## SHaffner2024 – haffner@ieee.org

## Exercício Modelo do Gerador Síncrono 1/5

- Considere o gerador síncrono trifásico de polos lisos, com os seguintes parâmetros:
  - reatância série de 10%;
  - operando com tensão terminal igual a 0,95 pu;
  - fornecendo 1 pu de potência ativa, com fator de potência unitário.
- Determinar o ângulo de carga e o valor da tensão interna do gerador.

