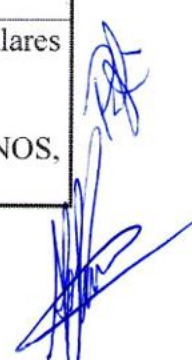


PLANO DE ENSINO

Ciências Biológicas				
Turno: Noturno			Currículo: 2015	
INFORMAÇÕES BÁSICAS				
Unidade curricular: disciplina Prae Transdisciplinar				Departamento DCNAT
Nome do Professor(a) Priscila Correia Fernandes				
Período 8ª - 2016.2	Carga Horária			Código CONTAC CB054
	Teórica -	Prática 54h/a	Total 54h/a	
Natureza Obrigatória	Grau acadêmico / Modalidade Licenciatura / EDP		Pré-requisito -	Co-requisito -
EMENTA				
Transdisciplinaridade. Interdisciplinaridade. Projetos de ciências, experimentação e natureza da ciência. Educação formal e não formal.				
OBJETIVOS				
Desenvolvimento de projetos de ciências com participação de alunos dos cursos da física, química e ciências biológicas orientados Instrumentalizar os licenciandos para a prática docente transdisciplinar na escola e em espaços não formais.				
CONTEÚDO PROGRAMÁTICO				
Apresentação da disciplina e estabelecimento do contrato de trabalho; Atividades de planejamento e orientação de produção em grupo, Artes plásticas: ilustrações e ciência; Imagens e literatura; Imagens de ciência – didática e realidade; cinema e ciência.				
METODOLOGIA				
Apresentação expositiva de conceitos fundamentais; elaboração de trabalhos em grupo, apresentação de filmes e obras de arte para construção de repertório; leitura e discussão de texto literário e acadêmico.				
CRITÉRIOS DE AVALIAÇÃO				
Quatro leituras de textos sugeridos, individuais - 4 pontos Cinco momentos de avaliação continuada do trabalho produzido pelo grupo – 5 pontos Trabalho final em grupo – 1 ponto				
BIBLIOGRAFIA BÁSICA				
BRASIL. Secretaria de Educação Fundamental. 1997. Parâmetros curriculares nacionais: Temas transversais. Brasília. Freitas, L. Morin, E. e Nicolescu, N. Carta da transdisciplinaridade. 2009. Follmann, J. I. (Org.) Transdisciplinaridade e Universidade. São Leopoldo: UNISINOS, 2003. p.15-20.				



BIBLIOGRAFIA COMPLEMENTAR

- Apple, M.W. Ideologia e Currículo. São Paulo: Brasiliense. 1982.
Bachelard, G. A Formação do Espírito Científico: Contribuição para uma Psicanálise do Conhecimento. Rio de Janeiro: Contraponto. 2008.
D'Ambrósio, U. Transdisciplinaridade. São Paulo: Palas Athena, 1997.
Domingues, I. (Org.). Conhecimento e Transdisciplinaridade. Belo Horizonte: UFMG/IEAT, 2001.
dos SANTOS, R. Transdisciplinaridade. Cadernos de Educação, Lisboa: Instituto Piaget, N. 8, Pp. 7-9, 23 Nov. 1995.
Follmann, J. I. (Org.) Transdisciplinaridade e Universidade. São Leopoldo: UNISINOS, 2003.
Santos, B.S. Um Discurso Sobre As Ciências. São Paulo: Cortez. 1998.

Aprovado pelo Colegiado em 28/03/17


Prof.^a Priscila Correia Fernandes


Coordenador

André Flávio Soares Ferreira Rodrigues
Coordenador dos Cursos de Ciências Biológicas
- Bacharelado e Licenciatura -
UFSJ