



BACHARELADO EM ENGENHARIA DE COMPUTAÇÃO
SISTEMAS DE CONTROLE

Gabriel Carneiro Gonçalves

11611ECP013

Amplificadores operacionais

Semana 01b

UBERLÂNDIA

2023

Um Amplificador Operacional é um dispositivo eletrônico usado para amplificar diferenças de tensão entre seus terminais de entrada. O Amplificador Operacional Ideal é um modelo teórico que possui características ideais, como ganho de tensão infinito, impedância de entrada infinita, impedância de saída zero, largura de banda infinita e nenhum ruído, representando um amplificador perfeito em termos de amplificação e resposta.

Exemplo apresentado no tutorial

