



**MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
SECRETARIA DA EDUCAÇÃO SUPERIOR
UNIVERSIDADE FEDERAL DO PIAUÍ**



CENTRO DE CIÊNCIAS DA NATUREZA - CCN

RELATÓRIO ANUAL DE ATIVIDADES - EXERCÍCIO 2021

**TERESINA
2022**

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-Reitoria 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 Araújo
Pró-Reitora de Ensino de Pós-Graduação

Mônica Arrivabene
Pró-Reitor de Assuntos Estudantis e Comunitários

DIRIGENTES DA UNIDADE

Edmilson Miranda de Moura
Diretor

Jefferson Cruz dos Santos Leite
Vice-Diretor

Fábio Barros Britto
Chefe do Departamento de Biologia

Guilherme Amaral Avelino
Chefe do Departamento de Computação

Cleânio da Luz Lima
Chefe do Departamento de Física

Carlos Humberto Soares Júnior
Chefe do Departamento de Matemática

João Sammy Nery de Souza
Chefe do Departamento de Química

Jóina Freitas Borges
Coordenadora do Curso de Arqueologia

Alan Kardec Carvalho Sarmiento
Coordenador do Curso de Ciências da Natureza

Cleide Mayra Menezes de Lima
Coordenadora do Curso de Estatística

William Mikio Kurita Matsumura
Coordenador dos Cursos de Biologia

Laurindo de Sousa Britto Neto
Coordenador do Curso de Computação

Miguel Arcanjo Costa
Coordenador dos Cursos de Física

Antônio Kelson Vieira da Silva
Coordenador dos Cursos de Matemática

Roberto Alves de Sousa Luz
Coordenador dos Cursos de Química

Edivan Carvalho Vieira
Coordenador do Programa de Pós-Graduação em Química

Paulo Renato Silva de Carvalho
Coordenador do Programa de Pós-Graduação em Física (acadêmico)

Rondinelle Marcolino Batista
Coordenador do Programa de Pós-Graduação em Matemática (acadêmico)

Luis Carlos Duarte Cavalcante
Coordenador do Programa de Pós-Graduação em Arqueologia

André Macedo Santana
Coordenador do Programa de Pós-Graduação em Ciência da Computação

Kelton Silva Bezerra
Coordenador do Programa de Pós-Graduação em Matemática (profissional)

Cláudia Adriana de Sousa Melo
Coordenadora do Programa de Pós-Graduação em Física (profissional)

André Castelo Branco Soares
Coordenador Local do Programa de Pós-Graduação em Computação
(Doutorado em associação UFMA e UFPI)

Equipe de Elaboração

Ana Karolina Saraiva Silva
Elvina Maria de Sousa Barbosa

MENSAGEM DO DIRIGENTE DA UNIDADE



O presente documento constitui peça relevante ao cumprimento da obrigação institucional do Centro de Ciências da Natureza (CCN) de prestar contas, conforme solicitado pela DGOV/PROPLAN (memorando eletrônico nº 2/2022), e deverá subsidiar a elaboração do Relatório de Gestão 2021 da UFPI que será apresentado aos órgãos de controle interno (Controladoria Geral da União – CGU) e externo (Tribunal de Contas da União – TCU).

Para alcançar metas e buscar soluções, a administração do CCN vem adotando critérios claros e transparentes em suas ações, como, por exemplo, podemos destacar a divulgação, semestral, da carga horária e demais atividades (<https://ufpi.br/ccn>) dos docentes vinculados ao Centro.

Acreditamos que a descentralização orçamentária e o diálogo constante seja a melhor solução para enfrentarmos o momento crítico que estamos vivendo nas Instituições de Ensino Superior (IES), pois somente por meio de uma discussão criteriosa com os técnicos de cada Unidade de ensino é que vamos chegar às melhores propostas para a racionalização dos gastos, para a adoção de medidas que melhorem a gestão de obras e a manutenção de espaços físicos e equipamentos. Vale destacar que a retomada do planejamento estratégico da Gestão Superior com a Direção das Unidades de ensino, principalmente no que se refere à contratação de novos servidores (professores e técnico-administrativos) e no tocante às condições necessárias para aumentar a segurança de cada Unidade de ensino, faz-se necessário e urgente. Por fim, ressaltamos que a elaboração deste Relatório prezou pela objetividade, clareza e fidedignidade na demonstração das informações solicitadas.

Prof. Dr. Edmilson Miranda de Moura
Diretor do Centro de Ciências da Natureza – CCN

Sumário

LISTA DE FIGURAS	06
LISTA DE QUADROS	06
LISTA DE TABELAS	06
INTRODUÇÃO	07
Missão	09
Visão	10
Valores	10
Figura 1 - Cadeia de Valor da Unidade	11
Figura 2 - Mapa Estratégico da Unidade	12
ESTRUTURA ORGANIZACIONAL	13
ESTRATÉGIAS E DESEMPENHO DA UNIDADE	18
Ações Relevantes não previstas no PDU	39
GESTÃO ORÇAMENTÁRIA E FINANCEIRA	40
INFRAESTRUTURA	42
CONSIDERAÇÕES FINAIS	65
REFERÊNCIAS BIBLIOGRÁFICAS	66

LISTA DE FIGURAS

Figura 1	Cadeia de Valor	11
Figura 2	Mapa Estratégico	12
Figura 3	Organograma	13

LISTA DE QUADROS

Quadro 1	Número de alunos matriculados	09
Quadro 2	Rol dos responsáveis da Unidade	15
Quadro 3	Painel de acompanhamento do Plano de Metas CCN (2021)	19
Quadro 4	Demonstrativo do orçamento de custeio no exercício de 2021	40

LISTA DE GRÁFICOS

Gráfico 1	Plano de Metas X Resultados alcançados CCN 2021	41
-----------	---	----

LISTA DE TABELAS

Tabela 1	Detalhamento da área física - CCN (2021)	43
Tabela 2	Estrutura de Acessibilidade Arquitetônica ou Física - CCN (2021)	44
Tabela 3	Indicadores de Ensino - CCN (2021)	45
Tabela 4	Relação de Cursos de Graduação - CCN (2021)	46
Tabela 5	Relação de Cursos de Pós-Graduação - CCN (2021)	47
Tabela 6	Relação de Docentes - CCN (2021)	48
Tabela 7	Envolvimento com atividades de extensão - CCN (2021)	58
Tabela 8	Envolvimento com atividades de pós-graduação - CCN (2021)	61
Tabela 9	Dados da Biblioteca Setorial - CCN (2021)	64

INTRODUÇÃO

O Centro de Ciências da Natureza (CCN) é uma unidade de ensino e administração da Universidade Federal do Piauí (UFPI) criada com a denominação “Departamento de Ciências da Natureza” por meio da resolução nº 02/72.

Em 1973, por meio da resolução n.º [30/1973-UFPI](#), o reitor Hécio Ulhôa Saraiva resolveu: (1) criar o Departamento de Matemática e de Físico-Química desmembrados do Departamento de Ciências da Natureza; (2) extinguir na Universidade o Departamento de Ciências da Natureza criado através da Resolução 02/72; (3) implantar a Unidade Universitária “Centro de Ciências da Natureza” órgão de coordenação dos Departamentos de “Matemática”, “Físico-Química” e de Biociências”. Posteriormente o Departamento de Biociências foi renomeado para Departamento Biomédico e pouco tempo depois foi transferido para o Centro de Ciências da Saúde - CCS.

Órgãos Executivos

De acordo com o Artigo 23 do Regimento Geral da UFPI, são órgão executivos dos Centros [de Ensino] a Diretoria, os Departamentos e as Coordenações.

O Centro de Ciências da Natureza (CCN) é composto por:

- Diretoria, Vice-Diretoria e Secretaria;
- 05 (cinco) Departamentos de Ensino: Departamento de Química, Departamento de Biologia, Departamento de Física, Departamento de Matemática e Departamento de Computação;
- 05 (cinco) coordenações de curso de graduação: coordenação dos Cursos de Ciências Biológicas, coordenação dos Cursos de Química, coordenação dos Cursos de Física, coordenação dos Cursos de Matemática e coordenação do Curso de Ciência da Computação;
- 03 (três) coordenações dos cursos criados pelo Programa de Apoio a Planos de Reestruturação e Expansão das Universidades Federais (REUNI): Estatística, Ciências da Natureza e Arqueologia;
- 08 (oito) coordenações dos programas de pós-graduação (Arqueologia, Ciência da Computação - Mestrado, Ciência da Computação – Doutorado em Rede/UFMA-UFPI, Física - Acadêmico, Física – Profissional, Matemática – Acadêmico, Matemática - Profissional e Química).

O CCN conta ainda com 08 (oito) Centros Acadêmicos, representando os discentes dos cursos de graduação.

Cursos Ofertados

A nível de graduação o CCN oferece 12 (doze) cursos, sendo 07 (sete) bacharelados (Arqueologia, Ciências da Computação, Ciências Biológicas, Estatística, Física, Matemática e Química) e 05 (cinco) licenciaturas (Ciências Biológicas, Ciências da Natureza, Física, Matemática e Química).

Na Pós-Graduação o CCN mantém 08 (oito) programas, englobando 04 (quatro) em nível de doutorado (Física, Química, Matemática e Computação, este em parceria com a UFMA); 05 (cinco) em nível de mestrado acadêmico (Arqueologia, Computação, Física, Matemática e Química) e 02 (dois) em níveis de mestrado profissional (Física e Matemática).

Corpo Docente

O CCN conta atualmente com 176 professores efetivos (sendo: 162 doutores e 14 mestres) e 11 professores substitutos (sendo: 04 doutores, 06 mestres e 01 especialista).

Corpo Discente

No CCN estão matriculados (ativos) 3.332 discentes, sendo: 2.994 alunos de Graduação e 338 de Pós-Graduação, conforme detalhamento feito no quadro a seguir.

Quadro 1 – Número de alunos matriculados (2021)

Cursos	Graduação	Pós-Graduação		
		Mestrado		Doutorado
		Acadêmico	Profissional	
Arqueologia	44	27	-	-
Biologia	511	-	-	-
Ciência da Computação	353	37	-	32
Ciências da Natureza	416	-	-	-
Estatística	199	-	-	-
Física	569	13	30	12
Matemática	463	14	15	19
Química	439	64	-	75
TOTAIS	2994	155	45	138

Fonte: Relatórios do SIGA-A.

Técnicos Administrativos

Estão lotados no CCN 46 servidores técnico-administrativos, distribuídos nos seguintes cargos: assistente em administração, secretário executivo, auxiliar de administração, auxiliar de laboratório, assistente de laboratório, técnico de laboratório, técnicos em assuntos educacionais, técnico eletromecânico, bibliotecário documentarista, contínuo e arqueólogo. Esses servidores estão designados na Secretaria do Centro, nos Departamentos, nas Coordenações de Cursos de Graduação e Programas de Pós-Graduação e na Biblioteca Setorial.

Missão

Formar e qualificar professores e pesquisadores no campo científico e educacional, gerando conhecimentos de excelência por meio da pesquisa, ensino, extensão e inovação, nas mais diversas áreas ligadas ao Centro de Ciências da Natureza e correlatas, contribuindo para o desenvolvimento da sociedade.

Visão

Ser um Centro de excelência no Ensino, na Pesquisa e na Extensão, nas diversas áreas ofertadas pelo CCN.

Valores

- Excelência na produção de conhecimento;
- Comprometimento;
- Ética;
- Trabalho em equipe;
- A universalização do conhecimento;
- Ensino público e gratuito;
- A indissociabilidade entre ensino, pesquisa e extensão;
- A excelência acadêmica e
- A Inclusão social.

Figura 1 - Cadeia de Valor



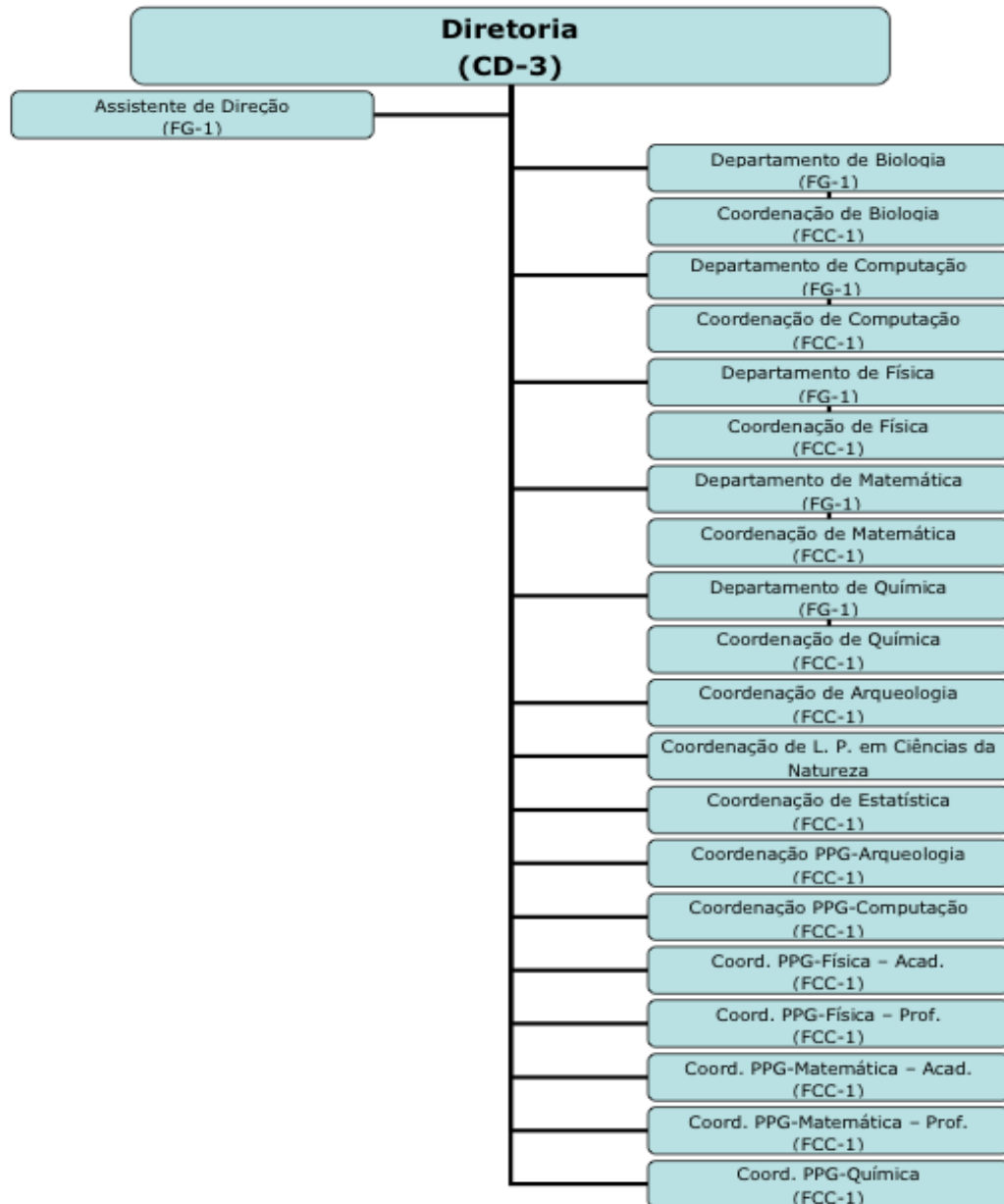
Figura 2 - Mapa Estratégico



ESTRUTURA ORGANIZACIONAL ADMINISTRATIVA DA UNIDADE

Organograma do CCN

Figura 3 - Organograma do CCN



Principais Normas Direcionadoras da Unidade

O Centro de Ciências da Natureza- CCN é uma unidade acadêmica e administrativa criada por meio da Resolução nº 30/1973¹ e está subordinada às normas e regulamentos da Universidade Federal do Piauí – UFPI².

Conforme o Regimento Geral da Universidade Federal do Piauí, as Direções de Centro compõem a Administração Universitária nos planos de elaboração e execução. Como órgãos setoriais de administração e coordenação das atividades de ensino, pesquisa e extensão exercem, através dos seus órgãos próprios, funções deliberativas e executivas. As competências gerais da Diretoria e suas unidades estão delineadas no referido Regimento.

O Regimento do Centro de Ciências da Natureza, que regulamenta a organização, o funcionamento e as atribuições e competências da Direção, dos Departamentos e das Coordenações de cursos, encontra-se em fase de aprovação junto ao Conselho Universitário (processo n.º 048742/2020-28).

Competências das Subunidades e Setores da Unidade

As atribuições da direção e das subunidades do Centro de Ciências da Natureza (CCN) estão estabelecidas no Regimento Geral da Universidade Federal do Piauí e compreendem, entre outras:

Art. 32 A Diretoria é o órgão incumbido de superintender, fiscalizar e coordenar as atividades do Centro e suas dependências (...);

Art. 36 Compete ao Chefe de Departamento:

I - superintender, coordenar e fiscalizar as atividades do Departamento e suas dependências;

II - exercer o poder disciplinar nos limites de sua competência e na forma deste Regimento Geral (...);

Art. 39 Compete ao Coordenador:

I - promover as medidas necessárias à constituição do Colegiado de Curso, na forma deste Regimento Geral;

II - convocar as reuniões do Colegiado de Curso e exercer sua presidência, cabendo-lhe o direito de voto, inclusive o de qualidade;

III - representar o Colegiado junto aos órgãos da Universidade;

IV - executar e fazer cumprir as deliberações do Colegiado (...).

Demais atribuições e competências estão definidas no Regimento Interno do Centro de Ciências da Natureza (CCN) que foi submetido ao Conselho Universitário (CONSUN) e aguarda deliberação.

¹Disponível em: (https://ufpi.br/arquivos_download/arquivos/CCN/ResoluC3%A7%C3%B5es/Res.30.73_22-09-2020-113415.pdf).

²Disponível em: <https://www.ufpi.br/estatutos-regimentos-e-resolucoes>).

Rol de Responsáveis da Unidade

A seguir serão informados os dados dos dirigentes do CCN que atuaram durante o período a que refere este Relatório de Atividades Anual (2021), incluindo os respectivos substitutos.

Quadro 2 – Rol dos responsáveis da Unidade CCN (2021)

Unidade/Subunidade	Função	Nome	Nº do Ato da Reitoria de Designação	Cargo	E-mail pessoal institucional	Telefone Institucional	Mandato	
							Início	Término
DIREÇÃO DO CENTRO DE CIÊNCIAS DA NATUREZA	Diretor	Edmilson Miranda de Moura	290/2021	Docente	mmoura@ufpi.edu.br	3215-5692/5843	3/16/2021	3/15/2025
			207/2017				3/16/2017	3/15/2021
	Vice-Diretor	Jefferson Cruz dos Santos Leite	291/2021	Docente	jleite@ufpi.edu.br	3215-5692/5843	3/16/2021	3/15/2025
			208/2017				3/16/2017	3/15/2021
Departamentos								
BIOLOGIA	Chefe	Fábio Barros Britto	2035/2019	Docente	fbritto@ufpi.edu.br	3215-5830	1/25/2020	1/24/2022
	Subchefe	Wedson de Medeiros Silva Souto	2036/2019	Docente	wedson@ufpi.edu.br	3215-5830	1/25/2020	1/24/2022
COMPUTAÇÃO	Chefe	André Macedo Santana	411/2021	Docente	andremacedo@ufpi.edu.br	3215-5837	4/8/2021	4/7/2023
		Raimundo Santos Moura	565/2019	Docente	rsm@ufpi.edu.br	3215-5837	4/8/2019	4/7/2021
	Subchefe	Guilherme Amaral Avelino	412/2021	Docente	gaa@ufpi.edu.br	3215-5837	4/8/2021	4/7/2023
		Guilherme Amaral Avelino	566/2019	Docente	gaa@ufpi.edu.br	3215-5837	4/8/2019	4/7/2021
FÍSICA	Chefe	Gardênia de Sousa Pinheiro	2036/2019	Docente	gardenia@ufpi.edu.br	3215-5833	1/25/2020	1/24/2022
	Subchefe	Cleânio da Luz Lima	2038/2019	Docente	cleanio@ufpi.edu.br	3215-5833	1/25/2020	1/24/2022
MATEMÁTICA	Chefe	Carlos Humberto Soares Júnior	1236/2020	Docente	humberto@ufpi.edu.br	3215-5835	1/2/2021	1/1/2023
	Subchefe	Mário Gomes dos Santos	1237/2020	Docente	mario@ufpi.edu.br	3215-5835	1/2/2021	1/1/2023
QUÍMICA	Chefe	Herbert de Sousa Barbosa	2039/2019	Docente	hbarbosa@ufpi.edu.br	3215-5840	1/25/2020	1/24/2022
	Subchefe	Jean Cláudio Santos Costa	2040/2019	Docente	jean-cla@ufpi.edu.br	3215-5840	1/25/2020	1/24/2022

Unidade/Subunidade	Função	Nome	Nº do Ato da Reitoria de Designação	Cargo	E-mail pessoal institucional	Telefone Institucional	Mandato	
							Início	Término
Coordenações de Cursos de Graduação								
ARQUEOLOGIA	Chefe	Ana Luisa Meneses Lage do Nascimento	2041/2019	Docente	analage@ufpi.edu.br	3237-2014	1/25/2020	1/24/2022
	Subchefe	Flávio Rizzi Calippo	2042/2019	Docente	calippo@ufpi.edu.br	3237-2014	1/25/2020	1/24/2022
CIÊNCIAS DA NATUREZA	Chefe	Luciana Nobre de Abreu Ferreira	2043/2019	Docente	luciananobre@ufpi.edu.br	3215-5945	1/25/2020	1/24/2022
	Subchefe	Clarissa Gomes Reis Lopes	2044/2019	Docente	clarissa@ufpi.edu.br	3215-5945	1/25/2020	1/24/2022
ESTATÍSTICA	Chefe	Filipe Ribeiro Formiga Teixeira	2045/2019	Docente	filiperfteixeira@ufpi.edu.br	3215-1180	1/25/2020	1/24/2022
	Subchefe	Max Brandão de Oliveira	2046/2019	Docente	maxbrandao@ufpi.edu.br	3215-1180	1/25/2020	1/24/2022
BIOLOGIA	Coordenador (a)	Willian Mikio Kurita Matsumura	627/2021	Docente	willian.matsumura@ufpi.edu.br	3215-5831	6/14/2021	6/13/2023
			905/2019	Docente			6/14/2019	6/13/2021
	Subcoordenador (a)	Aurenívia Bonifácio de Lima	628/2021	Docente	aurenivia@ufpi.edu.br	3215-5831	6/14/2021	6/13/2023
			906/2019	Docente			6/14/2019	6/13/2021
COMPUTAÇÃO	Coordenador (a)	Laurindo de Sousa Britto Neto	2047/2019	Docente	laurindoneto@ufpi.edu.br	3215-5839	1/25/2020	1/24/2022
	Subcoordenador (a)	Carlos André Batista de Carvalho	2048/2019	Docente	candrebc@ufpi.edu.br	3215-5839	1/25/2020	1/24/2022
FÍSICA	Coordenador (a)	Miguel Arcanjo Costa	2049/2019	Docente	arcanjo@ufpi.edu.br	3215-5834	1/25/2020	1/24/2022
	Subcoordenador (a)	André Alves Lino	2050/2019	Docente	andrelino@ufpi.edu.br	3215-5834	1/25/2020	1/24/2022
MATEMÁTICA	Coordenador (a)	Antônio Kelson Vieira da Silva	67/2021	Docente	kelson.mat@ufpi.edu.br	3215-5836	1/14/2021	1/13/2023
	Subcoordenador (a)	Cleidinaldo Aguiar de Souza	68/2021	Docente	aguiarnaldo@ufpi.edu.br	3215-5836	1/14/2021	1/13/2023
QUÍMICA	Coordenador (a)	Benedito Batista Farias Filho	2051/2019	Docente	beneditofarias@ufpi.edu.br	3215-5844	1/25/2020	1/24/2022
	Subcoordenador (a)	Janildo Lopes Magalhães	2052/2019	Docente	janildo@ufpi.edu.br	3215-5844	1/25/2020	1/24/2022

Unidade/Subunidade	Função	Nome	Nº do Ato da Reitoria de Designação	Cargo	E-mail pessoal institucional	Telefone Institucional	Mandato	
							Início	Término
Programas de Pós-Graduação								
ARQUEOLOGIA	Coordenador (a)	Luis Carlos Duarte Cavalcante	948/2021	Docente	cavalcanteufpi@ufpi.edu.br	3215-5723	8/24/2021	8/23/2023
		Cláudia Minervina Souza Cunha	1520/2019	Docente	claudiacunha@ufpi.edu.br	3215-5723	8/24/2019	8/23/2021
	Subcoordenador (a)	Sônia Maria Campelo Magalhães	949/2021	Docente	campelosonia@ufpi.edu.br	3215-5723	8/24/2021	8/23/2023
		Gregoire Andre Henri Marie Ghislain Van Havre	1521/2019	Docente	gvanhavre@ufpi.edu.br	3215-5723	8/24/2019	8/23/2021
CIÊNCIA DA COMPUTAÇÃO - MESTRADO	Coordenador (a)	Rodrigo de Melo Souza Veras	2060/2019	Docente	rveras@ufpi.edu.br	3237-2230	12/28/2019	12/27/2021
		André Macedo Santana	411/2021	Docente	andremacedo@ufpi.edu.br	3237-2230	12/29/2021	12/28/2023
	Subcoordenador (a)	Vinícius Ponte Machado	2061/2019	Docente	vinicius@ufpi.edu.br	3237-2230	12/28/2019	12/27/2021
		Guilherme Amaral Avelino	412/2021	Docente	gaa@ufpi.edu.br	3237-2230	12/29/2021	12/28/2023
CIÊNCIA DA COMPUTAÇÃO - DOUTORADO EM ASSOCIAÇÃO C/UFMA.	Coordenador (a) local	André Castelo Branco Soares	1243/2020	Docente	andre.soares@ufpi.edu.br	3237-2230	1/1/2021	12/31/2022

ESTRATÉGIAS E DESEMPENHO DA UNIDADE

Neste item o CCN apresentará os indicadores de desempenho correlacionados com os objetivos estratégicos e metas estabelecidos no PDU para o ano a que se refere o RAA (Painel de Acompanhamento do Plano de Metas).

Acompanhamento dos Objetivos e Metas

Os temas incluídos no Relatório Anual de Atividades do CCN (2021) seguem o que foi declarado no Plano de Desenvolvimento da Unidade – PDU CCN 2020-2022 (disponível em: https://ufpi.br/arquivos_download/arquivos/CCN/CONSELHO/PDU_-_CCN_final_x20201127115514.pdf), bem como as orientações estabelecidas no Plano de Desenvolvimento Institucional – PDI UFPI 2020-2024 (disponível em: https://proplan.ufpi.br/images/conteudo/PROPLAN/PDI/PDI_2020_2024_UFPI_vf3.pdf).

Quadro 3 - Painel de Acompanhamento do Plano de Metas (2021)

UNIDADE: CENTRO DE CIÊNCIAS DA NATUREZA - CCN					
1	TEMA ESTRATÉGICO		ENSINO: Promover uma educação de excelência e princípios inovadores		
OBJETIVO		Melhorar os indicadores de qualidade de curso			
Item	Cenário em 2020	Meta 2021	Concluído (Sim/ Não)	Evidenciar o cumprimento (indicadores, links de editais, motivos de não conclusão)	Grau de Eficácia (Proporcional: realizado/planejado)
1.1.2	0% a 3%	100%	Não	<p>A última avaliação dos cursos do CCN ocorreu em 2017, conforme dados do INEP. Uma nova avaliação foi realizada em 2021, mas os resultados ainda não foram divulgados.</p> <p>Fonte: https://www.gov.br/inep/pt-br/acao-a-informacao/dados-abertos/indicadores-educacionais/indicadores-de-qualidade-da-educacao-superior</p> <p>https://www.gov.br/inep/pt-br/assuntos/noticias/enade/areas-do-ciclo-avaliativo-do-ano-ii-serao-avaliadas-em-2021</p>	<p>0%</p> <p>As Coordenações dos Cursos de Biologia e Matemática realizaram atividades de orientação e esclarecimentos sobre o tema (Enade) junto aos discentes.</p>
1.1.3	3 e 4	5	Não	Idem acima.	0%
1.1.6	0 a 3	43%	Não	Idem acima.	0%

Observações:

54% dos cursos do CCN tem CPC e ENADE igual ou menor que 3.

16% dos cursos do CCN tem CPC e ENADE igual a 4.

30% dos cursos do CCN não tiveram avaliação para o CPC e o ENADE, mas tiveram o CC igual a 4.

A última avaliação dos cursos do CCN ocorreu em 2017, conforme dados do INEP. Uma nova avaliação foi realizada em 2021, mas os resultados ainda não foram divulgados.

1	TEMA ESTRATÉGICO		ENSINO: Promover uma educação de excelência e princípios inovadores			
OBJETIVO		Melhorar os indicadores de desempenho de curso				
Item	Cenário em 2020	Meta 2021	Concluído (Sim/ Não)	Evidenciar o cumprimento (indicadores, links de editais, motivos de não conclusão)	Grau de Eficácia (Proporcional: realizado/planejado)	
1.2.1	12,70% a 34,50%	< 30%	Sim	(1) O Depto. de Biologia esclarece que “Embora a evasão tenha diminuído, o modo como o cálculo é realizado ainda não reflete bem a taxa de evasão do curso (que deve ser maior), tendo em vista que muitos alunos matriculados nas aulas remotas não cursam efetivamente as disciplinas. Outra forma de avaliar essa taxa seria dos alunos que não se matricularam nos semestres letivos ou também analisar a quantidade de alunos que cancelaram o curso antes de completar 1 ano.”	(*) Matemática: 34,20% Biologia Bacharelado: 18,42% Biologia Licenciatura MT: 10,00% Biologia Licenciatura N: 9,02%	
1.2.2	10,30% a 23,42%	8% - 4%	Não	(1) O Depto. de Biologia informa que tentou: “reduzir as taxas de retenção buscando ampliar a oferta semestral e as vagas nas disciplinas, no sentido de possibilitar que o aluno retido espere mais de um semestre para cursar a disciplina em atraso. Entretanto, a permanência ampliada no curso tem sido uma opção dos discentes, uma vez que eles deixam de cursar algumas disciplinas para participar de outras atividades como estágio, monitoria, IC, todas necessariamente remuneradas.”	(*) Matemática: 12,58% Biologia Bacharelado: 29,37% Biologia Licenciatura MT: 33,12% Biologia Licenciatura N: 27,66%	
1.2.3	79,38% a 98,75%	> 83,35%	Não	(1)	(*) Matemática: 48,33% Biologia Bacharelado: 87,50% Biologia Licenciatura MT: 98,13% Biologia Licenciatura N: 70,50%	
1.2.4	4% a 35%	6% a 48%	Sim	(1) Depto .de Biologia informa: “Como o período 2021.2 está em andamento não temos os dados completos referente ao ano de 2021. Outra situação diagnosticada é que	(*) Matemática: 39,68% Biologia Bacharelado: 12,12% Biologia Licenciatura MT: 40% Biologia Licenciatura N: 20%	

			houveram (sic) muitos cancelamentos de matrícula entre 2018 a 2019, isso impactará nas taxas de sucesso do curso. Por exemplo, em 2018.1, o Bacharelado teve 39 ingressantes, destes apenas 15 continuam matriculados no curso, mas quatro nem estão se matriculando regularmente nos semestres letivos.”	
--	--	--	---	--

Observações:

(1) - Os dados foram retirados do Portal do Coordenador de Graduação do Sistema SIGAA e não podem ser emitidos links, pois o acesso é restrito à coordenação do curso. Link para os relatórios dos cursos de Biologia: <https://drive.google.com/drive/folders/1bHIxL6QIqYuXKuLF1FSdGkPPfYJh8Gb6>.

(*) Para cálculo dos cursos de Matemática, utilizou-se como referência para o ano 2021 os períodos 2020.2 e 2021.1, exceto para cálculo de egressos, que se usou os períodos 2020.1, 2020.3 e 2020.2. Para referência do ano 2020 usada no cálculo da Taxa de Evasão utilizou-se os períodos 2019.2 e 2020.1. Justificamos isso, devido ao “atraso” dos períodos letivos com o ano civil, em decorrência da pandemia do COVID-19. Fonte: <https://sigaa.ufpi.br/sigaa/ufpi/ensino/discente/busca.jsf>.

Para obtenção das fórmulas de cálculo das taxas acima, foi consultado o PDI UFPI 2020-2024, páginas 149 a 152 (https://proplan.ufpi.br/images/conteudo/PROPLAN/PDI/PDI_2020_2024_UFPI_vf3.pdf).

Os demais cursos do CCN não retornaram a solicitação das informações alegando, em sua maioria, que a suspensão das atividades acadêmicas presenciais provocada pela pandemia da COVID-19 e a adesão às aulas remotas evidenciaram um quadro de dificuldades de diversas ordens por parte dos alunos, implicando diretamente na permanência dos alunos no curso”.

1	TEMA ESTRATÉGICO		ENSINO: Promover uma educação de excelência e princípios inovadores		
OBJETIVO		Institucionalizar e sistematizar programa de acompanhamento de egressos			
Item	Cenário em 2020	Meta 2021	Concluído (Sim/ Não)	Evidenciar o cumprimento (indicadores, links de editais, motivos de não conclusão)	Grau de Eficácia (Proporcional: realizado/planejado)
1.4.1	0%	100%	Não	Metas não alcançadas devido à suspensão das atividades acadêmicas presenciais e reorganização da sistemática de acompanhamento dos discentes, considerando o ensino remoto adotado durante o ano de 2020 e 2021.	0%
1.4.3	0%	100%	Não	Metas não alcançadas devido à suspensão das atividades acadêmicas presenciais e reorganização da sistemática de acompanhamento dos discentes, considerando o ensino remoto adotado durante o ano de 2020 e 2021.	0%

Observações:

Coordenação de Estatística: “A implantação do programa de acompanhamento de egressos em 100% dos cursos de graduação ainda não foi feita devido à prioridade que o NDE tem dado nos últimos anos para a elaboração do novo PPC.”

Coordenação de Ciências da Natureza: “A pandemia provocada pela COVID 19 impôs uma condição de trabalho remoto que acabou por intensificar as demandas e sobrepor diversas funções, de modo que esta meta não foi priorizada.” Para o item 1.4.3 a Coordenação informou que “Não implantado pelo fato de as estratégias de acompanhamento não terem sido estabelecidas.”

1	TEMA ESTRATÉGICO		ENSINO: Promover uma educação de excelência e princípios inovadores		
OBJETIVO		Institucionalizar prática de atualização periódica dos projetos pedagógicos curriculares (PPC) com base em metodologias ativas e diretrizes do Governo Federal			
Item	Cenário em 2020	Meta 2021	Concluído (Sim/ Não)	Evidenciar o cumprimento (indicadores, links de editais, motivos de não conclusão)	Grau de Eficácia (Proporcional: realizado/planejado)
1.5.2	Iniciado	100%	Não	A suspensão das atividades presenciais impactou negativamente na realização das ações necessárias para o alcance desse objetivo. Biologia: https://www.google.com/url?sa=D&q=https://sigaa.ufpi.br/sigaa/verProducao%3FidProducao%3D2963973%26key%3Da5e5fa273b93b6acf0e8a6c5e8f61a70&ust=1646158980000000&usg=AOvVaw3Y25kiqDn3RYv5rNcRgOlw&hl=pt-BR&source=gmail .	Curso de Estatística: 70% Biologia Licenciatura: 100%
1.5.3	De 2 a 5 programas/projetos em andamento	Acima de 10 programas/projetos em execução	Não	A coordenação de Ciências da Natureza informa que “Foram implementadas como Atividades Curriculares de Extensão um Programa, um Projeto e um Curso de Extensão no âmbito do curso”, porém não enviou o link.	Curso de Estatística: 70%

Observações:

A Coordenação de Biologia/CCN realizou reuniões individuais com departamentos do CCS para atualização das disciplinas ofertadas aos cursos de Biologia (para atualização do PPC); 02 Reuniões de NDE para reformulação curricular e propostas para melhorar os indicadores do INEP (CPC e ENADE).

A coordenação de Matemática/CCN informa que “O NDE ainda está se reunindo e já atualizou boa parte das disciplinas para novo PPC. Espera-se concluir em 2022.”

A Coordenação de Estatística informa que “A previsão para finalização tanto do novo PPC como da incorporação das atividades de extensão no mesmo é o final do ano de 2022. Tais temas estão sendo discutidos nas reuniões do NDE.”

A coordenação de Arqueologia informa que “O PPC do Curso de Arqueologia passa por avaliação junto à Coordenadoria de Desenvolvimento e Acompanhamento Curricular desde 2016. No ano de 2021 conseguimos que todas as disciplinas fossem criadas, mas ainda não foi possível acrescentar 100% das atividades de extensão.”

1	TEMA ESTRATÉGICO		ENSINO: Promover uma educação de excelência e princípios inovadores		
OBJETIVO		Fortalecer a integração com o mercado de trabalho por meio de parcerias para estágio			
Item	Cenário em 2020	Meta 2021	Concluído (Sim/ Não)	Evidenciar o cumprimento (indicadores, links de editais, motivos de não conclusão)	Grau de Eficácia (Proporcional: realizado/planejado)
1.6.1	0	Até 3 seminários realizados	Não	Não realizado em função da suspensão das atividades acadêmicas presenciais provocada pela pandemia da COVID-19.	0%

1	TEMA ESTRATÉGICO		ENSINO: Promover uma educação de excelência e princípios inovadores		
OBJETIVO		Implementar e/ou reestruturar programas de pós-graduação lato sensu (especializações e residências em saúde) e stricto sensu (mestrado e doutorado acadêmico e profissional) em áreas prioritárias e estratégicas, considerando demandas sociais, econômicas, ambientais e educacionais emergentes na realidade local e regional			
Item	Cenário em 2020	Meta 2021	Concluído (Sim/ Não)	Evidenciar o cumprimento (indicadores, links de editais, motivos de não conclusão)	Grau de Eficácia (Proporcional: realizado/planejado)
1.7.2	0	1 PPG novo.	Não	Em 08/04/21 foi formada uma comissão para elaborar o APCN para o mestrado em Ensino de Ciências e Matemática. https://ufpi.br/arquivos_download/arquivos/CCN/Portarias_CCN/10.1.2021.pdf	50%

1	TEMA ESTRATÉGICO		ENSINO: Promover uma educação de excelência e princípios inovadores		
OBJETIVO		Melhorar os conceitos dos programas na avaliação da CAPES e o desempenho da UFPI nas avaliações nacionais e internacionais.			
Item	Cenário em 2020	Meta 2021	Concluído (Sim/ Não)	Evidenciar o cumprimento (indicadores, links de editais, motivos de não conclusão)	Grau de Eficácia (Proporcional: realizado/planejado)
1.8.2	50%	80%	Sim	As notas dos cursos podem ser consultadas na Plataforma Sucupira: https://sucupira.capes.gov.br/sucupira/public/consultas/avaliacao/consultaFichaAvaliacao.jsf	100%

Observações:

100% dos cursos de doutorado estão com nota igual a 4 na avaliação da CAPES.

60% dos cursos de mestrado acadêmico estão com nota igual a 4 na avaliação da CAPES.

40% dos cursos de mestrado acadêmico estão com nota igual a 3 na avaliação da CAPES.

50% dos cursos de mestrado profissional estão com nota igual a 5 na avaliação da CAPES.

50% dos cursos de mestrado profissional estão com nota igual a 4 na avaliação da CAPES.

2	TEMA ESTRATÉGICO		PESQUISA E INOVAÇÃO: Fortalecer a pesquisa e inovação acadêmica		
OBJETIVO		Ampliar os programas de incentivo à pesquisa da UFPI			
Item	Cenário em 2020	Meta 2021	Concluído (Sim/ Não)	Evidenciar o cumprimento (indicadores, links de editais, motivos de não conclusão)	Grau de Eficácia (Proporcional: realizado/planejado)
2.1.1	Média de 1,2 artigos publicados por ano, por docente.	1,8 artigos publicados por ano, por docente.	Sim	PPG-FÍSICA: http://leg.ufpi.br/fisicaposgrad/index/pagina/id/3766 Comprovação da meta evidenciada nas informações publicadas nos currículos Lattes dos docentes do Departamento de Biologia: https://sigaa.ufpi.br/sigaa/public/departamento/professores.jsf?id=143	PPG-FÍSICA: 100%. BIOLOGIA: 100% ESTATÍSTICA: 100%

Observações:

A coordenação de Estatística informou que teve um total de 20 artigos publicados em 2021, conforme informações fornecidas pelos docentes do curso.

2	TEMA ESTRATÉGICO	PESQUISA E INOVAÇÃO: Fortalecer a pesquisa e inovação acadêmica			
OBJETIVO		Ampliar os programas de incentivo à pesquisa da UFPI			
Item	Cenário em 2020	Meta 2021	Concluído (Sim/ Não)	Evidenciar o cumprimento (indicadores, links de editais, motivos de não conclusão)	Grau de Eficácia (Proporcional: realizado/planejado)
2.1.2	De 40 % a 57% de produções científicas classificadas nos estratos A1, A2 e B1 (ou equivalentes) publicadas por docentes vinculados aos PPG's do CCN.	De 58 % a 80% de produções científicas classificadas nos estratos A1, A2 e B1 (ou equivalentes) publicadas por docentes vinculados aos PPG's do CCN.	Não	<p>PPG-FÍSICA: http://leg.ufpi.br/fisicaposgrad/index/pagina/id/3766</p> <p>PPG-MATEMÁTICA: https://sigaa.ufpi.br/sigaa/public/programa/equipe.jsf?lc=pt_BR&id=366</p> <p>CIÊNCIAS DA NATUREZA: https://san.uri.br/revistas/index.php/encitec/article/view/383/202. https://dialnet.unirioja.es/descarga/articulo/7918022.pdf https://revistas.udistrital.edu.co/index.php/GDLA/article/view/16262/16820. https://revistas.pedagogica.edu.co/index.php/TED/article/view/15224/10022. http://www.journals.ufrpe.br/index.php/REDEQUIM/article/view/4016/482484544.</p>	<p>PPG-FÍSICA: 69%</p> <p>PPG-MATEMÁTICA: (Acadêmico + Profissional): 67,6%</p> <p>CIÊNCIAS DA NATUREZA: 100%</p>

Observações:

A meta 2.1.4 (Ampliar captação de recursos financeiros externos em 26%) também estava prevista no PDU de Ciências da Natureza, mas não foi alcançada.

2	TEMA ESTRATÉGICO	PESQUISA E INOVAÇÃO: Fortalecer a pesquisa e inovação acadêmica			
OBJETIVO		Ampliar os programas de incentivo à pesquisa da UFPI			
Item	Cenário em 2020	Meta 2021	Concluído (Sim/ Não)	Evidenciar o cumprimento (indicadores, links de editais, motivos de não conclusão)	Grau de Eficácia (Proporcional: realizado/planejado)
2.1.3	3 A 9 bolsas	5 a 15 bolsas	Não	Dados de acesso restrito: https://sucupira.capes.gov.br/sucupira/public/index.jsf	PPG-FISICA: 14 bolsas PQ/CNPq (ou bolsa equivalente). PPG-MATEMÁTICA: 07 bolsas PQ/CNPq (ou bolsa equivalente).

Observações:

Curso de Arqueologia: “O cenário para o ano de 2021 não foi positivo para o aumento de bolsas de incentivo à pesquisa. No curso ainda tivemos poucas bolsas. Isso se deve a diversos fatores, primeiro o fato da pandemia ainda não possibilitar que sejam realizadas pesquisas presenciais; houveram (sic) muitos alunos (as) no curso que desistiram das disciplinas online por não conseguirem se adaptar ou por falta de ferramentas para dar continuidade às aulas; os períodos letivos ficaram mais curtos e dificultaram bastante trabalhos de campo.”

2	TEMA ESTRATÉGICO	PESQUISA E INOVAÇÃO: Fortalecer a pesquisa e inovação acadêmica			
OBJETIVO		Ampliar os programas de incentivo à pesquisa da UFPI			
Item	Cenário em 2020	Meta 2021	Concluído (Sim/ Não)	Evidenciar o cumprimento (indicadores, links de editais, motivos de não conclusão)	Grau de Eficácia (Proporcional: realizado/planejado)
2.1.5	Média de 5 citações por artigo publicado nos últimos 5 anos (2015-2019) por docentes vinculados aos PPG's do CCN.	Pelo menos 10 citações por artigo publicado nos últimos 5 anos (2015-2019) por docentes vinculados aos PPG's do CCN.	Não	PPG-FÍSICA: http://leg.ufpi.br/fisicaposgrad/index/pagina/id/3766	PPG-FÍSICA: 50%.

2	TEMA ESTRATÉGICO		PESQUISA E INOVAÇÃO: Fortalecer a pesquisa e inovação acadêmica		
OBJETIVO		Aumentar em 27% (vinte e sete por cento) o número de discentes envolvidos no programa de iniciação científica - PIC			
Item	Cenário em 2020	Meta 2021	Concluído (Sim/ Não)	Evidenciar o cumprimento (indicadores, links de editais, motivos de não conclusão)	Grau de Eficácia (Proporcional: realizado/planejado)
2.1.8	8 planos de trabalho de iniciação científica vinculados a projetos de pesquisa de professores lotados no curso e professores que ministram aulas para o curso	9 planos de trabalho de iniciação científica vinculados a projetos de pesquisa de professores lotados no curso e professores que ministram aulas para o curso	Não	5 planos de trabalho de iniciação científica vinculados a projetos de pesquisa de professores lotados no curso e professores que ministram aulas para o curso.	~56% (Redução significativa da oferta de bolsas de IC no último edital).

Observações:

Meta acrescentada pela Coordenação do Curso de Ciências da Natureza. Não foi fornecido o link de acompanhamento do alcance da meta.

3	TEMA ESTRATÉGICO		EXTENSÃO E CULTURA: DESENVOLVER POLÍTICAS DE EXTENSÃO E PRÁTICAS CULTURAIS		
OBJETIVO		Ampliar a quantidade de bolsas de extensão (Pibex)			
Item	Cenário em 2020	Meta 2021	Concluído (Sim/ Não)	Evidenciar o cumprimento (indicadores, links de editais, motivos de não conclusão)	Grau de Eficácia (Proporcional: realizado/planejado)
3.2.1	2 (dois) alunos contemplados com bolsa PIBEX	2 alunos contemplados com bolsa PIBEX	Sim	2 alunos contemplados com bolsa PIBEX	100%

Observações:

Meta acrescentada pela Coordenação do Curso de Ciências da Natureza. Não foi fornecido o link de acompanhamento do alcance da meta.

3	TEMA ESTRATÉGICO	EXTENSÃO E CULTURA: DESENVOLVER POLÍTICAS DE EXTENSÃO E PRÁTICAS CULTURAIS			
OBJETIVO		Regulamentar e incentivar a criação e o funcionamento de núcleos de extensão na UFPI			
Item	Cenário em 2020	Meta 2021	Concluído (Sim/Não)	Evidenciar o cumprimento (indicadores, links de editais, motivos de não conclusão)	Grau de Eficácia (Proporcional: realizado/planejado)
3.3.2	Não há núcleo de extensão vinculado ao curso na PREXC	5	Não	Núcleo de extensão em fase de cadastramento na PREXC.	0%

Observações:

Meta acrescentada pela Coordenação do Curso de Ciências da Natureza. Não foi fornecido o link de acompanhamento do alcance da meta.

4	TEMA ESTRATÉGICO	GESTÃO E GOVERNANÇA: Aperfeiçoar a gestão administrativa e financeira			
OBJETIVO		Fortalecer as boas práticas de governança, transparência da informação e gestão orientada para resultados			
Item	Cenário em 2020	Meta 2021	Concluído (Sim/ Não)	Evidenciar o cumprimento (indicadores, links de editais, motivos de não conclusão)	Grau de Eficácia (Proporcional: realizado/planejado)
4.5.3	0%	100%	Sim	O Regimento do Centro de Ciências da Natureza encontra-se em fase de aprovação junto ao Conselho Universitário, conforme Processo Eletrônico n.º 048742/2020-28.	100%

4	TEMA ESTRATÉGICO	GESTÃO E GOVERNANÇA: Aperfeiçoar a gestão administrativa e financeira			
OBJETIVO		Fortalecer as boas práticas de governança, transparência da informação e gestão orientada para resultados			
Item	Cenário em 2020	Meta 2021	Concluído (Sim/ Não)	Evidenciar o cumprimento (indicadores, links de editais, motivos de não conclusão)	Grau de Eficácia (Proporcional: realizado/planejado)
4.5.4	0%	100%	Sim	<p>O PDU CCN 2020-2022 foi elaborado e publicado na página do CCN: https://ufpi.br/arquivos_download/arquivos/CCN/CONSELHO/PDU_-_CCN_final_x20201127115514.pdf</p> <p>Monitoramento do PDU CCN: https://ufpi.br/arquivos_download/arquivos/CCN/MONITORAMENTO_PDU_CCN_2021_v2.pdf</p> <p>PÁGINA DA PROPLAN: https://proplan.ufpi.br/index.php/component/content/article?id=114</p>	100%

4	TEMA ESTRATÉGICO	GESTÃO E GOVERNANÇA: Aperfeiçoar a gestão administrativa e financeira			
OBJETIVO		Fortalecer as boas práticas de governança, transparência da informação e gestão orientada para resultados			
Item	Cenário em 2020	Meta 2021	Concluído (Sim/ Não)	Evidenciar o cumprimento (indicadores, links de editais, motivos de não conclusão)	Grau de Eficácia (Proporcional: realizado/planejado)
4.5.9	O CCN já possui página eletrônica, mas não possui aba específica para dados do PDI/PDU.	100%	Sim	Foi criado o submenu TRANSPARÊNCIA, dentro do menu CONHEÇA O CCN, na página do CCN (www.ufpi.br/ccn). https://ufpi.br/transparencia-ccn	100%

6	TEMA ESTRATÉGICO	Sustentabilidade: consolidar a política de sustentabilidade			
OBJETIVO		Atender às metas definidas no plano de sustentabilidade da UFPI			
Item	Cenário em 2020	Meta 2021	Concluído (Sim/ Não)	Evidenciar o cumprimento (indicadores, links de editais, motivos de não conclusão)	Grau de Eficácia (Proporcional: realizado/planejado)
6.2.1	5%	Redução de 30%	Sim	<p>Relatório de Atividades CCN, página 23. https://ufpi.br/arquivos_download/arquivos/CCN/CONSELHO/RELAT%C3%93RIO_DE_ATIVIDADES_CCN_2020_v2.pdf</p> <p>Relatórios do SIPAC/Portal Administrativo: https://www.sipac.ufpi.br/sipac/despesasUnidadeDiretor.do?gerarXls=false&diretor=true&unidade=139&dataInicio=01/01/2020&dataFim=31/12/2020&idAlmoxarifado=1&unidadeReq=null#</p>	Redução de 70% em relação ao ano de 2020, porém deve-se considerar essa redução também como efeito da suspensão das atividades presenciais provocadas pela pandemia Covid 19.

6	TEMA ESTRATÉGICO	Sustentabilidade: consolidar a política de sustentabilidade			
OBJETIVO		Atender às metas definidas no plano de sustentabilidade da UFPI			
Item	Cenário em 2020	Meta 2021	Concluído (Sim/ Não)	Evidenciar o cumprimento (indicadores, links de editais, motivos de não conclusão)	Grau de Eficácia (Proporcional: realizado/planejado)
6.2.2	5%	Redução de 30%	Sim	<p>Relatório de Atividades CCN, página 23. https://ufpi.br/arquivos_download/arquivos/CCN/CONSELHO/RELAT%C3%93RIO_DE_ATIVIDADES_CCN_2020_v2.pdf</p> <p>Relatórios do SIPAC/Portal Administrativo: https://www.sipac.ufpi.br/sipac/despesasUnidadeDiretor.do?gerarXls=false&diretor=true&unidade=139&dataInicio=01/01/2020&dataFim=31/12/2020&idAlmoxarifado=1&unidadeReq=null#</p>	Redução de 97% em relação ao ano de 2020, porém deve-se considerar essa redução também como efeito da suspensão das atividades presenciais provocadas pela pandemia Covid 19.

7	TEMA ESTRATÉGICO		Tecnologia e comunicação: promover gestão de tecnológica da informação e dinamizar a comunicação interna e externa		
OBJETIVO		Implantar processo eletrônico e gestão eletrônica de documentos			
Item	Cenário em 2020	Meta 2021	Concluído (Sim/ Não)	Evidenciar o cumprimento (indicadores, links de editais, motivos de não conclusão)	Grau de Eficácia (Proporcional: realizado/planejado)
7.1.1	0%	3%	Sim	<p>100% dos processos tramitando no formato eletrônico.</p> <p>Com a suspensão das atividades presenciais provocada pela pandemia Covid 19 todos os documentos (memorandos, processos, portarias, atas etc.) passaram a tramitar eletronicamente via SIPAC, conforme orientações recebidas via Memorando Circ. nº 276/2020-DA/PRAD.</p>	100%

Ações relevantes não previstas no PDU

A seguir serão elencadas ações desenvolvidas pelos cursos do Centro de Ciências da Natureza que foram relevantes para o alcance dos objetivos da unidade e colaboraram para minimizar as necessidades da comunidade acadêmica.

Com relação às medidas para melhorar o desempenho dos cursos de graduação, desde 2019 o CCN tem apresentado propostas e liderado discussões para tratar o tema. Foram apresentadas duas minutas de resoluções (processos 23111.073399/2019-03 e 23111.073391/2019-25), porém foram retiradas da pauta do CEPEX na reunião realizada no dia 09/12/2019. Os dois processos encontram-se na Secretaria dos Conselhos Superiores desde 28/11/2019.

A Coordenação de Biologia encaminhou à PROPLAN um documento com sugestões para elaboração do Guia ENADE, e participou ativamente das ações promovidas com vistas à divulgação e esclarecimentos sobre o exame.

A Coordenação de Biologia elaborou um relatório minucioso a respeito das taxas de evasão, retenção e sucesso dos cursos de Biologia, que teve como objetivo promover uma discussão e reflexão sobre os projetos pedagógicos dos cursos e seus desdobramentos.

O Curso de Licenciatura em Ciências da Natureza está dando andamento na elaboração de uma APCN para um Curso de Mestrado em Ensino de Ciências. A APCN encontra-se em estágio de revisão e complementação, bem como seu Regimento Interno, tendo previsão para iniciar seu trâmite nas instâncias internas da UFPI até Abril de 2022.

A Coordenação de Estatística destaca o “Desenvolvimento, compartilhamento e avanço das metodologias utilizadas para aulas remotas, onde percebeu-se uma grande evolução no contexto da didática e aprendizado dos alunos (em relação ao início do período remoto); a realização de processos por meio eletrônico, que contribuíram para a rapidez dos processos que passaram pela coordenação; a manutenção de grande parte dos computadores do laboratório de Estatística, os quais em quase sua totalidade estavam sem funcionar completamente. Aproximadamente metade dos computadores foi recuperada a partir da manutenção e a publicação por parte dos docentes de artigos relacionados à aplicação da Estatística em diversas áreas.”

A Coordenação de Arqueologia informou que “atuou em 2021 no sentido de aproximar os(as) alunos(as) nas mais diversas áreas que essa ciência explora, nesse sentido a coordenação/chefia providenciou encontros com os alunos (as), especialmente os (as) calouros(as), e profissionais com linhas de pesquisa diversas.”

GESTÃO ORÇAMENTÁRIA E FINANCEIRA

A seguir apresentamos a execução dos recursos financeiros disponibilizados para o Centro de Ciências da Natureza – CCN.

Demonstrativo Orçamentário e Financeiro

Os recursos financeiros disponibilizados ao CCN no ano de 2021 serão apresentados no Quadro a seguir. Não foram realizadas despesas com orçamento de capital no exercício de 2021.

Quadro 4 - Demonstrativo do orçamento de custeio no exercício de 2021

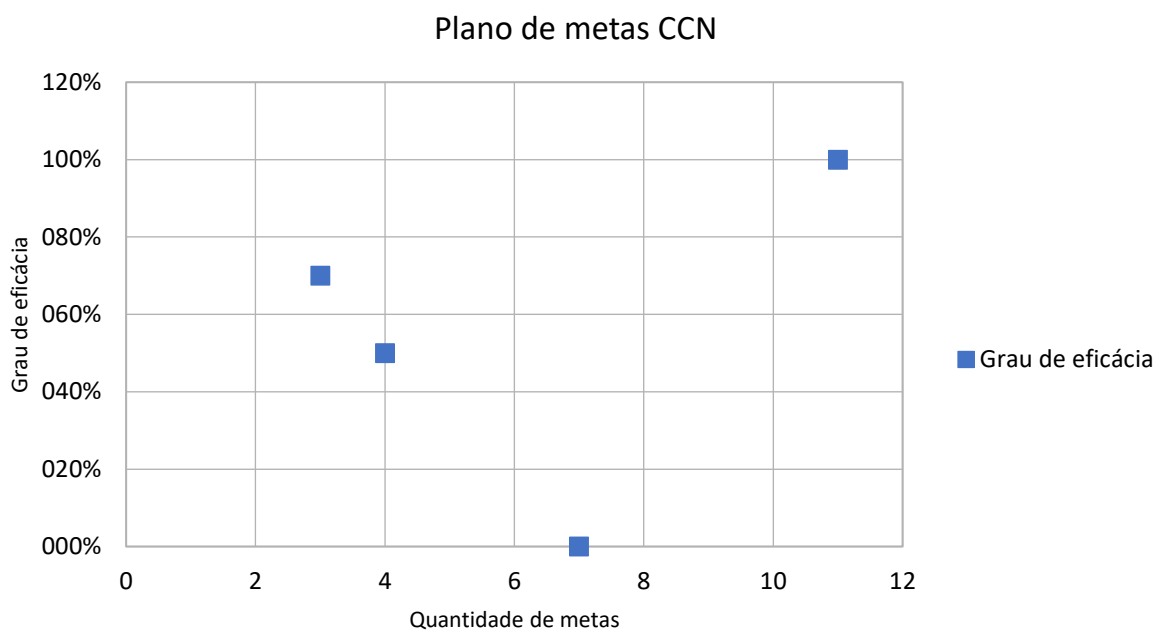
Ações do Governo	PTRES (Programa de Trabalho Resumido)	Natureza da Despesa	Recursos de Custeio			
			Dotação	Empenhado	Liquidado	Pago
12.364.2080.20RK	108565	Diárias - pessoal civil	R\$ 7.194,62	R\$ 7.194,62	R\$ 7.194,62	R\$ 7.194,62
		Material de Consumo	R\$ 56.832,64	R\$ 56.832,64	R\$ 2.160,00	R\$ 2.160,00
		Passagens e Despesas com Locomoção	R\$ 4.781,01	R\$ 4.781,01	R\$ 4.781,01	R\$ 4.781,01
		Locação de Mão de Obra	R\$ 45.287,53	R\$ 45.287,53	R\$ 12.752,99	R\$ 12.752,99
		Outros serviços de terceiros - PJ	R\$ 200.000,00	R\$ 200.000,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00
TOTAL			R\$ 314.095,80	R\$ 314.095,80	R\$ 26.888,62	R\$ 26.888,62

Fonte: https://proplan.ufpi.br/images/conteudo/ORAMENTO_INTERNO_DA_FUFPI_EXERCICIO_2021_compressed_compressed-20-39.pdf e dados fornecidos diretamente pela Proplan.

Resultados Alcançados

Das 25 metas estratégicas propostas no PDU CCN 2020-2022, apenas 44% foram realizadas integralmente; 12% foram realizadas em até 70% do previsto; 16% foram realizadas 50% do previsto e 28% não foram realizadas devido ao isolamento social e à suspensão dos trabalhos remotos, especialmente as atividades didáticas, impostos pela pandemia COVID 19. As metas não realizadas serão trabalhadas no Plano Operacional de 2022.

Gráfico 1 – Plano de Metas X Resultados Alcançados CCN (2021)



Da mesma forma, o impacto negativo provocado pela Pandemia resultou na utilização parcial dos recursos destinados a diárias e passagens e na execução reduzida do Plano Anual de Contratações (PAC 2021).

INFRAESTRUTURA

Conteúdos específicos da unidade

Nas tabelas a seguir serão informados os dados específicos do Centro de Ciências da Natureza – CCN no que diz respeito a espaços físicos, acessibilidade arquitetônica, indicadores de ensino, relação dos cursos de graduação e de pós-graduação, relação de docentes, envolvimento com atividades de extensão e pesquisa e dados sobre a biblioteca setorial.

Tabela 1 – Detalhamento da área física - CCN (2021)

Urbanizada		Não Urbanizada		Área Total (m2)	Descrição do Campus/Centro			
Área Construída (m2)	Área Não Construída (m2)	Área Construída (m2)	Área Não Construída (m2)		Quantidade de Salas de Aulas	Quantidade de Salas de Professores	Quantidade de Laboratórios	Quantidade de Áreas de convivência
18.287,36	5.117,75	*	*	23.405,11	75	123	75	12

*Informação não disponível. O CCN tem uma área externa (não urbanizada) extensa e aberta, sem dados sobre a dimensão total.

Fonte das informações sobre área construída: PREUNI. Quantidade de ambientes do Centro: dados fornecidos pelos responsáveis (departamentos/coordenações).

Tabela 2 – Estrutura de Acessibilidade Arquitetônica ou Física - CCN (2021)

Sinalização tátil	Rampa de acesso com corrimão	Entrada/Saída com dimensionamento	Bebedouros e lavabos adaptados	Sinalização sonora	Sinalização Visual	Elevadores	Banheiros adaptados	Atendimento (área ou balcão) adaptados	Mobiliário adaptado	Ambientes desobstruídos que facilitem a movimentação de cadeirantes e pessoas com deficiência visual	Total
0	8	0	0	0	0	1*	28	0	0	0	37

Fonte: Dados coletados junto aos responsáveis pelos departamentos e coordenações de cursos.

*O elevador está com defeito.

Tabela 3 – Indicadores de Ensino – CCN (2021)

Componentes/ Indicadores	2018	2019	2020	2021
Quantidade de Cursos de Graduação	12	12	12	12
Quantidade de Alunos Matriculados na graduação (*)	4253	4210	5247	4683
Quantidade de Ingressantes na graduação	805	791	757	710
Quantidade de Concluintes na graduação	270	174	214	77
Quantidade de Disciplinas Ministradas	805	815	858	865
Quantidade de Docentes (**)	186	188	189	198
Quantidade de Técnicos-Administrativos	50	49	44	46
Quantidade de Cursos de especialização	-	-	-	-
Quantidade de Residência Médicas	-	-	-	-
Quantidade de Residência Multiprofissional	-	-	-	-
Quantidade de Cursos de Mestrado	7	7	7	7
Quantidade de Cursos de Doutorado	1	4	4	4
Quantidade de Alunos Matriculados na Pós-graduação (***)	194	215	215	423
Quantidade de Ingressantes na Pós-graduação (***)	87	93	70	110
Quantidade de Concluintes na Pós-graduação (***)	62	44	37	33

Fonte: <https://www.sigaa.ufpi.br/sigaa/graduacao/geral.jsf> - dados obtidos em 22/02/22.

(*) Essa quantidade não considera os alunos que se matriculam em mais de um período letivo. O sistema não fornece dados adequados às necessidades dos relatórios de prestação de contas.

(**) Considerando os professores substitutos.

(***) Fonte: <https://www.sigaa.ufpi.br/sigaa/public/programa/lista.jsf>

Tabela 4 – Relação de cursos de Graduação – CCN (2021)

Código E-mec (curso)	Curso	Grau	Turno	Conceito ENADE *	CPC *	Estrelas do Guia do Estudante	Premiações e informações relevantes	Ingressantes 2021	Matriculados 2021	Concluintes 2021 ***
112454	Arqueologia	Bacharelado	Integral	SC**	SC**			25	187	3
525	Ciências Biológicas	Bacharelado	Integral	4	3			33	273	
1105897	Ciências Biológicas	Licenciatura	Integral/Noturno	4	4			68	616	26
1188908	Ciências da Natureza	Licenciatura	Noturno	SC**	SC**			103	563	9
513	Computação	Bacharelado	Diurno	3	3			69	586	7
116402	Estatística	Bacharelado	Noturno	SC**	SC**			47	255	1
300518	Física	Licenciatura	Diurno	3	2			45	336	
300518	Física	Licenciatura	Noturno	3	2			46	224	13
518	Física	Bacharelado	Diurno	4	3			43	230	
300520	Matemática	Licenciatura	Integral/Noturno	3	3			86	554	7
520	Matemática	Bacharelado	Integral	2	2			39	166	
1105828	Química	Licenciatura	Integral/Noturno	3	2			72	481	11
519	Química	Bacharelado	Integral	3	3			34	213	

* A última avaliação dos cursos do CCN ocorreu em 2017, conforme dados do INEP. Uma nova avaliação foi realizada em 2021, mas os resultados ainda não foram divulgados.

Fonte: <https://www.gov.br/inep/pt-br/aceso-a-informacao/dados-abertos/indicadores-educacionais/indicadores-de-qualidade-da-educacao-superior>

<https://www.gov.br/inep/pt-br/assuntos/noticias/enade/areas-do-ciclo-avaliativo-do-ano-ii-serao-avaliadas-em-2021>

** Arqueologia, Ciências da Natureza e Estatística ainda não realizam o ENADE. Esses três cursos obtiveram conceito 4 quando da avaliação *in loco* feita pelo INEP.

*** Fonte: https://www.sigaa.ufpi.br/sigaa/graduacao/relatorios/form_curso.jsf – Os relatórios do sistema não fornecem as informações sobre os concluintes por modalidade.

Tabela 5 - Relação de Cursos de Pós-Graduação – CCN (2021)

Cód. do Programa	Programa	Área básica	Área de avaliação	Início (M/D)	Nota Capes	Curso *			Alunos matriculados 2021			Concluintes em 2021		
						M	D	MP	M	D	MP	M	D	MP
21001014032P9	Arqueologia	Arqueologia	Antropologia/Arqueologia	2012	3	X			37			1		
20001010049P6	Ciência da Computação	Ciência da Computação	Ciência da Computação	2012	3	X			42			9		
21001014031P2	Ciência da Computação	Ciência da Computação	Ciência da Computação	2019	A		X		47			**		
33283010001P5	Ensino de Física/PROFIS	Física	Astronomia/Física	2013	4			X			***			***
21001014016P3	Física	Física da Matéria Condensada	Astronomia/Física	2008/2019	4	X	X		31	16		9	**	
21001014021P7	Matemática	Matemática	Matemática/Probabilidade e Estatística	2009/2019	4	X	X		19	23		13	**	
31075010001P2	Matemática em Rede Nacional/ProfMat	Matemática	Matemática/Probabilidade e Estatística	2011	5			X			40			5
21001014003P9	Química	Química	Química	1999/2015	4	X	X		86	90		1	2	
TOTAIS									223	176	40	33	11	5

Fonte: <https://www.sigaa.ufpi.br/sigaa/public/programa/lista.jsf>

* Curso: M (Mestrado) – D (Doutorado) – MP (Mestrado Profissional).

** Primeira turma em curso.

*** Dados não disponibilizados.

Tabela 6 - Relação de Docentes – CCN (2021)

Curso de Bacharelado em Arqueologia (Reuni)	Titulação	Regime de Trabalho (DE/40/20/S UB)	Atua na graduação (Sim/Não)	Atua na Pós-Graduação (Sim/Não)	Atua na Extensão (Sim/Não)	Atua na Pesquisa (Sim/Não)	Possui cargo de gestão (Sim/Não)
Docente							
ANA LUISA MENESES LAGE DO NASCIMENTO	Doutorado	DE	Sim	Sim	Sim	Sim	Sim
ANGELO ALVES CORREA	Doutorado	DE	Sim	Sim	Sim	Sim	Não
CLAUDIA MINERVINA SOUZA CUNHA	Doutorado	DE	Sim	Sim	Sim	Sim	Sim
ELAINE IGNACIO	Mestrado	DE	Sim	Não	Sim	Sim	Não
FLAVIO RIZZI CALIPPO	Doutorado	DE	Sim	Sim	Sim	Sim	Sim
GREGOIRE ANDRE H. M. GHISLAIN VAN HAVRE	Doutorado	DE	Sim	Sim	Sim	Sim	Sim
JOINIA FREITAS BORGES	Doutorado	DE	Sim	Não	Sim	Sim	Não
JUAN CARLOS CISNEROS MARTINEZ	Doutorado	DE	Sim	Sim	Sim	Sim	Sim
LUIS CARLOS DUARTE CAVALCANTE	Doutorado	DE	Sim	Não	Não	Não	Não
MARCIA FERREIRA NETTO	Mestrado	DE	Sim	Não	Não	Não	Não
MARIA DO AMPARO ALVES DE CARVALHO	Doutorado	DE	Sim	Sim	Sim	Sim	Não
SONIA MARIA CAMPELO MAGALHAES	Doutorado	DE	Sim	Sim	Sim	Sim	Sim
VINICIUS MELQUIADES DOS SANTOS	Doutorado	SUB 40	Sim	Não	Sim	Sim	Não
Curso de Licenciatura Plena em Ciências da Natureza (Reuni)	Titulação	Regime de Trabalho (DE/40/20/S UB)	Atua na graduação (Sim/Não)	Atua na Pós-Graduação (Sim/Não)	Atua na Extensão (Sim/Não)	Atua na Pesquisa (Sim/Não)	Possui cargo de gestão (Sim/Não)
Docente							
ALAN KARDEC CARVALHO SARMENTO	Doutorado	DE	Sim	Não	Não	Sim	Não
BONIEK VENCESLAU DA CRUZ SILVA	Doutorado	DE	Sim	Sim	Sim	Sim	Não
CLARISSA GOMES REIS LOPES	Doutorado	DE	Sim	Sim	Não	Sim	Não
LUCIANA NOBRE DE ABREU FERREIRA	Doutorado	DE	Sim	Sim	Sim	Sim	Sim
MARCIA CRISTIANE ELOI SILVA ATAIDE	Mestrado	DE	Sim	Não	Não	Sim	Não
MARCIO CLETO SOARES DE MOURA	Doutorado	DE	Sim	Não	Sim	Sim	Não

Curso de Licenciatura Plena em Ciências da Natureza (Reuni)		Titulação	Regime de Trabalho (DE/40/20/S UB)	Atua na graduação (Sim/Não)	Atua na Pós-Graduação (Sim/Não)	Atua na Extensão (Sim/Não)	Atua na Pesquisa (Sim/Não)	Possui cargo de gestão (Sim/Não)
Docente								
PATRICIA MARIA MARTINS NAPOLIS		Doutorado	DE	Sim	Sim	Sim	Sim	Não
RICARDO GONDIM SARMENTO		Doutorado	DE	Sim	Não	Não	Sim	Não
ROMULO JOSE FONTENELE OLIVEIRA		Mestrado	DE	Sim	Não	Não	Sim	Não
Curso de Bacharelado em Estatística (Reuni)		Titulação	Regime de Trabalho (DE/40/20/S UB)	Atua na graduação (Sim/Não)	Atua na Pós-Graduação (Sim/Não)	Atua na Extensão (Sim/Não)	Atua na Pesquisa (Sim/Não)	Possui cargo de gestão (Sim/Não)
Docente								
CLEIDE MAYRA MENEZES LIMA		Doutorado	DE	Sim	Não	Sim	Não	Não
DANIELA BANDEIRA DE CARVALHO		Mestrado	DE	Sim	Não	Não	Não	Não
DANIELE TORRES RODRIGUES		Doutorado	DE	Sim	Não	Não	Não	Não
ELIZABETE CARDOSO MACHADO		Doutorado	DE	Sim	Não	Não	Não	Não
FELIPE RODRIGUES DA SILVA		Mestrado	DE	Sim	Não	Não	Não	Não
FERNANDO FERRAZ DO NASCIMENTO		Doutorado	DE	Sim	Sim	Não	Sim	Não
FILIPE RIBEIRO FORMIGA TEIXEIRA		Doutorado	DE	Sim	Não	Não	Não	Sim
JACKELYA ARAUJO DA SILVA		Doutorado	DE	Sim	Sim	Não	Sim	Não
KELINY MARTINS DE MELO SOUSA SOARES		Mestrado	DE	Sim	Não	Não	Não	Não
LYA RAQUEL OLIVEIRA DOS SANTOS		Doutorado	DE	Sim	Sim	Não	Não	Não
MAX BRANDÃO DE OLIVEIRA		Doutorado	DE	Sim	Não	Não	Não	Não
RITA DE CASSIA DE LIMA IDALINO		Doutorado	DE	Sim	Não	Sim	Não	Não
VALMARIA ROCHA DA SILVA FERRAZ		Doutorado	DE	Sim	Sim	Não	Sim	Não
RENATO SANTOS DA SILVA		Mestrado	SUB 40	Sim	Não	Não	Não	Não
ALEXANDRE HENRIQUE QUADROS GRAMOSA		Mestrado	SUB 40	Sim	Não	Não	Não	Não

Departamento de Biologia	Titulação	Regime de Trabalho (DE/40/20/S UB)	Atua na graduação (Sim/Não)	Atua na Pós-Graduação (Sim/Não)	Atua na Extensão (Sim/Não)	Atua na Pesquisa (Sim/Não)	Possui cargo de gestão (Sim/Não)
Docente							
ADALBERTO SOCORRO DA SILVA	Doutorado	DE	Sim	Sim	Sim	Sim	Não
AIRAN SILVA LOPES	Mestrado	DE	Sim	Não	Sim	Sim	Não
ANTONIO ALBERTO JORGE FARIAS CASTRO	Doutorado	DE	Sim	Sim	Sim	Sim	Não
AURENIVIA BONIFACIO DE LIMA	Doutorado	DE	Sim	Sim	Sim	Sim	Sim
BRUNO GABRIEL NUNES PRALON	Doutorado	DE	Sim	Não	Sim	Sim	Não
DANIEL BARBOSA LIARTE	Doutorado	DE	Sim	Não	Sim	Sim	Não
DAVI LIMA PANTOJA LEITE	Doutorado	DE	Sim	Não	Sim	Sim	Não
FABIO BARROS BRITTO	Doutorado	DE	Sim	Sim	Sim	Sim	Sim
GARDENE MARIA DE SOUSA	Doutorado	DE	Sim	Não	Sim	Sim	Não
GLEICE RIBEIRO ORASMO	Doutorado	DE	Sim	Não	Sim	Sim	Não
JEREMIAS PEREIRA DA SILVA FILHO	Doutorado	DE	Sim	Não	Sim	Sim	Não
JOSE DE RIBAMAR DE SOUSA ROCHA	Doutorado	DE	Sim	Sim	Sim	Sim	Não
LIDIANE DE LIMA FEITOZA	Doutorado	DE	Sim	Sim	Sim	Sim	Não
LUCIA DA SILVA FONTES	Doutorado	DE	Sim	Não	Sim	Sim	Não
MARCO ANTONIO FONSECA FERREIRA	Doutorado	DE	Sim	Não	Sim	Sim	Não
MARIA CAROLINA DE ABREU	Doutorado	DE	Sim	Não	Sim	Sim	Não
MARLETE MOREIRA MENDES IVANOV	Doutorado	DE	Sim	Não	Sim	Sim	Não
NELSON LEAL ALENCAR	Doutorado	DE	Sim	Não	Sim	Sim	Não
PAULO AURICCHIO	Doutorado	DE	Sim	Não	Sim	Sim	Não
ROMILDO RIBEIRO SOARES	Doutorado	DE	Sim	Não	Sim	Sim	Não
ROSELI FARIAS MELO DE BARROS	Doutorado	DE	Sim	Sim	Sim	Sim	Não
SANDRA MARIA MENDES DE MOURA DANTAS	Doutorado	DE	Sim	Não	Sim	Sim	Não
SERGIO EMILIO DOS SANTOS VALENTE	Doutorado	DE	Sim	Sim	Sim	Sim	Não

Departamento de Biologia	Titulação	Regime de Trabalho (DE/40/20/S UB)	Atua na graduação (Sim/Não)	Atua na Pós-Graduação (Sim/Não)	Atua na Extensão (Sim/Não)	Atua na Pesquisa (Sim/Não)	Possui cargo de gestão (Sim/Não)
Docente							
THAIS CURY DE BARROS	Doutorado	DE	Sim	Não	Sim	Sim	Não
WEDSON DE MEDEIROS SILVA SOUTO	Doutorado	DE	Sim	Sim	Sim	Sim	Sim
WILLIAN MIKIO KURITA MATSUMURA	Doutorado	DE	Sim	Não	Sim	Sim	Sim
LÍVIA DO VALE MARTINS	Doutorado	SUB 40	Sim	Não	Não	Não	Não
LOUISE MELO DE SOUZA OLIVEIRA	Doutorado	SUB 40	Sim	Não	Não	Não	Não
Departamento de Computação	Titulação	Regime de Trabalho (DE/40/20/S UB)	Atua na graduação (Sim/Não)	Atua na Pós-Graduação (Sim/Não)	Atua na Extensão (Sim/Não)	Atua na Pesquisa (Sim/Não)	Possui cargo de gestão (Sim/Não)
Docente							
ANDRE CASTELO BRANCO SOARES	Doutorado	DE	Sim	Sim	Não	Sim	Não
ANDRE MACEDO SANTANA	Doutorado	DE	Sim	Sim	Não	Sim	Não
ANTONIO COSTA DE OLIVEIRA	Doutorado	DE	Sim	Não	Não	Não	Não
ANTONIO HELSON MINEIRO SOARES	Doutorado	DE	Sim	Não	Não	Não	Não
ARMANDO SOARES SOUSA	Mestrado	DE	Sim	Não	Não	Não	Não
CARLOS ANDRE BATISTA DE CARVALHO	Doutorado	DE	Sim	Não	Não	Não	Sim
ERICO MENESES LEAO	Doutorado	DE	Sim	Sim	Não	Sim	Não
FLAVIO FERRY DE OLIVEIRA MOREIRA	Mestrado	DE	Sim	Não	Não	Não	Não
FRANCISCO NILSON RODRIGUES DOS SANTOS	Mestrado	DE	Sim	Não	Não	Não	Não
FRANCISCO VIEIRA DE SOUZA	Doutorado	DE	Sim	Não	Não	Não	Não
GUILHERME AMARAL AVELINO	Doutorado	DE	Sim	Sim	Não	Sim	Sim
IVAN SARAIVA SILVA	Doutorado	DE	Sim	Sim	Não	Sim	Não
JOSE RODRIGUES TORRES NETO	Doutorado	DE	Sim	Não	Não	Não	Não
KELSON ROMULO TEIXEIRA AIRES	Doutorado	DE	Sim	Sim	Não	Sim	Sim
LAURINDO DE SOUSA BRITTO NETO	Doutorado	DE	Sim	Sim	Não	Sim	Não

Departamento de Computação	Titulação	Regime de Trabalho (DE/40/20/S UB)	Atua na graduação (Sim/Não)	Atua na Pós-Graduação (Sim/Não)	Atua na Extensão (Sim/Não)	Atua na Pesquisa (Sim/Não)	Possui cargo de gestão (Sim/Não)
Docente							
LUIZ CLAUDIO DEMES DA MATA SOUSA	Doutorado	40	Sim	Sim	Não	Não	Não
MAGNO ALVES DOS SANTOS	Mestrado	DE	Sim	Não	Não	Sim	Não
PEDRO DE ALCANTARA DOS SANTOS NETO	Doutorado	DE	Sim	Sim	Não	Sim	Não
RAIMUNDO SANTOS MOURA	Doutorado	DE	Sim	Sim	Não	Sim	Sim
RICARDO DE ANDRADE LIRA RABELO	Doutorado	DE	Sim	Sim	Não	Sim	Não
RODRIGO DE MELO SOUZA VERAS	Doutorado	DE	Sim	Sim	Não	Sim	Não
ROSIANNI DE OLIVEIRA CRUZ	Mestrado	DE	Sim	Não	Não	Não	Não
VINICIUS PONTE MACHADO	Doutorado	DE	Sim	Sim	Não	Sim	Não
WESLLEY EMMANUEL MARTINS LIMA	Mestrado	40	Sim	Não	Não	Não	Não
RAFAEL JALES LIMA FERREIRA	Doutorado	SUB 40	Sim	Não	Não	Não	Não
RONEY LIRA DE SALES SANTOS	Mestrado	SUB 40	Sim	Não	Não	Não	Não
MARIA ÁTILA DA SILVA COSTA	Especialização	SUB 40	Sim	Não	Não	Não	Não
RAFAEL MARTINS BARROS	Mestrado	SUB 40	Sim	Não	Não	Não	Não
Departamento de Matemática	Titulação	Regime de Trabalho (DE/40/20/S UB)	Atua na graduação (Sim/Não)	Atua na Pós-Graduação (Sim/Não)	Atua na Extensão (Sim/Não)	Atua na Pesquisa (Sim/Não)	Possui cargo de gestão (Sim/Não)
Docente							
ANTONIO KELSON VIEIRA DA SILVA	Doutorado	DE	Sim	Sim	Não	Não	Não
ANTONIO MARREIROS FERRAZ	Mestrado	DE	Sim	Não	Não	Não	Não
ANTONIO WILSON RODRIGUES DA CUNHA	Doutorado	DE	Sim	Sim	Não	Sim	Não
AURINEIDE CASTRO FONSECA	Doutorado	DE	Sim	Sim	Não	Não	Não
BARNABE PESSOA LIMA	Doutorado	DE	Sim	Sim	Não	Sim	Não
CARLOS HUMBERTO SOARES JUNIOR	Doutorado	DE	Sim	Sim	Não	Sim	Não
CICERO PEDRO DE AQUINO	Doutorado	DE	Sim	Sim	Não	Sim	Não

Departamento de Matemática	Titulação	Regime de Trabalho (DE/40/20/S UB)	Atua na graduação (Sim/Não)	Atua na Pós-Graduação (Sim/Não)	Atua na Extensão (Sim/Não)	Atua na Pesquisa (Sim/Não)	Possui cargo de gestão (Sim/Não)
Docente							
CLEIDINALDO AGUIAR SOUZA	Doutorado	DE	Sim	Sim	Não	Não	Não
DOMINGOS SAVIO MACEDO MENDES	Mestrado	40	Sim	Não	Não	Não	Não
FRANCIANE DE BRITO VIEIRA	Doutorado	DE	Sim	Sim	Não	Sim	Não
GILCENIO RODRIGUES DE SOUSA NETO	Doutorado	DE	Sim	Não	Não	Não	Não
GILVAN LIMA DE OLIVEIRA	Doutorado	DE	Sim	Sim	Não	Não	Sim
GLEISON DO NASCIMENTO SANTOS	Doutorado	DE	Sim	Sim	Não	Sim	Não
HALYSON IRENE BALTAZAR	Doutorado	DE	Sim	Sim	Não	Sim	Não
ISAIAS PEREIRA DE JESUS	Doutorado	DE	Sim	Sim	Não	Sim	Não
ITALO DOWELL LIRA MELO	Doutorado	DE	Sim	Sim	Não	Sim	Sim
JARDENIA SOBRINHO GOES DE AQUINO	Mestrado	DE	Sim	Não	Não	Não	Não
JEFFERSON CRUZ DOS SANTOS LEITE	Doutorado	DE	Sim	Sim	Não	Sim	Sim
JOAO CARLOS DE OLIVEIRA SOUZA	Doutorado	DE	Sim	Sim	Não	Sim	Não
JOAO XAVIER DA CRUZ NETO	Doutorado	DE	Sim	Sim	Não	Sim	Sim
JOEL CONCEICAO RABELO	Mestrado	DE	Sim	Não	Não	Sim	Não
JOSE FRANCISCO ALVES DE OLIVEIRA	Doutorado	DE	Sim	Sim	Não	Sim	Não
JURANDIR DE OLIVEIRA LOPES	Doutorado	DE	Sim	Sim	Não	Sim	Não
KELTON SILVA BEZERRA	Doutorado	DE	Sim	Sim	Não	Não	Não
LEANDRO DE FREITAS PESSOA	Doutorado	DE	Sim	Sim	Não	Sim	Não
LIANE MENDES FEITOSA SOARES	Doutorado	DE	Sim	Sim	Não	Não	Sim
MANOEL VIEIRA DE MATOS NETO	Doutorado	DE	Sim	Sim	Não	Não	Não
MARCOS VINICIO TRAVAGLIA	Doutorado	DE	Sim	Não	Não	Não	Não
MARIO GOMES DOS SANTOS	Mestrado	DE	Sim	Sim	Não	Não	Não
MYKAEL DE ARAUJO CARDOSO	Doutorado	DE	Sim	Não	Não	Sim	Não
NEWTON LUIS SANTOS	Doutorado	DE	Sim	Sim	Não	Sim	Não

Departamento de Matemática	Titulação	Regime de Trabalho (DE/40/20/S UB)	Atua na graduação (Sim/Não)	Atua na Pós-Graduação (Sim/Não)	Atua na Extensão (Sim/Não)	Atua na Pesquisa (Sim/Não)	Possui cargo de gestão (Sim/Não)
Docente							
PAULO ALEXANDRE ARAUJO SOUSA	Doutorado	DE	Sim	Sim	Não	Sim	Sim
ROGER PERES DE MOURA	Doutorado	DE	Sim	Sim	Não	Sim	Não
RONDINELLE MARCOLINO BATISTA	Doutorado	DE	Sim	Sim	Não	Sim	Não
VITALIANO DE SOUSA AMARAL	Doutorado	DE	Sim	Não	Não	Não	Não
NATÁ FIRMINO SANTANA ROCHA	Doutorado	SUB 40	Sim	Não	Não	Não	Não
RAFAEL EMANUEL COSTA	Mestrado	SUB 40	Sim	Não	Não	Não	Não
MIGUEL ALFREDO DEL RIO PALMA	Doutorado	SUB 40	Sim	Não	Não	Não	Não
Departamento de Química	Titulação	Regime de Trabalho (DE/40/20/S UB)	Atua na graduação (Sim/Não)	Atua na Pós-Graduação (Sim/Não)	Atua na Extensão (Sim/Não)	Atua na Pesquisa (Sim/Não)	Possui cargo de gestão (Sim/Não)
Docente							
ADRIANO GOMES DE CASTRO	Doutorado	DE	Sim	Não	Não	Não	Não
ALEXANDRE ARAUJO DE SOUZA	Doutorado	DE	Sim	Sim	Não	Sim	Não
ANA LUCIA NUNES FALCAO DE OLIVEIRA	Doutorado	DE	Sim	Não	Não	Não	Não
BENEDITO BATISTA FARIAS FILHO	Doutorado	DE	Sim	Sim	Não	Sim	Sim
CARLA VERONICA RODARTE DE MOURA	Doutorado	DE	Sim	Sim	Não	Sim	Não
CHISTIANE MENDES FEITOSA	Doutorado	DE	Sim	Sim	Não	Sim	Não
CICERO ALVES LOPES JUNIOR	Doutorado	DE	Sim	Sim	Não	Sim	Não
EDIVAN CARVALHO VIEIRA	Doutorado	DE	Sim	Sim	Não	Sim	Não
EDMILSON MIRANDA DE MOURA	Doutorado	DE	Sim	Sim	Não	Sim	Sim
EDSON CAVALCANTI DA SILVA FILHO	Doutorado	DE	Sim	Sim	Não	Sim	Não
EDVANI CURTI MUNIZ	Doutorado	DE	Sim	Sim	Não	Sim	Não
EVERSON THIAGO SANTOS GERONCIO DA SILVA	Doutorado	DE	Sim	Sim	Não	Sim	Não
FRANCISCO CARLOS MARQUES DA SILVA	Doutorado	DE	Sim	Não	Não	Não	Não

Departamento de Química	Titulação	Regime de Trabalho (DE/40/20/S UB)	Atua na graduação (Sim/Não)	Atua na Pós-Graduação (Sim/Não)	Atua na Extensão (Sim/Não)	Atua na Pesquisa (Sim/Não)	Possui cargo de gestão (Sim/Não)
Docente							
GERARDO MAGELA VIEIRA JUNIOR	Doutorado	DE	Sim	Sim	Não	Sim	Não
HERBERT DE SOUSA BARBOSA	Doutorado	DE	Sim	Sim	Não	Sim	Sim
JANILDO LOPES MAGALHAES	Doutorado	DE	Sim	Sim	Não	Sim	Sim
JEAN CLAUDIO SANTOS COSTA	Doutorado	DE	Sim	Sim	Não	Sim	Sim
JOAO SAMMY NERY DE SOUZA	Doutorado	DE	Sim	Não	Não	Não	Sim
JOSE ARIMATEIA DANTAS LOPES	Doutorado	DE	Sim	Não	Não	Não	Não
JOSE AROLDO VIANA DOS SANTOS	Doutorado	DE	Sim	Não	Não	Não	Não
JOSE MILTON ELIAS DE MATOS	Doutorado	DE	Sim	Sim	Não	Sim	Sim
JOSE RIBEIRO DOS SANTOS JUNIOR	Doutorado	DE	Sim	Sim	Não	Sim	Não
JOSY ANTEVELI OSAJIMA FURTINI	Doutorado	DE	Sim	Sim	Não	Sim	Não
LUIZ ALVES MARINHO	Mestrado	DE	Sim	Não	Não	Não	Não
MARIANA HELENA CHAVES	Doutorado	DE	Sim	Sim	Não	Sim	Sim
NAISE MARY CALDAS SILVA	Doutorado	DE	Sim	Sim	Não	Sim	Sim
NILZA CAMPOS DE ANDRADE	Doutorado	DE	Sim	Não	Não	Não	Não
ROBERTO ALVES DE SOUSA LUZ	Doutorado	DE	Sim	Sim	Não	Sim	Não
ROSA LINA GOMES DO NASCIMENTO PEREIRA DA SILVA	Doutorado	DE	Sim	Não	Não	Não	Sim
SAMUEL ANDERSON ALVES DE SOUSA	Doutorado	DE	Sim	Sim	Não	Sim	Sim
SAMYA DANIELLE LIMA DE FREITAS	Doutorado	DE	Sim	Sim	Não	Sim	Não
SIDNEY GONCALO DE LIMA	Doutorado	DE	Sim	Sim	Não	Sim	Sim
WELTER CANTANHEDE DA SILVA	Doutorado	DE	Sim	Sim	Não	Sim	Não

Departamento de Física	Titulação	Regime de Trabalho (DE/40/20/S UB)	Atua na graduação (Sim/Não)	Atua na Pós-Graduação (Sim/Não)	Atua na Extensão (Sim/Não)	Atua na Pesquisa (Sim/Não)	Possui cargo de gestão (Sim/Não)
Docente							
ACRISIO LINS DE AGUIAR	Doutorado	DE	Sim	Sim	Não	Sim	Não
ALEXANDRE DE CASTRO MACIEL	Doutorado	DE	Sim	Sim	Não	Sim	Não
ALEXANDRE MIRANDA PIRES DOS ANJOS	Doutorado	DE	Sim	Não	Sim	Não	Não
ANDRE ALVES LINO	Doutorado	DE	Sim	Não	Não	Sim	Não
ANGEL ALBERTO HIDALGO	Doutorado	DE	Sim	Não	Não	Sim	Não
ANTONIO MACEDO DE SANTANA	Mestrado	DE	Sim	Não	Não	Não	Sim
BARTOLOMEU CRUZ VIANA NETO	Doutorado	DE	Sim	Sim	Não	Sim	Sim
CELIO AECIO MEDEIROS BORGES	Doutorado	DE	Sim	Sim	Não	Sim	Não
CLAUDIA ADRIANA DE SOUSA MELO	Doutorado	DE	Sim	Sim	Sim	Sim	Sim
CLEANIO DA LUZ LIMA	Doutorado	DE	Sim	Sim	Não	Sim	Não
EDUARDO COSTA GIRAO	Doutorado	DE	Sim	Sim	Não	Sim	Não
FERNANDA ROBERTA MARCIANO	Doutorado	DE	Sim	Sim	Não	Sim	Sim
FRANCISCO ERONI PAZ DOS SANTOS	Doutorado	DE	Sim	Sim	Não	Sim	Não
FRANCISCO FERREIRA BARBOSA FILHO	Doutorado	DE	Sim	Sim	Não	Não	Não
FRANCISCO WELINGTON DE SOUSA LIMA	Doutorado	DE	Sim	Sim	Não	Sim	Não
GARDENIA DE SOUSA PINHEIRO	Doutorado	DE	Sim	Sim	Não	Sim	Sim
HANS ANDERSON GARCIA MEJIA	Doutorado	DE	Sim	Sim	Não	Sim	Não
HELDER NUNES DA CUNHA	Doutorado	DE	Sim	Sim	Não	Sim	Não
HEURISON DE SOUSA E SILVA	Doutorado	DE	Sim	Sim	Não	Sim	Não
IRISMAR GONCALVES DA PAZ	Doutorado	DE	Sim	Sim	Não	Sim	Não
JEREMIAS FRANCISCO DE ARAUJO	Doutorado	DE	Sim	Não	Não	Não	Não
JOAO MARIZ GUIMARAES NETO	Doutorado	DE	Sim	Não	Não	Não	Não
JONAS DA SILVA NASCIMENTO	Doutorado	DE	Sim	Não	Não	Não	Não
JOSE PIMENTEL DE LIMA	Doutorado	DE	Sim	Sim	Não	Sim	Não

Departamento de Física Docente	Titulação	Regime de Trabalho (DE/40/20/S UB)	Atua na graduação (Sim/Não)	Atua na Pós-Graduação (Sim/Não)	Atua na Extensão (Sim/Não)	Atua na Pesquisa (Sim/Não)	Possui cargo de gestão (Sim/Não)
MARIA DE NAZARE BANDEIRA DOS SANTOS	Doutorado	DE	Sim	Não	Não	Não	Não
MARIA LETICIA VEGA	Doutorado	DE	Sim	Sim	Não	Sim	Não
MAURISAN ALVES LINO	Doutorado	DE	Sim	Não	Não	Sim	Não
MIGUEL ARCANJO COSTA	Mestrado	DE	Sim	Não	Não	Não	Sim
PAULO HENRIQUE RIBEIRO BARBOSA	Doutorado	DE	Sim	Sim	Não	Não	Não
PAULO RENATO SILVA DE CARVALHO	Doutorado	DE	Sim	Sim	Não	Sim	Sim
TAYRONI FRANCISCO DE ALENCAR ALVES	Doutorado	DE	Sim	Sim	Não	Sim	Não
VALDEMIRO DA PAZ BRITO	Doutorado	DE	Sim	Sim	Não	Sim	Não
FRANCIVALDO PINHEIRO FERNANDES	Doutorado	SUB 40	Sim	Sim	Não	Não	Não
ANDERSON GOMES VIEIRA	Mestrado	SUB 20	Sim	Não	Não	Sim	Não

Fonte: https://www.sigrh.ufpi.br/sigrh/relatorios/form_relatorio_servidores_lotados.jsf

Tabela 7 – Envolvimento com atividades de Extensão (2021)

Curso	Programas/Áreas	Modalidade (Cursos/ Programas/Pro jetos, etc)	Quant. de Docentes	Quant. de Alunos	Quant. de Bolsas	Público atendido
FÍSICA	Robótica na educação básica: uma possibilidade com o uso do Arduino. Área: Educação.	Projeto	1	5	2	200
	Espaço interativo de ciências da natureza da UFPI. Área: Educação.	Programa	8	6	2	200
	Oficina de capacitação de monitores para atuar no projeto “Robótica na educação básica: uma possibilidade com o uso do Arduino”. Área: Educação.	Curso	1	3	0	10
	Módulo I: Robótica na educação básica: uma possibilidade com o uso do Arduino. Área: Educação.	Curso	1	6	0	80
	Observando “JACI”. Área: Educação.	Projeto	1	4	0	300
	Planetário: um espaço não formal para realização de estágios em Física. Área: Educação.	Projeto	2	9	0	0
	Desidratação solar de frutas tropicais - fase II. Área: Emprego e Renda.	Projeto	2	0	0	40
	A desidratação solar de alimentos como ferramenta no combate ao desperdício - fase II. Área: Emprego e Renda.	Projeto	2	0	0	40
CIÊNCIAS DA NATUREZA	Aplicação da desidratação de alimentos na agricultura familiar de Teresina e região como ferramenta sustentável para agregar renda. Área: Emprego e Renda.	Projeto	2	0	0	40
	Ciências ambientais	Programa	4	2	0	1000 *
ARQUEOLOGIA	Ciências ambientais	Projeto	2	2	2	40 *
	Gepar: Grupo de Educação Patrimonial e Arqueologia. Área: Ciências Humanas.	Programa	1	6	0	200
	Um museu no quintal contra a exclusão socioterritorial: socialização, educação e organização de acervo no museu comunitário da Esperança. Área: Ciências Humanas.	Programa	3	3	0	50
	Guardiões do Sambito: sensibilizar para o convívio consciente com a natureza.	Projeto	1	5	0	375
	Herbário Graziela Barroso: Divulgando conhecimentos nas redes sociais e discutindo a importância das coleções biológicas nas escolas públicas do ensino médio de Teresina, Pi.					
	Botânica em todo lugar					

BIOLOGIA	VIII Semana de Recepção dos Calouros de Biologia 2021.2 (Teresina) Educação Ambiental e Conservação da Herpetofauna no Vale do Gurgueia, Sudoeste do Piauí Educação Ambiental com foco em herpetologia e quiropterologia					
	Aplicativo Curupira: ferramenta tecnológica de fiscalização participativa sobre ações ilícitas contra a fauna.	Projeto	2	0	0	
ESTATÍSTICA	Estatística básica com o uso de planilha eletrônica e o software estatístico R.	Projeto	1	3	3	(1)
	1º Capítulo R-Ladies Teresina – R + Estatística	Evento				
	Conhecendo A Estatística Nas Escolas Da Educação Básica	Projeto				
	Análises Estatísticas Com O Software Estatístico Livre R	Projeto				
	Estatística Nas Ciências E Construção De Materiais Didáticos.	Projeto				
	Pré-Cálculo	Projeto				
	Aprendendo Estatística Por Meio Do Software R - Ação Continuada Do R-Ladies Teresina	Projeto				
	Disseminando O Conhecimento Estatístico	Programa				
R Ladies Teresina	Projeto	1	3	3	(2)	
COMPUTAÇÃO	Introdução à Programação com Python CURSO DC/CCN	Curso				
	Java Avançado para times remotos usando JHeat e Hibernate	Curso				
	"Bazar da Física"	Evento				
	Colóquio sobre Ciências Naturais	Evento				
	I Jornada da Astronomia da UFPI	Evento				
	Oficina de produção de material didático II	Curso				
	Oficina de produção de material didático I	Curso				
	Uso de ferramentas digitais no ensino remoto	Curso				
	Reflexões sobre a BNCC e o Novo Ensino Médio	Curso				
	Oficina de Introdução a Ferramentas de gravação e edição de vídeo	Curso				
Divulgação científica em nanociência.	Projeto					

Ações de Iniciação a Docência

Projeto

Aplicação Do Desidratador Solar De Alimentos Em Arranjos Produtivos Locais Projeto

FÍSICA

QUÍMICA

Gincana virtual da Química: uma atividade entre escolas do Ensino Médio em comemoração ao Dia do Químico. Evento

Fonte: Departamentos, Coordenações de Curso e Coordenações de Programas, SIGAA (https://sigaa.ufpi.br/sigaa/public/extensao/consulta_extensao.jsf?aba=p-extensao).

* (Discentes do curso, comunidade escolar e do entorno da floresta).

(1) Docentes, discentes e técnicos administrativos da UFPI, docentes externos, comunidade externa.

(2) Professores, pesquisadores e estudantes das mais variadas áreas que tenham interesse por análise estatística de dados e pelo aprendizado de um software estatístico.

Dados a atualizar.

Tabela 8 – Envolvimento com atividades de Pesquisa realizadas pelo Centro de Ciências da Natureza - CCN (2021)

Departamento/Curso	Programas/Áreas	Edital	Quant. de Docentes	Quant. de Alunos	Quant. de bolsas
Arqueologia	Análise arqueométrica de materiais arqueológicos e datação de sítios arqueológicos de Piripiri, norte do Piauí, Brasil.	Projeto externo / Pesquisa científica – CNPq. Registro CCN-023-2021.			
	Arqueologia e paleoambiente no município de Várzea Branca-PI.	Projeto externo / Pesquisa científica – FAPEPI. Registro CCN-196-2021.			
	Arqueologia 3D na Serra das Confusões: novas tecnologias no estudo da ocupação pré-histórica.	Projeto externo / Pesquisa científica – CNPq. Registro CCN-227-2021.			
	Projeto de prospecção intensiva no sítio arqueológico Ininga, Teresina, Piauí.	Projeto interno / Pesquisa científica. Registro CCN-247-2021.			
Biologia	Flora do piauí: família oxalidaceae r. Br.	Projeto interno / Pesquisa científica e tecnológica. Registro CCN-013-2021.			
	Caracterização genética de plantas nativas da região meio-norte do Brasil.	Projeto interno / Pesquisa científica. Registro CCN-016-2016.			
	Avaliação da toxicidade e repelência de óleos essenciais sobre sitophilus zeamais mots. (coleoptera: curculionidae) em grãos de milho armazenado.	Projeto interno / Pesquisa científica. Registro CCN-040-2020.			
Ciências da Natureza	Temas de história da ciência, natureza da ciência e a sociologia da ciência de Thomas Kuhn: elaboração de um livro didático sobre a história das ideias científicas.	Projeto interno / Pesquisa científica. Registro CCN-038-2021.			
Computação	Sistemas de diagnóstico auxiliado por computador a partir de imagens biomédicas.	Projeto interno / Pesquisa científica. Registro CCN-174-2021.			
	Alocação de recursos em redes ópticas elásticas sdm	Projeto interno / Pesquisa científica. Registro CCN-178-2021.			
	Ensemble de algoritmos de rotulação automática de grupos.	Projeto interno / Pesquisa científica. Registro CCN-180-2021.			
	Aarem – Avaliação Automática de Redações para o Ensino Médio.	Projeto interno / Pesquisa científica e tecnológica. Registro CCN-015-2021.			

	Perfil da população do estado do Piauí sob o espectro do transtorno depressivo maior - uma aplicação da teoria de classes latentes.	Projeto interno / Pesquisa científica. Registro CCN-187-2021.
Estatística	Probabilidade de ocorrência de chuva extrema sobre a costa leste do Brasil utilizando dados de satélite.	Projeto interno / Pesquisa científica. Registro CCN-210-2021.
	Modelagem de fragilidade aditiva para análise de dados de sobrevivência.	Projeto interno / Pesquisa científica. Registro CCN-228-2021.
Física	Estudo computacional de sistemas nanoestruturados à base de carbono.	Projeto interno / Pesquisa científica. Registro CCN-281-2021.
Matemática	Análise linear e não linear de métodos tipo Kaczmarz randômicos.	Projeto interno / Pesquisa científica. Registro CCN-024-2021.
	Controlabilidade para problema de fronteira livre.	Projeto interno / Pesquisa científica. Registro CCN-025-2021.
	Análise teórica e numérica de equações diferenciais não lineares.	Projeto interno / Pesquisa científica. Registro CCN-026-2021.
	Controle e análise numérica de equações diferenciais parciais.	Projeto interno / Pesquisa científica. Registro CCN-027-2021.
	Isoquantas e a produção	Projeto interno / Pesquisa científica. Registro CCN-049-2021.
	Análise de matrizes.	Projeto interno / Pesquisa científica. Registro CCN-050-2021.
	O problema de Cauchy e demais propriedades de uma classe equações de evolução dispersivas não-lineares.	Projeto interno / Pesquisa científica e tecnológica. Sem financiamento. Registro CCN-052-2021.
	Extensões de métodos em otimização contínua e aplicações.	Projeto externo / Pesquisa científica – CNPq. Registro CCN-091-2021.
	Método do ponto proximal generalizado com aplicações em ciência comportamental.	Projeto externo / Pesquisa científica – CNPq. Registro CCN-059-2021.
Extensões de métodos em otimização contínua e aplicações.	Projeto externo / Pesquisa científica – CNPq. Registro CCN-173-2021.	
Formação de professores de matemática do município de São Raimundo Nonato em Olimpíadas de Matemática como meio de mudança da realidade local para docentes e discentes.	Projeto externo / Pesquisa científica – FADEX. Registro CCN-236-2021.	

Matemática	Formação de professores de língua portuguesa do município de São Raimundo Nonato como meio de otimizar a realidade local para docentes e discentes.	Projeto externo / Pesquisa científica – FADEX. Registro CCN-237-2021.
	Inovação e tecnologia à base de babaçu.	Projeto interno / Pesquisa científica. Registro CCN-064-2021.
	Desenvolvimento de géis para uso tópico, nanoestruturados à base de biopolímeros e argilas minerais.	Projeto externo / Pesquisa científica – CNPq. Registro CCN-058-2021.
	Uso de nanocatalisadores mono e bimetálicos para obtenção de produtos derivados de reações oxidativas do 1,2-Propanodiol e do 1,3-Propanodiol.	Projeto Interno / Pesquisa científica e tecnológica. Registro CCN-166-2021.
Química	Uso de nanocatalisadores mono e bimetálicos para obtenção de produtos derivados de reações oxidativas do 1,2-propanodiol e do 1,3-propanodiol.	Projeto interno / Pesquisa científica. Registro CCN-084-2021.
	Aplicação da química computacional e da quimiometria na elucidação de estruturas, espectros moleculares e mecanismos de reação envolvendo asfaltenos, biomarcadores geológicos e seus precursores.	Projeto interno / Pesquisa científica. Registro CCN-199-2021.
	Celulose (mangifera indica) modificada por melamina-sílica aplicada no tratamento de efluentes: avaliação e consequências.	Projeto interno / Pesquisa científica. Registro CCN-256-2021.

Fonte: https://ufpi.br/arquivos_download/arquivos/PROPESQ/CPESI/2022-02-21_Projetos_at%C3%A9_2021.pdf

Dados a atualizar.

Tabela 9 - Dados da Biblioteca Setorial do CCN - 2021

Livros		Multimeios	Periódicos		Aquisições		
Títulos	Exemplares		Títulos	Fascículos	Livros	Periódicos	Multimeios
3276	9460	0	11	221	83	0	0
Empréstimos			Serviços Bibliográficos				
Especial	Reservas	Consultas	Normalização	Ficha Catalográfica			
Usuários							
Docentes	Discentes		Técnicos	Outros			
	Graduação	Pós-Graduação					
Acervo por curso (quantidade de títulos)							
Curso	LIVROS	PERIÓDICOS	MULTIMEIOS				
	Quantidade	Quantidade	Quantidade				
Arqueologia	432	1					
Biologia	606	2					
Ci. da Natureza	80	0					
Computação	382	0					
Estatística	147	0					
Física	564	3					
Matemática	632	3					
Química	433	2					

Dados a atualizar.

CONSIDERAÇÕES FINAIS

Das 25 metas estabelecidas no PDU CCN 2020-2022, 19 metas estão diretamente relacionadas às atividades acadêmicas que foram duramente impactadas pela Pandemia COVID-19, que provocou a suspensão das atividades presenciais em março/2020 e se manteve durante o ano de 2021, prejudicando duramente as atividades de ensino, pesquisa, extensão e internacionalização.

O Plano Anual de Contratações de Bens, Serviços, Obras e TIC's (PAC 2021) não foi executado em sua totalidade, e parte dos recursos orçamentários foram remanejados para execução de despesas voltadas para o combate e prevenção dos impactos da pandemia. Da mesma forma, os eventos de divulgação científica (congressos, seminários) foram cancelados e as pesquisas realizadas em laboratórios foram suspensas em sua maioria, prejudicando assim a publicação de novos trabalhos e o aumento da produção acadêmica científica.

Por outro lado, o uso mais frequente das tecnologias digitais da informação e comunicação contribuiu positivamente para dar maior celeridade na tramitação dos processos e demandas internas e na aplicação de melhores práticas de trabalho e uso dos recursos públicos, favorecendo o aprimoramento da gestão administrativa e aperfeiçoamento do planejamento estratégico e a comunicação interna e externa.

A coordenação de Estatística destaca que “A maior parte das metas estabelecidas pelo PDU [da CGBEST] foram concluídas mesmo com o impacto negativo da pandemia do COVID-19, que dificultou principalmente a participação ativa presencial de alunos que sempre estiveram envolvidos com projetos de pesquisa, monitoria e atividades de extensão. A implementação do ensino remoto, mesmo com todo seu lado negativo, propiciou aos professores a busca por novas metodologias que têm contribuído bastante para o aprendizado dos alunos”.

O Centro de Ciências da Natureza tem trabalhado arduamente no sentido de executar integralmente as metas estabelecidas no PDU 2020-2022, seja buscando junto à Administração Superior recursos humanos, materiais e financeiros para equipar as subunidades, laboratórios, departamentos e coordenações, seja no atendimento imediato de demandas típicas da administração setorial, bem como na busca por novas alternativas de captação de recursos e uso das ferramentas acadêmicas e administrativas inovadoras e sustentáveis.

REFERÊNCIAS BIBLIOGRÁFICAS

BRASIL. Tribunal de Contas da União. Decisão Normativa nº 187 de 09 de setembro de 2020. Divulga a relação das unidades prestadoras de contas (UPC), na forma do disposto no art. 9º, §§ 1º e 2º, da Instrução Normativa-TCU 84, de 22 de abril de 2020, estabelece os elementos de conteúdo do relatório de gestão e define os prazos de atualização das informações que integram a prestação de contas da administração pública federal, nos termos do art. 5º, § 1º e art. 6º; art. 8º, inciso III e § 3º; e art. 9º, § 3º da Instrução Normativa TCU 84, de 22 de abril de 2020. BTCU Especial: Brasília, DF, ano 39, n.24, p.1-61, 10 de setembro de 2020a. Disponível em: <https://portal.tcu.gov.br/lumis/portal/file/fileDownload.jsp?fileId=8A81881E747486F3017479820A880E3C>. Acesso em: 31 jan. 2022.

BRASIL. Tribunal de Contas da União. Instrução Normativa nº 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. Diário Oficial da União: Brasília, DF, ano 82, seção 1, p.98-101, 30 de abril de 2020b. Disponível em: <https://www.in.gov.br/en/web/dou/-/instrucao-normativa-n-84-de-22-de-abril-de-2020-254756795>. Acesso em: 31 jan. 2022.

BRASIL. Tribunal de Contas da União. Referencial básico de governança aplicável a organizações públicas e outros entes jurisdicionados ao TCU. Brasília: TCU, Secretaria de Controle Externo da Administração do Estado (Secex Administração), 3 ed., 2020c. Disponível em: <https://portal.tcu.gov.br/lumis/portal/file/fileDownload.jsp?fileId=8A81881F7595543501762EB92E957799>. Acesso em: 31 jan. 2022.

BRASIL. Tribunal de Contas da União. Relatório de gestão: guia para elaboração na forma de relato integrado. 3. ed. Brasília: TCU, Secretaria de Métodos e Suporte ao Controle Externo (Semec), 2020d. Disponível em: <https://portal.tcu.gov.br/lumis/portal/file/fileDownload.jsp?fileId=8A81881F759554350175DC308B5211EB>. Acesso em: 31 jan.2022.

UNIVERSIDADE FEDERAL DO PARÁ. Pró-Reitoria de Planejamento e Desenvolvimento Institucional. Guia para Elaboração do Relatório Anual de Atividades. 2021. Disponível em: <https://proplan.ufpa.br/images/conteudo/proplan/dinfi/relatoriodeatividades/2021/GuiaparaelaboracaodoRAA2021.pdf>. Acesso em: 31 jan. 2022.

UNIVERSIDADE FEDERAL DO PIAUÍ. Pró-Reitoria de Planejamento e Orçamento. Manual de Orientações para Elaboração do Relatório Anual de Atividades das Unidades da UFPI. 2022. Disponível em: https://proplan.ufpi.br/images/Manual_de_Orientacoes_RAA.pdf Acesso em: 31 jan. 2022.