



UNIVERSIDADE FEDERAL DO PARANÁ

INFORMAÇÃO Nº 224/2023/UFPR/R/PL/DEE

PROGRAMA DE PROVA DE TESTE SELETIVO

Área de conhecimento: Química.

Matérias específicas: Química Inorgânica, Ciência e Tecnologia dos Materiais, Catálise, 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, 05 de dezembro de 2023.



Documento assinado eletronicamente por **CARLOS EDUARDO ZACARKIM, CHEFE DO DEPARTAMENTO DE ENGENHARIAS E EXATAS - SP**, em 05/12/2023, às 15:42, conforme art. 1º, III, "b", da Lei 11.419/2006.



A autenticidade do documento pode ser conferida [aqui](#) informando o código verificador **6246721** e o código CRC **FD16DF7D**.