



## UNIVERSIDADE FEDERAL DO PARANÁ

INFORMAÇÃO Nº 15/2024/UFPR/R/PL/SAD

### PROGRAMA DE PROVA DE TESTE SELETIVO

**Área de conhecimento:** Química.

**Matérias específicas:** Química Inorgânica, Ciência e Tecnologia dos Materiais, Catálise e Química Geral.

1. Estrutura atômica.
2. Propriedades periódicas dos elementos.
3. Ligações químicas.
4. Forças intermoleculares: Líquidos e sólidos.
5. Tecnologia do hidrogênio.
6. Teorias ácido-base.
7. Introdução à química de coordenação.
8. Fundamentos de catálise heterogênea.
9. Estrutura de sólidos cristalinos.
10. Propriedades mecânicas, térmicas e elétricas de materiais

Palotina, 20 de março de 2024.



Documento assinado eletronicamente por **CARLOS EDUARDO ZACARKIM, CHEFE DO DEPARTAMENTO DE ENGENHARIAS E EXATAS - SP**, em 20/03/2024, às 15:30, conforme art. 1º, III, "b", da Lei 11.419/2006.



A autenticidade do documento pode ser conferida [aqui](#) informando o código verificador **6523985** e o código CRC **2D9747D4**.