

Disciplina	CH Teórica	CH Prática	CH Exten.	Crédito
PROJETO INVESTIGATIVO	30	30	0	4.0

Turma			
Identificação	Cursos que Atende		Período
CE	CIÊNCIAS DA NATUREZA SRN		2024.1
Horário	Professor	N. Qtd Subturmas	
SAB - 14 00 15 00 15 00 16 00 16 00	ARNALDO JOSÉ CORREIA MAGALHÃES JUNIOR	0	

Ementa

Desenvolver projetos de pesquisa nos seguintes eixos: Formação de professores de ciências; Estratégias de ensino e aprendizagem em ciências; Conhecimento científico e prática escolar; O saber científico aplicado: Ciência, Tecnologia e Sociedade (CTS), discutidos e investigados pelos estudantes adotando, preferencialmente, o contexto e a realidade dos elementos regionais, visando à definição de temas para o TCC. Trabalho de Conclusão de Curso.

Objetivo

Geral: Compreender o processo de elaboração e estruturação de um projeto de pesquisa. Específicos: 1) Desenvolver o tema da pesquisa; 2) Elaborar hipóteses da pesquisa (quando não for descritivo); 3) Elaborar objetivos gerais e específicos; 4) Realizar uma revisão bibliográfica para embasamento teórico; 5) Elaborar os procedimentos metodológicos para execução do projeto; 6) Elaborar cronograma.

Metodologia

Aulas Teóricas presenciais com discussão sobre a estrutura de um projeto de pesquisa; Apresentação de Projetos modelos de diferentes áreas das Ciências da Natureza e afins; Aulas práticas de orientação temáticas para debate dos projetos específicos de cada estudante.

Conteúdo Programático

Apresentação da disciplina; Introdução a metodologia científica: o que é monografia TCC?; Breve histórico do método científico; Projeto de pesquisa: ciência moderna; Estilo de redação no método científico; Estrutura de um projeto de pesquisa: problema e formulação de hipótese; Título e resumo; Fundamentação teórica; Justificativa e objetivos; Metodologia e cronograma; Referências bibliográfica e ABNT; Avaliação: Apresentação de seminários; Aprofundando a redação científica; Assistência do orientador para a redação dos projetos; Avaliação: apresentação e entrega do projeto de pesquisa.

Forma de Avaliação

Apresentação de seminários de projetos de pesquisa temáticos; Apresentação do Projeto específico do estudante; Avaliação Padrão da UNIVASF.

Bibliografia

BÁSICA:

Nenhuma bibliografia básica cadastrada para o componente curricular.

COMPLEMENTAR:

Básica: BOGDAN, R. BIKLEN, S. 1994. Investigação qualitativa em educação: uma introdução à teoria e aos métodos. Porto: Editora Porto. GIL, A. C. 2002. Como elaborar projetos de pesquisa. 4ª ed. ? Atlas, São Paulo. GIL, A. C. 2010. Como elaborar projetos de pesquisa. 5ª ed. ? Atlas, São Paulo. LÜDKE, M. ANDRÉ, M. E. D. A. 1986. Pesquisa em Educação: abordagens qualitativas. São Paulo: Ed. Pedagógica e Universitária, 99 p. SEVERINO, A. J. 2007. Metodologia do trabalho científico. 23 ed. rev. atual. São Paulo: Cortez.

Unidade Programática							
Data	Conteúdo	Horário		Qtd de Aulas			Professor Responsável
		Início	Fim	Teórica	Prática	Exten	
10/08/2024 (Sáb)	Semana de Integração	14:00	18:00	0	4	0	ARNALDO JOSÉ CORREIA MAGALHÃES JUNIOR
17/08/2024 (Sáb)	Apresentação da Disciplina; Introdução a Metodologia Científica	14:00	18:00	4	0	0	ARNALDO JOSÉ CORREIA MAGALHÃES JUNIOR
24/08/2024 (Sáb)	Tipos de Projetos de pesquisa, Estilos de monografia e TCC	14:00	18:00	4	0	0	ARNALDO JOSÉ CORREIA MAGALHÃES JUNIOR
14/09/2024 (Sáb)	Estrutura do Projeto de Pesquisa I Hipóteses, Título, Justificativa, Objetivos e Introdução.	14:00	18:00	4	0	0	ARNALDO JOSÉ CORREIA MAGALHÃES JUNIOR
21/09/2024 (Sáb)	Orientação I Definição dos orientadores e temas dos Projetos do Semestre	08:00	16:00	0	8	0	ARNALDO JOSÉ CORREIA MAGALHÃES JUNIOR
28/09/2024 (Sáb)	Estrutura do Projeto de Pesquisa II Metodologia, Resultados, Discussão e Referencial Teórico.	14:00	18:00	4	0	0	ARNALDO JOSÉ CORREIA MAGALHÃES JUNIOR
05/10/2024 (Sáb)	Estrutura do Projeto de Pesquisa III Cronograma e Apresentação	14:00	18:00	4	0	0	ARNALDO JOSÉ CORREIA MAGALHÃES JUNIOR
26/10/2024 (Sáb)	Orientação II Acompanhamento da primeira etapa de elaboração dos projetos Pesquisa bibliográfica e estrutura do projeto (apresentação do cronograma)	14:00	18:00	0	4	0	ARNALDO JOSÉ CORREIA MAGALHÃES JUNIOR
09/11/2024 (Sáb)	Tópicos em Redação Científica I Estilos de escrita em redação	14:00	18:00	4	0	0	ARNALDO JOSÉ CORREIA MAGALHÃES JUNIOR
16/11/2024 (Sáb)	Apresentação dos Seminários Temáticos	14:00	18:00	0	4	0	ARNALDO JOSÉ CORREIA MAGALHÃES JUNIOR
23/11/2024 (Sáb)	Orientação acompanhamento da primeira etapa de elaboração dos projetos Projeto completo	14:00	18:00	0	4	0	ARNALDO JOSÉ CORREIA MAGALHÃES JUNIOR
30/11/2024 (Sáb)	Tópicos em Redação Científica I Praticando e analisando a escrita científica	14:00	18:00	2	2	0	ARNALDO JOSÉ CORREIA MAGALHÃES JUNIOR
30/11/2024 (Sáb)	Tópicos em Redação Científica I Praticando e analisando a escrita científica	14:00	18:00	2	2	0	ARNALDO JOSÉ CORREIA MAGALHÃES JUNIOR
07/12/2024 (Sáb)	Entrega aos orientadores dos Projetos de Pesquisa	08:00	16:00	4	4	0	ARNALDO JOSÉ CORREIA MAGALHÃES JUNIOR
14/12/2024 (Sáb)	Avaliação Final	14:00	18:00	4	0	0	ARNALDO JOSÉ CORREIA MAGALHÃES JUNIOR

Resumo número de aulas				
Turma	Teórica	Prática	Extensionista	Prova Final
Turma CE	32	32	0	4

Professor: ARNALDO JOSÉ CORREIA MAGALHÃES JUNIOR

Data de Envio: 07/12/2024

Coordenador:

Data de Aprovação: