

Disciplina	CH Teórica	CH Prática	CH Exten.	Crédito
LABORATÓRIO DE ENSINO III	15	45	0	4.0

Turma			
Identificação	Cursos que Atende		Período
C4	CIÊNCIAS DA NATUREZA SRN		2024.1
Horário	Professor	N. Qtd Subturmas	
QUI - 14 00 15 00 15 00 16 00 16 00	CARINA SIQUEIRA DE MORAIS	0	

Ementa

Comunicação, divulgação e popularização de planejamento e projetos. Execução, avaliação, comunicação divulgação e popularização de planejamentos e projetos em espaços educacionais formais e não formais (Escolas, Museus, Parques, Igrejas, Associações, Praças etc.). Reflexão, problematização e comunicação científica dos temas teóricos e práticos abordados a partir da integração e da complementaridade das ações propostas aos demais componentes curriculares do curso, tendo como premissas a) o desenvolvimento, elaboração, execução e comunicação de planejamentos e projetos colaborativos com as unidades escolares a fim de promover a inserção e a integração dos estudantes aos espaços educacionais; b) abranger diferentes modalidades de ensino, com ênfase em educação do campo, educação quilombola e educação contextualizada para a convivência com o semiárido; c) planejamento, escrita e comunicação de pesquisa e produção acadêmica/científica; d) publicação, divulgação e popularização dos trabalhos acadêmicos construídos e e) promoção de intercâmbio entre as escolas e as universidades por meio de visitas orientadas.

Objetivo

Construir, executar e avaliar projetos em espaços educacionais. Inserir e integrar os estudantes em espaços educacionais, aproximando-os da realidade escolar. Refletir sobre problemas no Ensino de Ciências e possíveis soluções do ponto de vista da pesquisa científica e prática pedagógica.

Metodologia

Aulas expositivas e dialogadas; Rodas de conversa, debates e atividades em grupo e individual; Elaboração, apresentação e aplicação de propostas pedagógicas para as escolas; Investigação, produção escrita e apresentação sobre o desenvolvimento de material didático; Orientação e produção de artigo científico.

Conteúdo Programático

Concepção, construção, execução e avaliação de planejamentos e projetos em espaços educacionais formais e não formais; planejamento e escrita de pesquisa e produção acadêmica/científica; Jogos e Atividades Lúdicas - Teorias, Métodos e Aplicações.

Forma de Avaliação

Assiduidade e participação nas aulas; -Apresentação e discussão de propostas educacionais; -Resoluções das atividades; - Desenvolvimento, apresentação e discussões de resultados sobre os recursos educacionais elaborados para escolas da Educação Básica. -Artigo científico.

Avaliação 3 Exercícios

Bibliografia

BÁSICA:

Nenhuma bibliografia basica cadastrada para o componente curricular.

COMPLEMENTAR:

Bibliografia básica CACHAPUZ, António; Gil-PÉREZ, Daniel; CARVALHO, Anna Maria Pessoa de; PRAIA, João; VILCHES, Amparo. A necessária renovação do ensino das ciências. São Paulo 263 p. 2005. CARVALHO, Anna Maria Pessoa de. Calor e temperatura um ensino por investigação Calor e temperatura. São Paulo. 2014. DELIZOICOV, Demétrio. Ensino de ciências fundamentos e métodos Ensino de ciências 4. ed. São Paulo 2011. Bibliografia complementar CAMPOS, Carlos Roberto Pires (Org.). Divulgação científica e ensino de ciências Debates preliminares. Vitória; IFES, 2015. (Série pesquisa em educação em ciências e matemática). SANTOS, Wildson Luiz Pereira. Contextualização no ensino de ciências por meio de temas CTS em uma perspectiva crítica. Ciência Ensino, 1, número especial, p. 1-12, 2007. SASSERON, Lúcia Helena. Sobre ensinar ciências, investigação e nosso papel na sociedade. Ciênc. educ. (Bauru) [online]. Vol.25, n.3. 2019.

Unidade Programática							
Data	Conteúdo	Horário		Qtd de Aulas			Professor Responsável
		Início	Fim	Teórica	Prática	Exten	
08/08/2024 (Qui)	Semana de Integração do CCINAT - Calouros e Veteranos	14:00	16:00	0	2	0	CARINA SIQUEIRA DE MORAIS
15/08/2024 (Qui)	Apresentação docente, do programa da disciplina e reconhecimento da turma	16:00	17:00	1	0	0	CARINA SIQUEIRA DE MORAIS
22/08/2024 (Qui)	Noções de elaboração de projetos educacionais e pesquisas científicas para o Ensino de Ciências	16:00	18:00	2	0	0	CARINA SIQUEIRA DE MORAIS
29/08/2024 (Qui)	1ª horário - Observação e reconhecimento da prática pedagógica nas escolas, realizada pelos discentes. 2ª horário - Jogos e Atividades Lúdicas Teoria, Métodos e Aplicações.	14:00	18:00	2	2	0	CARINA SIQUEIRA DE MORAIS
05/09/2024 (Qui)	1ª horário - Observação e reconhecimento da prática pedagógica nas escolas, realizada pelos discentes. 2ª horário - Jogos e Atividades Lúdicas Teorias, Métodos e Aplicações.	14:00	18:00	2	2	0	CARINA SIQUEIRA DE MORAIS
12/09/2024 (Qui)	1ª horário - Observação e reconhecimento da prática pedagógica nas escolas, realizada pelos discentes. 2ª horário - Jogos e Atividades Lúdicas Teorias, Métodos e Aplicações.	14:00	18:00	2	2	0	CARINA SIQUEIRA DE MORAIS
19/09/2024 (Qui)	1ª horário - Estudo sobre problemas relacionados a aprendizagem nas aulas de Ciências nas escolas, realizada pelos discentes. 2ª horário - Jogos e Atividades Lúdicas Teorias, Métodos e Aplicações	14:00	18:00	2	2	0	CARINA SIQUEIRA DE MORAIS
26/09/2024 (Qui)	2ª horário - Apresentação e discussão sobre problemas relacionados a aprendizagem nas aulas de Ciências nas escolas, realizada pelos discentes.	16:00	18:00	0	2	0	CARINA SIQUEIRA DE MORAIS
03/10/2024 (Qui)	1ª e 2º horários - Desenvolvimento de recursos e atividades didáticas para o contexto das escolas.	14:00	18:00	0	4	0	CARINA SIQUEIRA DE MORAIS
10/10/2024 (Qui)	1ª e 2º horários - Desenvolvimento de recursos e atividades didáticas para o contexto das escolas.	07:00	11:00	0	4	0	CARINA SIQUEIRA DE MORAIS
17/10/2024 (Qui)	2º horário - Apresentação e validação dos recursos produzidos entre pares das escolas.	16:00	18:00	0	2	0	CARINA SIQUEIRA DE MORAIS
24/10/2024 (Qui)	2º horário - Apresentação e validação dos recursos produzidos, entre pares ? 1ª Avaliação	16:00	18:00	0	2	0	CARINA SIQUEIRA DE MORAIS
31/10/2024 (Qui)	1ª e 2º horários ? Aplicação pelos discentes dos recursos e atividades criadas nas escolas e coleta de resultados.	14:00	18:00	0	4	0	CARINA SIQUEIRA DE MORAIS
07/11/2024 (Qui)	1ª e 2ª horários ? Aplicação pelos discentes dos recursos e atividades criadas nas escolas e coleta de resultados.	14:00	18:00	0	4	0	CARINA SIQUEIRA DE MORAIS
14/11/2024 (Qui)	1ª e 2ª horários ? Aplicação pelos discentes dos recursos e atividades criadas nas escolas e coleta de resultados.	14:00	18:00	0	4	0	CARINA SIQUEIRA DE MORAIS

Unidade Programática

Data	Conteúdo	Horário		Qtd de Aulas			Professor Responsável
		Início	Fim	Teórica	Prática	Exten	
21/11/2024 (Qui)	1ª horário ? Orientações 2ª horário - Apresentação e discussão de resultados obtidos com os recursos elaborados e aplicados nas escolas ? (1ª parte avaliativa)	14:00	18:00	2	2	0	CARINA SIQUEIRA DE MORAIS
28/11/2024 (Qui)	Scientex	15:00	18:00	0	3	0	CARINA SIQUEIRA DE MORAIS
05/12/2024 (Qui)	1ª horário ? Orientações 2ª horário - Apresentação e discussão de resultados obtidos com os recursos elaborados e aplicados nas escolas ? (2ª parte) 2ª Avaliação	14:00	18:00	0	4	0	CARINA SIQUEIRA DE MORAIS
12/12/2024 (Qui)	Socialização da disciplina e entrega de artigo científico ? 3ª Avaliação.	16:00	18:00	2	0	0	CARINA SIQUEIRA DE MORAIS
19/12/2024 (Qui)	Avaliação final	16:00	18:00	2	0	0	CARINA SIQUEIRA DE MORAIS

Resumo número de aulas

Turma	Téorica	Prática	Extensionista	Prova Final
Turma C4	15	45	0	2

Professor: CARINA SIQUEIRA DE MORAIS

Data de Envio: 16/07/2024

Coordenador: LUCAS DOS SANTOS FERNANDES (Plano Aprovado)

Data de Aprovação: 07/10/2024