



COORDENADORIA DO CURSO DE BACHARELADO INTERDISCIPLINAR EM BIOSISTEMAS

PLANO DE ENSINO

Disciplina: Metodologia da Pesquisa e Redação Científica Período: 3º Currículo: 2019

Docente (qualificação e situação funcional): Drª Cristiane Alcantara dos Santos (Adjunto A, nível I) Unidade Acadêmica: CAMPUS SETE LAGOAS

Pré-requisito: -

Co-requisito: -

C.H. Total: 54h

C.H. Prática: 18h

C. H. Teórica: 36h

Grau: Bacharelado

Ano: 2019

Semestre: 2

EMENTA

Metodologia científica: fases de desenvolvimento da pesquisa, conduta na experimentação em campo e laboratório, análise, interpretação e produção de resultados. Redação científica: estrutura e elaboração de projetos, relatórios e monografias. Estrutura e elaboração de artigos científicos. Comunicação científica: regras para a apresentação de palestras e pôsteres.

OBJETIVOS

Fundamentar as bases da metodologia científica, preparando o aluno para o desenvolvimento de projetos de pesquisa, monografia, dentre outros, desde a identificação do problema, levantamento bibliográfico, proposição de hipóteses e predições coesas e o planejamento metodológico adequado, até a representação gráfica dos resultados, sua interpretação e comunicação. Fornecer o conhecimento necessário para a boa redação científica, em todos os estágios de desenvolvimento da pesquisa (de projetos a artigos científicos). Preparar o aluno para a redação de projetos de pesquisa e monografias, assim como para a comunicação dos resultados na forma de palestras e pôsteres.

CONTEÚDO PROGRAMÁTICO

O conteúdo e as atividades serão distribuídos em 36 aulas teóricas e 18 aulas práticas, totalizando 54 horas-aula no semestre letivo.

Aulas teóricas	Data	Assunto
1	11/set	Apresentação da disciplina e conceitos sobre conhecimentos
2	18/set	Premissas do conhecimento científico
3	25/set	Metodologias de abordagens e procedimentos científicos
4	02/out	<i>Avaliação teórica</i>
5	09/out	Uso da internet e ferramentas de busca
6	16/out	Leitura e interpretação de artigo científico
7	17/out	Leitura e interpretação de artigo científico (ambiente online)
8	23/out	<i>Atividade avaliativa relacionada a artigo científico</i>
9	30/out	Componentes de um projeto científico
10	06/nov	Componentes de um projeto científico/ Normas técnicas para redação científica
11	07/nov	<u>Normas técnicas para redação científica (ambiente online)</u>
12	13/nov	Normas técnicas para referenciamento de trabalhos / <i>Atividade avaliativa</i>
Aulas práticas	Data	Assunto
1	20/nov	Elaboração de projeto de pesquisa
2	27/nov	Elaboração de projeto de pesquisa
3	28/nov	Elaboração de projeto de pesquisa (ambiente online)
4	04/dez	<i>Apresentação do projeto de pesquisa</i>
5	11/dez	<i>Apresentação do projeto de pesquisa</i>
6	18/dez	<i>Avaliação teórica substitutiva (25%)</i>

METODOLOGIA DE ENSINO

Aulas expositivas teóricas sobre os conceitos e princípios do conhecimento científico. Os alunos deverão elaborar e apresentar um projeto de pesquisa científica. A elaboração do projeto será acompanhada e, ao final, os alunos realizarão a apresentação do mesmo e entregarão uma versão impressa do projeto. Tanto a apresentação do projeto quanto o material escrito serão avaliados.

As aulas com necessidade de reposição para adequação da carga horária serão aplicadas no ambiente online, não ultrapassando 20% da carga horária total da disciplina.

Será disponibilizado o horário das 8:30 às 11:30 das terças-feiras para atendimento aos alunos

CRITÉRIOS DE AVALIAÇÃO

- Uma avaliação teórica, onde será cobrado o conhecimento adquirido relacionado aos conceitos e princípios do conhecimento científico (25%).
- Uma atividade relacionada à escrita de artigo científico (20%)
- Uma atividade relacionada a normas técnicas e referenciamento de trabalhos (20%)
- Redação e apresentação de um projeto científico (20 e 15%, respectivamente)
- Avaliação substitutiva teórica (25%)

BIBLIOGRAFIA BÁSICA

- ASSOCIAÇÃO BRASILEIRA DE NORMAS TÉCNICAS. **NBR 6023: Informação e documentação – referências – elaboração.** Rio de Janeiro, 2000. 22p.
- ASSOCIAÇÃO BRASILEIRA DE NORMAS TÉCNICAS. **NBR 10520: apresentação de citações em documentos.** Rio de Janeiro, 2001. 4p.
- ASSOCIAÇÃO BRASILEIRA DE NORMAS TÉCNICAS. **NBR 14724: informação e documentação – trabalhos acadêmicos – apresentação.** Rio de Janeiro, 2005. 9p.
- VOLPATO, G.L. **Pérolas da redação científica.** 1ª ed. São Paulo: Cultura Acadêmica, 2010, v.1. 189p.

BIBLIOGRAFIA COMPLEMENTAR

...



Docente
Responsável

Aprovado pelo Colegiado em / / .


Coordenador do Curso