

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

Turma		
Identificação	Cursos que Atende	Período
C2	CIÊNCIAS DA NATUREZA SRN	2026.1
Horário	Professor	N. Qtd Subturmas
TER - 18 50 19 40 19 40 20 30 20 30	FERNANDA CAVALCANTI VITOR	0

Ementa

Construção de planejamentos e projetos. Concepção e construção de planejamentos e projetos em espaços educacionais formais e não formais (Escolas, Museus, Parques, Igrejas, Associações, Praças etc.). Reflexão e problematização 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 e a elaboração 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) discutir sobre a cultura escolar e cultura científica; d) planejamento de pesquisa e produção acadêmica/científica; e) promoção de intercâmbio entre as escolas e as universidades por meio de visitas orientadas e f) realização de aulas simuladas

Objetivo

? Conhecer e construir planejamentos e projetos para os espaços educacionais formais e não formais. ? Problematizar temas teóricos e práticos referentes ao Ensino de Ciências em espaços educacionais formais e não formais. ? Elaborar recursos/estratégias didáticas para o Ensino de Ciências no contexto da educação do campo, da educação quilombola, da educação no semiárido etc. ? Proporcionar o intercâmbio entre escolas da região e a universidade.

Metodologia

? Promoção de aulas expositivas e dialogadas. ? Realização de aulas teórico-práticas. ? Discussões de textos científicos (artigos, capítulos de livros etc.). ? Orientação na elaboração e na apresentação de planos de aula, de projetos e/ou de recursos/estratégias didáticas para o Ensino de Ciências da Natureza.

Conteúdo Programático

? Relação Ensino, Pesquisa e Extensão. ? Pesquisas acadêmico-científicas. ? Tipos de planejamento plano de curso; plano de ensino e plano de aula. ? Planejamento, execução e avaliação de planos de aula e de projetos educacionais. ? Oficinas Didáticas Interdisciplinares (ODI).

Forma de Avaliação

? Assiduidade e participação nas aulas teóricas e práticas. ? Elaboração e apresentação de planos de aula e/ou de projetos e/ou de recursos/estratégias didáticas para o Ensino de Ciências em espaços educacionais formais e não formais. ? Produção Textual. Avaliação Padrão da UNIVASF

Bibliografia

BÁSICA:

Nenhuma bibliografia básica cadastrada para o componente curricular.

COMPLEMENTAR:

Bibliografia básica DALLA ZEN, Maria Isabel H.; XAVIER, Maria Luisa M. (Org.). Planejamento em destaque análises menos convencionais. 4. ed. rev. Porto Alegre Mediação, 2011. LIBÂNEO, José Carlos; OLIVEIRA, João Ferreira de; TOSCHI, Mirza Seabra. Educação escolar políticas, estrutura e organização. 10. ed. rev. e ampl. São Paulo, SP Cortez, 2012. OLIVEIRA, Angelo Custódio Néri de (Et.al.). Educação para a convivência com o semiárido reflexões teórico-práticas. 2 ed. Juazeiro, BA RESAB, 2006. Bibliografia complementar BARROSO, João. Cultura, cultura escolar, cultura de escola. V. 1 - D26 -Unesp/UNIVESP - 1a edição 2012. BRASIL. Diretrizes Curriculares Nacionais para a Educação Básica diversidade e inclusão / Organizado por Clélia Brandão Alvarenga Craveiro e Simone Medeiros. Brasília Conselho Nacional de Educação Ministério da Educação, Secretaria de Educação Continuada, Alfabetização, Diversidade e Inclusão, 2013. FORQUIN, Jean-Claude. Saberes escolares, imperativos didáticos e dinâmicas sociais. In Teoria e educação. Porto Alegre, n. 5, 1992.

Unidade Programática

Data	Conteúdo	Horário		Qtd de Aulas			Professor Responsável
		Início	Fim	Teórica	Prática	Exten	
03/03/2026 (Ter)	Socialização e apresentação do plano de atividades da disciplina. Reflexão sobre a relação Ensino, Pesquisa e Extensão.	18:50	22:10	4	0	0	FERNANDA CAVALCANTI VITOR
10/03/2026 (Ter)	Discussão sobre projeto de pesquisa e Tipos de Pesquisa na área de Ensino de Ciências.	18:50	22:10	2	2	0	FERNANDA CAVALCANTI VITOR
17/03/2026 (Ter)	Realização de seminários sobre Tipos de Pesquisas Acadêmicas na área de Ensino de Ciências	18:50	22:10	0	4	0	FERNANDA CAVALCANTI VITOR
24/03/2026 (Ter)	Premissas sobre planejamento e elaboração de planos de aula na perspectiva das relações étnico-raciais no ensino de ciências. Leitura de artigo e produção textual	18:50	22:10	2	2	0	FERNANDA CAVALCANTI VITOR
31/03/2026 (Ter)	Orientação e elaboração de planos de aula a partir da leitura da BNCC e do Currículo do Piauí.	18:50	22:10	1	3	0	FERNANDA CAVALCANTI VITOR
07/04/2026 (Ter)	Apresentação dos planos de aula e realização de microaulas	18:50	22:10	0	4	0	FERNANDA CAVALCANTI VITOR
14/04/2026 (Ter)	Apresentação dos planos de aula e realização de microaulas	18:50	22:10	0	4	0	FERNANDA CAVALCANTI VITOR
28/04/2026 (Ter)	Ensino de ciências em espaços não formais. Leitura de artigo e produção textual	18:50	22:10	2	2	0	FERNANDA CAVALCANTI VITOR
05/05/2026 (Ter)	Visita a espaços não formais (Parque e/ou Museu da Natureza e/ou Museu do Homem Americano e/ou Comunidade São Vitor etc.)	18:50	22:10	0	4	0	FERNANDA CAVALCANTI VITOR
12/05/2026 (Ter)	Orientação e elaboração de planos de aula para o ensino de ciências em espaços não formais.	18:50	22:10	1	3	0	FERNANDA CAVALCANTI VITOR
19/05/2026 (Ter)	Apresentação dos planos de aula	18:50	22:10	0	4	0	FERNANDA CAVALCANTI VITOR
26/05/2026 (Ter)	Premissas das Oficinas Didáticas Interdisciplinares (ODI)	18:50	22:10	4	0	0	FERNANDA CAVALCANTI VITOR
02/06/2026 (Ter)	Levantamento de material para as ODI.	18:50	22:10	0	4	0	FERNANDA CAVALCANTI VITOR
09/06/2026 (Ter)	Planejamento e organização das ODI.	18:50	22:10	0	4	0	FERNANDA CAVALCANTI VITOR
16/06/2026 (Ter)	Realização das ODI	18:50	22:10	0	4	0	FERNANDA CAVALCANTI VITOR
30/06/2026 (Ter)	Orientação para a escrita de Relato de Experiência.	18:50	22:10	2	2	0	FERNANDA CAVALCANTI VITOR
07/07/2026 (Ter)	Produção de Relato de Experiência.	18:50	22:10	0	4	0	FERNANDA CAVALCANTI VITOR
14/07/2026 (Ter)	Apresentação do Relato de Experiência.	18:50	22:10	0	4	0	FERNANDA CAVALCANTI VITOR
21/07/2026 (Ter)	Prova Final.	18:50	20:30	2	0	0	FERNANDA CAVALCANTI VITOR

Resumo número de aulas

Turma	Téorica	Prática	Extensionista	Prova Final
Turma C2	18	54	0	2

Professor: FERNANDA CAVALCANTI VITOR

Data de Envio: 12/01/2026

Coordenador:

Data de Aprovação: