

Desenhe um diagrama eutético para o seguinte caso:

- A funde a  $1000^{\circ}\text{C}$ , B funde a  $700^{\circ}\text{C}$ ;
- uma liga de composição 25%B solidifica completamente imediatamente abaixo de  $500^{\circ}\text{C}$  e em equilíbrio é composta de 73,33% de  $\alpha$  primária e 26,67% de eutético  $\alpha + \beta$ ;
- uma liga contendo 50%B à mesma temperatura é composta de 40% de  $\alpha$  primária e 60% de eutético  $\alpha + \beta$ , o total de  $\alpha$  nesta última liga sendo 50%.