

UNIVERSIDADE FEDERAL DO RIO DE JANEIRO
CENTRO DE FILOSOFIA E CIÊNCIAS HUMANAS
COLÉGIO DE APLICAÇÃO
SETOR CURRICULAR DE QUÍMICA

**Concursos Públicos para provimento de vagas em cargos efetivos da
Carreira de Magistério do Ensino Básico, Técnico e Tecnológico**

Edital 956, de 24 de dezembro de 2019

PONTOS PARA A PROVA DE CONHECIMENTOS PEDAGÓGICOS

1. A construção da identidade docente e seu papel no mundo contemporâneo: interfaces entre a função social da Escola e a mediação didática dos conhecimentos químicos.
2. História e Filosofia da Química como estratégia pedagógica para o trabalho docente na Educação Básica.
3. Relações entre conhecimento químico, conhecimento cotidiano e os conhecimentos de senso comum, na perspectiva do trabalho docente e da mediação didática dos conhecimentos químicos na Escola.
4. Ensino de Química como campo de pesquisa e produção de conhecimento.
5. Currículo e políticas curriculares para o ensino de Química.
6. Influência da cultura digital contemporânea na prática de ensino do professor de Química na Educação Básica.
7. Estágio supervisionado: o papel do professor da Educação Básica na formação docente.
8. Recursos pedagógicos, materiais e estratégias didáticas e no ensino de Química: entre as possibilidades e os limites à aprendizagem na escola.
9. Conhecimento escolar em Química: planejamento e avaliação no processo de ensino-aprendizagem.
10. Relações entre ensino, pesquisa e extensão na formação de professores de Química para atuação na Educação Básica.