



MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
UNIVERSIDADE FEDERAL DO PIAUÍ
PRÓ-REITORIA DE PESQUISA E INOVAÇÃO
Campus Universitário Min. Petrônio Portella – Bairro Ininga – BL 06
CEP 64049-550 – Teresina-PI – Fone (86) 3215-5560. E-mail: propesq@ufpi.edu.br



UNIVERSIDADE FEDERAL DO PIAUÍ

PRÓ-REITORIA DE PESQUISA E INOVAÇÃO (PROPESQI)

RELATÓRIO ANUAL DE ATIVIDADES – EXERCÍCIO 2021

TERESINA
2022



I DIRIGENTES DA ADMINISTRAÇÃO SUPERIOR

Gildásio Guedes Fernandes
Reitor

Viriato Campelo
Vice-Reitor

Ana Beatriz Sousa Gomes
Pró-Reitora de Ensino de Graduação

Deborah Dettmam Matos
Pró-Reitora de Extensão e Cultura

Evangelina da Silva Sousa
Pró-Reitora de Administração

Luiz de Sousa Santos Júnior
Pró-Reitor de Pesquisa e Inovação

Luís Carlos Sales
Pró-Reitor de Planejamento e Orçamento

Regilda Saraiva Dos Reis Moreira Araujo
Pró-Reitora de Ensino de Pós-Graduação

Willams Costa Neves
Pró-Reitor de Assuntos Estudantis e Comunitários



II DIRIGENTES DA PROPESQI

Luiz de Sousa Santos Júnior

Pró-Reitor de Pesquisa e Inovação – PROPESQI

E-mail/fone: propesq@ufpi.edu.br (86) 3215-5560

Keylla Maria de Sá Urtiga Aita

Coordenadora de Pesquisa e Inovação – CPESI

E-mail/fone: pesquisa@ufpi.edu.br (86) 3215-5564

Anderson de Oliveira Lobo

Coordenador de Infraestrutura de Pesquisa – CIP

E-mail/fone: cip@ufpi.edu.br (86) 3237-2082

Ney Rômulo de Oliveira Paula

Coordenador do Biotério Geral – BG

E-mail/fone: coord.biocentral@ufpi.edu.br (86) 3215-5935

Leonardo Sousa Carvalho

Coordenador da Comissão de Biodiversidade – CBIO-SISGEN

E-mail/fone: sigen@ufpi.edu.br (86) 3215-5560

Ivete Lopes de Mendonça

Coordenadora da Comissão de Ética no Uso de Animais – CEUA

E-mail/fone: ceeapi@ufpi.edu.br (86) 3215-5734



**III RELAÇÃO DA EQUIPE RESPONSÁVEL PELA ELABORAÇÃO DO
RELATÓRIO ANUAL DE ATIVIDADES**

Clarindo José da Silva Neto

Keylla Maria de Sá Urtiga Aita

Marcus Vinicyos da Silva Oliveira

Maria Eduarda Silva Alcântara



IV MENSAGEM DO DIRIGENTE DA UNIDADE



A Pró-Reitoria de Pesquisa e Inovação (PROPESQI) da Universidade Federal do Piauí (UFPI) apresenta o seu Relatório Anual de Atividades (RAA) – exercício 2021, contendo as informações relativas aos elementos de direcionamento estratégico da nossa unidade, tais como: Missão, Visão, Mapa Estratégico, Cadeia de Valor e estrutura organizacional administrativa, acompanhamento das metas traçadas em nosso PDU, gestão financeira e recursos aplicados ao longo do ano nos projetos da PROPESQI e demais informações relevantes.

Demos continuidade ao lançamento dos Editais dos nossos principais programas, como o Programa Institucional de Bolsas de Iniciação Científica (PIBIC) e Bolsas de Iniciação em Desenvolvimento Tecnológico (PIBITI), assim como o Programa de Bolsa de Produtividade em Pesquisa (PQ). Também iniciamos o processo de revisão dos atos normativos da nossa unidade, e publicamos a Nova Resolução que regulamenta os Núcleos de Pesquisa no âmbito da UFPI.

No âmbito da infraestrutura de pesquisa, foram lançados dois Editais para escolha de propostas para manutenção corretiva de equipamentos multiusuários (SOS Equipamentos), com o objetivo de se submeterem às Chamadas Públicas da Financiadora de Estudos e Projetos (FINEP). Também se destacaram o desenvolvimento de ações para fortalecer as estruturas dos nossos laboratórios, como a realização do Pregão de Nitrogênio Líquido e a atuação junto às entidades necessárias para o recebimento de Cobalto.

Conforme será demonstrado mais detalhadamente ao longo do Relatório com as demais ações e metas alcançadas, mesmo diante de um cenário desafiador, onde enfrentamos mais um ano em que a pandemia da Covid-19 se mostrou como um obstáculo a ser combatido, a pesquisa na UFPI continuou a se desenvolver e ser tratada com prioridade.

Ante a essa realidade e demais fatores externos e internos, que foram também analisados, destaca-se o resultado satisfatório que a unidade alcançou no ano de 2021 e o esforço de toda a comunidade acadêmica e técnica envolvida direta ou indiretamente nas ações desta Pró-Reitoria.

Luiz de Sousa Santos Júnior
Pró-Reitor de Pesquisa e Inovação



V LISTA DE SIGLAS, TABELAS, QUADROS E FIGURAS

Figuras

Figura 1 – Mapa Estratégico da PROPESQI	10
Figura 2 – Cadeia de Valor da PROPESQI	11
Figura 3 – Organograma da PROPESQI	12

Quadros

Quadro 1 – Rol dos responsáveis pela unidade no ano de 2021	15
Quadro 2 – Demonstrativo do acompanhamento de objetivos e metas 2020/2021 para PROPESQI	17

Tabelas

Tabela 1 – Quantitativo de projetos de pesquisa em execução/concluídos – (2021)	27
Tabela 2 – Quantitativo de docentes e técnicos pesquisadores envolvidos em projetos de pesquisa por unidade – (2021)	28
Tabela 3 – Distribuição das bolsas de iniciação científica de acordo com a modalidade e o curso de graduação do bolsista em 2021	29
Tabela 4 – Quantitativo de docentes pesquisadores com cotas de bolsa PIBIC por campus / Centro – (2021)	30
Tabela 5 – Distribuição de docentes em qualificação por unidade e nível – (2021)	31
Tabela 6 – Quantitativo de grupos de pesquisa por área de conhecimento em 2021	31
Tabela 7 – Número de bolsistas de produtividade CNPq e UFPI – (2021)	32
Tabela 8 – Projetos e ações de pesquisa e inovação para enfrentamento do COVID-19 cadastrados na CPESI/PROPESQI – (2021)	32

Siglas

AF – Ações Afirmativas
BG – Biotério Geral
CAFS – Campus Amílcar Ferreira Sobral
Capes – Coordenação de Aperfeiçoamento de Pessoal de Nível Superior
CAS – Coordenação de Atenção ao Servidor
CBIO – Comissão de Biodiversidade
CCA – Centro de Ciências Agrárias
CCE – Centro de Ciências da Educação
CCHL – Centro de Ciências Humanas e Letras
CCN – Centro de Ciências da Natureza
CCS – Centro de Ciências da Saúde
CDTI – Coordenadoria de Desenvolvimento Tecnológico e Inovação
CEAD – Centro de Educação Aberta e a distância
CEP – Comitê de Ética
CEPEX – Conselho de Ensino, Pesquisa e Extensão
CEUA – Comissão de Ética no Uso de Animais



CGLMP – Conselho Gestor dos Laboratórios Multiusuários de Pesquisa
CGU – Controladoria Geral da União
Cice – Comissão Interna de Conservação de Energia
CIP – Coordenadoria de Infraestrutura de Pesquisa
CMRV – Campus Ministro Reis Velloso
CNPq – Conselho Nacional de Desenvolvimento Científico e Tecnológico
Consun – Conselho Universitário
CPCE – Campus Professora Cinobelina Elvas
CPESI – Coordenadoria de Pesquisa e Inovação
CSHNB - Campus Senador Helvídio Nunes de Barros
CT – Centro de Tecnologia
CTBJ – Colégio Técnico de Bom Jesus
CTF – Colégio Técnico de Floriano
CTT – Colégio Técnico de Teresina
FADEX – Fundação Cultural e de Fomento à Pesquisa, Ensino, Extensão e Inovação
NINTEC – Núcleo de Transferência de Tecnologia e Inovação
PDI – Plano de Desenvolvimento Institucional
PIBIC – Programa Institucional de Bolsas de Iniciação Científica
PIBITI – Programa Institucional de Bolsas de Iniciação ao Desenvolvimento Tecnológico e Inovação
PROPESQI – Pró-Reitoria de Pesquisa e Inovação
PRPG – Pró-Reitoria de Ensino de Pós-Graduação
SRH – Superintendência de Recursos Humanos
STI – Superintendência de Tecnologia da Informação
WOS – Web of Science



VI SUMÁRIO

1 INTRODUÇÃO.....	9
Missão.....	9
Visão	9
Valores.....	9
Mapa Estratégico	10
Cadeia de Valor.....	11
2 ORGANIZAÇÃO ADMINISTRATIVA.....	12
Organograma	12
Principais normas direcionadas da unidade.....	12
Competências das Subunidades e Setores da unidade	13
Rol de responsáveis da unidade	15
3 ACOMPANHAMENTO DO PLANEJAMENTO DA UNIDADE	17
Painel de objetivos e metas.....	17
Ações relevantes não previstas no PDU	23
Resultados alcançados.....	24
4 GESTÃO ORÇAMENTÁRIA E FINANCEIRA	25
5 INFRAESTRUTURA	26
6 CONTEÚDO ESPECÍFICO DA UNIDADE	27
7 CONSIDERAÇÕES FINAIS.....	33
8 REFERÊNCIAS.....	34



1 INTRODUÇÃO

A Pesquisa e Pós-Graduação são matérias que fazem parte da atuação da Universidade Federal do Piauí (UFPI) desde a sua criação, constando no Estatuto da Universidade, que foi aprovado pelo Decreto nº 72.140, de 26 de abril de 1973 (D.O.U de 27/04/73). Evidenciando, assim, a sua importância inerente à busca da excelência na formação de recursos humanos nas instituições de ensino superior.

1 1 Missão

Promover o desenvolvimento socioeconômico através do incentivo à ciência, tecnologia e inovação, de forma sustentável e ética por meio da geração do conhecimento advindo do fortalecimento da atividade de pesquisa.

1 2 Visão

Consolidar a UFPI como um centro de referência no processo de produção do conhecimento e inovação gerados pelas atividades de pesquisa por meio de parcerias intra e interinstitucionais.

1 3 Valores

Transparência e legitimidade; Ética e respeito; Responsabilidade socioambiental; e, Compromisso com resultados.



1 4 Mapa Estratégico

A PROPESQI, para tornar alcançável sua Missão e Visão, demonstra que há quatro conjuntos de instâncias internas interligadas que se revelariam aptas a cumprir a finalidade por meio da utilização de recursos humanos e uso da tecnologia da informação, conforme Figura 1.

Figura 1 – Mapa Estratégico da PROPESQI



Fonte: PROPESQI, 2020c.



1 5 Cadeia de Valor

A Cadeia de Valor pode ser compreendida como uma cadeia estratégica que perpassa toda a organização, indicando informações que vão desde a missão até as entregas (produtos e/ou serviços) que são propostas com propósito de evidenciar a qualidade com todo o processo que é realizado, dando oportunidade para que o cliente/sociedade perceba um valor sobre o que a organização oferece.

No âmbito da PROPESQI, enquanto unidade hierárquica de uma organização de ensino, a busca pela excelência na atividade de pesquisa e fomento ao desenvolvimento tecnológico, são indicadas na Figura 2.

Figura 2 – Cadeia de Valor da PROPESQI



Fonte: PROPESQI, 2020c.

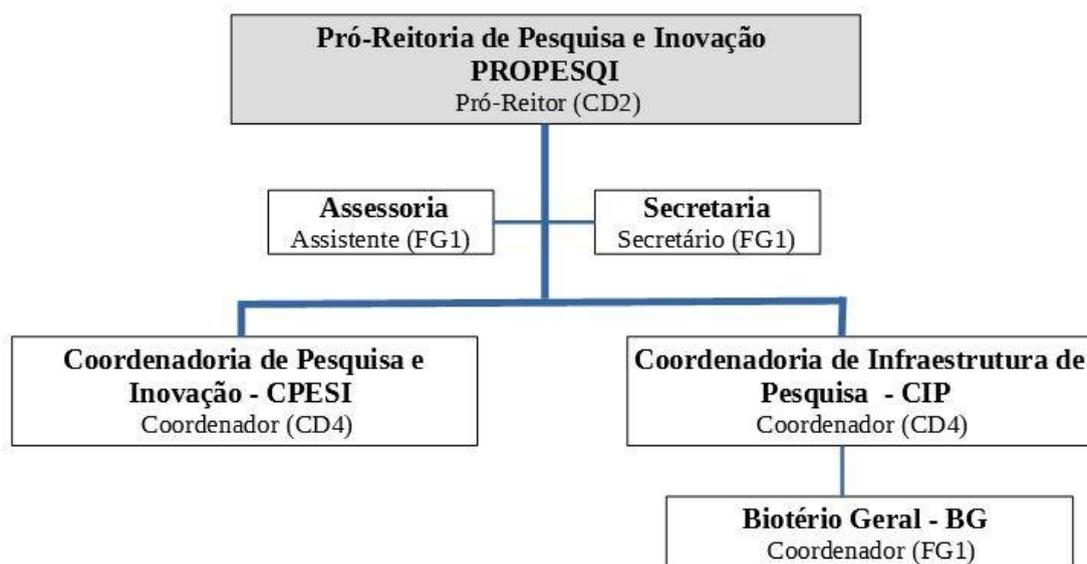


2 ORGANIZAÇÃO ADMINISTRATIVA

2 1 Organograma

A PROPESQI possui sua estrutura administrativa composta pela Coordenadoria de Pesquisa e Inovação (CPESI), Coordenadoria de Infraestrutura de Pesquisa (CIP) e Biotério Geral (BG), e atualmente, dispõe duas unidades de suporte, que são a Assessoria e a Secretaria, conforme demonstra a Figura 3.

Figura 3 – Organograma da PROPESQI



Fonte: PROPESQI.

2 2 Principais normas direcionadas da unidade

A Pró-Reitoria de Pesquisa faz parte da Universidade Federal do Piauí desde a sua criação, conforme consta no Estatuto da Universidade, que foi aprovado pelo Decreto n. 72.140, de 26 de abril de 1973 (link: [ESTATUTO DA UNIVERSIDADE FEDERAL DO PIAUÍ \(ufpi.br\)](http://www.ufpi.br/estatuto)).

Neste sentido, tem historicamente promovido a sua importância. No caso do âmbito administrativo, a temática da Pesquisa foi de competência da Pró-Reitoria de Pesquisa e Pós-Graduação (PRPPG) e foi institucionalizada a partir da Resolução nº 106/1977 do Conselho Diretor da Fundação.

No ano de 2013, ocorreu o desmembramento da PRPPG, considerando as prerrogativas da Administração Superior da universidade e o cenário externo relativamente favorável aos incentivos às atividades de pesquisa e ao acréscimo da oferta de Programas de Pós-Graduação. Desta forma, foram criadas a Pró-Reitoria de Ensino de Pós-Graduação (PRPG) e a Pró-Reitoria de Pesquisa (PROPESQ), onde a Coordenação Geral de Projeto Estruturantes (CGPE) foi transformada em Coordenadoria de Infraestrutura de Pesquisa (CIP) sendo ligada à PROPESQ.



Já no ano de 2018, a então PROPESQ ampliou formalmente suas competências e passa a responder por ações de apoio a inovação, desenvolvimento tecnológico e empreendedorismo acadêmico da universidade. E passa a denominar-se Pró-Reitoria de Pesquisa e Inovação (PROPESQI), conforme Resolução CAD/UFPI n ° 3, de 1 de fevereiro de 2018 (conforme link: https://ufpi.br/arquivos_download/arquivos/CCN/Resol_003_18_CEPEX_e_009_18_CEPEX_Modifica%C3%A7%C3%A3o_Denomina%C3%A7%C3%A3o_Org%C3%A3os_UFPI20180314145531.pdf). Com isso, a Coordenadoria de Pesquisa (CPES) passou a ser Coordenadoria de Pesquisa e Inovação (CPESI), e foi extinta a Coordenadoria de Desenvolvimento Tecnológico e Inovação (CDTI), onde o Núcleo de Transferência de Tecnologia e Inovação (NINTEC) passou a fazer parte da Reitoria.

Atualmente, a PROPESQI é composta pela Coordenadoria de Pesquisa e Inovação (CPESI), Coordenadoria de Infraestrutura de Pesquisa (CIP) e Biotério Geral (BG). E possui duas unidades deliberativas autônomas, a Comissão de Ética em Experimentação Animal (CEUA/UFPI/CMPP) e a Comissão de Biodiversidade (CBIO/UFPI).

2 3 Competências das Subunidades e Setores da Unidade

Conforme o Plano de Desenvolvimento da Unidade (PDU, disponível em: https://proplan.ufpi.br/images/conteudo/PROPLAN/PDI/PDU/PDU_PROPESQI_15_10_2020.pdf), a PROPESQI é composta por: um Gabinete do Pró-Reitor de Pesquisa e Inovação (PROPESQI) uma Coordenadoria de Pesquisa e Inovação (CPESI); uma Coordenadoria de Infraestrutura de Pesquisa (CIP); o Biotério Geral; e duas unidades deliberativas autônomas, a Comissão de Ética em Experimentação Animal (CEUA/UFPI/CMPP) e a Comissão de Biodiversidade (CBIO/UFPI).

Assim, as competências ou funções destas unidades são as indicadas a seguir.

a) Gabinete Pró-Reitoria de Pesquisa e Inovação (PROPESQI) atua para:

- I - Fomentar as políticas de incentivo à pesquisa, desenvolvimento tecnológico e inovação da instituição;
- II - Cumprir e fazer cumprir a Legislação Federal e as decisões dos órgãos deliberativos;
- III - Acompanhar a atualização dos cadastros da UFPI junto a órgãos de fomento nacionais e internacionais relacionadas a área;
- IV- Promover medidas que conduzam a melhoria qualitativa das atividades operacionais das unidades;
- V - Propor a análise de documentos de referência e normativos internos;
- VI - Aprovar o Planejamento e o Relatório Anual de Atividades da unidade;
- VII - Prover e administrar os recursos materiais para o bom funcionamento das unidades, inclusive realizar registro e controle do acervo patrimonial;
- VIII - Apoiar a organização de eventos e reuniões da PROPESQI;
- IX - Promover a organização, documentação e publicação dos procedimentos relacionados a área de competência da Pró-Reitoria;
- X – Assessorar ao Reitor e exercer as demais atribuições por ele delegadas.

b) A Coordenadoria de Pesquisa e Inovação (CPESI) tem como competências:

- I - Planejar, coordenar, executar e avaliar as ações voltadas à pesquisa, desenvolvimento tecnológico e inovação.
- II – Propor e revisar normas e regulamentos referentes às atividades de pesquisa, desenvolvimento tecnológico e inovação;



III - Presidir os Comitês Institucionais de Iniciação Científica e o de Desenvolvimento Tecnológico e Inovação;

IV – Planejar e executar as chamadas internas para os Programas de Iniciação Científica e o de Desenvolvimento Tecnológico e Inovação;

V - Supervisionar as unidades administrativas que lhes são diretamente vinculadas;

VI - Despachar processos de competência da CPESI, quais sejam: análise e cadastro dos projetos de pesquisa internos e externos, cadastro de núcleos de pesquisa e afastamento para pós-doutorado;

VII - Organizar, documentar e publicar os procedimentos relacionados a área de competência da CPESI;

VIII - Exercer as demais atribuições delegadas pelo Pró-Reitor.

c) A Coordenadoria de Infraestrutura de Pesquisa (CIP) tem como competências:

I - Planejar, coordenar, executar e avaliar as atividades relativas aos projetos institucionais de fomento à infraestrutura física e operacional de desenvolvimento de pesquisa na Universidade;

II - Atuar em conjunto com outras unidades da UFPI, visando desenvolver ações de acompanhamento e melhoramento da infraestrutura de pesquisa;

III - Elaborar levantamentos técnicos institucionais e pareceres sobre os projetos e/ou subprojetos submetidos às chamadas públicas relacionadas a convênios e/ou acordos de cooperação técnica;

IV - Despachar processos relacionados à área de competência da CIP;

V - Organizar, documentar e publicar os procedimentos relacionados à área da CIP.

VI - Exercer as demais atribuições delegadas pelo Pró-Reitor.

d) Compete à Unidade de Biotério Geral (BG):

I - Promover a política de planejamento e suprimento das demandas no que diz respeito a infraestrutura e material de consumo para funcionamento dos biotérios na UFPI;

II - Definir normas de funcionamento dos Biotérios da UFPI de acordo a legislação vigente;

III - Otimizar o uso dos recursos financeiros para investimento em equipamentos e infraestrutura para funcionamento adequado dos Biotérios da UFPI;

IV - Realizar a capacitação dos recursos humanos especializados e de apoio na área de Biotérios.



2 4 Rol de Responsáveis da Unidade

Quadro 1 – Rol dos responsáveis pela unidade no ano de 2021

Unidade/Subunidade	Função	Nº ato da Reitoria de Designação	Nome	Cargo	E-mail institucional	Telefone Institucional	Mandato	
							Início	Término
PROPESQI	CD2	018 1/5/2021	- LUIZ DE SOUSA SANTOS JÚNIOR	PRÓ-REITOR DE PESQUISA E INOVAÇÃO	ljunior@ufpi.edu.br	86 3215 - 5561 / 5560 / 5564	6/1/2021	31/12/2021
CPESI	CD4	017 1/5/2021	- KEYLLA MARIA DE SÁ URTIGA AITA	COORDENADORA DE PESQUISA E INOVAÇÃO	keyllaurtiga@ufpi.edu.br	86 3215 - 5561 / 5560	6/1/2021	31/12/2021
CPESI	CD4	853 20/7/2021	- CLARINDO JOSÉ DA SILVA NETO	COORDENADOR DE PESQUISA SUBSTITUTO POR MOTIVO DE FÉRIAS DO TITULAR	clarindonetto@ufpi.edu.br	86 3215 - 5561 / 5560 / 5564	16/7/2021	29/7/2021
CIP	CD4	1163 7/12/2020	- ANDERSON DE OLIVEIRA LOBO	COORDENADOR DE INFRAESTRUTURA	lobo@ufpi.edu.br	86 3237-2082	7/12/2020	31/12/2021



MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
UNIVERSIDADE FEDERAL DO PIAUÍ
PRÓ-REITORIA DE PESQUISA E INOVAÇÃO
Campus Universitário Min. Petrônio Portella – Bairro Ininga – BL 06
CEP 64049-550 – Teresina-PI – Fone (86) 3215-5560. E-mail: propesq@ufpi.edu.br



				DE PESQUISA				
CIP	CD4	225 22/2/2021	- MARCUS VINICYOS DA SILVA OLIVEIRA	COORDENADOR DE INFRAESTRUTURA DE PESQUISA SUBSTITUTO POR MOTIVO DE FÉRIAS DO TITULAR	marcusoliveira@ufpi.edu.br	86 3237-2082	17/2/2021	7/3/2021
CIP	CD4	1435 12/6/2021	- MARCUS VINICYOS DA SILVA OLIVEIRA	COORDENADOR DE INFRAESTRUTURA DE PESQUISA SUBSTITUTO POR MOTIVO DE FÉRIAS DO TITULAR	marcusoliveira@ufpi.edu.br	86 3237-2082	8/12/2021	31/12/2021
BIOTÉRIO GERAL	FG1	048 1/8/2021	- DALTON DITZ JÚNIOR	COORDENADOR GERAL	daltonditz@ufpi.edu.br	86 3215 - 5561 / 5560 / 5564	1/8/2021	31/12/2021
BIOTÉRIO GERAL	FG1	860 7/20/2021	- NEY RÔMULO DE OLIVEIRA PAULA	COORDENADOR GERAL SUBSTITUTO POR MOTIVO DE FÉRIAS DO TITULAR	neyromulo@ufpi.edu.br	86 3215 - 5561 / 5560 / 5564	20/08/2021	31/12/2021

Fonte: Atos da Reitoria (2021).



3 ACOMPANHAMENTO DO PLANEJAMENTO DA UNIDADE

1 Painel de Objetivos e Metas

Quadro 2 – Demonstrativo do acompanhamento de objetivos e metas 2020/2021 para PROPESQI

Nº	IPDE	Objetivo	Meta PDI 2024	Cenário 2020	Meta 2021	Concluída (Sim/Não)	Evidência	Grau de Eficácia (realizado/planejado; Proporcional)
1.	2.1.1	AMPLIAR OS PROGRAMAS DE INCENTIVO À PESQUISA DA UFPI	Ampliar a produção científica da UFPI indexados na Web of Science – WOS em 58%	3.486	3.078	Sim	A UFPI alcançou a marca de 3.967 produções indexadas na Web of Science (WoS) nos últimos 5 anos (2017-2021), ultrapassando consideravelmente a meta estabelecida. Conforme: https://www-webofscience.ez17.periodicos.capes.gov.br/wos/woscc/summary/1bd943f9-3a5e-459a-a383-af72b9df143d-2296b7f9/relevance/1	128,9%
2.	2.1.2	AMPLIAR OS PROGRAMAS DE INCENTIVO À PESQUISA DA UFPI	Aumentar para 70% o total das produções científicas classificadas nos estratos A1, A2 e B1 (ou equivalentes)	75	115	Sim	Dentre os bolsistas produtividade da UFPI, houve um aumento de 53% do número de publicações entre 2020 e 2021, considerando as produções científicas classificadas nos estratos A1, A2, B1, B2, B3 e B4 (ou equivalentes). http://lattes.cnpq.br/ e https://sucupira.capes.gov.br/	100%
3.	2.1.3	AMPLIAR OS PROGRAMAS DE INCENTIVO À PESQUISA DA UFPI	Aumentar para 36 o número de bolsas PQ/CNPq anuais (ou bolsa equivalente), que corresponde a um aumento de 50% se comparado ao ano de 2019	16	28	Não	O número de bolsas PQ/CNPq anuais (ou bolsas equivalentes) em 2021 foi 20. Conforme a Plataforma Carlos Chagas, Módulo “Gestores Institucionais”. http://carloschagas.cnpq.br/	71,43%
4.	2.1.4	AMPLIAR OS PROGRAMAS DE INCENTIVO À PESQUISA DA UFPI	Ampliar captação de recursos financeiros externos em 26%	R\$ 5.806.277,00	R\$ 4.143.355,50	Não	A captação de recursos financeiros externos atingiu a marca de R\$ 1.757.145,86 em 2021.	42,41%



MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
UNIVERSIDADE FEDERAL DO PIAUÍ
PRÓ-REITORIA DE PESQUISA E INOVAÇÃO
Campus Universitário Min. Petrônio Portella – Bairro Ininga – BL 06
CEP 64049-550 – Teresina-PI – Fone (86) 3215-5560. E-mail: propesq@ufpi.edu.br



5.	2.1.5	AMPLIAR OS PROGRAMAS DE INCENTIVO À PESQUISA DA UFPI	Ampliar o número de citações por artigos publicados no período de 5 (cinco) anos em 100%	3,21	3,45	Sim	A média de citações por artigos publicados no período de cinco anos corresponde a 4,38, conforme consulta Web of Science - WOS, por meio do Portal de Periódicos da CAPES/MEC.	126,96%
6.	2.1.6	AMPLIAR OS PROGRAMAS DE INCENTIVO À PESQUISA DA UFPI	Promover 9 (nove) palestras anuais sobre temas relevantes de forma acessível ao público geral	3	9	Não	Palestras com temas acessíveis ao público geral. Conforme: Programação do SIUFPI 2021 em: https://siufpi2021.ufpi.edu.br/programa%C3%A7%C3%A3o	33%
7.	2.1.7	AMPLIAR OS PROGRAMAS DE INCENTIVO À PESQUISA DA UFPI	Criar projeto para que o SIC e SDTI possam receber submissões de pesquisas externas à instituição	0	1	Não	Não houve submissão de pesquisas externas à instituição no SIC e SDTI, realizados em 2021.	0%
8.	2.1.8	AMPLIAR OS PROGRAMAS DE INCENTIVO À PESQUISA DA UFPI	Aumentar em 27% o número de discentes envolvidos no programa de iniciação científica	950	1037	Não	O número total de discentes envolvidos em programa de iniciação científica foi 751. Sendo 384 em Modalidade ICV UFPI, 14 PIBIC Af CNPq, 15 PIBIC Af UFPI, 220 PIBIC CNPq e 118 PIBIC UFPI. Conforme: SIGAA/Pesquisa/IC/Alunos de Iniciação Científica/Gerenciar	72,42%
9.	2.1.9	AMPLIAR OS PROGRAMAS DE INCENTIVO À PESQUISA DA UFPI	Promover 100% da adequação e assegurar o cumprimento das normas institucionais e legislação vigente	2	2	Sim	Quantidade de revisões realizadas. Relatório de atividades. Disponível em: https://ufpi.br/documentos-propesqi	100%
10.	2.2.1	IMPLANTAR PROGRAMAS DE VALORIZAÇÃO DA INOVAÇÃO	Credenciar 1 (um) laboratório da UFPI na EMBRAPPII	0	0	Não	Em 2021, percebeu-se que a Incubadora de Base Tecnológica da UFPI (INBATE) teria maior correlação com a execução desta meta devido a correlação daquela com o universo de inovação, tecnologia e startups, alvos da EMBRAPPII.	25%
11.	2.2.2	IMPLANTAR PROGRAMAS DE VALORIZAÇÃO DA INOVAÇÃO	Aumentar para 6 (seis) o número de bolsas DT/CNPq (ou bolsa equivalente), que corresponde a um aumento de 200% se comparado ao ano de 2019.	0	2	Não	Em 2021, tivemos um novo pesquisador contemplado na Chamada DT/CNPq. Conforme: Plataforma Carlos Chagas: Módulo “Gestores Institucionais” http://carloschagas.cnpq.br/	50%



MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
UNIVERSIDADE FEDERAL DO PIAUÍ
PRÓ-REITORIA DE PESQUISA E INOVAÇÃO
Campus Universitário Min. Petrônio Portella – Bairro Ininga – BL 06
CEP 64049-550 – Teresina-PI – Fone (86) 3215-5560. E-mail: propesq@ufpi.edu.br



12.	2.2.3	IMPLANTAR PROGRAMAS DE VALORIZAÇÃO DA INOVAÇÃO	Aumentar o número de artigos publicados em coautoria com pesquisador vinculado ao setor produtivo em 100%	60	70	Sim	Artigos publicados em coautoria com pesquisador vinculado ao setor produtivo por ano. http://lattes.cnpq.br/ e https://sucupira.capes.gov.br/	100%
13.	2.2.4	IMPLANTAR PROGRAMAS DE VALORIZAÇÃO DA INOVAÇÃO	Aumentar em 200% o número de discentes envolvidos em programa de iniciação tecnológica	60	69	Não	O número total de discentes envolvidos em programa de iniciação tecnológica foi 52. Sendo 2 em Modalidade ITV UFPI, 23 PIBITI CNPq e 27 PIBITI UFPI. Conforme: SIGAA/Pesquisa/IC/Alunos de Iniciação Científica/Gerenciar	75,4%
14.	2.2.5	IMPLANTAR PROGRAMAS DE VALORIZAÇÃO DA INOVAÇÃO	Ampliar a captação de recursos para desenvolvimento na área tecnológica e industrial em 100%	R\$ 220.932,00	R\$ 140.000,00	Sim	Em retificação aos dados fornecidos no Relatório do ano passado, a captação de recursos para desenvolvimento tecnológico e industrial atingiu a marca de R\$ 220.932,00 em 2020 conforme verificável em consulta ao Portal de Dados Abertos do CNPq. Site: http://dadosabertos.cnpq.br/pt_BR . Os dados relativos ao ano de 2021 ainda não foram divulgados pela plataforma do CNPq.	162%
15.	2.2.6	IMPLANTAR PROGRAMAS DE VALORIZAÇÃO DA INOVAÇÃO	Realizar 1 (uma) palestra ou workshop anual sobre instrumentos legais de apoio à pesquisa e inovação	1	1	Sim	Promoção da palestra “Transferência de Tecnologia: Regulação, Desafios e Oportunidades”, proferida por Dra. Monica Felts no XIII SDTI/SIUFPPI 2021. Conforme: https://siufpi2021.ufpi.edu.br/programa%C3%A7%C3%A3o	100%
16.	2.2.7	IMPLANTAR PROGRAMAS DE VALORIZAÇÃO DA INOVAÇÃO	Aumentar o número de registros de propriedade intelectual em 100%	66	73	Sim	Houveram 16 (dezesseis) pedidos de registros de propriedade intelectual, sendo 7 de patente de invenção e 9 de registro de software, conforme dados fornecidos pelo NINTEC. Totalizando 82 pedidos.	160%
17.	2.2.8	IMPLANTAR PROGRAMAS DE VALORIZAÇÃO DA INOVAÇÃO	Licenciamento/exploração de mais 2 (duas) propriedades intelectuais	0	0	Não	Não houve licenciamento/exploração de PI em 2021.	0%
18.	2.2.9	IMPLANTAR PROGRAMAS DE VALORIZAÇÃO DA INOVAÇÃO	Criar 1 (um) parque científico e tecnológico	0	0	Não	Reuniões para definição do projeto retomadas em 2021, viabilização de apoio de representantes políticos locais, possível mudança de estratégia recomendada pelo MCTI, com a construção do centro de inovação e com isso a viabilização posterior do	20%



MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
UNIVERSIDADE FEDERAL DO PIAUÍ
PRÓ-REITORIA DE PESQUISA E INOVAÇÃO
Campus Universitário Min. Petrônio Portella – Bairro Ininga – BL 06
CEP 64049-550 – Teresina-PI – Fone (86) 3215-5560. E-mail: propesq@ufpi.edu.br



							parque tecnológico, conforme explicitado nos links: https://ufpi.br/ultimas-noticias-ufpi/39129-ufpi-retoma-tratativas-para-implantacao-do-parque-cientifico-tecnologico-no-piaui-2 https://ufpi.br/ultimas-noticias-ufpi/41678-materia-visita https://ufpi.br/ultimas-noticias-ufpi/43836-reitor-gildasio-guedes-acompanha-em-brasilia-a-tramitacao-de-grandes-projetos-da-ufpi	
--	--	--	--	--	--	--	--	--

19.	2.4.1	MAPEAR E DIAGNOSTICAR A PESQUISA NA UFPI	Elaborar, publicar e manter atualizado a carteira de projetos de pesquisa	Não há carteira de projetos de pesquisa	Atualizar	Sim	Nº de projetos que compõem a Carteira de Projetos de Pesquisa. Atualização do cadastro de projetos, disponível em: https://ufpi.br/projetos-de-pesquisa-e-inovacao-propesqi	100%
20.	2.4.2	MAPEAR E DIAGNOSTICAR A PESQUISA NA UFPI	Elaborar, publicar e manter atualizado o cadastro de pesquisadores e sua organização em grupos de pesquisa, laboratórios, centros e núcleos.	Não há cadastro de pesquisadores e suas organizações em grupos	Atualizar	Não	Atualização dos núcleos, disponível em: 2022-01-12_Núcleos.pdf (ufpi.br)	30%
21.	2.4.3	MAPEAR E DIAGNOSTICAR A PESQUISA NA UFPI	Elaborar, publicar e manter atualizado um catálogo da infraestrutura de pesquisa (Contendo número de Equipamentos classificados; Laboratórios; Técnicos de laboratório e administrativo)	Catálogo em processo de elaboração	Atualizar	Não	Catálogo em processo de elaboração com tratativas para diagramação, meta não totalmente alcançada pela não sistematização final, amostra já publicizada, vide link: https://ufpi.br/projetos-de-infraestrutura-de-pesquisa-propesqi e cadastro em https://pnipe.mctic.gov.br Perspectiva de visitas presenciais para checagem e consolidação do catálogo, em um situação futura mais branda da pandemia de COVID-19.	30%
22.	2.4.4	MAPEAR E DIAGNOSTICAR A PESQUISA NA UFPI	Revisar 100% das normativas de programas institucionais de fomento à pesquisa, transferência de tecnologia e inovação.	0	1	Não	Revisão da normativa que rege o funcionamento dos Núcleos de Pesquisa, com a publicação da nova Resolução (link: https://ufpi.br/ultimas-noticias-propesq/42481-nova-resolucao-que-regulamenta-nucleo-de-pesquisa-no-ambito-da-ufpi)	25%



MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
UNIVERSIDADE FEDERAL DO PIAUÍ
PRÓ-REITORIA DE PESQUISA E INOVAÇÃO
Campus Universitário Min. Petrônio Portella – Bairro Ininga – BL 06
CEP 64049-550 – Teresina-PI – Fone (86) 3215-5560. E-mail: propesq@ufpi.edu.br



23.	4.5.1	FORTALECER AS BOAS PRÁTICAS DE GOVERNANÇA, TRANSPARÊNCIA DA INFORMAÇÃO E GESTÃO ORIENTADO A RESULTADO	Identificar e mapear em 100% das unidades administrativas no mínimo 10 (dez) macroprocessos BPMN (Business Process Modeland Notation)	0%	0%	Não	Considerando as restrições para o exercício de atividades presenciais e adesão ao trabalho remoto, não foram iniciadas as tratativas para o processo.	0%
24.	4.5.3	FORTALECER AS BOAS PRÁTICAS DE GOVERNANÇA, TRANSPARÊNCIA DA INFORMAÇÃO E GESTÃO ORIENTADO A RESULTADO	Elaborar e Atualizar 100% os Regimentos internos por Unidade Hierárquica	0%	10%	Não	Considerando as restrições para o exercício de atividades presenciais e adesão ao trabalho remoto, não foram iniciadas as tratativas para o processo.	0%
25.	4.5.4	FORTALECER AS BOAS PRÁTICAS DE GOVERNANÇA, TRANSPARÊNCIA DA	Elaborar e atualizar o Plano de Desenvolvimento da Unidade (PDU) durante a vigência do PDI	PDU publicado	100%	Sim	Documento elaborado e publicado em página institucional: https://proplan.ufpi.br/images/cont_eudo/PROPLAN/PDI/PDU/PDU_PROPESQI_15_10_2020.pdf	100%

		INFORMAÇÃO E GESTÃO ORIENTADO A RESULTADO	2020/2024 por Unidade Hierárquica					
26.	4.5.5	FORTALECER AS BOAS PRÁTICAS DE GOVERNANÇA, TRANSPARÊNCIA DA INFORMAÇÃO E GESTÃO ORIENTADO A RESULTADO	Definir em cada Unidade Hierárquica seu Mapa Estratégico	Mapa Estratégico publicado	**	Sim	Instrumento elaborado e disponibilizado no PDU 2020/2022 da Unidade e publicado em página institucional. https://proplan.ufpi.br/images/cont_eudo/PROPLAN/PDI/PDU/PDU_PROPESQI_15_10_2020.pdf	100%
27.	4.5.6	FORTALECER AS BOAS PRÁTICAS DE GOVERNANÇA, TRANSPARÊNCIA DA INFORMAÇÃO E GESTÃO ORIENTADO A RESULTADO	Definir em cada Unidade Hierárquica sua Cadeia de Valor	Cadeia de Valor publicada	**	Sim	Instrumento elaborado e disponibilizado no PDU 2020/2022 da Unidade e publicado em página institucional. https://proplan.ufpi.br/images/cont_eudo/PROPLAN/PDI/PDU/PDU_PROPESQI_15_10_2020.pdf	100%
28.	4.5.9	FORTALECER AS BOAS PRÁTICAS DE GOVERNANÇA, TRANSPARÊNCIA DA INFORMAÇÃO E GESTÃO ORIENTADO A RESULTADO	Possuir página eletrônica e realizar atualizações frequentes (no mínimo uma vez por mês) e ter aba específica para acompanhamento do PDI e PDU	Existe	Atualizar no mínimo uma (1) vez por mês	Sim	Registro de atualização das páginas com a data de atualização e informes das chamadas internas. Disponível em: https://ufpi.br/propesqi/	100%
29.	5.2.2	DESENVOLVER PROGRAMAS DE ATENÇÃO AO SERVIDOR	Realizar exames periódicos em 100% dos servidores técnico-administrativos e docentes	0%	60%	Não	A UFPI implantou nova modalidade para envios de atestado de saúde, por meio da Unidade SIASS: https://ufpi.br/en/ultimas-noticias-srh/40973-atestado-web-nova-modalidade-para-envios-de-atestado-de-saude	0%



MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
UNIVERSIDADE FEDERAL DO PIAUÍ
PRÓ-REITORIA DE PESQUISA E INOVAÇÃO
Campus Universitário Min. Petrônio Portella – Bairro Ininga – BL 06
CEP 64049-550 – Teresina-PI – Fone (86) 3215-5560. E-mail: propesq@ufpi.edu.br



30.	6.2.1	ATENDER AS METAS DEFINIDAS NO PLANO DE SUSTENTABILIDADE DA UFPI	Reduzir no mínimo em 50% o CONSUMO com material de expediente: Folha A4. Referência ano 2019	Baixo consumo	10%	Sim	Devido à pandemia, foi adotado o regime de teletrabalho durante boa parte do ano, sendo assim, houve diminuição considerável no consumo destes materiais.	Redução de consumo
31.	6.2.2	ATENDER AS METAS DEFINIDAS NO PLANO DE SUSTENTABILIDADE DA UFPI	Reduzir no mínimo em 50% o CONSUMO com material de cozinha: Copos plásticos (Água e Café). Referência ano 2019	Baixo consumo	10%	Sim	Devido ao cenário da pandemia, foi adotado o regime de teletrabalho como alternativa para o trabalho presencial durante a maior parte do ano, sendo assim, não houve considerável consumo destes materiais.	Redução de consumo
32.	6.2.3	ATENDER AS METAS DEFINIDAS NO PLANO DE	Reduzir no mínimo em 30% o CONSUMO com telefonia fixa;	Baixo consumo	5%	Sim	Devido ao cenário da pandemia, foi adotado o regime de teletrabalho como alternativa para o	Redução de consumo

		SUSTENTABILIDADE DA UFPI	Referência Média 2018 e 2019				trabalho presencial durante a maior parte do ano, sendo assim, não houve considerável consumo destes materiais.	
33.	6.2.4	ATENDER AS METAS DEFINIDAS NO PLANO DE SUSTENTABILIDADE DA UFPI	Reduzir em 25% o CUSTO com serviço outsourcing de impressão. Referência ano média 2019 (média 2018 e 2019)	Baixo consumo	5%	Sim	Devido à pandemia, foi adotado o regime de teletrabalho durante boa parte do ano, sendo assim, houve diminuição considerável no consumo destes materiais.	Redução de consumo
34.	6.2.5	ATENDER AS METAS DEFINIDAS NO PLANO DE SUSTENTABILIDADE DA UFPI	Reduzir no mínimo em 25% o gasto com energia elétrica. Referência ano média 2019 (média 2018 e 2019)	Baixo consumo	5%	Sim	Devido à pandemia, foi adotado o regime de teletrabalho durante boa parte do ano, sendo assim, houve diminuição considerável no consumo destes materiais.	Redução de consumo

Fonte: PROPESQI

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

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

³ Valores da UFPI informados no PDI 2020-2024.



2 Ações Relevantes não Previstas no PDU

Dentre as ações e conquistas alcançadas ao longo de 2021, também se destacaram outras iniciativas e projetos que melhoraram significativamente o cenário da pesquisa e da inovação dentro da Universidade, dentre as quais, podemos citar:

1. Em 2021, a CIP atuou fortemente para fornecer aos pesquisadores as melhores condições de utilização do maquinário e instrumentos que dispomos nos laboratórios. Prova disso é a atuação junto aos órgãos e empresas necessárias para o recebimento de Cobalto (^{57}Co), fonte de cobalto usada no aparelho espectrômetro Mössbauer miniaturizado MIMOS II, que perdura desde o ano de 2019 e agora tem solução e usabilidade para o Laboratório de Arqueometria e Arte Rupestre (LabAAR), principalmente na análise de pinturas rupestres, pigmentos minerais e cerâmicas arqueológicas em sítios pré-históricos na região de Piripiri. Trabalhou-se na continuação do trâmite de transporte desta carga, na renovação da procuração da UFPI, instrumento imprescindível para atuação dos despachantes aduaneiros, concluiu-se o cadastro do Reitor na plataforma Siscomex, em substituição ao anterior, dando-lhe poderes para atuar na substituição e regularização de despachantes autorizados pela UFPI a intermediar os serviços de importações.
2. Também foi elaborada e publicada a nova Resolução que regula o cadastro e funcionamento dos Núcleos de Pesquisa no âmbito da UFPI, construída em prol da relevância de fomentar parcerias e de ampliar a oportunidade de realização de pesquisas nas diversas áreas do conhecimento, da importância de otimizar investimentos voltados para manutenção das instalações e recursos para atividades-fim da universidade e do fortalecimento das atividades de pesquisa nos cursos de graduação e pós-graduação na UFPI.
3. Quanto aos convênios, foram executados à risca conforme seus respectivos planos de trabalho, entre eles: o convênio nº 01.14.0116.00, com dois pedidos de aquisição de equipamentos que irão futuramente fortalecer as pesquisas acadêmicas e encaminhamento de relatórios dos subprojetos, aprovados pela FINEP. No convênio 01.18.0063.00 houve a solicitação do Sistema LabRam Evolution, Nobreak Senoidal. No convênio 01.20.0251.01 foi efetuada a solicitação de 08 itens de importação, 01 peça nacional e 2 serviços de manutenção e conserto. Por fim, o convênio 01.21.0021.00, teve recursos liberados e aguarda finalização da licitação da obra para início da execução.
4. Na perspectiva de promoção de ações impactantes a esta IFES, foi preparado e concluído o Pregão de Nitrogênio Líquido, contemplando os Campi da UFPI, laboratórios, hospitais e projetos de pesquisa. A coordenação liderou processo de pregão de nitrogênio líquido para os campi na ordem de R\$ 686.387,00 (seiscentos e oitenta e seis mil trezentos e oitenta e sete mil reais), atendendo a demanda reprimida desde o ano de 2019.



MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
UNIVERSIDADE FEDERAL DO PIAUÍ
PRÓ-REITORIA DE PESQUISA E INOVAÇÃO

Campus Universitário Min. Petrônio Portella – Bairro Ininga – BL 06
CEP 64049-550 – Teresina-PI – Fone (86) 3215-5560. E-mail: propesq@ufpi.edu.br



3 Resultados Alcançados

Conforme o planejamento estabelecido em seu PDU, o qual perfaz 34 (trinta e quatro) metas, a PROPESQI logrou êxito em um total de 18 metas, o que consiste em 53%.

Destaca-se que foi um ano em que continuamos a enfrentar uma realidade pandêmica, que se agravou consideravelmente no primeiro semestre de 2021, tendo nossa unidade trabalhado durante boa parte desse período de forma remota, mas ainda assim mantendo a produtividade e lançamento de nossas ações. Nesse cenário, também tivemos uma mudança na gestão da unidade, além da entrada de dois novos servidores técnico-administrativos, razão pela qual passamos por um período de adaptação à nova configuração no quadro de pessoal da PROPESQI.

Dentro das ações realizadas que impactaram a Cadeia de Valor e Mapa Estratégico da Unidade, enfatizamos o foco na atuação de melhorar os sistemas eletrônicos utilizados no acompanhamento dos nossos Editais, em especial os Editais PIBIC/PIBITI e Edital Bolsa Produtividade (PQ), que são executados respectivamente pelos Sistema SIGAA e Portal da PROPESQI, que continuam sendo realizados para em breve se refletirem no lançamento dos futuros Editais, com vistas a facilitar os processos dentro do ambiente de trabalho.

Quanto ao fortalecimento da infraestrutura de pesquisa, tivemos grandes conquistas ao longo do ano de 2021, dentre elas, citamos a aquisição da fonte de Cobalto e a realização do Pregão de Nitrogênio Líquido, que contribuirão primordialmente para o aproveitamento dos laboratórios da UFPI.

Ademais, as tratativas relativas à criação do Parque Tecnológico da UFPI, apontado como importante meta, avançaram consideravelmente ao longo do ano, com a colaboração de importantes parceiros, tendo o projeto do Parque sido apresentado ao Governo do estado, que garantiu seu apoio, e ao Ministro da Ciência e Tecnologia. O Parque também foi tema da sessão na 7ª Connected Smart Cities & Mobility, evento que reúne potenciais parceiros em soluções no campo das novas tecnologias e cidades inteligentes.

Em dezembro, a PROPESQI finalizou o ano com o lançamento da Chamada Interna SOS Equipamentos 2021 AV02, com vistas a formalização de proposta institucional a ser submetida na Chamada Pública da FINEP em 2022.



4 GESTÃO ORÇAMENTÁRIA E FINANCEIRA

Quadro 3 – Demonstrativo do orçamento de custeio e de capital no exercício de 2021 da PROPESQI

Ações do Governo	PTRES (Programa de Trabalho Resumido)	Natureza da Despesa	Recursos de Custeio (em R\$)		
			Empenhado	Liquidado	Pago
FOMENTO ÀS AÇÕES DE GRADUAÇÃO, PÓS-GRADUAÇÃO, ENSINO, PESQUISA	170304	AUXÍLIO FINANCEIRO A ESTUDANTES	365.983,00	199.983,00	199.983,00
FOMENTO ÀS AÇÕES DE GRADUAÇÃO, PÓS-GRADUAÇÃO, ENSINO, PESQUISA	170313	AUXÍLIO FINANCEIRO A ESTUDANTES	815.600,00	815.600,00	815.600,00
FOMENTO ÀS AÇÕES DE GRADUAÇÃO, PÓS-GRADUAÇÃO, ENSINO, PESQUISA	170313	AUXÍLIO FINANCEIRO A PESQUISADORES	275.200,00	260.280,41	260.280,41
FUNCIONAMENTO DE INSTITUIÇÕES FEDERAIS DE ENSINO SUPERIOR	170305	MATERIAL DE CONSUMO	13.638,70	13.638,70	13.638,70
FUNCIONAMENTO DE INSTITUIÇÕES FEDERAIS DE ENSINO SUPERIOR	170305	MATERIAL DE CONSUMO	44.856,80	44.856,80	44.856,80
FUNCIONAMENTO DE INSTITUIÇÕES FEDERAIS DE ENSINO SUPERIOR	170305	MATERIAL DE CONSUMO	76.263,60	76.263,60	76.263,60
FUNCIONAMENTO DE INSTITUIÇÕES FEDERAIS DE ENSINO SUPERIOR	170305	MATERIAL DE CONSUMO	516,75	516,75	516,75
Total			1.592.058,85	1.577.139,26	1.577.139,26



Resultados Alcançados

Ao longo do ano de 2021, a PROPESQI deu continuidade aos seus Editais lançados no ano anterior, bem como efetuou o lançamento dos novos Editais de seus principais programas, quais sejam: Programa de Iniciação Científica e Desenvolvimento Tecnológico e Bolsa Produtividade em Pesquisa, por meio das bolsas de fomento detalhadas acima. Também houve despesas utilizadas na manutenção dos Biotérios, que são vinculados a nossa unidade, conforme orçamento destinado ao material de consumo obtido.

5 INFRAESTRUTURA

Conforme previsto no PDU da PROPESQI, não constam dentre as metas e objetivos desta unidade a realização de obras e reformas dos seus ambientes/salas e espaços físicos, razão pela qual não há nada a declarar, eis que não constaram ações dessa natureza ao longo do ano.



6 CONTEÚDO ESPECÍFICO DA UNIDADE

Tabela 1 - Quantitativo de projetos de pesquisa em execução/concluídos por unidade - (2021)

Unidade	Projetos sem Financiamento		Projetos com Financiamento externo		Total de projetos	
	Em execução	Concluídos	Em execução	Concluídos	Em execução	Concluídos
CAFS - Campus Amílcar Ferreira Sobral	7	4	1	0	8	4
CCA - Centro de Ciências Agrárias	46	5	6	1	52	6
CCE - Centro de Ciências da Educação	55	1	0	1	55	2
CCHL - Centro de Ciências Humanas e Letras	68	7	3	1	71	8
CCN - Centro de Ciências da Natureza	97	20	17	3	114	23
CCS - Centro de Ciências da Saúde	92	20	8	5	100	25
CEAD - Centro de Educação Aberta e a Distância	3	0	0	0	3	0
CPCE - Campus Professora Cinobelina Elvas	42	4	5	1	47	5
CSHNB - Campus Senador Helvídio Nunes de Barros	34	6	5	0	39	6
CT - Centro de Tecnologia	111	18	4	2	115	20
NAP - NÚCLEO DE ANTROPOLOGIA PRÉ-HISTÓRICA	2	2	0	0	2	2
PROPESQI - Pró-Reitoria de Pesquisa e Inovação	0	0	1	0	1	0
Total	557	87	50	14	606	101

Fonte: página da PROPESQ (<https://ufpi.br/propesqi/>) no link Projetos de Pesquisa Cadastrados e Google Form (<https://forms.gle/qNVTLF8Yo18YnsoA6>)



MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
UNIVERSIDADE FEDERAL DO PIAUÍ
PRÓ-REITORIA DE PESQUISA E INOVAÇÃO

Campus Universitário Min. Petrônio Portella – Bairro Ininga – BL 06
CEP 64049-550 – Teresina-PI – Fone (86) 3215-5560. E-mail: propesq@ufpi.edu.br



Tabela 2 - Quantitativo de docentes e técnicos pesquisadores envolvidos em projetos de pesquisa por unidade - (2021)

Unidade	Projetos de pesquisa em execução				Projetos de pesquisa concluídos			
	Docentes pesquisadores		Técnicos pesquisadores		Docentes pesquisadores		Técnicos pesquisadores	
	UFPI	Outras Instituições	UFPI	Outras Instituições	UFPI	Outras Instituições	UFPI	Outras Instituições
CAFS - Campus Amilcar Ferreira Sobral	15	9	7	0	1	0	0	0
CCA - Centro de Ciências Agrárias	154	71	11	14	33	21	6	31
CCE - Centro de Ciências da Educação	80	20	3	0	5	2	0	0
CCHL - Centro de Ciências Humanas e Letras	147	65	3	5	13	1	0	0
CCN - Centro de Ciências da Natureza	232	154	5	14	48	32	0	0
CCS - Centro de Ciências da Saúde	128	33	6	5	25	52	7	14
CEAD - Centro de Educação Aberta e a Distância	4	5	0	0	0	0	0	0
CPCE - Campus Professora Cinobelina Elvas	106	36	11	11	14	5	1	0
CSHNB - Campus Senador Helvídio Nunes de Barros	57	9	2	3	15	0	1	0
CT - Centro de Tecnologia	76	31	2	3	25	6	0	0
NAP - NÚCLEO DE ANTROPOLOGIA PRÉ-HISTÓRICA	2	2	0	0	3	7	0	0
Total	0	0	0	0	0	0	0	0
	1001	435	50	55	182	126	15	45

Fonte: página da PROPESQ (<https://ufpi.br/propesqi/>) no link Projetos de Pesquisa Cadastrados e Google Forms (<https://forms.gle/qNVTLF8Yo18YnsoA6>)



Tabela 3 – Distribuição das bolsas de iniciação científica de acordo com a modalidade e o curso de graduação do bolsista em 2021

Curso	PIBIC					ICV UFPI	PIBITI			Total Geral
	CNPq EM	CNPq	CNPq Af	UFPI	UFPI Af		CNPq	UFPI	FADEX	
Técnico em Agropecuária	19	--	--	--	--	--	--	--	--	19
Técnico em Enfermagem	7	--	--	--	--	--	--	--	--	7
Técnico em Informática	18	--	--	--	--	--	--	--	--	18
Administração	--	3	1	1	--	2	--	--	--	7
Arqueologia	--	1	--	2	--	2	--	2	--	7
Arquitetura	--	2	--	3	--	3	--	--	--	8
Artes Visuais	--	1	--	--	1	1	--	--	--	3
Ciência da Computação	--	10	--	4	--	8	3	2	--	27
Ciência Política	--	--	--	--	--	1	--	--	--	1
Ciências Biológicas	--	13	1	14	3	35	1	3	--	70
Ciências da Natureza	--	3	--	6	--	1	--	--	--	10
Ciências Econômicas	--	1	--	1	--	5	--	--	--	7
Ciências Humanas e Sociais	--	--	--	2	--	--	--	--	--	2
Ciências Sociais	--	2	--	1	--	--	--	--	--	3
Comunicação Social – Jornalismo	--	2	--	--	--	1	--	--	--	3
Design da Moda e Estilismo	--	--	--	--	--	1	--	1	--	2
Direito	--	2	--	2	--	10	--	--	--	14
Enfermagem	--	18	2	11	--	30	1	--	--	62
Engenharia Agrônoma	--	16	1	9	1	12	1	--	--	40
Engenharia Cartográfica e de Agremessura	--	--	--	--	--	1	--	--	--	1
Engenharia Civil	--	1	--	2	--	11	1	--	--	15
Engenharia de de Produção	--	--	--	--	--	5	--	--	--	5
Engenharia de Materiais	--	5	2	2	1	7	2	3	--	22
Engenharia Elétrica	--	2	--	3	--	13	--	--	--	18
Engenharia Florestal	--	6	1	3	1	14	--	1	--	26
Engenharia Mecânica	--	2	--	--	--	7	--	1	--	10
Estatística	--	--	--	2	--	2	--	--	--	4
Farmácia	--	13	--	2	--	9	2	1	--	27
Filosofia	--	4	1	3	--	8	--	--	--	16
Física	--	5	--	4	--	8	--	--	--	17
Geografia	--	3	--	--	--	3	--	--	--	6



**MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
UNIVERSIDADE FEDERAL DO PIAUÍ
PRÓ-REITORIA DE PESQUISA E INOVAÇÃO**

Campus Universitário Min. Petrônio Portella – Bairro Ininga – BL 06
CEP 64049-550 – Teresina-PI – Fone (86) 3215-5560. E-mail: propeq@ufpi.edu.br



História	--	8	1	1	1	12	--	--	--	23
Jornalismo	--	2	--	--	1	3	--	--	--	6
Letras - Libras (Língua Brasileira de Sinais)	--	1	--	1	1	7	--	--	--	10
Letras – Língua Inglesa e Literatura de Língua Inglesa	--	1	--	3	--	10	--	--	--	14
Letras – Língua Portuguesa e Literatura de Língua Portuguesa	--	8	2	2	1	16	--	--	--	29
Letras – Língua Portuguesa, Francesa e Respectivas Literaturas	--	1	--	--	--	2	--	--	--	3
Matemática	--	3	--	3	--	10	--	--	--	16
Medicina	--	7	--	4	1	24	--	--	--	36
Medicina Veterinária	--	8	1	7	--	22	1	--	--	39
Música	--	--	--	1	--	1	--	--	--	2
Não informado	--	--	--	--	--	--	--	2	--	2
Nutrição	--	10	--	4	1	27	1	1	--	44
Odontologia	--	6	1	2	1	10	1	--	--	21
Pedagogia	--	12	--	5	--	13	--	--	--	30
Química	--	19	--	6	1	8	3	1	--	38
Serviço Social	--	4	--	1	--	6	--	--	--	11
Sistemas de Informação	--	8	--	1	--	7	5	7	--	28
Zootecnia	--	7	--	--	--	6	1	2	--	16
Total Geral	44	220	14	118	15	384	23	27	0	845

Fonte: SIGAA

Tabela 4 - Quantitativo de docentes pesquisadores com cotas de bolsa PIBIC por campus / Centro - (2021)

Campus/ Centro	Docentes pesquisadores			Total
	PIBIC	PIBITI	VOLUNTÁRIO	
CAMPUS AMILCAR FERREIRA SOBRAL	22	1	12	35
CAMPUS PROFESSORA CINOBELINA ELVAS/UFPI	30	6	27	63
CAMPUS SENADOR HELVIDIO NUNES DE BARROS	39	12	33	84
CENTRO DE CIENCIAS AGRARIAS	26	3	13	42
CENTRO DE CIENCIAS DA EDUCACAO	28	1	20	49
CENTRO DE CIENCIAS DA NATUREZA	59	14	37	110
CENTRO DE CIÊNCIAS DA SAÚDE	61	4	45	110
CENTRO DE CIENCIAS HUMANAS E LETRAS	48	--	34	82



CENTRO DE EDUCACAO ABERTA E A DISTANCIA	--	1	--	1
CENTRO DE TECNOLOGIA	21	4	28	53
COLEGIO TECNICO DE BOM JESUS/UFPI	7	--	--	7
COLÉGIO TÉCNICO DE FLORIANO/UFPI	9	--	1	10
COLÉGIO TÉCNICO DE TERESINA/UFPI	4	--	--	4
Total	354	46	250	650

Fonte: SIGAA

Tabela 5 - Distribuição de docentes em qualificação por unidade e nível - (2021)

Unidade	Mestrado	Doutorado	Pós-Doutorado*	Total (M+D)
CAFS	33	47	2	80
CCA	5	70	14	75
CCE	35	112	12	147
CCHL	46	157	45	203
CCN	16	158	39	174
CCS	53	208	30	261
CEAD	11	17	2	28
CPCE	16	78	12	94
CSHNB	48	105	4	153
CT	32	70	10	102
CTBJ	16	9	3	25
CTF	20	12	0	32
CTT	10	20	1	30
Total Geral	341	1.063	174	1.404

Fonte: SRH e STI.

*Número informado por meio do Chamado #33432, apresentando inconsistência, conforme constatado pela STI, com o número fornecido no relatório passado, que apresentou um total de 248 pós-doutorados (Chamado #25309).



Tabela 6 - Quantitativo de grupos de pesquisa por área de conhecimento em 2021

Área de conhecimento	Quantidade
Ciências Agrárias	30
Ciências Biológicas	34
Ciências da Saúde	59
Ciências Exatas e da Terra	44
Ciências Humanas	78
Ciências Sociais e Aplicadas	43
Engenharia	14
Linguística, Letras e Artes	16
Outras Áreas	3
Total	321

Fonte: Plataforma DGP/CNPq

Tabela 7 - Número de bolsistas de produtividade CNPq e UFPI - (2021)

Bolsista de produtividade	1A	1B	1C	1D	2A
			3	9	75
Total	87				

Fonte: CNPq e PROPESQI. Nº CNPq: 67; UFPI: 20.

Tabela 8 - Projetos e ações de pesquisa e inovação para enfrentamento do COVID-19 cadastrados na CPES/PROPESQI - (2021)

Área	Quantidade de Docentes	Quantidade de Alunos	Quantidade de Servidores Técnicos	Quantidade de Docentes bolsistas	Quantidade de Alunos bolsistas	Quantidade de Servidores Técnicos Bolsistas
Ciências Humanas	11	12	2	0	2	0
Ciências da Saúde	35	55	2	3	21	1
Engenharias	5	7	0	5	5	0
Ciências Sociais e Aplicadas	1	3	0	1	1	0
Multidisciplinar	3	10	0	0	1	0
Ciências Exatas e da Terra	2	4	0	1	2	0
Total	57	91	4	10	32	1

Fonte: página da PROPESQ (<https://ufpi.br/propesqi/>) no link Projetos de Pesquisa Cadastrados e Google Forms (<https://forms.gle/qNVTLF8Yo18YnsoA6>).



7 CONSIDERAÇÕES FINAIS

Conforme todo o exposto, o ano de 2021 foi marcado pela continuidade do trabalho almejado tendo em vista o cenário a qual passamos a lidar desde o início de 2020, com a chegada da pandemia do Coronavírus.

Diante dessa realidade, acrescida às demandas cada vez maiores de ampliar a parceria entre a universidade e a iniciativa privada, é preciso continuar a persistir nas várias oportunidades de apoio à atividade científica, mas a articulação e consolidação de parcerias entre Universidade e Empresa é ainda um cenário a ser concretamente desenvolvido e aprimorado.

Cabe destacar ainda que, dentro do previsto no PDI 2020-2024 da UFPI, a Pró-Reitoria de Pesquisa e Inovação tem como objetivos: apoiar, formular, coordenar e executar as ações relacionadas à pesquisa, infraestrutura, propriedade intelectual, desenvolvimento tecnológico, inovação, incubação de negócios e empreendedorismo relacionados à política de pesquisa e inovação, dessa forma, nossa unidade permanece prospectando oportunidades de financiamento em financiadoras como FINEP, conforme as Chamadas Públicas publicadas recentemente no final de 2021 e início de 2022, subsidiando contrapartidas não-financeiras a projetos junto ao CNPq, atitude que se torna imprescindível para agregar ganhos a sua cadeia de valor, fortificando o macroprocesso gerencial e contribuindo com a missão e visão da nossa unidade.



8 REFERÊNCIAS

BRASIL. Decreto nº 72.140, de 26 de abril de 1973. **Estatuto da Universidade Federal do Piauí**. Brasil, 27 abr. 1973.

BRASIL. Ministério da Economia. **Instrução Normativa n. 1 de 10 de janeiro de 2019**. Dispõe sobre Plano Anual de Contratações de bens, serviços, obras e soluções de tecnologia da informação e comunicações no âmbito da Administração Pública federal direta, autárquica e fundacional e sobre o Sistema de Planejamento e Gerenciamento de Contratações. Disponível em:

<<https://www.comprasgovernamentais.gov.br/index.php/legislacao/instrucoes-normativas/1068-in-1-de-2019>>. Acesso em: 3 fev. 2022.

BRASIL. Ministério da Economia. **Instrução Normativa n. 24, de 18 de março de 2020**. Dispõe sobre a elaboração, avaliação e revisão do planejamento estratégico institucional dos órgãos e das entidades da administração pública federal integrantes do Sistema de Organização e Inovação Institucional do Governo Federal - SIORG, estruturado nos termos do art. 21 do Decreto nº 9.739, de 28 de março de 2019. Disponível em:

<<http://www.in.gov.br/en/web/dou/-/instrucao-normativa-n-24-de-18-de-marco-de-2020-251068261>>. Acesso em: 3 fev. 2022.

BRASIL. Tribunal de Contas da União. **Instrução Normativa n. 84 de 22 de abril de 2020**. Estabelece normas para a tomada e prestação de contas dos administradores e responsáveis da administração pública federal, para fins de julgamento pelo Tribunal de Contas da União, nos termos do art. 7º da Lei 8.443, de 1992, e revoga as Instruções Normativas TCU 63 e 72, de 1º de setembro de 2010 e de 15 de maio de 2013, respectivamente. Disponível em:

<<http://www.in.gov.br/en/web/dou/-/instrucao-normativa-n-84-de-22-de-abril-de-2020-254756795>>. Acesso em: 3 fev. 2022.

CAPES. **Plataforma Sucupira**: plataforma base de dados. CAPES, 2022. Disponível em: <https://sucupira.capes.gov.br/sucupira/public/consultas/coleta/veiculoPublicacaoQualis/listaConsultaGeralPeriodicos.jsf>. Acesso em: 3 fev. 2022.

CLARIVATE EDITORA. **Web of Science**: plataforma base de dados. 2022. Disponível em: www.webofknowledge.com. Acesso em: 3 fev. 2022.

CONSELHO NACIONAL DE DESENVOLVIMENTO CIENTÍFICO E TECNOLÓGICO (CNPq). **Diretório de Grupos de Pesquisa**. Disponível em: <http://lattes.cnpq.br/web/dgp>. Acesso em: 2 fev. 2022.

CONSELHO NACIONAL DE DESENVOLVIMENTO CIENTÍFICO E TECNOLÓGICO (CNPq). **Plataforma Carlos Chagas**. Disponível em: <http://carloschagas.cnpq.br/>. Acesso em: 2 fev. 2022.

FUNDAÇÃO CULTURAL E DE FOMENTO À PESQUISA, ENSINO, EXTENSÃO E INOVAÇÃO (FADEX). **Demonstrativo de captação de recursos externos**. Teresina: FADEX, 2022.



NÚCLEO DE TRANSFERÊNCIA DE TECNOLOGIA (NINTEC). **Demonstrativo de pedido de registro de propriedade intelectual na UFPI em 2021.** Teresina: NINTEC, 2022.

PRÓ-REITORIA DE PESQUISA E INOVAÇÃO (PROPESQI). **Plano de Desenvolvimento da Unidade (PDU):** ano 2020-2021. Teresina, PI: UFPI, 2020c. Disponível em: https://proplan.ufpi.br/images/conteudo/PROPLAN/PDI/PDU/PDU_PROPESQI_15_10_2020.pdf Acesso em: 3 fev. 2022.

SUPERINTENDÊNCIA DE RECURSOS HUMANOS (SRH). **Consulta sobre qualificação de docentes efetivos por unidade de lotação:** titulação mestrado e doutorado [Email institucional]. Teresina, PI: UFPI, 2022.

SUPERINTENDÊNCIA DE TECNOLOGIA DA INFORMAÇÃO (STI). **Consulta sobre qualificação de docentes efetivos por unidade de lotação com pós-doutorado** [SINAPSE - Chamado #33432]. Teresina, PI: UFPI, 2022.

_____. **Plano de Desenvolvimento Institucional:** ano 2020-2024. Teresina, PI.: UFPI, 2020b. Disponível em: https://proplan.ufpi.br/images/conteudo/PROPLAN/PDI/PDI_2020_2024_UFPI_vf3.pdf. Acesso em: 2 fev. 2022.

UNIVERSIDADE FEDERAL DO PIAUÍ. Conselho Administrativo. **Resolução nº 3, de 1 de fevereiro de 2018.** Aprova Modificação de Denominação e de Subordinação de Órgãos da UFPI. Teresina: Conselho Administrativo, 2018.