

# MOSFETs de Potência:

Aspectos Construtivos e de Funcionamento

**Alunos(as):**

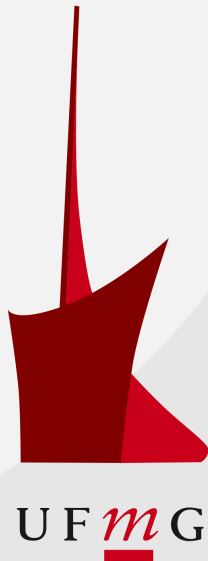
Eduardo Carvalho

Igor Rockstroh

Julia Almeida

Julio Teodoro

Belo Horizonte, 29 de Janeiro de 2025



# Agenda

- 1 Introdução
- 2 Características Básicas
  - $R_{on}$  Ideal
  - Estruturas Típicas
  - Características Básicas dos Dispositivos
- 3 Características de Potência
  - Tensão de Bloqueio
  - Condução Direta
- 4  $R_{on}$  DMOS e UMOS
  - $R_{on}$  DMOSFET
  - $R_{on}$  UMOSFET

# Introdução

Apresente a introdução do seu trabalho.

# Objetivos

- Objetivo Geral
  - Objetivo geral do trabalho.
- Objetivos Específicos
  - Objetivo específico 1;
  - Objetivo específico 2;
  - ...;
  - Objetivo específico n.

Slide 1 assunto 1...

Slide 1 do assunto 2...

Slide 1 do assunto 3...

Slide 1 assunto 1...



Slide 1 do assunto 2...

Slide 1 assunto 1...

Slide 1 do assunto 2...