

DEPARTAMENTO DE CIÊNCIAS EXATAS  
ÁREA DE QUÍMICA

**Seleção para Professor Substituto para a Área de Química**

**Matéria:** Química Geral e Química Orgânica

**Formação exigida:** Graduação em Química (Bacharelado ou Licenciatura) com Pós-graduação em Química ou Graduação em Engenharia Química com Pós-graduação em Química

**Lista de pontos:**

1. Ligações químicas
2. Atrações intermoleculares
3. Equilíbrio químico
4. Soluções
5. Ácidos e bases
6. Estereoquímica de compostos orgânicos
7. Reações de ligações múltiplas carbono-carbono
8. Reações de substituição eletrofílica e nucleofílica aromáticas
9. Reações de substituição nucleofílica em carbono saturado
10. Reações do grupo carbonila