



**UNIVERSIDADE FEDERAL DO ACRE  
PROF. EWERTON ORTIZ MACHADO**

**PLANO DE CURSO**

<b>PLANO DE CURSO</b>		
<b>Centro:</b> Multidisciplinar		
<b>Curso:</b> Bacharelado em Ciências Biológicas		
<b>Disciplina:</b> Comunicação científica CMULTI704		<b>Créditos:</b> 1-1-0
<b>Pré-requisitos:</b> n/a		<b>Co-requisitos:</b> n/a
<b>Carga Horária:</b> 45h	<b>CH de Acex:</b> n/a	<b>Encontros:</b> 14
<b>Semestre Letivo/Ano:</b> 2023/2		<b>Dias/horários de aula:</b> quinta-feira, 13:30 às 17:00
<b>Professor(a):</b> Dr. Ewerton Ortiz Machado		
<b>I- Ementa:</b> Estrutura e redação de trabalho científico: projeto, dissertação, tese e artigos; Leitura crítica de textos científicos; Elaboração de artigo científico.		
<b>II- Objetivos de Ensino</b>		
1. - <b>Objetivos Gerais</b>		
- Desenvolver as habilidades básicas de leitura, estudo, busca, organização, estruturação e elaboração de trabalhos científicos.		
2. - <b>Objetivos Específicos</b>		
- Desenvolver técnicas de leitura e estudo;		
- Conhecer a estrutura de trabalhos científicos;		
- Saber buscar, organizar e utilizar trabalhos científicos;		
- Saber elaborar trabalhos científicos.		
<b>III - Conteúdos de Ensino</b>		
<b>Unidade I - Ferramentas para o desenvolvimento de trabalhos científicos</b>		
- A importância da comunicação científica e da metodologia científica.		
- Revisão: Conceitos fundamentais em ciência.		
- Ferramentas de estudo. Leitura proveitosa.		
- Leitura crítica de textos científicos: conceito e prática.		
- Técnicas aplicadas: resumo, resenha, esquemas e fichamento.		
<b>Unidade II - Conhecendo a documentação científica</b>		

- Diferentes tipos de publicações: jornalismo científico, divulgação científica, artigos científicos.
- Aplicação de citações, plágio.
- Qualidade de trabalhos científicos.
- Cientometria e índices: avaliando a qualidade científica.

### **Unidade III - Práticas em comunicação científica**

- Bases de busca e boas práticas de levantamento e obtenção bibliográfica.
- O papel dos diferentes tipos de documentação científica: projeto, relatório, TCC, dissertação, tese e artigo.
- Carreira acadêmica e profissional.

### **Unidade IV - Elaborando documentação científica**

- Método lógico de construção de texto científico.
- Elaboração de projetos.
- Elaboração de artigos científicos.
- Questões éticas em pesquisa, autorizações, licenças, permissões e órgãos reguladores.
- Leitura crítica de textos científicos: conceito e prática
- Organização de texto em tópicos preparatórios e escrita eficiente

<b>Unidades Temáticas (ampliar as unidades, se necessário)</b>	<b>C/H</b>
<b>Unidade I - Ferramentas para o desenvolvimento de trabalhos científicos</b>	8 h/a
<b>Unidade II - Conhecendo a documentação científica</b>	8 h/a
<b>Unidade III - Práticas em comunicação científica</b>	16 h/a
<b>Unidade IV - Elaborando documentação científica</b>	22 h/a
<b>Total</b>	54 h/a

### **IV - Metodologia de Ensino**

- A disciplina será ofertada integralmente em formato presencial.
- A aprendizagem processa-se-á por meio de aulas teóricas (expositivas), discussões participativas, atividades autônomas e atendimento;
- As aulas teóricas destinam-se à aprendizagem compreensiva dos fatos, conceitos e princípios. Estas têm como objetivo a aprendizagem e a exploração de métodos e técnicas especiais de ensino.
- Serão utilizados: Exercícios; Seminários; Trabalhos; Leitura e crítica de artigos científicos como introdução à pesquisa;
- Textos, imagens, vídeos e outros recursos poderão ser disponibilizados.
- Será utilizada uma plataforma de sala de aula virtual como via oficial de comunicação, instrução de atividades extraclasse, compartilhamento de material de suporte e agendamento de atividades avaliativas e não avaliativas.
- Todos os discentes obrigatoriamente deverão estar cadastrados no Google Classroom com e-mails institucionais ativos, meio oficial de informes.
- Os textos a serem utilizados na disciplina estarão disponíveis pela pasta compartilhada associada ao cadastro da disciplina, assim como a agenda da disciplina registrada na plataforma.
- As dúvidas poderão ser atendidas nos horários pré-agendados, pela plataforma Google Classroom, ou por e-mail, sendo outras formas de contato não autorizadas.
- Para o bom andamento da aula, a entrada em aula é permitida somente nos primeiros 15 minutos iniciais, salvo autorizado previamente pelo docente. Em caso de aulas geminadas está autorizada a entrada nos primeiros 5 minutos de cada aula subsequente. As chamadas e registros de presença sempre são realizadas no início da aula após os 15 minutos iniciais e adicionalmente nas aulas posteriores, conforme necessidade.

#### **V - Recursos Didáticos**

Quadro, pincel e giz; projetor; Plataforma sala de aula virtual e pasta compartilhada; E-mail institucional; Sala de aula.

#### **VI - Avaliação da Aprendizagem**

1. As avaliações do rendimento escolar poderão ocorrer de forma síncrona (em sala) ou assíncrona.
2. As avaliações devem ocorrer conforme exposto no Regimento Geral da Ufac e consoante o Plano de Ensino da disciplina ministrada pelo docente responsável, aprovado em Colegiado de Curso.
3. A avaliação deve ocorrer por meio de instrumentos diversos (provas orais, escritas, leitura crítica de textos; lista de atividades; apresentação de trabalhos, estudo de caso, debates, resenhas, entre outros), que priorizem os processos de avaliação na forma progressiva.
4. Os procedimentos de avaliação serão: alinhamento com os conceitos apresentados, apresentação, redação, coerência, abrangência e pertinência com os temas abordados em aula (síncronas e assíncronas), visão crítica e criatividade

do aluno.

5. As provas e exames aplicados aos alunos da disciplina poderão conter, perguntas objetivas, de múltipla escolha, questões discursivas, marcação de verdadeiro ou falso ou outros tipos.
6. Erros ortográficos e gramaticais que comprometam a compreensão da resposta serão levados em conta na correção. Cada erro ou rasura resultarão em uma diminuição da nota em 0,01 pontos cumulativos, até o máximo de 20% da nota total da avaliação.
7. Nomes de organismos, estruturas, técnicos e científicos serão considerados corretos somente em sua grafia correta.
8. Serão considerados válidos somente respostas, relatórios e atividades enviados na forma pré-determinada (atividades impressas, manuscritas ou no campo correto da Plataforma Google Classroom da disciplina, conforme pré-estabelecido). Qualquer outra modalidade de envio não será considerada sem autorização prévia e expressa.
9. As avaliações realizar-se-ão nas datas fixadas pelo regente da disciplina no calendário, porém o docente terá autonomia para aplicação das avaliações, se houver necessidade, respeitando o calendário da disciplina. As AVALIAÇÕES REGIMENTAIS ocorrerão no HORÁRIO pré-determinado e deverá ser realizado dentro do período determinado no cronograma da disciplina.
10. Todos os seminários terão duas notas, referentes a parte escrita (40%) e apresentação (60%).
11. Será atribuída a **nota 0 (zero)** a todo e qualquer trabalho escrito com **plágio**, ou seja, que contiver cópias de trechos idênticos ou alterados de livros, sites, revistas e periódicos, que não forem citados como referência bibliográfica da corrente disciplina.
12. Será considerado **plágio** será atribuída a **nota 0 (zero)** a todo e qualquer trabalho que contiver cópias de trechos idênticos aos de colegas, salvo resposta correspondente ao material bibliográfico indicado (quando pertinente).
13. O processo avaliativo ocorrerá conforme o Regimento Geral da UFAC:

Art. 314. Será considerado aprovado na disciplina o aluno que, cumulativamente, obtiver:

I - no mínimo 75% da frequência às atividades didáticas programadas para o período letivo;

II - média final (MF) igual ou superior a cinco no período letivo correspondente.

Art. 315. Não haverá abono de faltas, ressalvados os casos previstos em lei.

Art. 316. Será considerado aprovado na disciplina, com dispensa do exame final, o aluno que, cumprido a frequência mínima exigida, obtiver média parcial igual ou superior a oito.

Parágrafo único. A média parcial (MP) é obtida pela média aritmética de "N1" e "N2" ( $MP = [N1+N2] / 2$ ).

Art. 317. Terá direito ao exame final (EF) o aluno que cumprir a frequência mínima exigida nas atividades acadêmicas e que não tiver obtido média parcial igual a zero.

- As etapas N1 e N2 serão subdivididas em pelo menos duas partes menores, que podem ser trabalhos, provas, seminários, relatórios, etc.

Etapas avaliativas e pontuação:

**N1 parcial: 3,0 pts - Atividades\*.**

**N1 parcial: 7,0 pts - Avaliação regimental parcial 1.**

**N2 parcial: 3,0 pts - Atividades\*.**

**N2 parcial: 7,0 pts - Avaliação regimental parcial 2.**

\* A nota será dividida pelo número de roteiros e atividades na etapa.

- Cada uma das atividades tem uma data e horário limite específico de entrega / envio registrado no cronograma e na plataforma. Após a data e horário limite específico a atividade poderá ser enviada com nota máxima possível reduzida em 50%, sendo aceita até o limite geral para envio de atividades da etapa correspondente (N1 ou N2) previsto no cronograma da disciplina.

- Conforme art. 317 do Regimento Geral da UFAC "Terá direito ao exame final (EF) o aluno que cumprir a frequência mínima exigida nas atividades acadêmicas e que não tiver obtido média parcial igual a zero; o prazo para realização do exame final é de, no mínimo, três dias úteis, contados a partir da divulgação da média parcial". O EF será realizado após o cronograma regular da disciplina, não sendo contabilizado na carga horária.

## **VII - Bibliografi**

### **1. - Bibliografia Básica**

ALMEIDA, M. L. P. **Como Elaborar Monografias**. 4ª. Ed. Belém: Cejup, 1996.

BARROS, A. J. S.; LEHFELD, N. **Fundamentos da metodologia científica**: um guia para a iniciação científica. 2 ed. ampl. São Paulo: Makron Books, 2000.

DIETERICH, H. **Novo Guia para a Pesquisa Científica**. Blumenau: Ed. da FURB, 1999.

FILHO, D. P.; SANTOS, J. A. **Metodologia científica**. 6ª ed. São Paulo: Futura, 1998, 277p.

RUIZ, J. A. **Metodologia Científica**: guia para eficiência nos estudos. São Paulo: Atlas, 1996.

UNIVERSIDADE FEDERAL DO PARANÁ. Sistema de Bibliotecas. **Normas para apresentação de documentos científicos**. Curitiba: Ed. da UFPR, 2001.

## 2. - Bibliografia Complementar

ALVES-MAZZOTTI, A. J.; GEWANDSZNAJDER, F. **O Método nas Ciências Naturais e Sociais**: pesquisa quantitativa e qualitativa. São Paulo: Pioneira, 1998.

ANDRADE, M. M. **Como Preparar Trabalhos para Cursos de Pós-Graduação: Noções Práticas**. 2ª. Ed. São Paulo: Atlas, 1997.

BARAAS, R. **Os cientistas precisam escrever**: guia de redação para cientistas, engenheiros e estudantes. São Paulo: T.A. Queiroz, EDUSP, 1979.

BARATA, Rita de Cássia Barradas. Dez coisas que você deveria saber sobre o Qualis. **Revista Brasileira de Pós-Graduação**, v. 13, n. 1, p. 13-40, 2016.

CERVO, A. L. **Metodologia do trabalho científico**. 5 ed. São Paulo: Prentice Hall, 2000.

FERREIRA, Aloízio Soares; ABREU, Márvio Lobão Teixeira de. Desconstruindo um artigo científico. **Revista Brasileira de Zootecnia**, v. 36, p. 377-385, 2007.

GRANJA, E. C.. **Normalização de referências bibliográficas**: manual de orientação. 3 ed. revisada e ampliada. São Paulo: Instituto de Psicologia da USP, 1997.

LAKATOS, E. M.; MARCONI, M. A. **Metodologia do trabalho científico**: procedimentos básicos, pesquisa bibliográfica, projeto e relatório, publicações e trabalhos científicos. 5 ed. revisada e ampliada. São Paulo: Atlas, 2001.

LIMA, T. L. de. **Manual básico para elaboração de monografias**. 2ª. Ed. Canoas: ULBRA, 2000.

LUCKESI, C. **Fazer Universidade**: uma proposta metodológica. 10 ed. São Paulo: Cortez, 1998.

SALOMAN, D.V. **Como fazer uma monografia**. 9 ed. São Paulo: Martins Fontes, 1999.

SALVADOR, A.G. **Métodos e técnicas de pesquisa bibliográfica**: elaboração de trabalhos científicos. 8 ed. Porto Alegre: Sulina, 1980.

SANTOS, A.R. **Metodologia Científica**: a construção do conhecimento. Rio de Janeiro: DP&A, 2001.

SEVERINO, A.J. **Metodologia do trabalho científico**. 21 ed. revisada e ampliada. São Paulo: Cortez, 2000.

TRUJILLO-FERRARI, A. **Metodologia da Ciência**. 3 ed. Rio de Janeiro: Kennedy, 1974.

## 3. - Bibliografia Sugerida

MACHADO, E O. **Material de referência para metodologia e comunicação científica**. 1ª Ed. Universidade Federal do Acre (Centro Multidisciplinar), 2019.

### VIII- Cronograma da Disciplina

**Período de realização:** 09/10/2023 a 19/02/2024

**Dia e Horário de Execução:** quinta-feira, 13:30 às 17:00

**Unidades Temáticas (ampliar, se necessário)**

	Início	Término
Unidade I – Ferramentas para o desenvolvimento de trabalhos	10/10/23	23/10/23

científicos	19/10/23	23/10/23
Unidade II - Conhecendo a documentação científica	26/10/23	16/11/23
Unidade III - Práticas em comunicação científica	16/11/23	14/12/23
Unidade IV - Elaborando documentação científica	14/12/23	15/02/24
<b>Avaliação da aprendizagem (ampliar, se necessário)</b>	<b>Data de Realização</b>	
Avaliação 1 - N1 - AVALIAÇÃO REGIMENTAL N1	07/12/2023	
Avaliação 2 - N1 - Atividades N1 (limite)	07/12/2023	
Avaliação 1 - N2 - AVALIAÇÃO REGIMENTAL N2	08/02/2024	
Avaliação 2 - N2 - Atividades N2 (limite)	15/02/2024	
Realização da Prova Final	22/02/2024	
<p><b>Aprovação do Colegiado de Curso</b> (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 06 de outubro de 2023, conforme estabelecido no Regimento da Ufac, Art. 70, II.</p> <p style="text-align: right;">Cruzeiro do Sul, 04 de outubro de 2023</p> <p style="text-align: center;">Ewerton Ortiz Machado Assinado digitalmente</p>		

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

Rio Branco, 03 de outubro de 2023.

Assinado Eletronicamente  
**EWERTON ORTIZ MACHADO**  
 Professor do magistério superior CMulti/UFAC



Documento assinado eletronicamente por **Ewerton Ortiz Machado, Professor do Magisterio Superior**, em 11/10/2023, às 18:15, conforme horário de Rio Branco - AC, com fundamento no art. 6º, § 1º, do [Decreto nº 8.539, de 8 de outubro de 2015](#).



Documento assinado eletronicamente por **Josileide Duarte de Farias, Coordenadora**, em 17/12/2023, às 13:27, conforme horário de Rio Branco - AC, 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](https://sei.ufac.br/sei/valida_documento) ou click no link [Verificar Autenticidade](#) informando o código verificador **1049716** e o código CRC **CEE94E35**.

