

DISCIPLINA DE TECNOLOGIAS APLICADAS

COMPONENTE DE ELETRÓNICA - PROF: JOSÉ EMÍLIO

APRESENTAÇÃO DOS CONTEÚDOS PROGRAMÁTICOS DA DISCIPLINA

MÓDULO 07 - Projeto e montagem de um equipamento eletrónico

CRITÉRIOS DE AVALIAÇÃO

Módulo	Domínio Cognitivo	Atitudes e Valores			
07	Projeto e realização do trabalho prático.	Responsabilidade	Empenho	Respeito	Autonomia
	75%	25 %			

AULAS PREVISTAS

MÓDULOS	HORAS	TEMPOS DE 45 MIN
07	36	48

DESENVOLVIMENTO TEMPORAL DOS MÓDULOS

A turma estará dividida em dois turnos. Cada turno fará os módulos de forma sequencial.

DISCIPLINA DE TECNOLOGIAS APLICADAS

PROF: CARLOS PAULINO

APRESENTAÇÃO DOS CONTEÚDOS PROGRAMÁTICOS DA DISCIPLINA

Modulo 6 Optoeletrónica, Eletrónica de Potência

Componentes optoelectrónicos.

Conhecer as características dos componentes optoelectrónicos.

Compreender o princípio de funcionamento dos componentes optoelectrónicos.

Sistemas de transmissão por fibra óptica.

Relacionar os componentes de um sistema de transmissão por fibra óptica.

Componentes de Electrónica de potência.

Conhecer as características dos componentes de electrónica de potência.

Compreender o funcionamento de componentes de electrónica de potência.

Sistemas de disparo.

Relacionar os componentes de um sistema de disparo.

CRITÉRIOS DE AVALIAÇÃO

Modulo	Domínio Cognitivo	Atitudes e Valores			
6	Fichas de avaliação escritas. Realização de trabalhos práticos.	Responsabilidade	Empenho	Respeito	Autonomia
	75%	25 %			

AULAS PREVISTAS

O módulo 6 tem a duração de 36 horas, a que correspondem 48 tempos de 45 minutos, sendo que a turma estará dividida em 2 turnos.