

Universidade Federal de Campina Grande (UFCG)

Aluno: Alysson Machado de Oliveira Barbosa

Disciplina: Laboratório de Circuitos Elétricos II

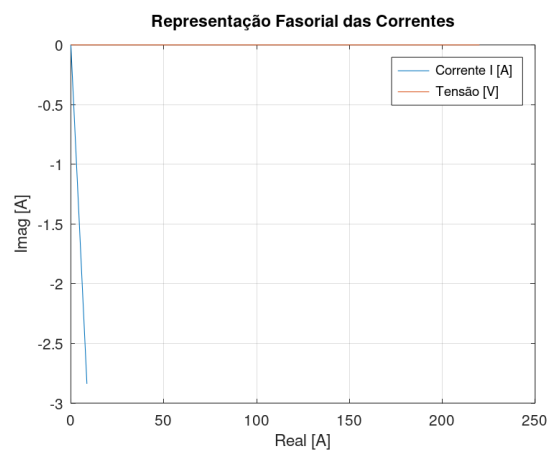
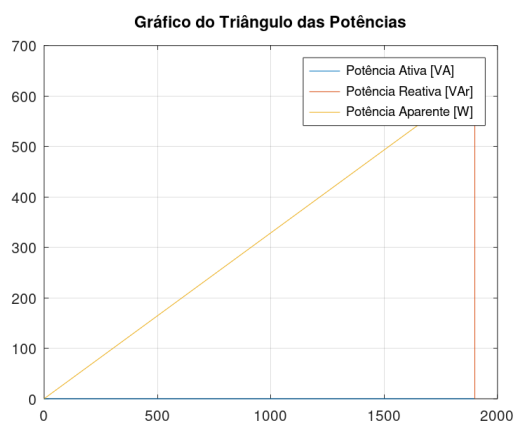
Professor: Mauricio Beltrao Rossiter Correa



Carga (kVA)	fp	Vn (V)	F (Hz)
2	0,95	220	60

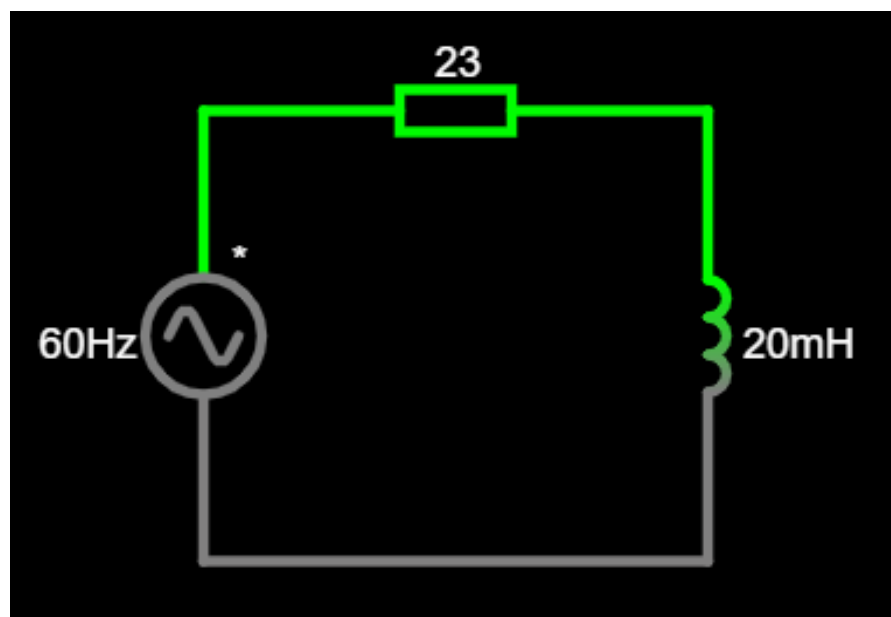
Carga Complexa: $S = 1900.00 + 624.50i$ [VA]

Potência Aparente: $|S| = 2000.0$ [W]



Montagem como um Circuito em Série

$R = 23,00$ Ohm, $L = 20,004$ mH e $X_s = 7.5564$ Ohm/s



Montagem como um Circuito em Paralelo

$R = 25,50 \text{ Ohm}$, $L = 205,581 \text{ mH}$ e $X_p = 77,502 \text{ Ohm/s}$

