

Disciplina	CH Teórica	CH Prática	CH Exten.	Crédito
PRÁTICAS EM ENSINO DE FÍSICA	15	45	0	4.0

Turma			
Identificação	Cursos que Atende		Período
C6	CIÊNCIAS DA NATUREZA SRN		2024.1
Horário	Professor	N. Qtd Subturmas	
SEX - 20 30 21 20 21 20 22 10; SAB - 20	LARISSA BRAZ DOS SANTOS	0	

Ementa

Apresentação do estado da arte da pesquisa em Ensino de Física; Problematização acerca das especificidades do Ensino de Física; Desenvolvimento de estratégias didáticas para o Ensino de Física; Construção de materiais e modelos didáticos para Ensino de Física.

Objetivo

Iniciar a preparação do discente para a sala de aula e fomentar o espírito crítico com relação à produção textual. Análise de materiais e recursos tradicionais e alternativos.

Metodologia

A apresentação do conteúdo dar-se-á mediante aulas teóricas e práticas, apoiadas em recursos didáticos utilizados no Ensino de Física, bem como estabelecendo um ensino-aprendizagem significativo. Análise de matérias didáticos e paradidáticos, construção de plano de aula e de sequência didática.

Conteúdo Programático

1. O que são atividades práticas. 2. Unidade de Ensino Potencialmente Significativa. 3. Práticas alternativas para o Ensino de Física. 4. Análise de material didático. 5. Plano de aula. 6. Sequência Didática.

Forma de Avaliação

A avaliação será dividida em três atividades, análise do livro didático e material paradidático, construção de plano de aula e execução; e elaboração de sequência didática.

Avaliação Padrão da UNIVASF

Bibliografia

BÁSICA:

Nenhuma bibliografia basica cadastrada para o componente curricular.

COMPLEMENTAR:

Grupo de reelaboração do ensino de Física - GREF Leituras de Física, São Paulo, Edusp,1998. M. Pietrocola Ensino de Física. Florianópolis, Editora da UFSC, 2001. SILVA, A. A. Didáctica da Física. Portugal. Edições Asa. 1996. COLL, C. (org). Psicologia da Aprendizagem no Ensino Médio. Porto Alegre. Artmed.2003. HEWITT, P. Física Conceitual. Porto Alegre. Artmed. 2002. ZABALA, A. (org). Como trabalhar os conteúdos procedimentais em aula. Porto Alegre. Artmed. 1999. COLL, C. (org). Psicologia da Aprendizagem no Ensino Médio. Porto Alegre. Artmed.2003. HEWITT, P. Física Conceitual. Porto Alegre. Artmed. 2002. DOLZ, J.; OLLANGNIER, E. (Org). O enigma da competência em educação. Porto Alegre. Artmed. 2004.

Unidade Programática							
Data	Conteúdo	Horário		Qtd de Aulas			Professor Responsável
		Início	Fim	Teórica	Prática	Exten	
16/08/2024 (Sex)	Apresentação da disciplina. O que são atividades práticas?	20:30	22:10	2	0	0	LARISSÉ BRAZ DOS SANTOS
17/08/2024 (Sáb)	Características das atividades práticas.	20:30	22:10	2	0	0	LARISSÉ BRAZ DOS SANTOS
23/08/2024 (Sex)	Unidade de Ensino Potencialmente Significativo.	20:30	22:10	2	0	0	LARISSÉ BRAZ DOS SANTOS
24/08/2024 (Sáb)	O Ensino de Física na educação básica e sua interdisciplinaridade.	20:30	22:10	2	0	0	LARISSÉ BRAZ DOS SANTOS
30/08/2024 (Sex)	Introdução a metodologia do ensino de física para o ensino básico.	20:30	22:10	0	2	0	LARISSÉ BRAZ DOS SANTOS
31/08/2024 (Sáb)	Práticas alternativas para o Ensino de Física.	20:30	22:10	1	1	0	LARISSÉ BRAZ DOS SANTOS
06/09/2024 (Sex)	Análise de livro didático.	20:30	22:10	0	2	0	LARISSÉ BRAZ DOS SANTOS
07/09/2024 (Sáb)	Análise de material paradidático para o Ensino de Física.	20:30	22:10	0	2	0	LARISSÉ BRAZ DOS SANTOS
13/09/2024 (Sex)	1ª Avaliação.	20:30	22:10	0	2	0	LARISSÉ BRAZ DOS SANTOS
20/09/2024 (Sex)	Como fazer uso do livro didático e paradidático para elaboração do plano de aula.	20:30	22:10	2	0	0	LARISSÉ BRAZ DOS SANTOS
21/09/2024 (Sáb)	O que é um plano de aula?	20:30	22:10	0	2	0	LARISSÉ BRAZ DOS SANTOS
27/09/2024 (Sex)	Como elaborar um plano de aula?	20:30	22:10	0	2	0	LARISSÉ BRAZ DOS SANTOS
28/09/2024 (Sáb)	Estrutura de plano de aula.	20:30	22:10	0	2	0	LARISSÉ BRAZ DOS SANTOS
04/10/2024 (Sex)	Como elaborar o plano de aula.	20:30	22:10	0	2	0	LARISSÉ BRAZ DOS SANTOS
05/10/2024 (Sáb)	Elaboração plano de aula.	20:30	22:10	0	2	0	LARISSÉ BRAZ DOS SANTOS
11/10/2024 (Sex)	Execução do plano de aula.	20:30	22:10	0	2	0	LARISSÉ BRAZ DOS SANTOS
12/10/2024 (Sáb)	Avaliação do plano de aula.	20:30	22:10	0	2	0	LARISSÉ BRAZ DOS SANTOS
18/10/2024 (Sex)	2ª Avaliação.	20:30	22:10	0	2	0	LARISSÉ BRAZ DOS SANTOS
19/10/2024 (Sáb)	Análise dos planos de aula.	20:30	22:10	0	2	0	LARISSÉ BRAZ DOS SANTOS
25/10/2024 (Sex)	O que é uma sequência didática?	20:30	22:10	2	0	0	LARISSÉ BRAZ DOS SANTOS
26/10/2024 (Sáb)	Estrutura de uma Sequência Didática. Como elaborar uma sequência didática?	20:30	22:10	2	0	0	LARISSÉ BRAZ DOS SANTOS
01/11/2024 (Sex)	Análise de sequências didáticas aplicadas no Ensino de Física.	20:30	22:10	0	2	0	LARISSÉ BRAZ DOS SANTOS
02/11/2024 (Sáb)	Metodologias para construção de Sequência Didática.	20:30	22:10	0	2	0	LARISSÉ BRAZ DOS SANTOS
08/11/2024 (Sex)	Construção de Sequência Didática.	20:30	22:10	0	2	0	LARISSÉ BRAZ DOS SANTOS
09/11/2024 (Sáb)	Construção de Sequência Didática.	20:30	22:10	0	2	0	LARISSÉ BRAZ DOS SANTOS
15/11/2024 (Sex)	Construção de Sequência Didática.	20:30	22:10	0	2	0	LARISSÉ BRAZ DOS SANTOS
16/11/2024 (Sáb)	Construção de Sequência Didática.	07:00	09:00	0	2	0	LARISSÉ BRAZ DOS SANTOS

Unidade Programática

Data	Conteúdo	Horário		Qtd de Aulas			Professor Responsável
		Início	Fim	Teórica	Prática	Exten	
22/11/2024 (Sex)	Construção de Sequência Didática.	20:30	22:10	0	2	0	LARISSA BRAZ DOS SANTOS
23/11/2024 (Sáb)	Aplicação de Sequência Didática.	20:30	22:10	0	2	0	LARISSA BRAZ DOS SANTOS
29/11/2024 (Sex)	3ª Avaliação.	20:30	22:10	0	2	0	LARISSA BRAZ DOS SANTOS
06/12/2024 (Sex)	Prova final	20:30	22:10	2	0	0	LARISSA BRAZ DOS SANTOS

Resumo número de aulas

Turma	Téorica	Prática	Extensionista	Prova Final
Turma C6	15	45	0	2

Professor: LARISSA BRAZ DOS SANTOS

Data de Envio: 30/06/2024

Coordenador: LUCAS DOS SANTOS FERNANDES (Plano Aprovado)

Data de Aprovação: 03/10/2024