



Ano Letivo: 2023-2024

1º Ano - T.G.E.I.

Conteúdos Curriculares de Instalação e Manutenção de Equipamentos Informáticos

CONTEÚDOS CURRICULARES	CALENDARIZAÇÃO
<p>Módulo 1 - Regras de segurança e ferramentas na manutenção de equipamentos informáticos</p> <ul style="list-style-type: none">• Considerações gerais sobre Fadiga e postura• Ferramentas utilizadas na manutenção de equipamentos informáticos• Manuseamento correto das ferramentas de trabalho segurança no trabalho • Visão e iluminação• Ruído, radiações, ambiente térmico, eletricidade e objetos cortantes	<p>1º Período</p>
<p>Módulo 2 – Montagem de Computadores</p> <ul style="list-style-type: none">• Escolha dos componentes necessários na montagem de um computador• Montagem dos componentes na caixa• Ligação dos cabos entre os componentes• Consulta de manuais de motherboards e outros componentes informáticos• Configuração dos jumpers da placa principal• Sistemas de arranque de um computador• Configurações de arranque de um computador• Executar os testes de funcionamento de um computador	<p>1º período e 2º período</p>
<p>Módulo 3 – Estrutura e configuração de sistemas operativos monopostos</p> <ul style="list-style-type: none">• Breve resenha histórica do sistema operativo e principais evoluções• Ficheiros constituintes e sequência de ações de arranque do sistema operativo• Organização interna da gestão da memória• Gestão do file system	<p>2º período e 3º período</p>