



Ano Letivo: 2025-2026

1º Ano - TGEI

## INSTALAÇÃO E MANUTENÇÃO DE EQUIPAMENTOS INFORMÁTICOS Ensino Profissional

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