



**Módulo III - Componentes Passivos e Circuitos Elétricos em CA**

**Professor: Tiago Henrique dos Santos**

**Vídeos de Referências:**

[Playlist – Módulo III - Componentes Passivos e Circuitos Elétricos em CA](#)

[Playlist – Módulo II – Circuitos Magnéticos](#)

[Aula 161 – Transformadores – Indutância mútua](#)

[Aula 162 - O transformador de núcleo de ferro](#)

**Exercícios da aula 162 – O transformador de núcleo de ferro**

1. Considerando o transformador de núcleo de ferro visto na Figura 1:
  - a) Determine a tensão induzida no secundário.
  - b) Determine o fluxo mútuo máximo.

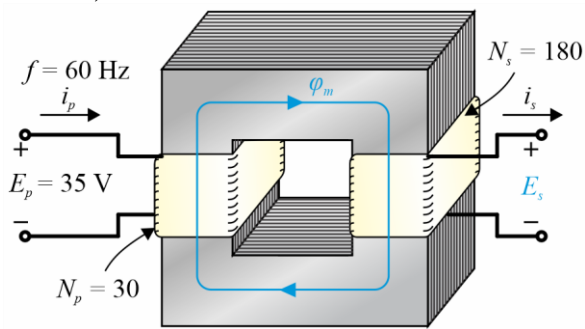


Figura 1

