



Disciplina: Práticas de Ciências no Ensino Fundamental

Profa. Graciella Watanabe

e-mail: graciella.watanabe@ufabc.edu.br

Turmas : Matutino e Noturno

Plano de Ensino Modificado (ECE)

Critérios de Avaliação

O aproveitamento acadêmico dar-se-á por meio do acompanhamento contínuo do desempenho do aluno, especialmente por intermédio da participação nas discussões e realização das atividades propostas. Assim, serão considerados:

Média: Atividade em Grupo (Livro Paradidático) (50%) + Trabalhos em Grupo (20%) + Atividades individual (DC) (30%)

Livro paradidático: material a ser produzido em grupo (até 4 alunas(os)) abordando um tema científico levando em consideração as especificidades do público do ensino fundamental II.

Conteúdos e Cronograma

	Tema Aula	Atividades
	12/02: Apresentação do Curso - Explicação da produção do Livro Paradidático e Texto de Divulgação Científica	Organização dos grupos
	14/02: O sentido de infância	Texto 1: Weinmann, A. O. Infância. Um dos nomes da não razão. Brasília: UnB, 2014.
	19/02: O que é currículo e o ensino de ciências no Brasil	Texto 2: GARCIA, Paulo Sergio et al. Políticas educacionais e o ensino de Ciências no Brasil: o caso do IDEB. Revista de Educação Pública , [S.l.], v. 27, n. 64, p. 251-274, dec. 2017.
	21/02: O que é currículo e o ensino de ciências no Brasil	Atividade
	26/02: Feriado	Não haverá aula
	28/02: Atividade	Atividade de escolha do tema da livro e do texto de divulgação científica (Schoology)
	04/03: Livro Didático e Paradidático de Ciências	Texto 3: Schwartzmann, M., & Granato, F. (2019). Prática didática e discurso de autoridade no livro paradidático. O peritexto como estratégia enunciativa. <i>Estudos Semióticos</i> , 15(2), 99-113.
	06/03: Livro Didático e Paradidático de Ciências	Atividade
	11/03: Temas das Atividades	Produção do texto base do livro paradidático
	13/03: Temas das Atividades	Roteiro de escrita do texto de DC
Módulo	Estudos Continuados Emergenciais (ECE)	
Módulo 1	22/04: Modalidade didática - Divulgação científica	Texto 04: Santaella, Lucia. As ambivalências da divulgação científica na era digital. Boletim Gepem, v. 75, 2019.
	25/04 - Modalidade didática - Divulgação científica	Ciência Hoje para Crianças

Módulo 2	29/04: Modalidade didática - Filmes e séries	Texto 05: Siqueira, D.C.O. <i>O cientista na animação televisiva</i> . In: Comunicação e ciência: estudos de representações e outros pensamentos sobre mídia. Rio de Janeiro: UERJ, 2008.
	02/05: Modalidade didática - Filmes e séries	Desenhos animados para o EF
Módulo 3	06/05: Modalidade didática - Literatura	Texto 06: Zanetic, João. Física e literatura: construindo uma ponte entre as duas culturas. Hist. cienc. saude-Manguinhos , Rio de Janeiro, v. 13, supl. p. 55-70, Oct. 2006
	08/05: Modalidade didática - Literatura	Universidade das Crianças
Módulo 4	13/05: Modalidade didática - Estudos do Meio	Texto 07: Marandino, M. Interfaces na relação museu-escola. Cad. Catarinense, 18(1), 2001.
	15/05: Modalidade didática - Estudos do Meio	Roteiro de estudo do meio
Módulo 5	20/05: Resolução de Problemas	Texto 08: Pozo, J. I. A solução de problemas. Aprender a resolver, resolver para aprender. Porto Alegre: Artmed, 1998.
	22/05: Resolução de Problemas	Propostas para sala de aula
Módulo 6	27/05: Trabalho Final do Curso	Atividade Final
	29/05: Trabalho Final do Curso	Atividade Final
	03/06: Trabalho Final do Curso	Atividade Final
	05/06: Entrega do texto de divulgação científica e do livro paradidático	

Acompanhamento Extra-Classe

Encontro online via webconferência (marcar via email: graciella.watanabe@ufabc.edu.br).

Plataforma Digital e ferramentas online

<https://app.schoology.com> [Código de acesso: JNC6-3WZB-HRSKX]

<https://www.adobe.com/products/adobeconnect.html> [Adobe Connect - Meet (baixar gratuitamente por 90 dias)]