



SERVIÇO PÚBLICO FEDERAL
UNIVERSIDADE FEDERAL DA PARAÍBA
CENTRO DE EDUCAÇÃO
Departamento de Metodologia da Educação – DME
www.ufpb.br/departamento/dme

EDITAL Nº 100, DE 04 DE OUTUBRO DE 2017.

(Publicado no DOU Nº 192, de 05/10/2017)

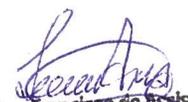
PROCESSO SELETIVO SIMPLIFICADO PARA PROFESSOR SUBSTITUTO
Classe A – Assistente A, T-20.

Área de Conhecimento: ENSINO DE QUÍMICA E CIÊNCIAS

CONTEÚDO PROGRAMÁTICO

1. As teorias da aprendizagem e o ensino de Química e de Ciências: abordagens contemporâneas para a educação básica.
2. O currículo e a formação do professor de Química e de Ciências para educação básica.
3. O ensino de Química na educação básica: dos saberes docentes à prática pedagógica.
4. Metodologia e instrumentação para o ensino de Química e Ciências.
5. Experimentação no ensino de Química e de Ciências: os desafios da implementação e uso pedagógico dos laboratórios nas escolas.
6. Modalidades e recursos didáticos específicos para o ensino de Química e de Ciências na escola básica.
7. Abordagem CTSA e o ensino de Química e de Ciências na educação básica.
8. Alfabetização científica e interdisciplinaridade no ensino de Química e de Ciências.
9. O ensino de Química e de Ciências e as questões ambientais.
10. Metodologia científica: o professor pesquisador e a construção do conhecimento no ensino de Química e de Ciências




Prof. Leilton Francisco de Assis
Chefe do DME / UFPA
SIAPE: 1000185