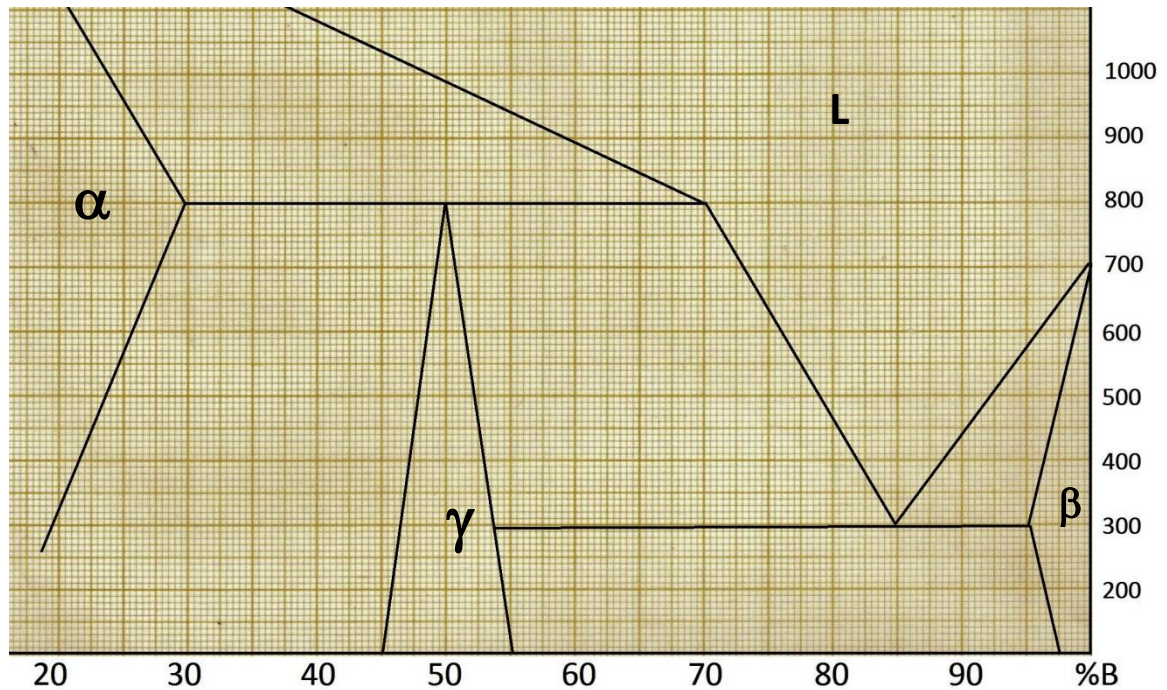


Questão 1: Seja a solidificação de uma liga com 50%B, em equilíbrio na formação de α mas sem difusão na reação peritética (ou seja, suponha que γ forme uma “casquinha impermeável” na temperatura peritética e depois se forme apenas a partir do líquido). Indique composições e frações das fases em várias temperaturas, na forma de uma tabela. Indique as frações em gráficos fração versus temperatura e fração versus tempo.



Atenção: Este diagrama é esquemático. Na realidade, as curvas liquidus, solidus e solvus não podem ser retas.