



Ano Letivo: 2026-2027

1º Ano – TDS/TCR

Arquitetura de Computadores Ensino Profissional

CONHECIMENTOS	CALENDARIZAÇÃO
UC 1 - Montar, instalar e manter equipamentos informáticos • Outros componentes (cabos, fichas, etc.). • Componentes de armazenamento: - tipos e características. • Orientações e procedimentos de montagem e instalação de equipamento informático. • Práticas seguras. • Ferramentas de diagnóstico de hardware: - Multímetros, utilitários de sistema, - Software de teste de memória e discos. • Manutenção preventiva do hardware: - Limpeza do equipamento, - Verificação de cablagens e de componentes. • Regulamento geral de proteção de dados (RGPD). • Normas de gestão de resíduos. • Normas de segurança e saúde no trabalho. • Normas de proteção ambiental.	1º Período e 2º Período
UC 2 - Instalar, configurar e parametrizar sistemas operativos • Manuais do fabricante, guíões e tutoriais técnicos. • Sistemas operativos: - requisitos e funcionalidades. • Equipamento: - Características. • Instalação do sistema operativo a partir de periféricos. • Parâmetros na instalação dos sistemas operativos. • Periféricos: - definição e configuração. • Normas de gestão da segurança da informação. • Ambiente de trabalho.	2º Período e 3º Período