



Universidade Estadual do Norte Fluminense Darcy Ribeiro

PROGRAMA DE PÓS-GRADUAÇÃO EM CIÊNCIAS NATURAIS
QUADRO DE DISCIPLINAS PROGRAMADAS PARA 2024-2
SEGUNDO SEMESTRE - Início: 12/08/2024 Final: 13/12/2024



DISCIPLINAS OBRIGATÓRIAS Mestrado e Doutorado Doutorado

Obrigatórias	Interdisciplinares	Bio-org. e Bio-inorg.	Ciências ambientais	Ciência tec. materiais	Ensino de ciências
--------------	--------------------	-----------------------	---------------------	------------------------	--------------------

Código	Disciplinas	Horário	Professor (es)	Duração	Horas	Créditos	Alunos inscritos	Local
PCN1701 PCN1702 PCN1703 PCN1704	Seminários: Ciências Naturais	Quinta-feira 16h às 18h	Jefferson Rodrigues de Souza Marcelo Silva Sthel	17 semanas	17T	1		Auditório 209 Prédio P3 CCT
PCN1706	Natureza, estrutura e propriedades da matéria	Quarta-feira 10h às 12h	Sergio Luis Cardoso	17 semanas	34T 51EC	3		Sala 203 A Prédio do CCT
PCN1707	Dualidade da luz e da partícula: quantização da energia	Segunda-feira 10h às 12h	Marcelo Gomes da Silva André Oliveira Guimarães	17 semanas	34T 51EC	3		Sala 203 A Prédio do CCT
PCN1710	Introdução à espectroscopia	Segunda e quarta-feira 16h às 18h a partir de 14/10/2024	Roberto Weider de A. Franco	9 semanas	34T 51EC	3		Sala111 Prédio P5
PCN1748*	Atividades de extensão I	Sexta-Feira 13h às 15h*	Sergio Luis Cardoso Coordenação	17 semanas	34P 51EC	2		—
PCN1749*	Atividades de extensão II	Sexta-Feira 13h às 15h*	Sergio Luis Cardoso Coordenação	17 semanas	34P 51EC	2		—
PCN1750*	Iniciação à docência I	Sábado 13h às 15h*	Sergio Luis Cardoso Coordenação	17 semanas	34P 51EC	2		—
PCN1751*	Iniciação à docência II	Sábado 13h às 15h*	Sergio Luis Cardoso Coordenação	17 semanas	34P 51EC	2		—
PCN1708	Metodologias de pesquisa em ensino	Terça-feira 16h às 18h	Victor Gomes Lima Ferraz	17 semanas	34T	2		Sala 203 A Prédio do CCT
PCN1713	Catálise heterogênea	Terça e Quinta-feira 10h às 12h	Alexandre Moura Stumbo Diêgo Nunes Faria	17 semanas	68T	4		A Definir
PCN1715	Leituras em filosofia e história da ciência	Terça-feira 8h às 10h	Fernando J. Luna de Oliveira	17 semanas	34T	2		Sala 203 A Prédio do CCT
PCN1716	Aquecimento global e ciência da complexidade	Quinta-feira 9h às 12h	Marcelo Silva Sthel	17 semanas	34T 51EC	3		Sala 203 A Prédio do CCT
PCN1718	Microbiologia ambiental: princípios e aplicações	Segunda-feira 9h às 12h	Aline Chaves Intorne	17 semanas	51T	3		Sala 114 B Prédio E1

PCN1721	Remediação de poluentes com ênfase em processos oxidativos avançados	Segunda-feira 14h às 16h	Maria Cristina Canela	17 semanas	34T	3		Sala 208 Prédio do CCT
PCN1723	Química medicinal	Terça-feira 18h às 20h Quinta-feira 14h às 16h	Leda Mathias Carlos Roberto R. de Matos	17 semanas	68T	4		Sala 108 Prédio do CCT
PCN1728	Ferramentas computacionais aplicadas no tratamento de dados	Sexta-feira 9h às 12h	Max Eric Soffner	17 semanas	34T 34P 51EC	4		Sala do PPGCN
PCN1732	Introdução aos Métodos cromatográficos	Quinta-feira 8h às 12h	Ivo José Curcino	17 semanas	34T	2		Sala 108 Prédio do CCT
PCN1734	Técnicas espectroscópicas avançadas para o estudo de metabólômica e biossíntese	Quarta-feira 10h às 12h	Jan Schripsema	17 semanas	34T	2		Sala 108 Prédio do CCT
PCN1737	Métodos de caracterização de materiais – espectrometria atômica	Terça-feira 14h às 16h	Cibele Stivanin de Almeida Jefferson Rodrigues de Souza	17 semanas	34T 34P 51EC	4		Sala 107 Prédio do CCT
PCN1739	Cristalografia e difração de Raio X	Terça-feira 16h às 18h Quinta-feira 14h às 16h	Pablo Leite Bernardo	17 semanas	34T 34P	3		Sala do PPGCN e Sala 208 Prédio do CCT
PCN1747	Espectroscopia fotoacústica aplicada à detecção de traços de gases	Quinta-feira 14h às 16h	Maria Priscila P. de Castro Marcelo Gomes da Silva	17 semanas	34T	2		Sala 109 A Prédio do CCT
PCN1753	Uso da abordagem STEAM na aprendizagem baseada em projetos (ABP) no ensino de ciências	Sexta-feira 15h às 18h	Roberto da Trindade Faria Jr Maria Priscila P. de Castro.	17 semanas	34T 34P	3		Sala 107 Prédio do CCT
PCN1754	Journal club on condensed and soft Matter	Quinta-feira 10h às 12h	Luis Guilherme Mansor Basso	17 semanas	17T 51EC	2		Sala 109 A Prédio do CCT
PCN1756	Introdução a Química dos Compostos Organometálicos	Quarta-feira 16h às 19h	Diêgo Nunes Faria	17 semanas	51T	3		A definir
PCN1798**	Pesquisa	Sábado 20h às 22h*	Sergio Luis Cardoso Coordenação	17 semanas	0	0		---

* Horário informado por exigência do Sistema Acadêmico porém, essas disciplinas possuem horários flexíveis

** Somente para alunos que já tenham concluído seus créditos e não irão cursar nenhuma disciplina com créditos no semestre – somente para cumprimento de normas regimentais (disciplina sem créditos)

Uso da abordagem STEAM na aprendizagem baseada em projetos (ABP) no ensino de ciências