# COLÉGIO DE APLICAÇÃO DA UFPE

# SELEÇÃO PARA PROFESSOR SUBSTITUTO DE QUÍMICA

**ÁREA**: Ciências Exatas e da Natureza

**SUBÁREA**: Química

**Regime de Trabalho**: 20 horas

**Carga horária semanal da disciplina**: 10h

**Turmas e horários**: 1ª e 2ª séries do ensino médio. Manhã.

# ETAPAS DA SELEÇÃO

**A – Prova Didática** (eliminatória, duração máxima de 30 minutos) pelo Google Meet

**B – Análise Curricular** (classificatória)

# PONTOS PARA A PROVA DIDÁTICA:

1. A constituição da matéria e a evolução dos Modelos Atômicos

2. Tabela Periódica

3. Ligações Químicas

4. Funções Inorgânicas, propriedades e reações

5. Leis ponderais, Lei de Avogadro e Estequiometria

6. Cinética Química

7. Termodinâmica Química

8. Equilíbrio Químico

9. Eletroquímica

10. Funções orgânicas de hidrocarboneteos, compostos oxigenados e nitrogenados

Data de divulgação do cronograma de realização da Seleção Simplificada: até 11/12/20.