 100 microlitros	Unidade	2	754,00	Alta	01/03/2021	Pesquisa, aula prática	

450228	Micropipeta, capacidade aspiração até 2 microlitros, tipo* monocanal, mecânica, ajuste volume regulável, componentes com ejetor de ponteira, adicional autoclavável, volume mínimo 0,1 microlitros	Unidade	2	754,00	Alta	01/03/2021	Pesquisa, prática	aula	
424684	Micropipeta, capacidade aspiração até 20, tipo* monocanal, digital, ajuste volume regulável, componentes com ejetor de ponteira, adicional autoclavável, volume mínimo 2,0 microlitros	Unidade	2	600,00	Alta	01/03/2021	Pesquisa, prática	aula	
424685	Micropipeta, capacidade aspiração até 200 microlitros, tipo* monocanal, mecânica, ajuste volume regulável, componentes com ejetor de ponteira, adicional autoclavável, volume mínimo 20 microlitros	Unidade	2	754,00	Alta	01/03/2021	Pesquisa, prática	aula	
452811	Micropipeta, capacidade aspiração até 50 microlitros, tipo* monocanal, mecânica, ajuste volume regulável, componentes com ejetor de ponteira, adicional autoclavável, volume mínimo 5,0 microlitros	Unidade	2	600,00	Alta	01/03/2021	Pesquisa, prática	aula	
450229	Micropipeta, capacidade aspiração até 100, tipo* monocanal, mecânica, ajuste volume regulável, componentes com ejetor de ponteira, adicional autoclavável, volume mínimo 10 microlitros	Unidade	2	754,00	Média	01/03/2021	Pesquisa, prática	aula	
454353	Micropipeta, capacidade aspiração até 300, tipo* multicanal, mecânica, ajuste volume regulável, componentes com ejetor de ponteira, característica adicional 12 canais, adicional autoclavável, volume mínimo 50 microlitros	Unidade	1	2.556,00	Alta	01/03/2021	Pesquisa, prática	aula	

419509	Microscópio biológico binocular. Com ajuste inter pupilar e ajuste de dioptria na porta ocular, com pino de trava e sistema anti-fungo. Objetiva planacromática infinita: 4x, 10x, 40x (r), 100x (r) oil. Revolver: porta quatro objetivas, sistema giratório por rolamento, parada tipo click. Iluminação transmitida através de led de 3w	Unidade	5	\$6.500,00	Alta	01/03/2021	Pesquisa, prática	aula
306170	Refrigerador expositor, tipo vertical, capacidade mínima de 320, aplicação uso laboratorial, características adicionais porta vidro especial anti-embaçante, mínimo 5 pra, voltagem 220, frequência 60	Unidade	2	\$2.900,00	Alta	01/03/2021	Pesquisa, prática	aula
267225	Freezer, tipo vertical, capacidade 220, altura 156, largura 64, profundidade 69, quantidade tampas 1, tipo portas reversível, sistema degelo manual, cor branca, temperatura operação -20° C, tensão alimentação 220, características adicionais cestos removíveis	Unidade	1	\$2.900,00	Alta	01/03/2021	Pesquisa, prática	aula
359356	Cabine segurança biológica, tipo: tipo B1, material:aço inoxidável, tipo filtro:filtro hepa na exaustão, características adicionais:nb-2, nb-3, classe:classe ii, fluxo de ar:recirculação de 30% de ar, tipo exaustor:exaustão para fora do edifício, componentes:janela corredeira, lâmpada germicida, luz interna, outros componentes:pré-filtro, tomada, voltagem:220 v	Unidade	1	26.000,00	Alta	01/03/2021	Pesquisa, prática	aula
408734	Pipetador, Tipo:Automático, Capacidade:Até 100 mL, Ajuste:Digital, Componentes :Com Filtro Hidrófobo, Botão Dispensação, Componentes Adicionais:Válvula Anti Refluxo, Outros Componentes:Com Carregador E Suporte, Adicional:Autoclavável	Unidade	2	\$2.700,00	Alta	01/03/2021	Pesquisa, prática	aula

449578	equipamentos diversos para serviços profissionais, tipo: fotodocumentador para captura de imagens de géis d, padrão: visualização de resultados: dna, rna, proteínas, tlc., uso: laboratório, características adicionais 1: composto de câmera ccd progressive scan de grade c	Unidade	1	26000	Alta	01/03/2021	Pesquisa, prática	aula
426965	Fonte energia - aparelho eletroforese, referência fabricante: 164-5050, aplicação: eletroforese bio-rad, tensão nominal: 100,120,220,240 v	Unidade	1	10000	Alta	01/03/2021	Pesquisa, prática	aula
414909	Sistema eletroforese, tipo: horizontal, apresentação: conjunto completo, componentes: com placas, pentes, espaçadores, outros componentes: suportes, tampas, cubas, adicional: até 10 poços Unidade 01 2.260,00 média Abril 2021 Ensino /Pesquisa	Unidade	1	2.260,00	Média	01/03/2021	Pesquisa, prática	aula
418599	Peça equipamento laboratório, tipo: filtro, aplicação: para leitora de microplaca, dimensões: 530 nm Unidade 01 900,00 alta Abril 2021 Ensino Pesquisa	Unidade	1	1000	Média	01/03/2021	Pesquisa, prática	aula
42943	Densitômetro para medir a turbidez de células em suspensão, na faixa de 0 a 6.0 unidades McFarland; medir a concentração de células (bactérias ou leveduras) para determinação de sensibilidade de microorganismos a antibióticos Unidade 01 3.500,00 alta Abril 2021 Ensino/Pesquisa	Unidade	1	3500	Alta	01/03/2021	Pesquisa, prática	aula

469141	Cadeira escritório, material estrutura: aço, material revestimento assento e encosto: tecido, material encosto: espuma poliuretano injetado, material assento: espuma poliuretano injetado, tipo base: giratória com 5 rodízios, tipo encosto: regulável, apoio braço: com braços reguláveis, tipo sistema regulagem vertical: pneumático, quantidade pés: 5 un	Unidade	10	R\$ 1.230,00	Média	01/01/2021	Aulas e Atividades Educacionais	
445779	Cadeira escritório, material estrutura: aço, material revestimento assento e encosto: couro ecológico, material encosto: espuma injetada, material assento: espuma injetada, tratamento superficial estrutura: pintura em epóxi, tipo base: giratória, tipo encosto: espaldar baixo, apoio braço: com braços reguláveis, cor: preta, tipo sistema regulagem vertical: a gás, características adicionais: com rodízios, acabamento superficial estrutura: pintura epóxi, cor estrutura: preta, quantidade pés: 5 un, dimensões assento: 490 x 460 mm, dimensões encosto: 430 x 390 mm	Unidade	7	R\$ 1.300,00	Média	01/01/2021	Aulas e Atividades Educacionais	
359676	Mesa escritório, material estrutura: aço, material tampo: aglomerado, revestimento tampo: laminado fenólico melamínico, cor tampo: cinza-cristal, quantidade gavetas: 6 un, largura: 0,70 m, altura: 0,76 m, padrão acabamento tampo: post forming, comprimento: 1,60 m, acabamento estrutura: pintado em epóxi com tratamento anticorrosivo, espessura tampo: 28 mm, características adicionais: com chave, sapatas niveladoras,	Unidade	3	R\$ 1.500,00	Média	01/01/2021	Aulas e Atividades Educacionais	
468772	Armário aço, acabamento superficial: pintura eletrostática com epóxi., cor: cinza, quantidade portas: 2 un, quantidade prateleiras: 4 un, altura: 1,98 m, largura: 1,18 m, profundidade: 0,40 m, características adicionais: pés reguláveis, material: chapa aço 22	Unidade	3	R\$ 2.370,00	Média	01/01/2021	Aulas e Atividades Educacionais	

469824	Caixa plástica, material: plástico, aplicação: multiuso, capacidade: 46 l	Unidade	10	R\$ 400,00	Média	01/01/2021	Aulas e Atividades Educacionais	
299116	Cabo bisturi, material: aço inoxidável, tamanho: nº 4, características adicionais: longo	Unidade	5	R\$ 60,00	Média	01/01/2021	necessario para preparação e manutenção de peças anatomicas	
299683	Cabo bisturi, material: aço inoxidável, tamanho: nº 3, características adicionais: longo	Unidade	5	R\$ 60,00	Média	01/01/2021	necessario para preparação e manutenção de peças anatomicas	
467989	Pinça anatômica, modelo 1: dissecação, formato ponta: ponta reta, tipo ponta: c, vídea, comprimento total: cerca de 16 cm, componente: s, cremalheira, material: aço inoxidável, esterilidade: esterilizável	Unidade	3	R\$ 40,00	Média	01/01/2021	necessario para preparação e manutenção de peças anatomicas	
467988	Pinça anatômica, modelo 1: dissecação, formato ponta: ponta reta, tipo ponta: c, vídea, comprimento total: cerca de 14 cm, componente: s, cremalheira, material: aço inoxidável, esterilidade: esterilizável	Unidade	3	R\$ 40,00	Média	01/01/2021	necessario para preparação e manutenção de peças anatomicas	
467990	Pinça anatômica, modelo 1: dissecação, formato ponta: ponta reta, tipo ponta: c, vídea, comprimento total: cerca de 18 cm, componente: s, cremalheira, material: aço inoxidável, esterilidade: esterilizável	Unidade	3	R\$ 40,00	Média	Janeiro 2021	necessario para preparação e manutenção de peças anatomicas	
467998	Pinça anatômica, modelo 1: dente de rato, formato ponta: ponta reta, tipo ponta: 1 x 2 dentes, comprimento total: cerca de 18 cm, componente: s, cremalheira, material: aço inoxidável, esterilidade: esterilizável	Unidade	3	R\$ 40,00	Média	01/01/2021	necessario para preparação e manutenção de peças anatomicas	

467997	Pinça anatômica, modelo 1: dente de rato, formato ponta: ponta reta, tipo ponta: 1 x 2 dentes, comprimento total: cerca de 16 cm, componente: s, cremalheira, material: aço inoxidável, esterilidade: esterilizável	Unidade	3	R\$ 40,00	Média	01/01/2021	necessario para preparação e manutenção de peças anatomicas	
467996	Pinça anatômica, modelo 1: dente de rato, formato ponta: ponta reta, tipo ponta: 1 x 2 dentes, comprimento total: cerca de 14 cm, componente: s, cremalheira, material: aço inoxidável, esterilidade: esterilizável	Unidade	3	R\$ 40,00	Média	01/01/2021	necessario para preparação e manutenção de peças anatomicas	
471651	Tesoura instrumental, modelo 1: mc indoe, tipo ponta: ponta curva, característica ponta: serrilhada, haste: haste reta, comprimento total: cerca de 22 cm, material: aço inoxidável, esterilidade: esterilizável	Unidade	3	R\$ 90,00	Média	01/01/2021	necessario para preparação e manutenção de peças anatomicas	
471649	Tesoura instrumental, modelo 1: strully, tipo ponta: ponta curva, haste: haste reta, comprimento total: cerca de 18 cm, material: aço inoxidável, esterilidade: esterilizável	Unidade	3	R\$ 90,00	Média	01/01/2021	necessario para preparação e manutenção de peças anatomicas	
471642	Tesoura instrumental, modelo 1: snolden, tipo ponta: ponta curva, característica ponta: serrilhada, haste: haste reta, comprimento total: cerca de 18 cm, material: aço inoxidável, esterilidade: esterilizável	Unidade	3	R\$ 90,00	Média	01/01/2021	necessario para preparação e manutenção de peças anatomicas	
471594	Tesoura instrumental, modelo 1: spencer , buck, tipo ponta: ponta reta, haste: haste reta, comprimento total: cerca de 14 cm, material: aço inoxidável, esterilidade: esterilizável	Unidade	3	R\$ 90,00	Média	01/01/2021	necessario para preparação e manutenção de peças anatomicas	
471544	Tesoura instrumental, modelo 1: metzenbaum, tipo ponta: ponta curva, característica ponta: c, vídea, haste: haste reta, comprimento total: cerca de 20 cm, material: aço inoxidável, esterilidade: esterilizável	Unidade	4	R\$ 120,00	Alta	01/01/2021	necessario para preparação e manutenção de peças anatomicas	

471542	Tesoura instrumental, modelo 1: metzenbaum, tipo ponta: ponta curva, característica ponta: c, vídea, haste: haste reta, comprimento total: cerca de 18 cm, material: aço inoxidável, esterilidade: esterilizável	Unidade	4	R\$ 120,00	Alta	01/01/2021	necessario para preparação e manutenção de peças anatomicas	
471525	Tesoura instrumental, modelo 1: metzenbaum, tipo ponta: ponta reta, característica ponta: c, vídea, haste: haste reta, comprimento total: cerca de 20 cm, material: aço inoxidável, esterilidade: esterilizável	Unidade	4	R\$ 120,00	Alta	01/01/2021	necessario para preparação e manutenção de peças anatomicas	
471523	Tesoura instrumental, modelo 1: metzenbaum, tipo ponta: ponta reta, característica ponta: c, vídea, haste: haste reta, comprimento total: cerca de 18 cm, material: aço inoxidável, esterilidade: esterilizável	Unidade	4	R\$ 120,00	Alta	01/01/2021	necessario para preparação e manutenção de peças anatomicas	
412650	Barrilete, meterial plástico capacidade 50 l, componentes com tampa rosqueável e alça	Unidade	2	732	Alta	01/03/2021	Aula prática e pesquisa: enxague de vidrarias, preparo de reagentes	
222965	Refrigerador duplex, capacidade refrigeração 342, capacidade congelador 71, altura 185, largura 70, profundidade 69,80, tipo portas fixas, sistema degelo frost free, cor branca, tensão alimentação 110, temperatura operação congelador -10 a 0, temperatura operação refrigerador 0 a 10, características adicionais prateleiras vidro	Unidade		2500	Alta	01/03/2021	Au la prática e pesquisa	
439970	CHUVEIRO E LAVA-OLHOS, MATERIAL:AÇO INOXIDÁVEL, ACABAMENTO:PINTURA ELETROSTÁTICA EM EPÓXI, acionamento automático, plataforma independente	Unidade	3	1357	Alta	01/03/2021	EQUIPAMENTO DE PROTEÇÃO COLETIVA	

408754	AGITADOR MAGNÉTICO, MATERIAL GABINETE METÁLICO, ANTICORROSIVO, AJUSTE AJUSTE MECÂNICO, CAPACIDADE ATÉ 10, ROTAÇÃO ATÉ 2000, TEMPERATURA CONTROLE TEMPERATURA ATÉ 400. VOLTAGEM: 220V	Unidade	1	2497	Média	01/03/2021	Aula prática e pesquisa	
427014	MICROSCÓPIO, TIPO DE ANÁLISE ÓTICO, TIPO TRINOCULAR, AUMENTO C/ OBJETIVAS ATÉ 100X, OCULARES ATÉ 10X, COMPONENTES MESA EM PLATINA, OUTROS COMPONENTES CHARRIOT REGULÁVEL, QUADRICULADO	Unidade	1	2625	Baixa	01/03/2021	AULA PRÁTICA, PESQUISA.	
427014	MICROSCÓPIO, TIPO DE ANÁLISE ESTEREOSCÓPIO, TIPO BINOCULAR, AUMENTO OCULARES ATÉ 10X, ZOOM ATÉ 50X, COMPONENTES ILUMINAÇÃO EM LED, REFLETIDA E TRANSMITIDA, OUTROS COMPONENTES BASE CERCA DE 20 X 20 CM, ADICIONAL INCLINAÇÃO ATÉ 35° SUSTENTÁVEL: NÃO	Unidade	1	5200	Alta	01/03/2021	Aula prática e pesquisa	
436934	SONICADOR, AJUSTE AJUSTE DIGITAL, C/ PAINEL DE CONTROLE, PROGRAMÁVEL, FREQUÊNCIA ATÉ 20, TEMPORIZADOR ATÉ 10, CARACTERÍSTICA ADICIONAL* 20-100 AMPLITUDE, PULSO ATÉ 1 MIN, ADICIONAL C/ SISTEMA SEGURANÇA	Unidade	1	3200	Alta	01/03/2021	Aula prática e pesquisa	

424855	CAPELA EXAUSTÃO, TIPO:DE GASES, MATERIAL:FIBRA DE VIDRO, DIMENSÕES:CERCA DE 80 X 60 X 90 CM, COMPONENTES:JANELA CORREDIÇA COM CONTRA PESO, OUTROS COMPONENTES:COM LÂMPADA INTERNA, VAZÃO:ATÉ 1000 M3/H. 220V	Unidade	1	5200	Alta	01/03/2021	EQUIPAMENTO DE PROTEÇÃO COLETIVA: LIMPEZA DE VIDRARIAS, PREPARO DE REAGENTES PARA AULA PRÁTICA E PESQUISA.	
449715	Incubadora de laboratório com ajuste digital, tela sensível ao toque, programável, tipo CO2, volume cerca de 180 litros, controle de temperatura até 60 graus, adicional com vedação, componente com porta frontal, outros componentes até 5 prateleiras	Unidade	1		Média	01/03/2021	Pesquisa e aula prática	
413353	Leitora de microplaca, ajuste digital, com tela sensível ao toque, tipo para placas 96 poços, leitura até 30, absorbância até 800, comprimento de onda até 4000OD.	Unidade	1		Média		Pesquisa e aula prática	
423248	Sistema de Eletroforese Capilar GELBOT, para genotipagem de marcadores moleculares com rapidez, baixo custo e precisão. Sistema Automatizado de Eletroforese destinado à separação, análise e quantificação de fragmentos de ácidos nucleicos. Baseado na eletroforese capilar em gel (CGE) para a detecção de fragmentos de DNA. Mecanismo de detecção extremamente sensível e preciso, que dispensa o preparo de gel, pipetagem de amostras e utilização de corantes ou arcadores contaminantes, como o Brometo de Etídio. Visualização dos dados em eletroferograma e em formato de gel. Informações armazenadas em formato digital, facilitando análises posteriores. Compatível com Windows a partir do XP	Unidade	1	170.000,00	Alto	01/03/2021	Departamento de Zootecnia	Aula prática e pesquisa

424147	<p>Cuba para Eletroforese Vertical, 26 x 40 cm a 28 x 42 cm. Sistema completo para eletroforese vertical, para preparo e corrida simultânea de 2 géis de poli(acrilamida de no mínimo 26 x 40 cm e no máximo a 28 x 42 cm. O sistema não pode permitir o vazamento do gel durante a sua polimerização, nem permitir o vazamento do tampão durante a corrida. O sistema deve conter TODOS os componentes que se fizerem necessários para o perfeito preparo e corrida de 2 géis simultaneamente, com as seguintes especificações e quantidades mínimas: Cuba em acrílico de alta transparência (deve permitir fácil acompanhamento da corrida); Tampa da cuba com os cabos conectores seguindo o padrão de voltagem (vermelho e preto) compatíveis com as fontes de eletroforese padrão de mercado; Módulo de montagem e corrida (que irá sustentar os géis); 2 pares de Placas de vidro com no mínimo 2 mm de espessura (2 placas entalhadas/recortadas e 2 placas quadradas); Espaçadores para preparação de 2 géis simultaneamente nas espessuras de 1,0 mm e de 1,5 mm (fixados nas placas de vidro) nas dimensões descritas acima; 2 pentes de 58 a 60 dentes e 2 pentes de 62 a 64 dentes, ambos nas espessuras de 1 mm e de 1,5 mm. Deve acompanhar todos os acessórios necessários para a montagem, polimerização e corrida dos géis (presilhas, grampos, base de montagem do gel com aparador de silicone, borrachas de vedação, placa intermediária/modelo, etc.). Garantia mínima de 12 meses contra defeitos de fabricação, assistência técnica em território nacional. Incluso manual de instruções de operação, que deve informar o limite de tensão suportado na corrida.</p>	Unidade	1	6.626,33	Alta	01/03/2021	Departamento de Zootecnia	Aula prática e pesquisa
--------	---	---------	---	----------	------	------------	---------------------------	-------------------------

412451	<p>TERMOCICLADOR COM GRADIENTE DE TEMPERATURA, com as seguintes características: operação com bloco de 96 tubos de 0,2 ml. Bloco incluso; Opção para blocos de 60 tubos de 0,5 ml; de 96 tubos de 0,2 ml para microplaca com borda inteira; para microplaca de 384 posições; Programação através da tela touchscreen de 5.7" em VGA com display gráfico; Tecnologia do Circuito Quádruplo -8 elementos de Peltier por bloco; Tampa com aquecimento e ajuste de pressão. Temperatura da tampa programável entre 100 e 115°C; Reinício automático após queda de energia; Proteção de programas com senha individual; Botão de pausa/ parada; Alarme de final da corrida; Acréscimo/decréscimo de incrementos de temperatura ou tempo; Bloco facilmente intercambiável pelo próprio operador; Faixa de temperatura de operação: 4 a 100° C; Precisão da temperatura : ± 0.25°C (a 55 °C); Uniformidade da temperatura no bloco: ± 0.3°C (a 55 °C); Gradiente: 30 a 80°C; Gradiente máximo: 29°C; Gradiente mínimo: 1°C; Velocidade máxima de aquecimento: 3,4 C/ seg; Velocidade máxima de resfriamento: 1,0 °C/ seg; Resfriamento da amostra pré-corrída: 4°C; Resolução da temperatura: 0,1°C; Número máximo de programas: 1000;Número máximo de loops por programa: 10; Numero máximos de segmentos por loop: 10; Número máximo de ciclos por loop: 99; Taxa da rampa de aquecimento programável: 0,1°C/s por loop; Hold time máximo: 4h 59min 99s; Hold time mínimo: 1s; Calculador de gradiente; Cálculo do Tempo de melting (Tm) do oligonucleotídeo; Porta USB para transferência de dados ou futuros upgrades. Garantia mínima de 12 meses.</p>	Unidade	2	R\$ 35.000,00	Alta	01/03/2021	Departamento de Zootecnia	Aula prática e pesquisa
--------	--	---------	---	------------------	------	------------	---------------------------	-------------------------

408754	<p>Agitador magnético tipo SPIN para 2 ou 4 Microplacas. Especificações: Agitador orbital SPIN para 2 ou 4 Microplacas de 96 poços com controle de temperatura na faixa de 5°C a 60°C. O equipamento deve permitir programação de temperatura com estabilidade de $\pm 0,3^{\circ}\text{C}$ e uniformidade $\leq 0,5^{\circ}\text{C}$ (em 37°C); programação de tempo de incubação até 99 hs e 59 min., incremento de tempo de 1 min. e tempo de aquecimento de ≤ 25 min.; velocidade de agitação de 100 a 1200 rpm, incremento de agitação de 1 rpm e órbita de agitação de 2 mm. Display tipo LCD, mostrando simultaneamente temperatura, tempo e velocidade de agitação reais e programados. Compatibilidade com microplacas de 96 poços para termociclador e Real-Time. Chapas de aquecimento tanto na base como na tampa do equipamento, possibilitando o aquecimento das microplacas tanto pela parte inferior como superior; Sinal sonoro e parada do movimento de agitação após o término do programa; Motor sem escovas, de longa vida, com início suave, livre de manutenção. Alimentação: Bivolt ou 220V. Garantia mínima de 01 ano contra defeitos de fabricação, assistência técnica permanente. Incluso manual de instruções de operação e certificado de garantia.</p>	Unidade	1	1.760,00	Alta	01/03/2021	Departamento de Zootecnia	Aula prática e pesquisa
--------	--	---------	---	----------	------	------------	---------------------------	-------------------------

325601	<p>SISTEMA PARA FOTODOCUMENTAÇÃO DE GÉIS COM CÂMARA ESCURA (CONE), CÂMARA CCD DE GRAU CIENTÍFICO, GARANTINDO ALTA SENSIBILIDADE DE CAPTURA, OBTENDO IMAGENS COM GRANDE NITIDEZ, RESOLUÇÃO E FIDELIDADE, COM SOFTWARE PARA TRATAMENTO E ANÁLISE DE IMAGEM, COM CONEXÃO USB. Equipamento ideal para fotodocumentação e análise de géis de eletroforese unidimensional (dna / rna) e bidimensional (proteína); -análise de géis corados com substâncias fluorescentes (brometo de etídeo, nitrato de prata ou ainda, qualquer outro produto que possa ser visualizado com auxílio de luz UV); - utilizado nas seguintes áreas: biologia molecular; biotecnologia; bioquímica; genética.</p> <p>CARACTERÍSTICAS DO PRODUTO: - câmara escura (cone) em plástico abs, o qual tem por finalidade evitar a necessidade de uma sala escura apropriada. durante o experimento, o cone fica posicionado sobre a área uv do transiluminador (não acompanha o equipamento) e a câmara ccd monocromática localizada em sua parte superior, permite que a imagem seja capturada e enviada para o computador (através do cabo usb), para posterior análise (através do software de análise); - possui alças laterais que facilitam no transporte e manipulação do equipamento; - câmara CCD monocromática de alta sensibilidade acoplada na parte superior do cone, a qual dispensa o uso de lentes angulares, pois a compensação é feita através do zoom, ajuste de contraste e com filtro de interferência UV; visualização da imagem em tempo real através de software de captura (visualização direta na tela do computador); - com a câmara CCD de grau científico, as imagens possuem excelentes qualidades, facilitando a detecção e quantificação de bandas, calibração de marcadores de peso molecular, etc; - permite fotografar uma ampla variedade de géis de</p>	Unidade	1	18.900,00	Alta	01/03/2021	Departamento de Zootecnia	Aula prática e pesquisa
--------	---	---------	---	-----------	------	------------	---------------------------	-------------------------

	<p>diferentes tamanhos, sem a necessidade da troca de filtros; - o sistema permite ao usuário fotografar géis com a dimensão máxima de 20 x 20cm; - não é necessário conectar o sistema de fotodocumentação à fonte de energia; - para funcionamento pleno do sistema de fotodocumentação, este precisa estar conectado à um computador (não acompanha o sistema) e à um transiluminador; SOFTWARE DE ANÁLISE DE GÉIS: Acompanha software para tratamento e análise de grande variedade de géis de eletroforese uni e bidimensionais, além de estudos de expressão gênica, análise de proteínas, contagem de colônias e outros ensaios tornando o sistema de fotodocumentação mbs a ferramenta ideal para documentação e análise de géis, sem a necessidade da aquisição de softwares custosos posteriormente. intuitivo e bastante fácil de usar, permite terminar a análise em poucos "cliques". é possível analisar as imagens com os seguintes recursos: - abre imagens em diferentes formatos: tiff, bitmap, jpeg, pict, pcx e targa; - acrescenta textos (inclusão de comentários) e símbolos na imagem; - tratamento: rotação, espelhos, inversão, brilho e contraste; - identificação automática de bandas e linhas; - é possível fazer a correção manual, melhorando o posicionamento das bandas e linhas; - definição e calibração de marcadores de peso molecular; - cálculo de peso molecular, volume, intensidade de área de todas as bandas detectadas, contagem de colônias; - relatório em conformidade com os padrões glp (boas práticas de laboratório); - imprime os resultados em impressora a laser ou jato de tinta acoplada ao computador (tanto a impressora como o computador não acompanham o equipamento); - é possível armazenar todos os parâmetros programados; - função "ajuda" para qualquer parâmetro de análise. FUNÇÃO IMAGE MASTERTM: ajuda a obter a melhor imagem: monitorando automaticamente a intensidade máxima e mínima de cada imagem, alertando sobre</p>							
--	--	--	--	--	--	--	--	--

	<p>a saturação de pixels. esta função é muito utilizada na quantificação de moléculas e para a publicação dos resultados. Características técnicas da câmara escura e câmera CCD: - Câmera: sony ccd monocromática de grau científico com conexão USB; - resolução: 1200 (h) x 904 (v) = 1,0 megapixel (é possível estender a resolução até 4,0 megapixels com o software);- profundidade de pixel: 12 bits, 4096 tons de cinza; - chip: sony icxi05; - zoom: lente com zoom contínuo de 6x; - alta sensibilidade (para fluorescência): 10 - 5 lux; - tempo de exposição: 0,04 segundos até 2 minutos; - sensibilidade na detecção de dna: 0,1ng corado com brometo de etídeo; filtro de interferência uv: f590; - conexão com PC: USB 2.0; - cone (l x p x a): 28,0 x 23,5 x 53,0cm; - peso cone: 1,60kg. O sistema de fotodocumentação de géis com transiluminador é fornecido com: - 01 câmara escura portátil (formato de cone), moldada em plástico abs; - 01 câmera ccd de 1,0 megapixel com ajuste de zoom e contraste; - 01 transiluminador uvtrans de intensidade fixa (mod uvt-312) - 01 cabo de conexão (com saída usb) entre o sistema de fotodocumentação e o computador; - 01 software (cd-rom) para captura, tratamento e análise de imagens; - 01 filtro para brometo de etídeo (f590); - 01 manual de operação. Especificações técnicas do transiluminador: - comprimento de onda: 254 / 365nm; -quantidade de lâmpadas: 6 lâmpadas de 8w; - tamanho do filtro: 20 x 20cm; - tensão / frequência: 220v / 50-60hz; - dimensões (l x p x a): 38,0 x 29,0 x 9,0cm; - peso: 5,5kg; - intensidade de luz uv: variável - 5 a 100%.</p>							
--	---	--	--	--	--	--	--	--

150128	Agitador magnético com aquecimento. • Diâmetro da placa de 14cm. • Capacidade 4 litros. • Motor de indução com rolamento e mancal (25W). • Velocidade controlada por circuito eletrônico proporcionando uma rotação de 120 a 1800 RPM. • Placa de aquecimento em alumínio injetado com resistência blindada incorporada 650W.	Unidade	1	1.650,00	Alta	01/03/2021	Departamento de Zootecnia	Aula prática e pesquisa
150951	Sistema para purificação de água tipo Mili-Q. Capacidade de 05 Litros/hora. Garantia mínima de 12 meses. Garantia mínima de 12 meses contra defeitos de fabricação, assistência técnica em território nacional. Incluso manual de instruções de operação, que deve informar o limite de tensão suportado na corrida.	Unidade	1	9.678,00	Alta	01/03/2021	Departamento de Zootecnia	Aula prática e pesquisa
448286	Refrigerador geladeira frost free, 380 L, com duas portas, cor branca, 220 V, capacidade de armazenamento do refrigerador de 286 litros, capacidade de armazenamento do freezer de 94 litros, degelo automático, dimensões 1716 x 600 x 800 cm, peso 66 Kg. Deve conter: prateleiras na porta, prateleiras de vidro temperado, prateleiras regulatórias, iluminação interna, compartimento extrafrio, compartimento congelamento rápido, gavetas, alarme de porta aberta, pés niveladores, painel eletrônico, controle de temperatura, mostrador frontal de temperatura.	Unidade	2	2.700,00	Alta	01/03/2021	Departamento de Zootecnia	Aula prática e pesquisa
452964	Freezer de laboratório, tipo: vertical, faixa temperatura interna: temperatura -86°C, tipo controle: controle de temperatura microprocessado, características adicionais: entrada usb display lcd touch-screen, capacidade: 815 l	Unidade	1	69.203,00	Alta		Departamento de Zootecnia	Aula prática e pesquisa

415840	No-break, tensão entrada: 220v,monofásica fn v, tensão saída: 110/220 v, tipo estabilizador interno: bypass automático e manual, frequência: +,- 10% 60 hz, tipo onda: senoidal pura, bateria: internas, fator potência: >0,98, variação entrada: +,- 20% per, eficiência: 92% per, variação frequência entrada: 60hz +,- 10% sem rede hz, fator de crista: 3:1, capacidade nominal: 10 kva, componentes: transformador isolador, características adicionais 1: entrada,saida por barra de terminais, 7kw.	Unidade	2	37.800,00	Alta	01/03/2021	Departamento de Zootecnia	Aula prática e pesquisa
457720	Servidor, tipo: rack, processadores físicos: 4, núcleos por processador: 16, memória ram: 256 gb, interface rede lan: superior a 4, interface rede san: sem san, armazenamento sata: sem discos sata, armazenamento sas: com discos sas, armazenamento ssd: com discos ssd, fonte alimentação: redundante (swap,hot plug), sistema operacional: open source, garantia on site: superior 48 meses	Unidade	1	40.000,00	Alta	01/03/2021	Departamento de Zootecnia	Aula prática e pesquisa
324655	Pá, material cabo madeira, aplicação jardinagem, material aço carbono, formato de bico, tamanho 320 x 270, características adicionais terminal d em plástico, pintura eletrostática a pó	Unidade	2	30,00	Média	01/05/2021	Material para uso em aulas práticas, pesquisa e prestação de serviço de análise de solo	Laboratório de Análise de Solos
226833	Enxada, material aço alto carbono 1070, material encaixe cabo ferro fundido, largura 32, altura 18, peso 1,010	Unidade	2	40,00	Média	01/05/2021	Material para uso em aulas práticas, pesquisa e prestação de serviço de análise de solo	Laboratório de Análise de Solos
380635	Cabo ferramenta, material cabo madeira trabalhada, comprimento cabo 1,50, formato cabo cilíndrico, características adicionais abertura para cunha, diâmetro 4,50 cm, aplicação enxada	Unidade	2	20,00	Média	01/05/2021	Material para uso em aulas práticas, pesquisa e prestação de serviço de análise de solo	Laboratório de Análise de Solos

246947	Pulverizador costal manual, material tanque polietileno, capacidade tanque 10, peso bruto máximo 31,50, aplicação pulverização de gases e líquidos	Unidade	2	70,00	Média	01/05/2021	Material para uso em aulas práticas, pesquisa e prestação de serviço de análise de solo	Laboratório de Análise de Solos
224603	Peneira, material aço, material borda madeira, formato redondo, tipo malha média, diâmetro 55, aplicação areia grossa/café em grãos/areia média/feijão	Unidade	4	10,00	Média	01/05/2021	Material para uso em aulas práticas, pesquisa e prestação de serviço de análise de solo	Laboratório de Análise de Solos
315048	Conjunto ferramentas, componentes ancinho, pá larga e pá estreita, aplicação jardinagem, características adicionais cabos de madeira	Unidade	2	40,00	Média	01/05/2021	Material para uso em aulas práticas, pesquisa e prestação de serviço de análise de solo	Laboratório de Análise de Solos
221167	Tesoura poda, material lâmina aço temperado, material cabo polietileno, peso 200, tipo embalagem plástica	Unidade	2	30,00	Média	01/05/2021	Material para uso em aulas práticas, pesquisa e prestação de serviço de análise de solo	Laboratório de Análise de Solos
428193	Autoclave, material aço inox, tipo* vertical, modelo gravitacional, operação manual, volume câmara cerca de 30 l, composição manômetro, chave temperatura.	Unidade	1	7.000,00	Alta	01/03/2021	Material para uso em aulas práticas, pesquisa e prestação de serviço de análise de solo	Laboratório de Análise de Solos
265449	Balança analítica, capacidade 200, resolução 0,0001, largura 210, altura 290, profundidade 292, diâmetro prato 100, tipo painel digital	Unidade	2	5.000,00	Alta	01/03/2021	Material para uso em aulas práticas, pesquisa e prestação de serviço de análise de solo	Laboratório de Análise de Solos

403759	Capela fluxo laminar, material base aço inoxidável, tipo classe ii a1, hepa, largura 150cm, características adicionais eficiência 99,99, partículas 0,3 micro	Unidade	1	16.000,00	Alta	01/03/2021	Material para uso em aulas práticas, pesquisa e prestação de serviço de análise de solo	Laboratório de Análise de Solos
234308	Destilador água, capacidade 5, voltagem 220, características adicionais com dispositivo eletromecânico para desligamento	Unidade	2	R\$ 1.700,00	Alta	01/03/2021	Material para uso em aulas práticas, pesquisa e prestação de serviço de análise de solo	Laboratório de Análise de Solos
218404	Forno microondas, material aço inoxidável, capacidade 29, comprimento 43, largura 54,70, altura 32,70, potência 900, voltagem 220, características adicionais timer	Unidade	2	500,00	Alta	01/03/2021	Material para uso em aulas práticas, pesquisa e prestação de serviço de análise de solo	Laboratório de Análise de Solos
404797	Medidor índice acidez, material corpo aço inoxidável, tipo bancada, aplicação medição ph/mv em soluções químicas, características adicionais suporte haste móvel, termocompensador auto/manual, faixa medição de -2,00 a 20,00 ph e de -1999 a 1999 mv, resolução 0,1; 0,01 e 0,001 ph e 0,1 mv, temperatura operação -20 a 120, tensão 110/220	Unidade	2	1.500,00	Alta	01/03/2021	Material para uso em aulas práticas, pesquisa e prestação de serviço de análise de solo	Laboratório de Análise de Solos
408627	Micropipeta, capacidade aspiração até 10ul, tipo* monocanal, mecânica, ajuste volume regulável, componentes com ejetor de ponteira, suporte	Unidade	1	400,00	Alta	01/03/2021	Material para uso em aulas práticas, pesquisa e prestação de serviço de análise de solo	Laboratório de Análise de Solos
408630	Micropipeta, capacidade aspiração até 1000, tipo* monocanal, mecânica, ajuste volume regulável, componentes com ejetor de ponteira, suporte	Unidade	2	400,00	Alta	01/03/2021	Material para uso em aulas práticas, pesquisa e prestação de serviço de análise de solo	Laboratório de Análise de Solos

408628	Micropipeta, capacidade aspiração até 20, tipo* monocanal, mecânica, ajuste volume regulável, componentes com ejetor de ponteira, suporte	Unidade	2	500,00	Alta	01/03/2021	Material para uso em aulas práticas, pesquisa e prestação de serviço de análise de solo	Laboratório de Análise de Solos
408629	Micropipeta, capacidade aspiração até 200, tipo* monocanal, mecânica, ajuste volume regulável, componentes com ejetor de ponteira, suporte	Unidade	2	400,00	Alta	01/03/2021	Material para uso em aulas práticas, pesquisa e prestação de serviço de análise de solo	Laboratório de Análise de Solos
390178	Cadeira escritório, material estrutura: aço cromado, material revestimento assento e encosto: couro, material encosto: espuma injetada, material assento: espuma injetada, tipo base: giratória com 5 rodízios duplos, tipo encosto: espaldar alto, apoio braço: com braços, cor: preta, tipo sistema regulagem vertical: a gás, características adicionais: tipo poltrona presidente, braço em couro	Unidade	2	400,00	Média	01/06/2021	UTILIZAÇÃO INTERNA	DEPARTAMENTO DE ENGENHARIA AGRÍCOLA E SOLOS
239122	Armário, material madeira aglomerada, tipo baixo, quantidade portas 2, tipo portas com puxadores, tipo fixação portas com dobradiças, tipo fechamento portas com fechadura, acabamento superficial pintura epóxi, cor marfim-claro, altura 88,0, largura 60,0, profundidade 75,0, características adicionais com niveladores de piso	Unidade	1	800,00	Média	01/08/2021	UTILIZAÇÃO INTERNA	DEPARTAMENTO DE ENGENHARIA AGRÍCOLA E SOLOS
222840	Frigobar, capacidade 80, altura 63, largura 47,60, profundidade 53, tensão alimentação 220, cor branca, características adicionais prateleiras removíveis	Unidade	1	900,00	Baixa	01/01/2021	UTILIZAÇÃO INTERNA	DEPARTAMENTO DE ENGENHARIA AGRÍCOLA E SOLOS
265449	Balança analítica, capacidade 200, resolução 0,0001, largura 210, altura 290, profundidade 292, diâmetro prato 100, tipo painel digital	Unidade	1	5.000,00	Alta	01/03/2021	Para atividades laboratoriais, aulas práticas e pesquisa	DEPARTAMENTO DE ENGENHARIA AGRÍCOLA E SOLOS

234308	Destilador água, capacidade 5, voltagem 220, características adicionais com dispositivo eletromecânico para desligamento	Unidade	1	1.700,00	Alta	01/04/2021	Para atividades laboratoriais, aulas práticas e pesquisa	DEPARTAMENTO DE ENGENHARIA AGRÍCOLA E SOLOS
218404	Forno microondas, material aço inoxidável, capacidade 29, comprimento 43, largura 54,70, altura 32,70, potência 900, voltagem 220, características adicionais timer	Unidade	1	500,00	Média	01/05/2021	Para atividades laboratoriais, aulas práticas e pesquisa	DEPARTAMENTO DE ENGENHARIA AGRÍCOLA E SOLOS
404797	Medidor índice acidez, material corpo aço inoxidável, tipo bancada, aplicação medição ph/mv em soluções químicas, características adicionais suporte haste móvel, termocompensador auto/manual, faixa medição de -2,00 a 20,00 ph e de -1999 a 1999 mv, resolução 0,1; 0,01 e 0,001 ph e 0,1 mv, temperatura operação -20 a 120, tensão 110/220	Unidade	1	1.500,00	Média	01/06/2021	Para atividades laboratoriais, aulas práticas e pesquisa	DEPARTAMENTO DE ENGENHARIA AGRÍCOLA E SOLOS
408630	Micropipeta, capacidade aspiração até 1000, tipo* monocanal, mecânica, ajuste volume regulável, componentes com ejetor de ponteira, suporte	Unidade	1	400,00	Alta	01/07/2021	Para atividades laboratoriais, aulas práticas e pesquisa	DEPARTAMENTO DE ENGENHARIA AGRÍCOLA E SOLOS
408628	Micropipeta, capacidade aspiração até 20, tipo* monocanal, mecânica, ajuste volume regulável, componentes com ejetor de ponteira, suporte	Unidade	1	500,00	Alta	01/08/2021	Para atividades laboratoriais, aulas práticas e pesquisa	DEPARTAMENTO DE ENGENHARIA AGRÍCOLA E SOLOS
408629	Micropipeta, capacidade aspiração até 200, tipo* monocanal, mecânica, ajuste volume regulável, componentes com ejetor de ponteira, suporte	Unidade	1	400,00	Alta	01/09/2021	Para atividades laboratoriais, aulas práticas e pesquisa	DEPARTAMENTO DE ENGENHARIA AGRÍCOLA E SOLOS

Fonte: Comissão de Elaboração do PDU-CCA 2020-2022