

Química Geral I prof. Barbieri

Capítulo IX – Exercícios

- 1) O que são materiais cerâmicos?
- 2) Como são divididos os materiais cerâmicos quanto à aplicação na engenharia? Dê exemplos?
- 3) Como são as estruturas cristalinas dos materiais cerâmicos?
- 4) Explique como são processadas as cerâmicas e mostre alguns passos sucintamente.
- 5) Como são divididos os tratamentos térmicos nas cerâmicas?
- 6) Quais são as principais aplicações industriais das cerâmicas:
 - a) Tradicionais;
 - b) Técnicas.
- 7) Como são divididas as propriedades elétricas nas cerâmicas?
- 8) Como são produzidos os vidros em geral?
- 9) Dê algumas aplicações dos vidros.
- 10) O que são vidros temperados?