



Ano Letivo: 2026-2027

3º Ano TGEI

Ensino Profissional

Instalação e Manutenção de Equipamentos Informáticos

Conhecimentos	Calendarização
Módulo 6 – Técnicas de diagnóstico e reparação de avarias - Tipos de avarias: mecânica, elétrica ou software - Ferramentas de diagnóstico de avarias: mecânicas, elétricas ou software - Códigos de erro - Ferramentas e instrumentos de reparação de avarias: mecânicas, elétricas ou software - Reparação de avarias típicas	1º Período
Módulo 7 – Manutenção de Equipamentos - Gestão de material informático - Montagem e desmontagem de equipamentos - Configuração de periféricos - Manutenção preventiva: planeamento, salvaguarda e garantia - Upgrades: quando e como fazer - Manutenção de equipamentos informáticos	1º/2º Período
Módulo 8 – Montagem e Manutenção de rede de Dados - Montagem e instalação de equipamentos físicos de rede e cablagem - Deteção e reparação de avarias de rede	2º Período
Módulo 9 – Gestão de Procedimentos de Manutenção - A integração na empresa: comportamentos e atitudes - Equipamentos informáticos e suas características - Elaboração de propostas e orçamentos - Técnicas de apresentação de trabalhos - Elaboração de folhas de obra - Procedimentos na reposição de material avariado (RMA) - Consulta de manuais técnicos	3º Período