



Anexo II

CURVAS B-H DE VÁRIOS MATERIAIS FERROMAGNÉTICOS

Este anexo tem o objetivo de apresentar as curvas de magnetização ou curvas B-H de quatro materiais ferromagnéticos diferentes a serem utilizadas em problemas do capítulo VIII, ou seja:

- A – Curva de magnetização do **ferro fundido**,
- B – Curva de magnetização do **aço fundido**,
- C – Curva de magnetização do **aço-silício**,
- D – Curva de magnetização da **liga ferro-níquel**.

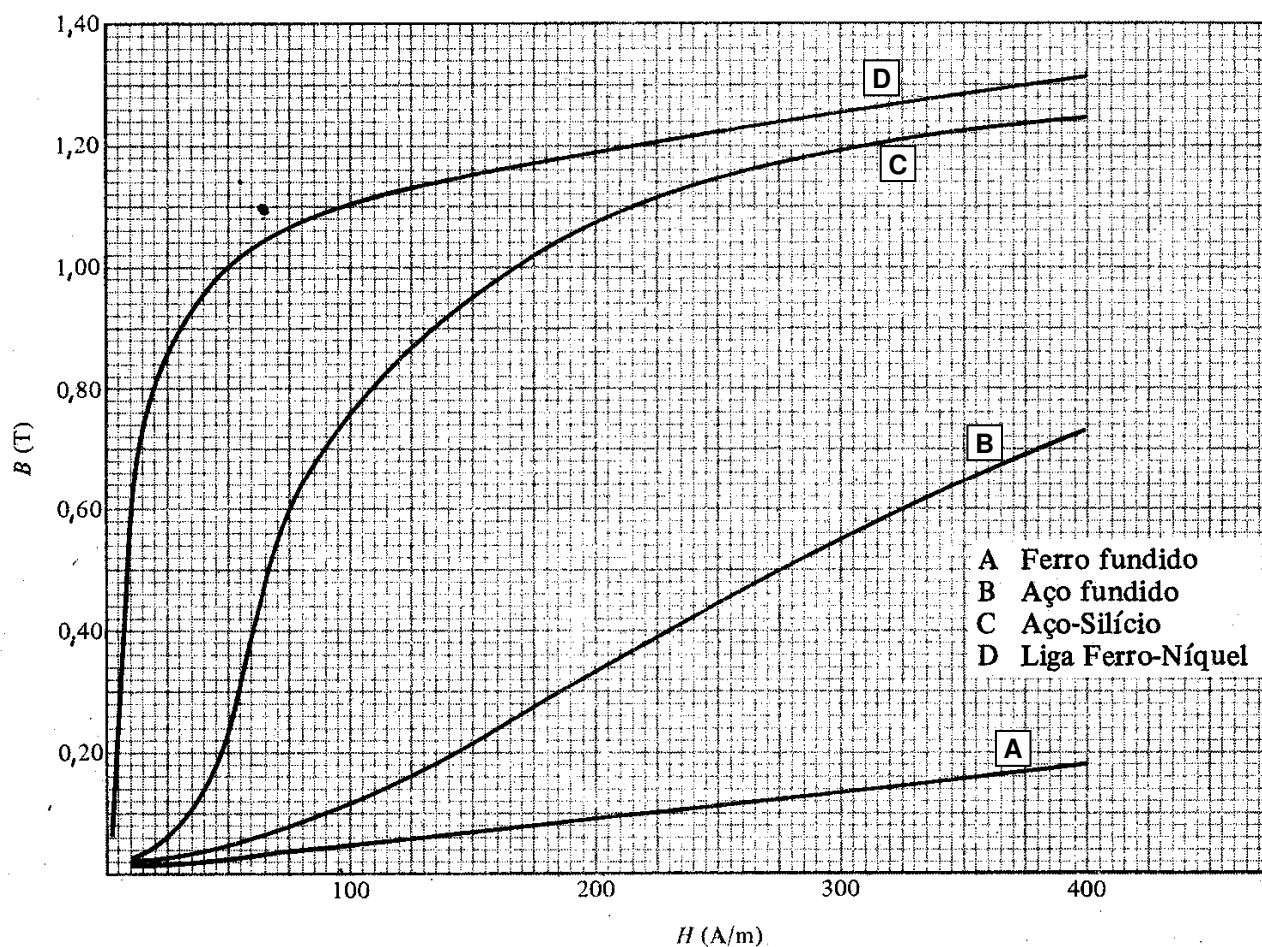


Figura 1 - Curvas B – H para H < 400 A/m

Atenção para as divisões usadas na figura 1:

Eixo B (eixo vertical) = 0,02 T por cada divisão (menor divisão)

Eixo H (eixo horizontal) = 5 A/m por cada divisão (menor divisão)

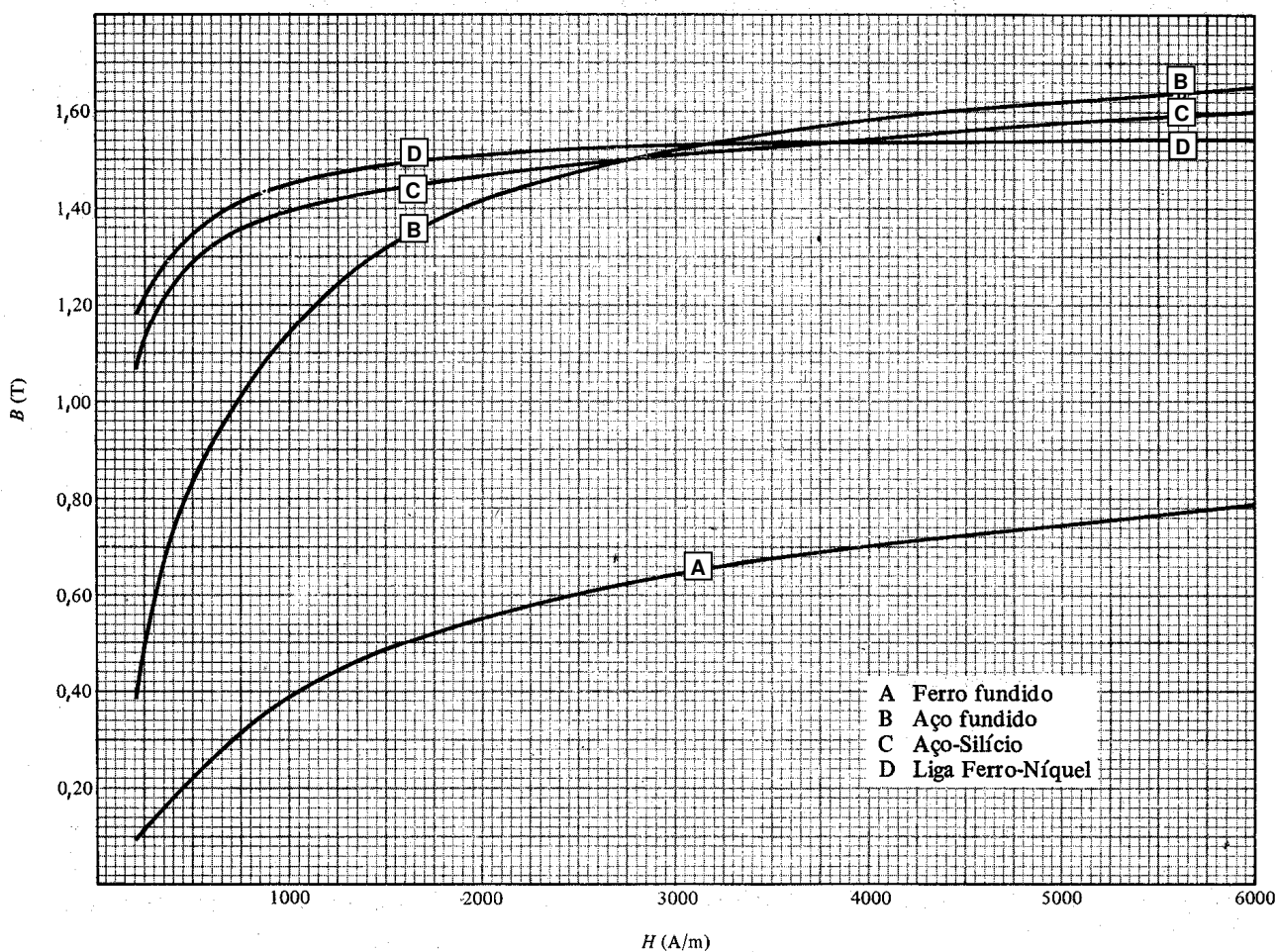


Figura 2 - Curvas B – H para $H > 400$ A/m

Atenção para as divisões usadas na figura 2:

Eixo B (eixo vertical) = 0,02 T por cada divisão (menor divisão)

Eixo H (eixo horizontal) = 50 A/m por cada divisão (menor divisão)