



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

Ata da XXII Reunião do Egrégio Colegiado de Curso da Especialização em Ciências Naturais da Universidade do Estado do Amapá (UEAP). Aos vinte e nove dias do mês de setembro de 2022, às 17h:30min, por meio da plataforma *Google Meet* (<https://meet.google.com/hss-mndg-nfc>) estiveram conectados os professores: Amanda Maria de Sousa Diógenes Ferreira, Janaina Freitas Calado, Luana Silva Bittencourt, Luciano Araujo Pereira, Marcelo Silva Andrade, Mellissa Sousa Sobrinho, Paulo Sérgio Mendes Pacheco Júnior, Ramon de Oliveira Santana, Simona Kattrynna Almeida da Silva, Thiely Oliveira Garcia e Zenaide Palheta Miranda. Os professores Jucivaldo Dias Lima, Raimunda Kelly Silva Gomes, Celso Rafael Albuquerque dos Santos, Jadson Coelho de Abreu, Débora Regina dos Santos Arraes justificaram suas ausências para a coordenação. Brenda Silva Pinheiro representante discente dos acadêmicos no colegiado participou da reunião. Pauta da reunião: 1) Informes; 2) Homologação dos requerimentos dos alunos; 3) Discussão do Protocolo /Checklist dos documentos para dar entrada no pedido de certificado de especialista em ciências Naturais; 4) Homologação dos projetos de pesquisa que sofreram ajustes ou não para arquivamento na secretaria do curso; 5) Homologação dos Planos de Ensino das disciplinas do semestre 2022.2 / ESCINA; 6) Aprovação dos ajustes no calendário de aulas do curso; 7) O que ocorrer. **Deliberações:** 1) Informes: pedido da coordenação do curso para que os professores incentivem os alunos cumprirem os protocolos para coleta de dados (submissão dos projetos aos comitês necessários (SISBIO, SEMA, Comitê de Ética em Pesquisa, dentre outros) e não iniciarem suas coletas de dados antes da aprovação pelo comitê responsável. 2) 2.1- Mariana Serrão dos Santos, trancamento da disciplina TÓPICOS ESPECIAIS EM FAUNA AMAZÔNICA - Carga Horária: 45h, lecionada pelo prof. Dr. Paulo Sérgio Mendes Pacheco Júnior. 2.2- Suzane Biapino dos Santos - matrícula 2022002718 - Trancamento da disciplina TÓPICOS ESPECIAIS EM BOTÂNICA - lecionada pela profª. Mellissa Sousa Sobrinho. 2.3- Marcia Lilian Moreira de Souza/ de Souza Sanches - matrícula 2022002716 - Trancamento da disciplina TÓPICOS ESPECIAIS EM BOTÂNICA - lecionada pela profª. Mellissa Sousa Sobrinho. Lucas Borges das Neves - matrícula 20212729 – solicitou cancelamento da Disciplina de TÓPICOS ESPECIAIS EM FAUNA AMAZÔNICA - fazendo em razão dos seguintes motivos: O mesmo foi reprovado na disciplina, conseguiu cumprir uma carga horária de 330 horas de disciplinas optativas, sendo 210 horas obrigatórias para fins de integralização do curso. Além das 330 horas, o acadêmico cumpriu as disciplinas obrigatórias do curso, que somam 150 horas, faltando apenas a apresentação do TCC para finalização e como a disciplina será ofertada no horário do trabalho e ele precisar dedicar tempo para finalização TCC e trabalhar. Requerimento de pedido de desligamento/Cancelamento de matrícula de Menyklen da Silva Penafort – matrícula 202200721 – solicitou o desligamento do Curso. Nestes termos, o colegiado homologou os requerimentos dos alunos que solicitaram trancamento de disciplinas e foram aceitos pela coordenação do curso. 3) O colegiado homologou o Protocolo apresentado pela coordenação do checklist de documentos e procedimentos para que os alunos possam dar entrada na secretaria do curso no pedido de certificado de especialista em Ciências Naturais, conforme texto a seguir: a- Cópia do diploma da graduação frente e verso (autenticada). b- Cópia da Certidão de nascimento, RG, CPF e Reservista (masculino). c- Cópia em PDF no formato oficial da monografia da UEAP (disponível na página do curso no site da UEAP. d- Declaração assinada pelo orientador confirmando que a monografia teve os ajustes

sugeridos pela banca (caso o artigo já tenha sido publicado em revista B2, anexar a declaração de aceite). e- Link da monografia para ser publicado no site da UEAP. f- Envio de declaração de autorização da postagem da monografia que ainda não estiverem publicadas ou estipulando o prazo de um ano para que a monografia seja publicada no site do curso, após esse prazo, em não havendo manifestação expressa do discente, o material será automaticamente postado no site do curso. g- Comprovante de homologação da monografia aprovada em reunião de colegiado (cópia da ata ou declaração emitida pela secretaria do curso). h) Envio de todos os documentos ora solicitados pelo e-mail escina@ueap.edu.br - A mensagem do e-mail a ser enviada deve ter a seguinte frase: **SOLICITAÇÃO DE EMISSÃO DE CERTIFICADO DE CONCLUSÃO_ECN 21.3_NOME COMPLETO DO ALUNO EM CAIXA ALTA e BAIXA**. O arquivo a ser enviado deve ter a seguinte frase: **EMISSÃO DE CERTIFICADO DE CONCLUSÃO_ECN 21.3_NOME COMPLETO DO ALUNO EM CAIXA ALTA e BAIXA**. 4) Homologação dos projetos de pesquisa que sofreram ajustes ou não para arquivamento na secretaria do curso - O colegiado homologou a lista com os projetos e declarações enviadas corretamente para a coordenação: 4.1- Pamella Lúcia Fontes da Silva - A EDUCAÇÃO AMBIENTAL COMO FERRAMENTA PEDAGÓGICA PARA A SUSTENTABILIDADE: DIFICULDADES E DESAFIOS DAS PRÁTICAS DOCENTES NA ESCOLA ESTADUAL OSVALDINA FERREIRA DA SILVA - Orientadora: Raimunda Kelly Silva Gomes. Observação: A declaração foi enviada, porém, a acadêmica deverá enviar para o email ESCINA em dois meses o parecer emitido pelo comitê responsável em avaliar o projeto. 4.2- Edilson da Silva Furtado - A UTILIZAÇÃO DAS TECNOLOGIA DIGITAIS DA INFORMAÇÃO E COMUNICAÇÃO (TICS/TDICS) COMO FERRAMENTA DE APRENDIZAGEM NO ENSINO REMOTO/HÍBRIDO E NO PERÍODO PANDÊMICO - Orientadora: Gerlany de Fátima dos Santos Pereira. Observação: A declaração foi enviada, porém, o(a) acadêmico(a) deverá enviar para o email da ESCINA em dois meses o parecer emitido pelo comitê responsável em avaliar o projeto. 4.3- Raquellyne Baia Machado - UTILIZAÇÃO DE MAPAS DE POTENCIAL ELETROSTÁTICO MOLECULAR NO ENSINO DE REAÇÕES ORGÂNICAS – Orientadora: Silvia Simone dos Santos de Moraes. A declaração foi enviada, porém, o(a) acadêmico(a) deverá enviar para o email da ESCINA em dois meses o parecer emitido pelo comitê responsável em avaliar o projeto. 4.4- Brenda da Silva Pinheiro - PLANTAS MEDICINAIS CULTIVADAS PELA POPULAÇÃO DA COMUNIDADE DO CORAÇÃO, MACAPÁ/AP, BRASIL NO TRATAMENTO DE DOENÇAS RELACIONADAS AO SISTEMA DIGESTÓRIO E RESPIRATÓRIO - Orientador: Luciano Araújo Pereira. A declaração foi enviada, porém, o(a) acadêmico(a) deverá enviar para o email da ESCINA em dois meses o parecer emitido pelo comitê responsável em avaliar o projeto. 4.5- Maria Madalena Salviano Santana - PERCEPÇÃO DE ALUNOS SOBRE ANFÍBIOS E RÉPTEIS EM UMA ESCOLA DA REDE PÚBLICA DO MUNICÍPIO DE MACAPÁ, AMAPÁ, BRASIL: Desmistificando mitos e lendas – Orientador: Jucivaldo dias Lima. A declaração foi enviada, porém, o(a) acadêmico(a) deverá enviar para o email da ESCINA em dois meses o parecer emitido pelo comitê responsável em avaliar o projeto. 4.6- Rosélia Barreiro Ferreira - ENSINO DE CIÊNCIAS COM O AUXÍLIO DE JOGOS DIDÁTICOS: Zoologia de Invertebrados – Orientadora: Luana Silva Bittencourt. A declaração foi enviada, porém, o(a) acadêmico(a) deverá enviar para o email da ESCINA em dois meses o parecer emitido pelo comitê responsável em avaliar o projeto. 4.7- Mariana Serrão dos Santos - PADRÃO MORFOMÉTRICO DE FOLHAS DE *Peperomia* Ruiz & Pav. (PIPERACEAE) DA REGIÃO CENTRO-OESTE DO ESTADO DO AMAPÁ – BRASIL - Orientador: Luciano Araujo Pereira - Coorientador: Adriano Castro de Brito. Observação: O(a) acadêmico(a) enviou a declaração do(a) orientador(a) de que o projeto não precisará ser avaliado por comitê por ser apenas acesso a dados secundários de herbários virtuais ou exsiccatas de herbários. 4.8- Tayane Crisley da Conceição Silva - AVALIAÇÃO DA ATIVIDADE BIOLARVICIDA DO ÓLEO ESSENCIAL DO Zingiber officinale Roscoe FRENTE AS LARVAS DE *Aedes aegypti* - Orientadora: Alana Carine Sobrinho Soares. O(a) acadêmico(a) enviou a declaração do(a) orientador(a) de que o projeto não precisará ser avaliado por comitê. 4.9- Gleicy Kelly Gonçalves - SABERES POPULARES E O CONHECIMENTO CIENTÍFICO: DESENVOLVIMENTO DE UM MATERIAL PARADIDÁTICO PARA O ENSINO DE QUÍMICA EXPERIMENTAL - Orientador: Ramon de Oliveira Santana. A declaração foi enviada, porém, o(a) acadêmico(a) deverá enviar para o email da ESCINA em dois meses o

parecer emitido pelo comitê responsável em avaliar o projeto. 4.10- Igor Colares Pena - TRIAGEM VIRTUAL HIERÁRQUICA DE POTENCIAIS AGENTES FUNGICIDAS CONTRA ASPERGIOSE (*Aspergillus fumigatus*) - Orientadora: Alana Carine Sobrinho Soares. O(a) acadêmico(a) enviou a declaração do(a)

orientador(a) de que o projeto não precisará ser avaliado por comitê. 4.11- Ilzilene Libano da Silva - OS SABERES TRADICIONAIS SOBRE AS PLANTAS MEDICINAIS: UMA PROPOSTA PEDAGÓGICA NO ENSINO DE BOTÂNICA PARA ALUNOS DO 2º ANO DO ENSINO MÉDIO DA ESCOLA ESTADUAL EVILÁSIO PEDRO DE LIMA FERREIRA - Orientador: Ramon de Oliveira Santana. A declaração foi enviada, porém, o(a) acadêmico(a) deverá enviar para o e-mail da ESCINA em dois meses o parecer emitido pelo comitê responsável em avaliar o projeto. 4.12- 7- Márcia Lilian Moreira de Souza -

A EXPERIMENTAÇÃO MEDIADORA DO ENSINO DE CIÊNCIAS NATURAIS: REFLEXÕES EPISTEMOLÓGICAS PARA ENSINO – Orientador: Ramon de Oliveira Santana. A declaração foi enviada, porém, o(a) acadêmico(a) deverá enviar para o e-mail da ESCINA em dois meses o parecer emitido pelo comitê responsável em avaliar o projeto. 4.13- 5- Maria Elinelma Viana Batista - O USO DE ADEQUADAS TÉCNICAS DE PROCESSAMENTO PARA AUMENTAR O TEMPO DE CONSERVAÇÃO DO AÇAÍ – Orientadora: Alana Carine Sobrinho Soares. O(a) acadêmico(a) enviou a declaração do(a) orientador(a) de que o projeto não precisará ser avaliado por um comitê. 4.14- Makson

Macedo Ferreira - BIOMETRIA DE FRUTOS DO BURITI EM UMA ÁREA DE SAVANA NO MUNICÍPIO DE MACAPÁ – Orientadora: Zenaide Palheta Miranda. O(a) acadêmico(a) enviou a declaração do(a) orientador(a) de que o projeto não precisará ser avaliado por um comitê. 5)

Homologação dos Planos de Ensino das disciplinas do semestre 2022.2 / ESCINA - A lista é composta pelas disciplinas: Tópicos Especiais para o Ensino de Química – 45h, que será lecionado(a) pelo(a) Dra. Sílvia Simone dos Santos de Moraes, Biotecnologia Microbiana - 45h, que será lecionado(a) pelo(a) Dr. William Kalhy Silva Xavier e Educação Ambiental – 30 h, que será lecionado(a) pelo(a) Raimunda Kelly

Silva Gomes, que foram homologadas pela coordenação e encontra-se no Anexo A desta ata. 6) Homologação dos ajustes no calendário de aulas do curso - O colegiado homologou o ajuste do calendário apresentado pela coordenação do curso, conforme Anexo B. 7) O que ocorrer. Não houve o que ocorrer.

Não havendo mais nada a constar, o coordenador do colegiado deu por encerrada a reunião às 18:15 e por fim, eu, **LUCIANO ARAUJO PEREIRA**, docente da Universidade do Estado do Amapá, lavrei a presente ata e fiz a aposição das assinaturas digitalizadas dos que participaram da deliberação. Macapá-AP, 29 de setembro de 2022.

ANEXOS

ANEXO A - Homologação dos planos de ensino das disciplinas ofertadas no segundo semestre de 2022 – turma ECN 22.3

NOME DO(A) PROFESSOR(A)	DISCIPLINA/ CARGA HORÁRIA
Sílvia Simone dos Santos de Moraes	Tópicos Especiais para o Ensino de Química - 45h
William Kalhy Silva Xavier	Biotecnologia Microbiana - 45h
Raimunda Kelly Silva Gomes	Educação Ambiental – 30 h

ANEXO B – Homologação do quadro demonstrativo de disciplinas ofertadas no ano letivo de 2022



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

Quadro demonstrativo de disciplinas que serão ofertadas no ano letivo de 2022

Quadro demonstrativo de disciplinas ofertadas no primeiro semestre letivo de 2022.1 (Disc. = Disciplina; CH = Carga Horária; Dob = Disciplinas Obrigatórias e Del = Disciplinas Eletivas)

Primeiro período letivo (especial) do ano de 2022					
Disc.	Disciplina	CH	Professor	Período de aulas	Eixo (I = Biotecnologia, II = Conhecimento local e biodiversidade, III = Ensino de ciências)
Dob	Metodologia da Pesquisa Científica	30	Marcelo Silva Andrade	01/06 - 08/06/2022	obrigatória
Del	Química de Produtos Naturais	45	Darlan Coutinho dos Santos	09/06 - 18/06/2022	Eixo-I
Del	Tópicos Especiais em Etnociências	30	Luciano Araujo Pereira / Kátia Paulino dos Santos / Amanda Maria de Sousa Diógenes Ferreira	09/06 - 18/06/2022	Eixo-II
Del	Ferramentas Tecnol. no ens. de Ciências	30	Jardel Pinto Barbosa	09/06 - 18/06/2022	Eixo-III
Dob	Didática na Educação Superior	45	Danielle Dias da Costa	22/06 - 02/07/2022	obrigatória
Dob	Estatística Aplicada	30	Jadson Coelho de Abreu	05/07 - 09/07/2022	obrigatória
Dob	Seminário de Integração I	15	Luciano Araujo Pereira / Patrick Castro Cantuária	11/08 - 13/08/2022	obrigatória
Del	Tópicos Especiais em Botânica	45	Mellissa Sousa Sobrinho / Tonny David Santiago Medeiros	17/08-03/09/2022	Eixo-II
Del	Tópicos especiais para o ens. de Física	45	Carlos Henrique Medeiros de Abreu	17/08-03/09/2022	Eixo-III

Quadro demonstrativo de disciplinas que serão ofertadas no segundo semestre letivo de 2022.2 (Disc. = Disciplina; CH = Carga Horária; Dob = Disciplinas Obrigatórias e

Del = Disciplinas Eletivas)

Disc.	Disciplina	CH	Professor	Período de aulas	Eixo (I = Biotecnologia , II = Conheciment o local e biodiversidade, III = Ensino de ciências)
De 1	Biotecnologia Microbiana	45	William Kalhy Xavier Araujo / Marcelo Silva Andrade	08/09-22/09/2022	Eixo-I
De 1	Tópicos Especiais em Fauna Amazônica	45	Paulo Sergio Mendes Pacheco Junior	08/09-22/09/2022	Eixo-II
De 1	Atividades Experim. p/ o Ens. de Ciências	45	Luana Silva Bittencourt	08/09-22/09/2022	Eixo-III
De 1	Áreas Protegidas na Amazônia: Gestão e sociobiodiversidade	30	Débora Regina dos Santos Arraes	23/09-06/10/2022	Eixo-II
De 1	Tópicos especiais para o ensino de Química	45	Silvia Simone dos Santos de Moraes	23/09-06/10/2022	Eixo-III
De 1	Tópicos Especiais em Ecologia	30	Zenaide Palheta Miranda / Simona Kattrynna A. da Silva	07/10-20/10/2022	Eixo-II
De 1	Tópicos Especiais p/ o ens. de Biologia	45	Jucivaldo Dias Lima	07/10-20/10/2022	Eixo-III
De 1	Biologia Molecular	30	Patrick Castro Cantuária / Alana Carine Sobrinho Soares	21/10-03/11/2022	Eixo-I
De 1	Educação Ambiental	30	Raimunda Kelly Silva Gomes	21/10-03/11/2022	Eixo-II
De	Tópicos Especiais para o Ensino de Ciências	45	Ramon de Oliveira Santana	21/10-03/11/2022	Eixo-III

1					
De l	Ambientes Virtuais de Aprendizagem	30	Celso Rafael dos S. Albuquerque	04-12/11/2022	Eixo-III
De l	Bioquímica aplicada à Biotecnologia	30	Gabriel Araújo da Silva	03-12/11/2022	Eixo-I
De l	Ciência de dados e inteligência artificial	30	Jadson Coelho de Abreu	16-24/11/2022	Eixo-I
De l	Ciência, Currículo e o ensino de Ciências	30	Danielle Dias da Costa	16-24/11/2022	Eixo-III
Do b	Seminário de Integração II	15	Janaina Freitas Calado / Luciano Araujo Pereira	20/11-03/12/2022	obrigatória
De l	Empreendedorismo na Biotecnologia	30	Thiely Oliveira Garcia	07-17/12/2022	Eixo-I
De l	Cinema e Ensino de Ciências	30	Gerlany de Fátima dos Santos Pereira	07-17/12/2022	Eixo-III
Do b	Defesa de Trabalho Final de Curso	15	Orientadores/Coordenação do curso	A partir de 19/12/2022*	



Cód. verificador: 120516085. Cód. CRC: B427D77
Documento assinado eletronicamente por **MARCELO SILVA ANDRADE**, DOCENTE/PRÓ-REITOR, em 08/11/2022 16:31, **ZENAIDE PALHETA MIRANDA** em 08/11/2022 15:58 e outros, conforme decreto nº 0829/2018. A autenticidade do documento pode ser conferida no site: <https://sigdoc.ap.gov.br/autenticador>

