



GOVERNO DO ESTADO DO AMAPÁ
UNIVERSIDADE DO ESTADO DO AMAPÁ
PRÓ-REITORIA DE PESQUISA E PÓS-GRADUAÇÃO
COORDENAÇÃO DO CURSO DE ESPECIALIZAÇÃO EM CIÊNCIAS NATURAIS

Calendário de oferta de disciplinas do primeiro e segundo semestres letivos do ano de 2023 do curso de Especialização em Ciências Naturais *

Quadro demonstrativo de disciplinas que serão ofertadas no primeiro semestre letivo de 2023 (Disc. = Disciplina; CH = Carga Horária; Dob = Disciplinas Obrigatórias e Del = Disciplinas Eletivas); **Eixo** (I = Biotecnologia, II = Conhecimento local e biodiversidade, III = Ensino de ciências)

Período de aulas	Eixo	Disciplina	CH	Professor
19-28/07/2023	obrigatória	Metodologia da Pesquisa Científica	30	Marcelo Silva Andrade
29/07/2023	obrigatória	Seminário de Integração I	15	Luciano Araujo Pereira / Paulo Sérgio Mendes Pacheco Junior
02-12/08/2023	obrigatória	Estatística Aplicada	30	Jadson Coelho de Abreu
16/08-02/09/2023	Eixo-I	Biologia Molecular	30	Patrick Castro Cantuária / Alana C. S. Soares
16/08-02/09/2023	Eixo-II	Tópicos Especiais em Ecologia	30	Zenaide Palheta Miranda / Simona Kattrynna A. da Silva
16/08-02/09/2023	Eixo-III	Tópicos Especiais para o Ensino de Ciências	45	Ramon de Oliveira Santana
06-22/09/2023	obrigatória	Didática na Educação Superior	45	Danielle Dias da Costa
27-30/09/2023	obrigatória	Seminário de Integração I (Projetos de pesquisa)	15	Luciano Araujo Pereira / Paulo Sérgio Mendes Pacheco Junior
04-21/10/2023	Eixo-I	Empreendedorismo na Biotecnologia	45	Thiely Oliveira Garcia
04-21/10/2023	Eixo-II	Tópicos Especiais em Fauna Amazônica	45	Paulo Sérgio Mendes Pacheco Júnior
04-21/10/2023	Eixo-III	Cinema e Ensino de Ciências	30	Gerlany de Fátima dos Santos Pereira
25/10-11/11/2023	Eixo-II	Tópicos Especiais em Etnociências	30	Amanda M. S.D. Ferreira/Luciano A. Pereira /Kátia Paulino dos Santos
25/10-11/11/2023	Eixo-III	Ferramentas Tecnológicas no Ensino de Ciências	30	Jardel Pinto Barbosa



Universidade do Estado do Amapá
Pró-Reitoria de Pesquisa e Pós-Graduação
Programa de Pós-Graduação Lato Sensu em Ciências Naturais



GOVERNO DO ESTADO DO AMAPÁ
UNIVERSIDADE DO ESTADO DO AMAPÁ
PRÓ-REITORIA DE PESQUISA E PÓS-GRADUAÇÃO
COORDENAÇÃO DO CURSO DE ESPECIALIZAÇÃO EM CIÊNCIAS NATURAIS

Calendário de oferta de disciplinas do primeiro e segundo semestres letivos do ano de 2023 do curso de Especialização em Ciências Naturais

Quadro demonstrativo de disciplinas que serão ofertadas no segundo semestre letivo de 2023 (Disc. = Disciplina; CH = Carga Horária; Dob = Disciplinas Obrigatórias e Del = Disciplinas Eletivas); **Eixo** (I = Biotecnologia, II = Conhecimento local e biodiversidade, III = Ensino de ciências)

Período de aulas	Eixo	Disciplina	CH	Professor
22-25/11/2023	obrigatória	Seminário de Integração II	15	Janaína Freitas Calado / Luciano A. Pereira
29/11-09/12/2023	Eixo-I	Bioquímica aplicada à Biotecnologia	30	Gabriel Araújo da Silva
29/11-09/12/2023	Eixo-II	Educação Ambiental	30	Raimunda Kelly Silva Gomes
29/11-09/12/2023	Eixo-III	Ambientes Virtuais de Aprendizagem	30	Celso Rafael Albuquerque dos Santos
13-16/12/2023	obrigatória	Seminário de Integração II	15	Janaina Freitas Calado / Luciano A. Pereira
20/12/2023-06/01/2024	Eixo-I	Química de Produtos Naturais	45	Darlan Coutinho dos Santos
20/12/2023-06/01/2024	Eixo-II	Áreas Protegidas na Amazônia: Gestão e Sociobiodiversidade	30	Débora Regina dos Santos Arraes
20/12/2023-06/01/2024	Eixo-III	Tópicos Especiais para o Ensino de Química	45	Silvia Simone dos Santos de Moraes
10/01-27/01/2024	Eixo-I	Biotecnologia Microbiana	45	William K. X. Araujo / Marcelo S. Andrade
10/01-27/01/2024	Eixo-II	Tópicos Especiais em Botânica	45	Mellissa Sousa Sobrinho / Tonny David Santiago Medeiros
10/01-27/01/2024	Eixo-III	Tópicos Especiais para o Ensino de Física	45	Carlos Henrique Medeiros de Abreu
31/01-17/02/2024	Eixo-III	Atividades Experimental para o Ensino de Ciências	45	Luana Silva Bittencourt
21/02-09/03/2024	Eixo-I	Ciência de dados e inteligência artificial	30	Cinthia Pereira de Oliveira
03-20/04/2024	Eixo-III	Ciência, Currículo e o Ensino de Ciências	30	Danielle Dias da Costa
24/04-11/05/2024	Eixo-III	Tópicos Especiais para Ensino de Biologia	45	Jucivaldo Dias Lima
15/05-15/06/2024*	Obrigatório	Defesa de Trabalho Final de Curso	15	Orientadores/Coordenação do curso

* _Alterado conforme aprovação *Ad referendum* pelo colegiado de curso no dia 06.07.2023.



Universidade do Estado do Amapá
Pró-Reitoria de Pesquisa e Pós-Graduação
Programa de Pós-Graduação *Lato Sensu* em Ciências Naturais