

1) O diagrama de fases para o sistema Cu-Zn é mostrado na Figura 1. Use o diagrama para responder às seguintes perguntas:

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

Exemplo hipotético:

300°C Transformação eutética: 100%L (30%pB) --> 75%α (10%pB) + 25%β (90%pB)

