



Matriz de Exame Época Normal – setembro de 2026 Duração da prova: 90 minutos Tipo de prova: ☒ teórica ☐ prática	Disciplina – Formação Tecnológica 2 Módulo 7 – Amplificadores com Transístores Código – 6013
--	---

1 – Modalidade da prova

O Exame do **Módulo 7 – Amplificadores com Transístores (Código 6013)** da disciplina de **Formação Tecnológica 2** será de caráter **teórico**, com prova escrita (90 minutos). A prova será cotada para 200 pontos.

2 – Conteúdos, Objetivos e Ponderação

Conteúdos selecionados para a realização do Exame, com vista a atingir os objetivos apresentados.

Conteúdos	Objetivos	Cotação
- Amplificadores em classe A, B, C e AB. - Amplificadores de potência áudio. - Montagens em cascata. - Amplificador diferencial.	- Conhecer as condições da amplificação de sinais. - Caracterizar classes de funcionamento. - Caracterizar o amplificador de potência áudio. - Identificar tipos de acoplamento. - Efetuar cálculos de diferenças de potencial, intensidades de corrente, potências, eficiência e ganho de amplificadores. - Conhecer aplicações de amplificadores. - Caracterizar o circuito amplificador diferencial. - Efetuar cálculos de ensaios do amplificador diferencial.	200 pontos

Nota: É permitido o uso de calculadora científica ou gráfica. A prova inclui um formulário.

3 – Orientações para estudo

- Material na Classroom, Exame Mód. 7 (Cód. 6013).
- Materiais fornecidos pelo professor nas aulas do módulo em exame.
- Avaliações do módulo em exame realizadas anteriormente