

PLANILHA PERFIL PARA CANDIDATOS A BOLSISTAS NOS PROJETOS

EDITAL PBEX 2023-1

CENTRO- CBB

SELEÇÃO ABRIL 2024

DADOS DO PROJETO / QUANTITATIVO DE BOLSAS			COORDENADOR	CENTRO
TÍTULO DO PROJETO	O ensino de química na região do Norte Fluminense e adjacências		Denise Dagnino	CENTRO DE BIOCÊNCIAS E BIOTECNOLOGIA (CBB) Laboratório: LBT
BOLSAS		PERFIL DO BOLSISTA	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL
Bolsa UA Superior 20h	01 VAGA PERFIL 02	Ter nível superior completo e experiência profissional no ensino de química além de conhecimento de inglês o suficiente para avaliar material didático.	R\$ 1320,00	R\$ 1320,00

Resumo

Descrever sucintamente (no máximo 500 palavras) com objetivos, metodologia e resultados esperados. O conhecimento em química é fundamental para o bom entendimento de processos, não somente da química em si, mas também de áreas como a biologia e a física além de aspectos do cotidiano de todos. No entanto observa-se que muitas vezes o interesse na matéria é limitado principalmente em alunos do ensino fundamental e médio e o de graduação como da biologia. Buscar formas de trazer o conhecimento de forma a despertar o interesse dos alunos e facilitar o ensino por professores é o principal objetivo deste projeto. Para isso serão identificados os principais aspectos do ensino de química que demandam aprimoramento com o objetivo de propor formas de superar essas deficiências e testar a eficácia das propostas nas escolas e nos cursos de graduação. Para isso serão analisados o conteúdo dos livros didáticos e as aulas práticas aplicadas em escolas e universidades públicas e particulares. Serão também consultados os professores e os alunos de ciências para conhecer suas habilidades e preocupações relativas ao ensino de química. O resultado destas análises será compilado e publicado na forma de artigo. Um site será criado contendo conteúdo selecionado que visa trazer informação de qualidade e de fácil acesso a alunos, professores e demais interessados em se aprofundar nos assuntos relativos à disciplina. O site e seu conteúdo visam sanar as limitações verificadas e serão divulgados em diversos meios de comunicação