

# Lei de Ampere: Aproximação utilizada em circuitos magnéticos

Cleiton Magalhães Freitas

## Definição

Por definição, a lei de Ampere é representada pela seguinte equação:

$$\oint_{\ell} \vec{H} \cdot d\vec{\ell} = I_T \quad (1)$$

onde  $\vec{H}$  é o vetor de intensidade de campo magnético,  $\ell$  é uma curva fechada e  $I_T$  é a corrente total que passa por dentro desta curva fechada.

## Circuitos Genérico

## Circuitos Genérico

[1]

## Referências

[1] W.H. Hayt and J.A. Buck. *Eletromagnetismo - 8ed.* Bookman Editora, 2013.