

1) Na seção isotérmica a 25 °C do sistema Fe–Ti–V (figura abaixo), estão representadas somente as regiões monofásicas.

A) Identifique todas as regiões bifásicas e trifásicas. Para uma melhor visualização pintar o diagrama com três cores distintas, sendo uma cor para os campos monofásicos, outra para os campos bifásicos, e outra para os campos trifásicos.

B) Na microestrutura de uma liga Fe–40%atTi–40%atV, quais são as fases presentes, suas composições e quantidades?

