

EXERCÍCIOS DE APOIO 5

Utilize o diagrama de fases para o sistema Cu-Zn, mostrado abaixo, para responder as seguintes questões:

- Circule ou identifique as regiões monofásicas;
- Complete os campos bifásicos com as suas respectivas fases;
- Escreva as transformações invariantes que ocorrem nas temperaturas de 903°C, 700°C e 600°C, dizendo seus nomes e as reações que as caracterizam (fases presentes, composições e quantidades antes e depois da transformação).

Exemplo hipotético:

300°C Transformação eutética: 100% L (30 %p B) → 75% α (10 %p B) + 25% β (90 %p B)

