



**UNIVERSIDADE FEDERAL DE ALAGOAS – UFAL**  
**INSTITUTO DE CIÊNCIAS BIOLÓGICAS E DA SAÚDE**  
**COORDENAÇÕES DOS CURSOS DE LICENCIATURA E**  
**BACHARELADO EM CIÊNCIAS BIOLÓGICAS**

**PLANO DE ENSINO – 2023.2**

|   |                                |
|---|--------------------------------|
| <b>I – IDENTIFICAÇÃO</b>  |                                |
| UNIDADE/ <i>CAMPUS</i> : ICBS/A.C. Simões   |                                |
| CURSO: Ciências Biológicas - Bacharelado  |                                |
| PERÍODO LETIVO: 2023.2  |                                |
| COMPONENTE CURRICULAR: ELABORAÇÃO DE PROJETO (BIOB174) MATRIZ 2019<br>6ª. feira das 11:10h às 12:50h<br>( X ) OBRIGATÓRIO      (      ) ELETIVO   |                                |
| PRÉ-REQUISITO: Não há   |                                |
| CO-REQUISITO: Não há  |                                |
| DOCENTE(S) RESPONSÁVEL(EIS):<br>(Caso o componente curricular seja ofertado por mais de um/a docente, indicar o nome do/a responsável pelo registro)  | C H<br>36h                     |
| Nome: Hilda Helena Sovierzoski  |                                |
| CARGA HORÁRIA TOTAL: 36h  | Teórica: 24h      Prática: 12h |
| <b>II - EMENTA</b><br>Estudo dos principais norteadores para a produção dos diversos projetos de pesquisa.  |                                |
| <b>III - OBJETIVOS</b><br>OBJETIVO GERAL: Discutir a importância do método científico, as etapas para a construção e a elaboração do Projeto de Conclusão de Curso.<br><br>OBJETIVOS ESPECÍFICOS: 1. Discutir aspectos de métodos científicos;<br>2. Apresentar a estrutura e as etapas necessárias para a construção do Projeto de Trabalho de Conclusão de Curso, de acordo com as normas do Curso e da Ufal;<br>3. Discutir mecanismos de diversificação de estrutura de projetos e de viabilidade de financiamento de projetos;<br>4. Elaborar o Projeto do Trabalho de Conclusão de Curso.   |                                |
| <b>IV - CONTEÚDO PROGRAMÁTICO</b><br>Este componente curricular trata de encaminhar para orientação de Trabalho de Conclusão de Curso (TCC), para o tema do Projeto de TCC aqueles estudantes que ainda precisam destas orientações.<br>Possui especificamente a necessidade do cumprimento de prazos, além do estudante compreender e seguir os requisitos exigidos pela Ufal para a apresentação escrita e a defesa oral do TCC.<br>Oferece mecanismos para apoiar, elucidar e efetuar a elaboração do Projeto de TCC, com proposta de discussão com o(a) orientador(a) e a preparação e finalização na escrita e na apresentação deste Projeto de TCC. Comenta sobre as referências, citações diretas e indiretas, além de plágio.<br>Segue os passos acadêmicos para a finalização do Projeto de TCC, com recomendações |                                |



para a composição da banca, com a presença do(a) orientador(a) e outros dois avaliadores, respeitando o estabelecido na normalização de TCC, conforme decisão do Colegiado do Curso e da Ufal.

Considera o desenvolvimento do Projeto de TCC, obedecendo às normativas da Ufal e as normas da ABNT, além das decisões do colegiado de Curso, por meio de pesquisa sobre temas relacionados à área de Ciências Biológicas, envolvendo os saberes e as competências adquiridas ao longo do curso, articulando o campo teórico e as experiências construídas durante a formação acadêmica.

Os documentos a serem preenchidos encontram-se no *link*:

<https://icbs.ufal.br/pt-br/graduacao/ciencias-biologicas-bacharelado/documentos-e-formularios/documentos-relacionados-a-tcc>

#### **V - METODOLOGIA**

As aulas serão expositivas, dialogadas, pautadas em normativas da Ufal, do Colegiado do curso e da ABNT, com trechos de textos de livros e artigos para compreensão e elaboração do Projeto de TCC pelos estudantes, sob a orientação da professora responsável pela disciplina e do(a) orientador(a).

As aulas acontecerão de modo presencial.

Haverá disponibilidade da docente responsável para explicar conteúdos, além de orientar sobre o funcionamento da disciplina, sanar dúvidas e assistir as apresentações de estudantes.

#### **VII - FORMAS DE AVALIAÇÃO**

A rubrica de avaliações será apresentada aos estudantes nas primeiras aulas, para a construção conjunta, sem sobrecarregar nem discentes nem docente. Irá constar de um percentual para atividades presenciais e entrega de atividades no Ava/Ufal.

A AB1 tratará das notas nas atividades no 1º bimestre, envolvendo atividades a serem propostas durante o bimestre, mais a entrega do Termo de Compromisso de Orientação de TCC, devidamente preenchido e no prazo estipulado. A AB2 será composta pelas atividades desenvolvidas no 2º bimestre, acrescida da apresentação e da entrega do Projeto de Trabalho de Conclusão de Curso (TCC). Ambos os documentos da AB1 e da AB2 deverão ter a assinatura do(a) orientador(a) e SIAPE, coorientador(a) quando houver, tanto no Termo de Compromisso de Orientação de TCC, quanto no Projeto de TCC e na Ficha de Planejamento de TCC, sob responsabilidade do(a) estudante publicizar no Ava/Ufal.

#### **VIII - CRONOGRAMA DO COMPONENTE CURRICULAR**

| SEMANA   | DESCRIÇÃO DAS ATIVIDADES PLANEJADAS  |
|--|--|
| <b>1</b><br>17/11/2023<br><br>Afastamento Brasília | <b>CONTEÚDOS ABORDADOS:</b><br>Orientações gerais de funcionamento e das atividades na disciplina. Orientação para busca ou efetivação de orientador(a) de Trabalho de Conclusão de Curso. Rubrica de Avaliação.<br><br><b>METODOLOGIA:</b><br>Aula expositiva dialogada.<br><br><b>PRÁTICAS AVALIATIVAS:</b><br>Participação na aula. |
| <b>2</b><br>24/11/2023<br><br>Afastamento Recife   | <b>CONTEÚDOS ABORDADOS:</b><br>Conceito de Pesquisa. Conceito de conhecimento. Considerações sobre métodos científicos.<br><br><b>METODOLOGIA:</b><br>Atividade bibliográfica e de elaboração de respostas lançada no Ava/Ufal.<br><br><b>PRÁTICAS AVALIATIVAS:</b><br>Entrega da atividade proposta no Ava/Ufal.                      |
| <b>3</b>   | <b>CONTEÚDOS ABORDADOS:</b>  |



|  |   |
|--|---|
| <p>01/12/2023</p> <p><b>FERIADO</b></p>                                  | <p>Aspectos e formulação de um problema de pesquisa do Projeto de Trabalho de Conclusão de Curso.</p> <p><b>METODOLOGIA</b><br/>Os estudantes pesquisam um trabalho completo em evento, leem o trabalho e respondem a atividade proposta disponibilizada previamente.</p> <p><b>PRÁTICAS AVALIATIVAS:</b><br/>Entrega da atividade proposta no AVA da Ufal.</p>   |
| <p><b>4</b></p> <p>08/12/2023</p> <p>Ponto Facultativo</p>               | <p><b>CONTEÚDOS ABORDADOS:</b><br/>Aspectos e formulação de Objetivos Geral e Específicos do Projeto de Trabalho de Conclusão de Curso. Entendimento de trabalho completo publicado em evento. Comentários de títulos provisórios de Projeto de Trabalho de Conclusão de Curso. A apresentação geral das etapas de um projeto de pesquisa.</p> <p><b>METODOLOGIA</b><br/>Os estudantes pesquisam um artigo, leem o trabalho e respondem a atividade proposta disponibilizada previamente.</p> <p><b>PRÁTICAS AVALIATIVAS:</b><br/>Entrega da atividade proposta no AVA da Ufal. Participação na aula.</p> |
| <p><b>5</b></p> <p>15/12/2023</p>  | <p><b>CONTEÚDOS ABORDADOS:</b><br/>Metodologia ou Percurso da Pesquisa. Concepções de Pesquisa. Tipologia de pesquisa.</p> <p><b>METODOLOGIA:</b><br/>Aula expositiva dialogada sobre os conteúdos da aula.</p> <p><b>PRÁTICAS AVALIATIVAS</b><br/>Participação na aula.</p>  |
| <p><b>6</b></p> <p>16/12/2023</p> <p><b>SÁBADO</b></p> <p>AULA EXTRA</p> | <p><b>CONTEÚDOS ABORDADOS:</b><br/>Discussão das Hipóteses e sua elaboração.</p> <p><b>METODOLOGIA:</b><br/>Aula expositiva dialogada sobre os conteúdos da aula.</p> <p><b>PRÁTICAS AVALIATIVAS</b><br/>Participação na aula. Entrega do Termo de Compromisso de Orientação de Trabalho de Conclusão de Curso no AVA da Ufal.</p>  |
| <p><b>7</b></p> <p>22/12/2023</p>  | <p><b>CONTEÚDOS ABORDADOS:</b><br/>Justificativa do problema do Projeto de Trabalho de Conclusão de Curso. Referencial Teórico.</p> <p><b>METODOLOGIA:</b><br/>Aula expositiva dialogada sobre os conteúdos da aula.</p> <p><b>PRÁTICAS AVALIATIVAS</b><br/>Apresentação dos títulos provisórios dos Projetos de Trabalho de Conclusão de Curso.</p>  |



|                         |   |
|-------------------------|---|
| <b>8</b><br>26/01/2024  | <b>CONTEÚDOS ABORDADOS</b><br>Citações direta, indireta e plágio.<br><br><b>METODOLOGIA:</b><br>Aula expositiva dialogada sobre os conteúdos da aula.<br><br><b>PRÁTICAS AVALIATIVAS</b><br>Participação na aula. Entrega das notas da AB1.   |
| <b>9</b><br>02/02/2024  | <b>CONTEÚDOS ABORDADOS</b><br>Metodologia ou Percurso da Pesquisa. Concepções de Pesquisa. Tipologia de pesquisa.<br><br><b>METODOLOGIA:</b><br>Aula expositiva dialogada sobre os conteúdos da aula. Exercício acerca das citações. Como investigar o plágio?<br><br><b>PRÁTICAS AVALIATIVAS</b><br>Realização do exercício em aula. Participação na aula. |
| <b>10</b><br>09/02/2024 | <b>CONTEÚDOS ABORDADOS:</b><br>Referências. Anexo e Apêndice.<br><br><b>METODOLOGIA:</b><br>Aula expositiva dialogada sobre os conteúdos da aula.<br><br><b>PRÁTICAS AVALIATIVAS</b><br>Participação na aula.   |
| <b>11</b><br>16/02/2024 | <b>CONTEÚDOS ABORDADOS</b><br>Delineamento e organização do Projeto de Trabalho de Conclusão de Curso. Escrita do Projeto de TCC<br><br><b>METODOLOGIA:</b><br>Aula expositiva dialogada sobre os conteúdos da aula.<br><br><b>PRÁTICAS AVALIATIVAS</b><br>Participação na aula.  |
| <b>12</b><br>23/02/2024 | <b>CONTEÚDOS ABORDADOS</b><br>Integridade da pesquisa. Cronograma. Orçamento.<br><br><b>METODOLOGIA:</b><br>Discussão dos itens a serem tratados no Projeto de Trabalho de Conclusão de Curso, discussão com orientador(a) e aprovação.<br><br><b>PRÁTICAS AVALIATIVAS</b><br>Publicização no AVA/Ufal.   |
| <b>13</b><br>01/03/2024 | <b>CONTEÚDOS ABORDADOS</b><br>Projeto de TCC.<br><br><b>METODOLOGIA:</b><br>Atendimento personalizado com os(as) participantes da disciplina para discussão de seus Projetos de Trabalho de Conclusão de Curso já elaborados (pré-agendamento).<br><br><b>PRÁTICAS AVALIATIVAS</b>  |



|  |  |
|--|--|
|  | Participação na aula.  |
| <b>14</b><br>08/03/2024  | <b>CONTEÚDOS ABORDADOS</b><br>Projeto de TCC.<br><br><b>METODOLOGIA:</b><br>Atendimento personalizado com os(as) participantes da disciplina para discussão de seus Projetos de Trabalho de Conclusão de Curso já elaborados (pré-agendamento).<br><br><b>PRÁTICAS AVALIATIVAS</b><br>Participação na aula.                    |
| <b>15</b><br>15/03/2024  | <b>CONTEÚDOS ABORDADOS</b><br>Projeto de TCC.<br><br><b>METODOLOGIA:</b><br>Atendimento personalizado com os(as) participantes da disciplina para discussão de seus Projetos de Trabalho de Conclusão de Curso já elaborados (pré-agendamento).<br><br><b>PRÁTICAS AVALIATIVAS</b><br>Participação na aula.                    |
| <b>16</b><br>22/03/2024  | <b>CONTEÚDOS ABORDADOS</b><br>Procedimentos finais para a redação do Projeto do Trabalho de Conclusão de Curso.<br><br><b>METODOLOGIA:</b><br>Aula expositiva dialogada sobre os conteúdos da aula.<br><br><b>PRÁTICAS AVALIATIVAS</b><br>Participação na aula.  |
| <b>17</b><br>29/03/2024<br><br>FERIADO   | <b>CONTEÚDOS ABORDADOS</b><br>Projetos de Trabalho de Conclusão de Curso.<br><br><b>METODOLOGIA:</b><br>Com os Projetos de TCC devidamente redigidos e com as assinaturas do(a) orientando(a) e orientador(a), haverá a publicização no Ava/Ufal.<br><br><b>PRÁTICAS AVALIATIVAS</b><br>Entrega do Projeto de TCC no Ava/Ufal. |
| <b>18</b><br>05/04/2024  | <b>CONTEÚDOS ABORDADOS</b><br>Apresentação pelos alunos do Projeto de TCC e discussão pelos participantes da disciplina.<br><br><b>METODOLOGIA:</b><br>Apresentação dos participantes da disciplina, aula expositiva dialogada sobre os conteúdos da aula.<br><br><b>PRÁTICAS AVALIATIVAS</b><br>Participação na aula.         |
| <b>IX – REFERÊNCIAS</b>  |  |
| <b>BÁSICAS:</b><br>1. Ufal. <b>Manual de normalização</b> . Edufal, Maceió, 2022.<br>2. CONSALTER, M. A. S. <b>Elaboração de projetos</b> : da introdução à conclusão. |  |



Curitiba: IBPEX, 2006.

3. FERRAREZI JÚNIOR, D. **Guia do trabalho Científico: do projeto à redação final; monografia, dissertação e tese.** São Paulo, Ed. Contexto. 160p. 2011. (e-book)

COMPLEMENTARES:

GIL, Antonio Carlos. **Como elaborar projetos de pesquisa.** São Paulo: Atlas, 2017.

BARBOSA, A. M.; AMARAL, E. **Redação: escrever é desvendar o mundo.** 7 ed. Campinas, São Paulo. Ed. Papirus. 194p. 1991.

CESARIN, H. C. S.; CESARIN, S. J. **Pesquisa Científica: da teoria à prática.** Curitiba, Intersaberes. 202p. 2012.

MARTINS, V.; MELLO, C. M. **Metodologia Científica: fundamentos, métodos e técnicas.** Rio de Janeiro. Ed. Freitas Bastos. 192p. 2016.

03/12/2023

Data de entrega do plano

Assinatura da docente responsável

\_\_\_\_ / \_\_\_\_ / \_\_\_\_

Data da aprovação no Colegiado

\_\_\_\_\_  
Assinatura do/a Coordenador/a do Curso