



Governo do Estado do Rio de Janeiro
Universidade Estadual do Norte Fluminense Darcy Ribeiro
Centro de Ciência e Tecnologia
Programa de Pós-Graduação em Ciências Naturais

ANEXO I

COMISSÃO COORDENADORA DO PROGRAMA DE PÓS-GRADUAÇÃO EM CIÊNCIAS NATURAIS

ATA DE REUNIÃO INTERNA 07 – Reunião realizada em 23/08/2022

Nova Matriz Curricular PPGCN 2022.2/Programa Analítico de Disciplinas

(Correspondente ao item 2.8 da pauta)

- PCN1700 - Seminários: Ciências Naturais - disciplina criada - unificação dos seminários obrigatórios (2 semestres mestrado e 4 semestres doutorado) - 36948194
- PCN1701 - Atividades de Extensão I - disciplina criada - obrigatória mestrado e doutorado
- PCN1702 - Atividades de Extensão II - disciplina criada - obrigatória doutorado
- PCN1703 - Iniciação à docência I - disciplina criada - obrigatória mestrado e doutorado
- PCN1704 - Iniciação à docência II - disciplina criada - obrigatória doutorado
- PCN1707 - Dualidade da luz e da partícula: quantização da energia - obrigatória mestrado e doutorado
- PCN1706 - Natureza, estrutura e propriedades da matéria - obrigatória mestrado e doutorado
- PCN1710 - Introdução à espectroscopia - código alterado de FIS1752 para PCN1710 -Introdução à espectroscopia - obrigatória mestrado e doutorado
- PCN1716 - Aquecimento global e a ciência da complexidade - alteração de 34 horas teóricas para 85 horas (34T + 51 EC)
- PCN1717 - Fototérmica aplicada - alteração de carga horária de 34 para 119 horas (34 T + 34 p + 51 EC) e revisão da ementa
- PCN1728 - Ferramentas Computacionais Aplicadas no Tratamento de Dados - alteração de carga horária de 34 para 119 horas (34 T + 34 p + 51 EC) e revisão da ementa
- PCN1730 - Energia, ambiente e sociedade: desafios para o sec. XXI - alteração de 34horas teóricas para 34 teóricas e 51 extra-classe
- PCN1720 - Introdução a processos químicos e físicos no ambiente - alteração de 51horas teóricas para 68 teóricas e revisão da ementa
- PCN1739 - Cristalografia e difração de Rios X - disciplina nova optativa para linha de pesquisa Ciência e Tecnologia de Materiais
- PCN1741 - Análise e modelagem de dados ambientais - disciplina nova optativa linha de pesquisa Ciências Ambientais
- PCN1740 - Elementos da Pesquisa em Educação e ensino de ciências - alteração da carga horária de 85 para 119 horas (34 T + 34 p + 51 EC) e alteração do nome
- PCN1742 - Análise multivariada de dados em Ciências Naturais - substitui disciplina quimiometria - alteração ementa, nome e créditos
- PCN1745 - Metrologia Química Aplicada às Ciências Naturais - disciplina nova interdisciplinar
- PCN1737 - Métodos de caracterização de materiais - espectrometria atômica - Alteração nome, ementa e carga horária
- PCN1743 - Processos Oxidativos avançados - alteração de código de QUI1754 para PCN1743
- PCN1744 - Química Orgânica Avançada - alteração de código de QUI1728 para PCN1744
- PCN1746 - Metodologias Ativas Aplicadas ao Ensino de Ciências - nova disciplina para a linha de pesquisa Ensino de Ciências - optativa
- PCN1747 - Espectroscopia fotoacústica aplicada à detecção de traços de gases - nova disciplina para a linha de pesquisa Ciência Tec. Mat. - optativa
- PCN1798 - Pesquisa - substitui PCN1798 - pesquisa bibliográfica para mestrado e PCN1799 - pesquisa bibliográfica

para doutorado

Campos dos Goytacazes, 23 de agosto de 2022



Documento assinado eletronicamente por **Sérgio Luis Cardoso, Coordenador**, em 08/02/2023, às 11:26, conforme horário oficial de Brasília, com fundamento nos art. 21º e 22º do [Decreto nº 46.730, de 9 de agosto de 2019](#).



A autenticidade deste documento pode ser conferida no site http://sei.fazenda.rj.gov.br/sei/controlador_externo.php?acao=documento_conferir&id_orgao_acesso_externo=6, informando o código verificador **39279629** e o código CRC **8B539296**.

Referência: Processo nº SEI-260009/000436/2022

SEI nº 39279629

Avenida Alberto Lamego, 2000, - Bairro Pq. Califórnia, Campos dos Goytacazes/RJ, CEP 28013-602
Telefone: - www.uenf.br