



ESTRUTURA CURRICULAR (EC)

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

CONTEÚDO DE ESTUDOS

HISTÓRIA DA QUÍMICA

NOME DA DISCIPLINA/ATIVIDADE

EPISTEMOLOGIA E HISTÓRIA DA QUÍMICA I

CÓDIGO

GGQ00031

CRIAÇÃO ()

ALTERAÇÃO: NOME (X) CH ()

DEPARTAMENTO/COORDENAÇÃO DE EXECUÇÃO: GGQ

CARGA HORÁRIA TOTAL:

TEÓRICA:

PRÁTICA:

ESTÁGIO:

DISCIPLINA/ATIVIDADE: OBRIGATORIA (X)

OPTATIVA ()

AC ()

OBJETIVOS DA DISCIPLINA/ATIVIDADE:

DESENVOLVER UMA VISÃO CRÍTICA DE CIÊNCIAS E DO CONHECIMENTO QUÍMICO COMPREENDENDO-OS COMO UMA CONSTRUÇÃO HUMANA SUJEITA AO TEMPO HISTÓRICO E AO CORPO SOCIAL QUE DEVEM SER PROBLEMATIZADOS NA SALA DE AULA.

DESCRIÇÃO DA EMENTA:

SABERES PRODUZIDOS NA ANTIGUIDADE E IDADE MÉDIA: OCIDENTE E ORIENTE; IDADE MODERNA E CONTEMPORÂNEA. BASES HISTÓRICAS E FILOSÓFICAS DA CIÊNCIA MODERNA; CIÊNCIA POSITIVISTA; ALQUIMIA E A QUÍMICA COMO CIÊNCIA MODERNA; MUDANÇA DE PARADIGMAS; QUÍMICA PÓS MODERNA; CRÍTICA AO POSITIVISMO E AO EUROCENTRISMO; CIÊNCIAS DOS AMERÍNDIOS, AFRICANOS E SEUS DESCENDENTES; HISTÓRIA DA QUÍMICA NO ENSINO;.

BIBLIOGRAFIA BÁSICA:

1. BELTRAN, M. H. R.; SAITO, F., TRINDADE, L. S., História da Ciência para formação de professores, São Paulo: Livraria da Física, 2014.
2. BACHELARD, G. A formação do espírito científico. Rio de Janeiro: Contraponto, 2011.
3. CHASSOT, A. I. A ciência através dos tempos. São Paulo: Moderna, 1994. 191p.
4. DUTRA, L. H. A. Introdução à Epistemologia, São Paulo: UNESP, 2010.

BIBLIOGRAFIA COMPLEMENTAR:

1. ARTIGOS E PUBLICAÇÕES ATUALIZADAS QUE TENHAM RELAÇÃO COM A EMENTA.

COORDENADOR

DATA ____/____/____

CHEFE DE DEPARTAMENTO

DATA ____/____/____