

Disciplina	CH Teórica	CH Prática	CH Exten.	Crédito
METODOLOGIA DO TRABALHO CIENTÍFICO SRN	60	0	0	4.0

Turma			
Identificação	Cursos que Atende		Período
C1	CIÊNCIAS DA NATUREZA SRN		2022.2
Horário	Professor		N. Qtd Subturmas
SEG - 20 30 21 20 21 20 22 10; TER - 20	ANNA FLORA DE NOVAES PEREIRA		0

Ementa

Ciência e conhecimento científico; Natureza do conhecimento científico; O método científico; A pesquisa científica; Tipos de pesquisas científicas; Fontes de informação; Planejamento, delineamento e execução de pesquisa científica; Coleta e análise de dados; Diretrizes teórico-metodológicas para a leitura, análise, interpretação e elaboração de trabalhos científicos e acadêmicos; Estrutura dos trabalhos científicos e acadêmicos; Planejamento e elaboração de projetos de pesquisa; Modalidades de publicação científica; A ética científica.

Objetivo

Fornecer embasamento teórico sobre conhecimento e pesquisa científica, orientando a redação de projeto de pesquisa, trabalhos acadêmicos e artigo científico. Direcionar e incentivar os alunos, futuros professores e formadores de opinião, a leitura e a interpretação de textos científicos em diversas áreas do conhecimento. Esta disciplina servirá como guia para que o aluno não tenha apenas uma atitude passiva ao meio científico, mas que também desenvolvam uma capacidade crítica frente ao mesmo.

Metodologia

A disciplina será ministrada com conteúdos teóricos em sala de aula através de aulas expositivas, interativas e dialogadas via caráter argumentativo. Serão realizadas atividades para elaboração e desenvolvimento de trabalhos científicos e de divulgação científica. Adicionalmente, serão realizados debates relacionados com a temática da disciplina por meio de estudo de artigos científicos e apresentações orais.

Conteúdo Programático

Ciência e conhecimento científico; Natureza do conhecimento científico; O método científico; A pesquisa científica; Tipos de pesquisas científicas; Fontes de informação; Planejamento, delineamento e execução de pesquisa científica; Coleta e análise de dados; Diretrizes teórico-metodológicas para a leitura, análise, interpretação e elaboração de trabalhos científicos e acadêmicos; Estrutura dos trabalhos científicos e acadêmicos; Planejamento e elaboração de projetos de pesquisa; Modalidades de publicação científica; A ética científica.

Forma de Avaliação

Apresentação de seminários; Entrega de exercícios dirigidos; desenvolvimento e apresentação de projetos de pesquisa. Caso seja necessário, realização de prova escrita.
Avaliação 3 Exercícios

Bibliografia

BÁSICA:

Nenhuma bibliografia básica cadastrada para o componente curricular.

COMPLEMENTAR:

BIBLIOGRAFIA BÁSICA MARCONI, M.A.; Lakatos, E.M. Técnicas de pesquisa planejamento e execução de pesquisas, amostragens e técnicas de pesquisa, elaboração, análise e interpretação de dados. 7ª ed. Editora Atlas, São Paulo. 2008. MARCONI, M.A.; Lakatos, E.M. Metodologia do trabalho científico procedimentos básicos, pesquisa bibliográfica, projeto e relatório, publicações e trabalhos científicos. 7ª ed. Editora Atlas, São Paulo. 2007. SEVERINO, A.J. Metodologia do trabalho científico. 23ª ed. Editora Cortez, São Paulo. 2007. BIBLIOGRAFIA COMPLEMENTAR DESCARTES, R. Discurso sobre o método. 2ª ed. Editora Vozes, São Paulo. 2011. GIL, A.C. Como elaborar projetos de pesquisa. 5ª ed. Editora Atlas, São Paulo. 2010. BERTUCCI, J.L.O. Metodologia básica para elaboração de Trabalhos de Conclusão de Cursos (TCC). Editora Atlas, São Paulo. 2008.

Unidade Programática

Data	Conteúdo	Horário		Qtd de Aulas			Professor Responsável
		Início	Fim	Teórica	Prática	Exten	
03/04/2023 (Seg)	Semana de Integração dos Calouros.	20:30	22:10	2	0	0	ANNA FLORA DE NOVAES PEREIRA
04/04/2023 (Ter)	Semana de Integração dos Calouros.	20:30	22:10	2	0	0	ANNA FLORA DE NOVAES PEREIRA
10/04/2023 (Seg)	Introdução as atividades universitárias	20:30	22:10	2	0	0	ANNA FLORA DE NOVAES PEREIRA
11/04/2023 (Ter)	Introdução as atividades universitárias.	20:30	22:10	2	0	0	ANNA FLORA DE NOVAES PEREIRA
17/04/2023 (Seg)	Conteúdo programático da disciplina; Abordagem geral sobre sua importância e aplicabilidade; Tipos de Conhecimento popular, religioso, filosófico e científico; Conhecimento popular e sua ligação e importância no desenvolvimento científico.	20:30	22:10	2	0	0	ANNA FLORA DE NOVAES PEREIRA
18/04/2023 (Ter)	Conceito de Ciência; Importância da Ciência em nosso dia a dia; Classificação e divisão das ciências; Desenvolvimento e evolução do conhecimento científico ao longo dos anos.	20:30	22:10	2	0	0	ANNA FLORA DE NOVAES PEREIRA
24/04/2023 (Seg)	Estudo das diferentes áreas e subáreas da Ciência (averiguação da abrangência e possibilidades das investigações científicas).	20:30	22:10	2	0	0	ANNA FLORA DE NOVAES PEREIRA
25/04/2023 (Ter)	Exemplificação de pesquisas científicas e seus resultados em diferentes áreas da Ciência.	20:30	22:10	2	0	0	ANNA FLORA DE NOVAES PEREIRA
02/05/2023 (Ter)	Pesquisa científica conceito, principais passos para a construção de uma pesquisa científica.	20:30	22:10	2	0	0	ANNA FLORA DE NOVAES PEREIRA
08/05/2023 (Seg)	Conceituar e exemplificar Universo, unidade e delineamento amostral; Hipóteses e seus tipos; Tipos de dados e organização e coleta de dados.	20:30	22:10	2	0	0	ANNA FLORA DE NOVAES PEREIRA
09/05/2023 (Ter)	Pesquisa científica levantamento de dados e tipos de pesquisa (indireta documental e bibliográfica; direta pesquisa de campo e de laboratório).	20:30	22:10	2	0	0	ANNA FLORA DE NOVAES PEREIRA
15/05/2023 (Seg)	Projeto de pesquisa científica concepção, etapas, elaboração, itens contidos no texto (descrição e exemplificação de cada item) e linguagem utilizada.	20:30	22:10	2	0	0	ANNA FLORA DE NOVAES PEREIRA
16/05/2023 (Ter)	Trabalhos Acadêmicos tipos (TCC, dissertação, tese), elaboração, itens contidos no texto (descrição e exemplificação de cada item) e linguagem utilizada.	20:30	22:10	2	0	0	ANNA FLORA DE NOVAES PEREIRA
22/05/2023 (Seg)	Normalização Científica; ANBNT; Resumo; Resenha crítica e ficha catalográfica.	20:30	22:10	2	0	0	ANNA FLORA DE NOVAES PEREIRA
23/05/2023 (Ter)	Processo de produção de um artigo científico Ideia, estratégias (objetivos e metodologia), Coleta e análise dos dados, validação dos resultados, conclusões adquiridas; sequência para redações de um artigo; O processo de	20:30	22:10	2	0	0	ANNA FLORA DE NOVAES PEREIRA

Unidade Programática

Data	Conteúdo	Horário		Qtd de Aulas			Professor Responsável
		Início	Fim	Teórica	Prática	Exten	
	publicação.						ANNA FLORA DE NOVAES PEREIRA
29/05/2023 (Seg)	Processo de produção de um artigo científico Ideia, estratégias (objetivos e metodologia), Coleta e análise dos dados, validação dos resultados, conclusões adquiridas; sequência para redação de um artigo; O processo de publicação (continuação).	20:30	22:10	2	0	0	ANNA FLORA DE NOVAES PEREIRA
30/05/2023 (Ter)	Como redigir resumos para Congressos; elaborar pôster e apresentação oral para Congressos Científicos; normas e orientações para apresentações em eventos científicos e trabalhos acadêmicos.	20:30	22:10	2	0	0	ANNA FLORA DE NOVAES PEREIRA
05/06/2023 (Seg)	Orientação para o desenvolvimento de atividade em grupo abordando pesquisas sobre artigos de divulgação científica nas diferentes áreas das ciências da natureza.	20:30	22:10	2	0	0	ANNA FLORA DE NOVAES PEREIRA
06/06/2023 (Ter)	Orientação para o desenvolvimento de atividade em grupo abordando pesquisas sobre artigos de divulgação científica nas diferentes áreas das ciências da natureza.	20:30	22:10	2	0	0	ANNA FLORA DE NOVAES PEREIRA
12/06/2023 (Seg)	Apresentação expositiva e dialogada através da apresentação de seminários para avaliação da disciplina.	20:30	22:10	2	0	0	ANNA FLORA DE NOVAES PEREIRA
13/06/2023 (Ter)	Apresentação expositiva e dialogada através da apresentação de seminários para avaliação da disciplina.	20:30	22:10	2	0	0	ANNA FLORA DE NOVAES PEREIRA
19/06/2023 (Seg)	Periódicos Capes pesquisa e Qualis; Currículo Lattes finalidade, cadastro, busca por pesquisadores e suas áreas de atuação; financiamentos de pesquisa nacional finalidades e benefícios.	20:30	22:10	2	0	0	ANNA FLORA DE NOVAES PEREIRA
20/06/2023 (Ter)	Instruções para o desenvolvimento do trabalho de pesquisa relativo a última avaliação da disciplina.	20:30	22:10	2	0	0	ANNA FLORA DE NOVAES PEREIRA
26/06/2023 (Seg)	Orientação para o desenvolvimento prático de pesquisa científica.	20:30	22:10	2	0	0	ANNA FLORA DE NOVAES PEREIRA
27/06/2023 (Ter)	Orientação para o desenvolvimento prático de pesquisa científica.	20:30	22:10	2	0	0	ANNA FLORA DE NOVAES PEREIRA
03/07/2023 (Seg)	Orientação para o desenvolvimento prático de pesquisa científica.	20:30	22:10	2	0	0	ANNA FLORA DE NOVAES PEREIRA
04/07/2023 (Ter)	Orientação para o desenvolvimento prático de pesquisa científica.	20:30	22:10	2	0	0	ANNA FLORA DE NOVAES PEREIRA
10/07/2023 (Seg)	Orientação para o desenvolvimento prático de pesquisa científica.	20:30	22:10	2	0	0	ANNA FLORA DE NOVAES PEREIRA
11/07/2023 (Ter)	Orientação para o desenvolvimento prático de pesquisa científica.	20:30	22:10	2	0	0	ANNA FLORA DE NOVAES PEREIRA
17/07/2023 (Seg)	Apresentação expositiva e dialogada dos resultados oriundos da atividade de pesquisa realizada.	20:30	22:10	2	0	0	ANNA FLORA DE NOVAES PEREIRA
24/07/2023 (Seg)	Avaliação Final	20:30	22:10	2	0	0	ANNA FLORA DE NOVAES PEREIRA

Resumo número de aulas

Turma	Téorica	Prática	Extensionista	Prova Final
Turma C1	60	0	0	2

Professor: ANNA FLORA DE NOVAES PEREIRA

Data de Envio: 10/04/2023

Coordenador: ANNA FLORA DE NOVAES PEREIRA (Plano Aprovado)

Data de Aprovação: 16/05/2023