



UNIVERSIDADE FEDERAL DE SANTA CATARINA - UFSC

Centro de Ciências da Educação - CED

Departamento de Educação do Campo - EDC

Curso de Licenciatura em Educação do Campo

Campus Prof. João David Ferreira Lima – Trindade – CEP 88040-535 - Florianópolis / Santa Catarina / Brasil

Fone: (48) 3721-4489 edc@contato.ufsc.br

PLANO DE ENSINO

Código e Nome do Componente: EDC 1443 - Saberes e fazeres I – processos metodológicos
Carga Horária - Créditos: 36 h/a
Ano/Semestre: 2024-1
Turma: Imaruí - 1º ano – 1ª fase
Professor/a: Profª Dra. Maria Carolina Machado Magnus
Horários e Local de atendimento do professor: Agendar o atendimento previamente. Segunda -10:00 às 12:00 -Sala 409 bloco D-CED ou maria.carolina.magnus@ufsc.br
E-mail e telefone do professor: maria.carolina.magnus@ufsc.br
Website/blog/moodle: https://moodle.ufsc.br/course/view.php?id=187865

Ementa
Interlocução entre saberes populares e conhecimento científico. As relações entre saberes e as implicações na educação escolar no/do campo. A área de conhecimento e os saberes silenciados no currículo escolar ao longo da história
Objetivos
OBJETIVO GERAL Compreender as inter-relações entre o conhecimento científico e os saberes populares na formação da área do conhecimento das Ciências da Natureza e Matemática e as implicações na educação escolar no/do campo.
OBJETIVOS ESPECÍFICOS <ul style="list-style-type: none">• Estudar a especificidade do conhecimento científico e dos saberes populares, diferenciando-os;• Relacionar as Ciências e os saberes populares na Educação do Campo;• Concluir como as especificidades de cada um dos conhecimentos contribui e dialoga para formação da Área do Conhecimento das Ciências da Natureza e Matemática.
Metodologia
A metodologia da disciplina conta com aulas presenciais expositivas para estudo e discussão dos textos obrigatórios e complementares, bem como para a sistematização dos principais conceitos e categorias teóricas importantes para a compreensão dos conhecimentos estudados na disciplina. Dentre os recursos didáticos e materiais pedagógicos, pretende-se utilizar nas aulas dispositivos como computador, data show, aulas expositivas com quadro branco e



UNIVERSIDADE FEDERAL DE SANTA CATARINA - UFSC

Centro de Ciências da Educação - CED

Departamento de Educação do Campo - EDC

Curso de Licenciatura em Educação do Campo

Campus Prof. João David Ferreira Lima – Trindade – CEP 88040-535 - Florianópolis / Santa Catarina / Brasil

Fone: (48) 3721-4489 edc@contato.ufsc.br

caneta, livros didáticos, documentos curriculares, artigos científicos e livros da área em questão, entre outros recursos e materiais.

Conteúdo programático

- Cultura, conhecimento e saber
- Conhecimento científico: o que é Ciência?
- Cultura, saberes populares e senso comum
- Educação do Campo e os diferentes conhecimentos

Avaliação

N1: trabalho escrito sobre saber local e matemática escolar

N2: seminário sobre saber local e matemática escolar

N3: Atividade avaliativa sobre saber local, cultura e conhecimento científico

N4: participação nas aulas

$$\text{Média} = (\text{N1} + \text{N2} + \text{N3} + \text{N4})/4$$

Frequência:

Será aprovado o aluno que obtiver nota igual ou superior a 6,0 e tiver frequência mínima de 75%.

De acordo com a Resolução nº 017/CUn/1997, Art, 70, § 2o - O aluno com frequência suficiente (FS) e média das notas de avaliações do semestre entre 3,0 (três) e 5,5(cinco vírgula cinco), **terá possibilidade de nova avaliação (recuperação)**.

Recuperação

A avaliação será constituída por uma prova individual e sem consulta, sobre os conteúdos estudados durante o semestre.

De acordo com a Resolução nº 017/CUn/1997, Art, 70, § 2o - O aluno com frequência suficiente (FS) e média das notas de avaliações do semestre entre 3,0 (três) e 5,5(cinco vírgula cinco) terá direito a uma **nova avaliação** no final do semestre.

Observações

- É importante que o discente informe-se sobre o **Regulamento dos Cursos de Graduação da UFSC**, para tanto, acesse a resolução **017/CUN/1997**: http://antiga.ufsc.br/paginas/downloads/UFSC_Resolucao_N17_CUn97.pdf.
- Gestante: informe-se sobre seus direitos assegurados na **Lei 6.201 de 17 de abril de 1972** e procure a Coordenação do Curso.
- Necessidade de Atendimento domiciliar consultar a **Resolução para Regime Domiciliar** junto à Coordenação do Curso.

Bibliografia Básica



UNIVERSIDADE FEDERAL DE SANTA CATARINA - UFSC

Centro de Ciências da Educação - CED

Departamento de Educação do Campo - EDC

Curso de Licenciatura em Educação do Campo

Campus Prof. João David Ferreira Lima – Trindade – CEP 88040-535 - Florianópolis / Santa Catarina / Brasil

Fone: (48) 3721-4489 edc@contato.ufsc.br

BORGES, R.M.R. Em debate: Cientificidade e Educação em Ciências. Porto Alegre: CECIRS, 1996.

BIZZO, Nélio. Conhecimento científico e cotidiano. In: BIZZO, Nélio. Ciências: fácil ou difícil? São Paulo, Ática, 1998. p. 17-28.

BRASIL. SECRETARIA DE EDUCAÇÃO FUNDAMENTAL. Parâmetros curriculares nacionais: apresentação dos temas transversais, ética. Brasília: DF MEC, SEF 1999. v.8. (13)

BRASIL. SECRETARIA DE EDUCAÇÃO FUNDAMENTAL. Parâmetros curriculares nacionais: matemática. Brasília: DF MEC, SEF 1997. v.3. (12)

D'AMBRÓSIO, Ubiratan. Etnomatemática: Elo entre as tradições e a modernidade. Belo Horizonte: Autêntica, 2001.

Bibliografia Complementar

CARRAHER, David; CARRAHER, T.a N.; SCHLIEMANN, A. L. Na vida dez na escola zero. São Paulo: Cortez, 1988.

CHASSOT, Attico. Sete escritos sobre educação e ciência. São Paulo: Cortez, 2008.

-----, (1994). A ciência através dos tempos. São Paulo: Moderna.

-----, (2000). Alfabetização científica: questões e desafios para a educação. Ijuí: Editora Unijuí.

LOPES, Alice Casimiro. Conhecimento escolar, ciência e cotidiano. Rio de Janeiro: EdUERJ, 1999.

MAGNUS, M. C. M.; BRICK, E. M. (Org.); FONSECA, I. (Org.). Saberes em Movimento. 1. ed. Florianópolis: UFSC, 2019. 60p .

MAGNUS, M. C. M.; BRICK, E. M. (Org.); LEITE, K. C. (Org.). Saberes em Movimento II. 1. ed. Florianópolis: Prosa/UFSC, 2023. 85p .

MAGNUS, M. C. M.; SILVA, S. D. M.. Dos lugares-mundo às matemáticas-mundo: o lugar-saber-matemática-mundo do seu João. Educação Matemática Pesquisa, v. 23, p. 391-419, 2021.

Cronograma:



UNIVERSIDADE FEDERAL DE SANTA CATARINA - UFSC

Centro de Ciências da Educação - CED

Departamento de Educação do Campo - EDC

Curso de Licenciatura em Educação do Campo

Campus Prof. João David Ferreira Lima – Trindade – CEP 88040-535 - Florianópolis / Santa Catarina / Brasil

Fone: (48) 3721-4489 edc@contato.ufsc.br

AULA	ATIVIDADE PREVISTA
18/03/2024 (4 h/a)	Saber local e conhecimento científico
19/03/2024 (4 h/a)	Livro Saberes em Movimento 1 https://prosa.ufsc.br/files/2021/06/Livro-Saberes-em-Movimento.pdf
25/03/2024 (4 h/a)	Dos lugares-mundo às matemáticas-mundo: o lugar-saber-matemática-mundo do seu João https://revistas.pucsp.br/index.php/emp/article/view/50818
26/03/2024 (4 h/a)	Conhecimento científico: o que é ciência? Mulheres na ciência
01/04/2024 (4 h/a)	Atividade avaliativa sobre saber local, cultura e conhecimento científico Organização do seminário: apresentar na aula 9
02/04/2024 (4 h/a)	Livro “Na vida dez, na escola zero”, de Teresinha Nunes Carraher, David William Carraher e Analúcia Dias Schliemann
08/04/2024 (4 h/a)	Livro Saberes em Movimento 2 https://prosa.paginas.ufsc.br/files/2021/09/Livro-Saberes-em-movimento-II.pdf
09/04/2024 (4 h/a)	Ciência, saber local, cultura e Educação do Campo
17/04/2024 (4 h/a)	Apresentação dos seminários