

MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO | FUNDAÇÃO UNIVERSIDADE FEDERAL
DE RONDÔNIA UNIR

**RELATÓRIO ANUAL
DE ATIVIDADES**

2022

NÚCLEO DE CIÊNCIAS EXATAS E DA TERRA



ADMINISTRAÇÃO SUPERIOR

Profa. Dra. Marcele Regina Nogueira

Pereira

Reitora

Prof. Dr. José Juliano Cedaro

Vice-Reitor

Profa. Dra. Aurineide Alves Braga

Chefe de Gabinete

Dra. Verônica Ribeiro da Silva Cordovil

Pró-Reitora de Graduação

Prof. Dr. George Queiroga Estrela

Pró-Reitor de Planejamento

Prof. Dr. Marcos César dos Santos

Pró-Reitora de Administração

Profa. Dra. Marília Lima Pimentel

Cotinguiba

Pró-Reitora de Cultura, Extensão e Assuntos

Estudantis

Prof. Dr. Artur de Souza Moret

Pró-Reitor de Pós-Graduação e Pesquisa

ORGANIZAÇÃO E ELABORAÇÃO

Ma. Girlane Brito dos Santos

Técnica em Assuntos Educacionais/Secretaria

Me. Laecio do Carmo Rodrigues

Técnico em Assuntos Educacionais

DIRIGENTES DA UNIDADE

Prof. Dr. Ariel Adorno de Sousa

Diretor

APRESENTAÇÃO

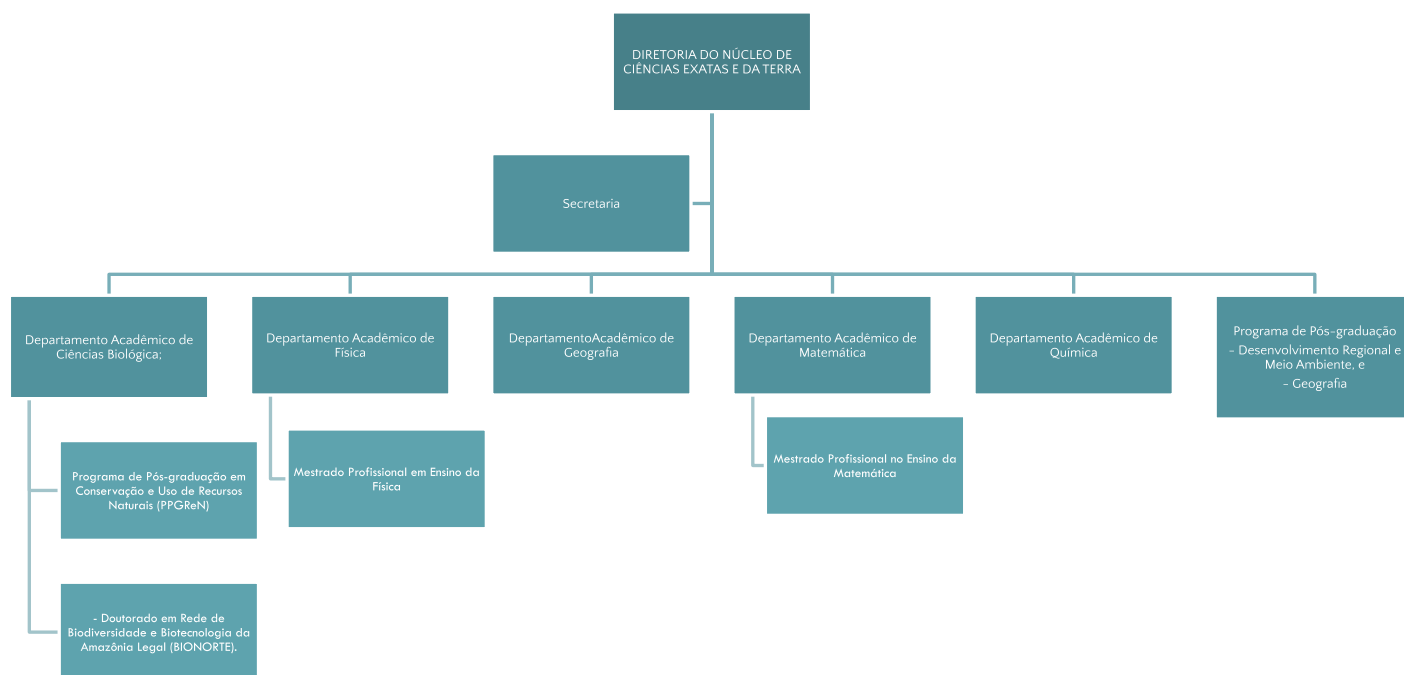
O Núcleo de Ciências Exatas e da Terra busca, por meio de suas atividades de ensino, pesquisa e extensão, ser referência em sua área de atuação. Composto pelos departamentos de Ciência Biológicas, Geografia, Física, Matemática e Química, oferece cursos de licenciatura e bacharelado que buscam dotar seu aluno de uma formação universitária baseada em conceitos amplos e básicos, mais próxima da interdisciplinaridade que marca os caminhos contemporâneos da educação.

Em nível de pós-graduação são oferecidos os seguintes cursos: Especialização em Ensino de Física, Mestrado e Doutorado em Geografia (PPGG); Mestrado e Doutorado em Desenvolvimento Regional (PPGDRA), Mestrado Profissional de Matemática em Rede Nacional (PROFMAT); Mestrado Nacional Profissional em Ensino de Física (MNPEF), Mestrado em Conservação e uso de recursos naturais (PPGRN) e Doutorado em Rede de Biodiversidade e Biotecnologia da Amazônia Legal (BIONORTE).

1 - VISÃO GERAL DA UNIDADE

Tornar o Núcleo de Ciências Exatas e da Terra uma unidade de referência em ensino, ciências, pesquisa, tecnologia e inovação na Amazônia, consolidando-se como modelo nacional e internacional de universidade.

2 - ESTRUTURA ORGANIZACIONAL



DIRETORIA

Chefe: Prof. Dr. Ariel Adorno de Sousa,

Portaria nº 511/2020/GR/UNIR, de 06 de novembro de 2020

SECRETARIA:

Ms. Girlane Brito dos Santos,

Portaria nº 307/2019/GR/UNIR, de 15 de abril de 2019

DEPARTAMENTO ACADÊMICO DE BIOLOGIA

Chefe: Gean Carla da Silva Sganderla

Portaria nº 556/2021/GR/UNIR, DE 09 DE SETEMBRO DE 2021

- Programa de Pós-graduação em Conservação e Uso de Recursos Naturais (PPGReN)

Coordenadora: Profa. Dra. Rubiani de Cassia Pagotto

Portaria: nº 849/2018/GR/UNIR de 28 de novembro de 2018

- Doutorado em Rede de Biodiversidade e Biotecnologia da Amazônia Legal (BIONORTE)

Coordenador: Carolina Rodrigues da Costa Doria

Portaria: nº 472/2021/GR/UNIR de 23 de julho de 2021

Portaria nº 472/2021/GR/UNIR, de 23 de julho de 2021

DEPARTAMENTO ACADÊMICO DE FÍSICA

Chefe de Departamento: Judes Gonçalves dos Santos

Coordenador do Mestrado Profissional do Ensino da Física (POLO 40): Profª Drª Anailde Ferreira da Silva

Portaria nº 711/2022/GR/UNIR, de 11 de outubro de 2022

DEPARTAMENTO ACADÊMICO DE GEOGRAFIA

Chefe: Prof. Dr. Michel Watanabe

Portaria nº 721/2022/GR/UNIR, de 13 de outubro de 2022

DEPARTAMENTO ACADÊMICO DE MATEMÁTICA

Responsável: Prof. Ms. Aprígio dos Santos

Portaria nº 895/2022/GR/UNIR, de 28 de dezembro de 2022

Coordenador do Mestrado Profissional em Matemática: Prof. Dr. Adeilton Fernandes da Costa

DEPARTAMENTO ACADÊMICO DE QUÍMICA

Chefe: Jairo André Schlindwein

Portaria nº 635/2021/GR/UNIR, de 28 de outubro de 2021

PROGRAMA DE PÓS-GRADUAÇÃO EM DESENVOLVIMENTO REGIONAL E MEIO AMBIENTE

Coordenador: Gleimíria Batista da Costa

Portaria nº: 905/2022/GR/UNIR, de 30 de dezembro de 2022



PROGRAMA DE PÓS-GRADUAÇÃO EM GEOGRAFIA

Coordenador: Prof. Dr. Ricardo Gilson da Costa Silva

Portaria: nº 079/GR de 08.02.2021

3 - PLANEJAMENTO DA UNIDADE

3.1 Ações realizadas conforme previsto no Plano de Ação 2022

- EIXO 01 - PLANEJAMENTO E AVALIAÇÃO INSTITUCIONAL

1.3 Consolidar a auto avaliação de curso:

Ações Previstas: Consolidação dos cursos do NCET, reuniões dos NDEs e levantamento de demandas para consolidação dos cursos do NCET

Os NDEs de cada departamento realizaram suas reuniões para tratar da reformulação de seus PPC'S com base na Resolução nº 278 e Diretrizes Curriculares Nacionais (DCNs)

- EIXO 03 – POLÍTICAS ACADÊMICAS

3.5 Apoiar a Iniciação Científica

Ações Prevista: Ampliar a participação discente em iniciação científica via PET, PIBIC e projetos em parceria com a sociedade civil.

O Núcleo teve no ano de 2022, 14 discentes participando na iniciação científica (PIBIC), 02 discentes participando do Programa de Educação Tutorial (PET) do Curso de Física. No curso de matemática tivemos 16 discentes participando do Programa de Residência Pedagógica (PRP) e 20 discentes participando do Programa de Iniciação à Docência. No curso de Química foram 16 discentes no PIBID e 15 no PRP.

3.2 Ações não realizadas conforme previsto no Plano de Ação

- EIXO 01 - PLANEJAMENTO E AVALIAÇÃO INSTITUCIONAL

1.2 Consolidar a auto avaliação institucional

Ação Prevista: Auto avaliação da UNIR, de forma geral.

Situação Atual: aguardado a finalização dos PPC

1.3 Consolidar a auto avaliação de curso

Ação Prevista: Consolidação dos cursos do NCET, reuniões dos NDEs e levantamento de demandas para consolidação dos cursos do NCET

- EIXO 02 - DESENVOLVIMENTO INSTITUCIONAL

2.2 Promover a cultura empreendedora na UNIR

Ação Prevista: Desenvolvimento de empresa Junior (estudantes de química)

- EIXO 03 – POLÍTICAS ACADÊMICAS

3.2 Incentivar a pesquisa e estimular a produção científica em periódicos de alto impacto

- Ação Prevista: Divulgar submissões abertas de revistas científicas.

3.4 Organizar e apoiar eventos científicos institucionais de pós-graduação, pesquisa e inovação

Ação Prevista: Serviço de terceiros

3.6 Implantar e incentivar a política de Iniciação em Desenvolvimento Tecnológico e Inovação

Ação Prevista: Fornecer apoio, fomento e participação nos eventos da graduação, dentre outras atividades.

3.7 Consolidar e elevar os conceitos dos Programas de Pós-graduação Stricto Sensu

Ação Prevista:

3.8 Ação Incentivar e apoiar a criação de novos cursos de pós-graduação

Ação Prevista: Apoiar criação de cursos de pós-graduação lato sensu

Situação Atual: Consolidação dos cursos do NCET, reuniões dos NDEs e levantamento de demandas para consolidação dos cursos do NCET

3.11 Promover o aumento das ações de extensão voltadas à inclusão, à diversidade étnico-racial e ao meio ambiente

Ação Prevista: Fornecer apoio, fomento e participação nos eventos sobre extensão, dentre outras atividades.

3.15 Revisar a oferta de Cursos de Graduação

Ação Prevista: Debate sobre a abertura de novos cursos: Bacharelado em química e física médica

3.9 Consolidar os cursos existentes e melhorar a qualidade de ensino no âmbito dos cursos de graduação da UNIR

Ação Prevista: Comprar material de consumo Laboratório de ensino e pesquisa

- EIXO 04 – POLÍTICAS DE GESTÃO

4.6 Reestruturar a força de Trabalho da UNIR

Ação Prevista: encargos de cursos e concursos, estagiários, despesas com publicações de editais para a contratação de professor substituto

- EIXO 05 – INFRAESTRUTURA

5.1 Otimização de espaços físicos

Ação Prevista: Pintura dos prédios

5.5 Implementar soluções de segurança

Ação Prevista: Instalação de Grades de segurança

5.9 Equipar estrutura física com bens móveis

Ação Prevista: Aquisição de mobiliário

5.10 Reforma e manutenção dos espaços físicos existentes.

Ação Prevista: Melhorar o atendimento ao público

- EIXO 04 – POLÍTICAS DE GESTÃO

4.1 Qualificação do Corpo docente

Ação em Andamento: Promover a capacitação e qualificação dos docentes, conforme aprovação nos departamentos do NCET

4.2. Aprimorar políticas de capacitação a servidores (docentes, técnicos administrativos e tutores)

Ação em Andamento: Promover a capacitação e qualificação dos servidores técnicos lotados no NCET

- EIXO 05 – INFRAESTRUTURA

5.7 Formação e desenvolvimento do acervo dos cursos com base nos PPC's.

Ação em andamento: Aquisição de acervo bibliográfico

4-Resultados Alcançados

Devido a demanda suprimida de servidores técnico e a sobrecarga de trabalho neste Núcleo a elaboração de ata de preço para as aquisições de previstas nos itens 3.4, 3.9 5.5, 5.9 não foram realizadas. As ações previstas nos itens 5.1 e 5.10 encontram-se em andamento aguardando a execução das atividades. Quantos a ação prevista nos itens 1.2, 1.3, 2.2, 3.2, 3.6, 3.7, 3.8, 3.11, 3.1, 4.1,4.2 e 5.7 também se encontra em andamento em fase de planejamento. Já o item 4.6 não ouve recurso financeiro para a execução da contratação de professor substituto.

5 - Considerações Finais

Este Núcleo vem passando por dificuldades para atender todas as demandas administrativas devido a falta de servidores técnico administrativo, ocasionado por aposentadorias e por remoção para outras unidades, e até a presente data não houve reposição o que culminou na sobrecarga de trabalho da equipe técnica que conta apenas com dois técnicos no Núcleo e quatro departamentos sem nenhum técnico administrativo, levando em consideração também o número elevado de afastamentos dos docentes, que por ausência de orçamento não houve possibilidade de contratação de professores substituto.

Esperamos que no ano de 2023 essas defasagens de servidores sejam supridas e seja liberado o orçamento financeiro para que esta unidade possa atender suas demandas de forma efetiva e tenha um bom desempenho.