

---

## Título

1. Nome  
2. Nome

Matr.: XXXXX  
Matr.: XXXXX

### 1 Introdução

Na introdução, o grupo deve apresentar e explicar o tema escolhido. Mostrando a relevância e o problema a ser abordado. Pode ser escrito em torno de 3 parágrafos. A elaboração da proposta deve ficar em torno de 1 a 2 páginas. O grupo deve apresentar pelo menos três referências de livros ou artigos. Referências adicionais podem ser de outras fontes.

### 2 Objetivos

Nessa seção, o aluno deve explicitar de modo claro o que pretende fazer. Por exemplo, seria incompleto se o grupo expressar: “Implementação de um ULA”. Está muito vago isso, mas se o grupo disser: “O trabalho pretende implementar uma ULA aritmética de 8 bits contendo as operações aritméticas essenciais. A implementação será feita em VHDL, compilada em Quartus e implementada em um Kit Altera da FPGA”. A segunda versão está bem melhor. Faça o objetivo em torno de 1 a 2 parágrafos.

**Importante: o grupo deve fazer o upload em pdf.**

### 3 Referências

MALVINO, A. P. (2006) Eletrônica. 4.ed. São Paulo: Pearson Makron Books.  
PERTENCE JÚNIOR, A. (1996) Amplificadores operacionais e filtros ativos: teoria, projetos, aplicações e laboratório. 5 ed. São Paulo: Makron Books.  
SEDRA, A.S. e SMITH, K. C. (2000) Microeletrônica. 4.ed. São Paulo: Makron Books.