

EEE333 – Eletrônica I

Eletrônica I – 60 horas – disciplina obrigatória.

Ementa: Semicondutores. Diodos de junção. Diodos especiais. Circuitos com diodos. Retificadores não controlados. Transistores: bipolares; efeito de campo. Amplificadores para pequenos sinais. Amplificadores de potência. Amplificadores CC. Circuitos chaveados a transistores (características de comutação). Fontes de tensão regulada. Simulação de circuitos eletrônicos.

Prof. Markus Vinicius Santos Lima

Critério de Aprovação: A avaliação segue os critérios e normas do departamento de engenharia elétrica da POLI / UFRJ.