



ESTRUTURA CURRICULAR (EC)

FORMULÁRIO Nº 13 – **ESPECIFICAÇÃO DA DISCIPLINA/ATIVIDADE**

CONTEÚDO DE ESTUDOS

FORMAÇÃO PEDAGÓGICA

NOME DA DISCIPLINA/ATIVIDADE DIVULGAÇÃO E POPULARIZAÇÃO DA CIÊNCIA	CÓDIGO GGQ00035	CRIAÇÃO (X) ALTERAÇÃO: NOME () CH ()
---	---------------------------	---

DEPARTAMENTO/COORDENAÇÃO DE EXECUÇÃO: GGQ

CARGA HORÁRIA TOTAL: 30H **TEÓRICA: 30** **PRÁTICA: 0** **ESTÁGIO:**

DISCIPLINA/ATIVIDADE: OBRIGATÓRIA (X) **OPTATIVA ()** **AC ()**

OBJETIVOS DA DISCIPLINA/ATIVIDADE:

ESTIMULAR O LICENCIANDO A USAR A DIVULGAÇÃO CIENTÍFICA DENTRO E FORA DA ESCOLA COMO MEIO DE ALFABETIZAÇÃO CIENTÍFICA, INCLUSÃO E SOCIABILIZAÇÃO DE SUJEITOS.

DESCRIÇÃO DA EMENTA:

A CULTURA CIENTÍFICA EM DIFERENTES AMBIENTES; MEDIAÇÃO E LINGUAGEM; ALFABETIZAÇÃO CIENTÍFICA E INCLUSÃO SOCIAL; A QUÍMICA E A POPULARIZAÇÃO DA CIÊNCIA: USO DE TEXTO DE DIVULGAÇÃO CIENTÍFICA NA SALA DE AULA; ANÁLISE CRÍTICA DOS MATERIAIS DE DIVULGAÇÃO CIENTÍFICA; ELABORAÇÃO DE PROPOSTAS DE POPULARIZAÇÃO DA CIÊNCIA.

BIBLIOGRAFIA BÁSICA:

1. ARAUJO, E. S, CALUZI, J., J., CALDEIRA, E,M, A (org). Divulgação científica e ensino de Ciências- estudos e experiências. São Paulo: Editora Escrituras, 2006.
2. CHASSOT, A. Alfabetização científica: questões e desafios para a educação. 7ªed. Injuí: UNIJUI, 2016.
3. MASSARANI, L., TURNEY, J., MOREIRA I. C. Terra incógnita: a interface entre ciência e público. Rio de Janeiro: Vieira e Lent, 2009.
4. MATOS, C. (org). Conhecimento científico e vida cotidiana. São Paulo: Terceira Margem, 2003.
5. PINTO, G. A. (org.). Divulgação científica e práticas educativas. Curitiba:Ed. CRV, 2010.
6. SALLES, P. S. B. A.; GAUCHE, R. Educação Científica, Inclusão Social e acessibilidade. Editora Canone, 2011.

BIBLIOGRAFIA COMPLEMENTAR:

1. BARTELMEBS, R. C, SILVA, J. A. .Rede de divulgação e popularização de Ciência, Tecnologia e Inovação (CT&I) no extremo Sul gaúcho. Revista Extensão em Foco, v.12, p. 01-16, 2016.
2. MARANDINO, M (org.) Educação em museus: a mediação em foco. São Paulo: FEUSP, 2008.
3. MOREIRA, I. C., A inclusão social e a popularização da Ciência e Tecnologia no Brasil. Disponível em: revista.ibict.br/inclusao/article/view/1512/1707.
4. SASSERON, L. H, CARVALHO, A. M. P. ALFABETIZAÇÃO CIENTÍFICA: UMA REVISÃO BIBLIOGRÁFICA. INVESTIGAÇÕES EM ENSINO DE CIÊNCIAS V. 16, N. 1, p.59-77, 2011.

COORDENADOR

CHEFE DE DEPARTAMENTO

DATA ____/____/____

DATA ____/____/____