



UNIVERSIDADE FEDERAL DO ACRE
PROF^a.LEANDRA BORDIGNON

PLANO DE CURSO

PLANO DE CURSO	
Centro: Multidisciplinar	
Curso: Bacharelado em Ciências Biológicas	
Disciplina: CMULTI 389 - Pesquisa Biológica Projetos	Créditos: informar os créditos da disciplina
Pré-requisitos: não há	Co-requisitos: não há
Carga Horária: 120 horas / 144 h/a	CH de Acex: 0h Encontros: 35
Semestre Letivo/Ano: 01/2023	Dias/horários de aula: segundas e quintas das 13h30 às 17h50
Professor(a): Dra. Leandra Bordignon e Dr. Rogério Oliveira Souza	
I- Ementa: Esta disciplina é a primeira etapa do trabalho de conclusão de curso, onde o acadêmico é orientado na produção do projeto que será executado na disciplina subsequente Trabalho de Conclusão de Curso. Aborda temas relacionados à idealização, estruturação, preparação e desenvolvimento, demonstrando as características de um bom trabalho científico.	
II- Objetivos de Ensino	
1. - Objetivos Gerais Estabelecer e esclarecer as formas de preparação de um projeto científico que possa ser desenvolvido e gerar como produto um trabalho de conclusão de curso passível de publicação científica.	
2. - Objetivos Específicos - Definir o formato de um projeto científico. - Elaborar cada etapa de um projeto científico. - Conhecer as normas utilizadas para realização do projeto, incluindo aquelas normas previstas para a elaboração e apresentação da Monografia do curso. - Discutir as melhores formas de apresentação dos mecanismos utilizados na pesquisa (mapas, questionários, etc). - Discutir a viabilidade dos projetos científicos baseados na logística necessária para seu desenvolvimento.	
III - Conteúdos de Ensino	
Unidades Temáticas	C/H
Unidade 1 - Pensamento científico: o que diferencia um trabalho científico;	

<ul style="list-style-type: none"> - Projetos de Pesquisa; - Etapas da elaboração de um projeto; - Importância da ampla revisão bibliográfica sobre o tema - Introdução; - Elaboração do objetivo, pergunta, hipótese e justificativa; - Estado da Arte/Revisão/Fundamentação teórica; - Materiais e métodos (área de estudo, delineamento amostral e análise de dados); - Resultados esperados; - Cronograma, Orçamento, Resumo; - Referências Bibliográficas; - Apêndices e Anexos. 	30 horas 36 h/a
Unidade 2 <ul style="list-style-type: none"> - Elaboração do Projeto - Apresentação do Projeto. 	90 horas 108 h/a

IV - Metodologia de Ensino
<p>A disciplina será ofertada no formato presencial. Atividades assíncronas, poderão ser requisitadas aos discentes de maneira a ampliar seu leque formativo na elaboração e apresentação de seus projetos.</p> <p>As atividades propostas pelos docentes deverão ser realizadas pelos discentes a fim de garantir os requisitos mínimos necessários à formação acadêmica.</p> <p>Os discentes que não entregarem as atividades propostas, não terão presença computada.</p> <p>Os discentes serão avaliados continuamente pelo desenvolvimento do texto (que será entregues na plataforma virtual Google Classroom) e apresentações orais parciais do projeto (N1) e pela apresentação da versão final do projeto: oral e texto (N2).</p> <p>Utilização de Slides e materiais digitais ou impressos com esquemas e figuras, contendo os tópicos e aspectos relevantes do assunto.</p> <p>Sempre que possível evidenciar como a construção de um projeto científico, se encontra interligada com os demais campos da ciência e como suas descobertas têm influenciado o crescimento e desenvolvimento científico e tecnológico;</p> <p>Tendo em vista que a disciplina ocorrerá na modalidade presencial, mas considerando a potencialidade do mundo virtual, serão disponibilizadas ações de complementação utilizando de elementos assíncronos.</p> <p>A produção de material na forma de áudio, vídeos, material digital, além de materiais disponíveis na rede mundial de computadores, seja na forma de artigos, livros, vídeos em plataformas como YouTube, bibliotecas virtuais entre outros, também serão aplicados para maior dinamicidade e desenvolvimento dos temas.</p>

durante o decorrer da disciplina.

Apresenta ão de slides com esquemas e figuras, contendo os tópicos e aspectos relevantes do assunto, bem como uso de vídeos com anima ões, documentários, parte de livros, artigos e manuais como elementos fomentadores de discussã o acerca dos assuntos pertinentes, que estejam disponí veis na Web.

V - Recursos Didáticos

Os recursos digitais como computador, smartphone, acesso a rede de Internet, estudos dirigidos, manuais, artigos, elementos disponí veis na Web, como vídeos, podcasts, filmes, também poderão ser utilizados. O pacote da GSuite e aplicativos gratuitos e disponí veis, também comporã o parte das estratégias e dos recursos utilizados.

Os recursos didáticos utilizados serão: computador com internet, aplicativos, textos, vídeos, PDFs, sites, softwares (Mendeley) dentre outras ferramentas (Microsoft Powerpoint, sites, plataforma GSuite, Youtube, Microsoft Word, Microsoft Excel, etc).

VI - Avalia çã o da Aprendizagem

Considerando que:

1 - As avalia ões dos componentes curriculares observarã o o estabelecido no Regimento Geral. (Resolu çã o Consu No 65/2021, Art. 9o) e consoante o Plano de Ensino da disciplina ministrada pelo docente responsá vel, aprovado em Colegiado de Curso.

2 - A avalia çã o deve ocorrer por meio de instrumentos diversos (provas orais, escritas, sinalizadas; leitura de textos; lista de atividades; apresenta çã o de trabalhos, portfólio, fóruns, estudo de caso, debates, resenhas, entre outros), que priorizem os processos de avalia çã o na forma progressiva.

As avalia ões poderão ser presenciais ou remotas constituindo-se de avalia ões escritas com questões objetivas e discursivas, seminários, discussões, produ çã o de material, bem como assíncronas, enfatizando a cria çã o de material, seja audiovisual, digital, bem como resolu çã o de questões em plataformas digitais.

Para as atividades assíncronas os discentes devem enviar as atividades, exclusivamente, à sala virtual da disciplina, na data e horário previamente estipulados. Dessa forma, não serão aceitas atividades enviadas para o e-mail pessoal e/ou institucional do docente, aplicativo de mensagem e ainda, atividades que não sejam enviadas do e-mail institucional do discente devidamente matriculado na disciplina, assim como atividades atrasadas.

Para a composi çã o da N1 serão avaliados os conteúdos das Unidades I e II (Avalia ões de 1 e 2) e com rela çã o à N2 os conteúdos das Unidades III e IV (Avalia ões de 3 à 4).

As avalia ões do rendimento escolar poderão ocorrer de forma síncrona ou assíncrona, consoante o Plano de Ensino do docente responsá vel, por meio de instrumentos diversos (provas orais, escritas, sinalizadas; leitura de textos; lista de atividades; apresenta çã o de trabalhos), que priorizem os processos de avalia çã o na forma progressiva (Art. 21. Da Resolu çã o Consu No 11/2020).

O docente tem autonomia de alterar as datas das avalia ões propostas no cronograma. Caso haja queda de sinal da internet, uma nova data poderá ser

remarcada em concordância com todos.

A avaliação seguirá a norma vigente, atendendo ao requisito de, no mínimo, duas atividades para cada nota, N1 e N2, respectivamente. Cada nota será composta de dois ou mais trabalhos e objetos de avaliação, ponderados aos respectivos pesos. A saber:

N1:

Avaliação contínua da construção do texto - 50%

Avaliação contínua da construção e apresentação oral - 50%

N2:

Avaliação do projeto escrito (texto final) - 50%

Avaliação da apresentação oral do projeto - 50%

Nota final = $[(N1) + (N2)]/2$

Pela natureza da disciplina, não haverá exame final, ficando o discente condicionado à entrega do texto e apresentação oral do

projeto nas datas estabelecidas.

VII - Bibliografia Relacionar livros e textos de artigo a serem utilizados nos estudos realizados pelos alunos na disciplina. A bibliografia deve ser dividida em básica, complementar e sugerida. A bibliografia deve ser apresentada de acordo com as normas da Associação Brasileira de Normas Técnicas (ABNT) para elaboração de referências, qual seja, ABNT-NBR 6023:2018, versão corrigida 2020.

1. - Bibliografia Básica

MARCONI, M. A.; LAKATOS, E. M. Metodologia do trabalho científico: procedimentos básicos, pesquisa bibliográfica, projeto e relatório, publicações e trabalhos científicos. 7.ed. São Paulo: Atlas, 2012. 225 p.

MINAYO, M. C. S. (org.). Pesquisa Social. Teoria, método e criatividade. 18 ed. Petrópolis: Vozes, 2001.

2. - Bibliografia Complementar

BOAVENTURA, E. M. Metodologia da pesquisa: monografia, dissertação, tese. 4a reimpressão. São Paulo: Atlas, 2009. 160 p. FRANZ, V. R. Introdução ao projeto de pesquisa científica. 38. ed Petrópolis: Vozes, 2011. 144 p.

SALVADOR, A. D. Métodos e técnicas de pesquisa bibliográfica: elaboração de trabalhos científicos. 11a ed. Porto Alegre:

Sulina, 1986. 240 p.

SEVERINO, A. J. 1941. Metodologia do trabalho científico. 23 ed. rev. e atualizada - São Paulo. Cortez, 2007.

3. - Bibliografia Sugerida

VIII- Cronograma da Disciplina

Período de realização: 22/05/2023 a 25/09/2023

Dia e Horário de Execução: segundas e quintas das 13h30 às 17h50

Unidades Temáticas	Início	Término
Unidade 1	22/05/2023	22/06/2023
Unidade 2	26/06/2023	25/09/2023

Avaliação da aprendizagem	Data de Realização
Avaliação 1 - N1 -	Até 30/06/2023
Avaliação 2 - N1 -	Até 30/06/2023
Avaliação 1 - N2 -	Até 05/09/2023
Avaliação 2 - N2 -	Até 25/09/2023
Realização da Prova Final	não se aplica

Aprovação do Colegiado de Curso (Regimento Geral da UFAC, Artigo 70, inciso II). Plano de Curso elaborado nos termos do §2º, Art. 243 do Regimento Geral da Ufac, apreciado e homologado pelo Colegiado do Curso de Bacharelado em Ciências Biológicas, em reunião realizada em 26 de maio de 2023, conforme estabelecido no Regimento da Ufac, Art. 70, II.

Cruzeiro do Sul, AC, 26 de maio de 2023.

Profa. Dra. Leandra Bordignon e Prof. Dr. Rogério Oliveira Souza

APÊNDICE ÚNICO A QUE SE REFERE O ART. 1º DA RESOLUÇÃO CEPEX Nº 138, DE 20 DE DEZEMBRO DE 2022.

Cruzeiro do Sul, AC, 28 de maio de 2023.

Assinado Eletronicamente

LEANDRA BORDIGNON

Professora



Documento assinado eletronicamente por **Leandra Bordignon, Professora do Magisterio Superior**, em 01/06/2023, às 09:31, conforme horário de Rio Branco, com fundamento no art. 6º, § 1º, do [Decreto nº 8.539, de 8 de outubro de 2015](#).



A autenticidade do documento pode ser conferida no site https://sei.ufac.br/sei/valida_documento ou click no link [Verificar Autenticidade](#) informando o código verificador **0907962** e o código CRC **5FF63647**.

Rod. BR-364 Km-04 - Bairro Distrito Industrial
CEP 69920-900 - Rio Branco-AC
- <http://www.ufac.br>

Referência: Processo nº 23107.012512/2023-21

SEI nº 0907962