



RESUMO DE OFICINA – 2019 – 1º SEMESTRE

Docente: Leandro Magno Correa da Silva
Oficina: Montagem e Manutenção de Computadores e Redes
Horário(s): Quintas das 09:55 às 12:06
Resumo da Oficina: Esta oficina pretende capacitar o aluno para trabalhar com montagem e manutenção de computadores e redes de computadores, formatação e particionamento de discos, e instalação e configuração de sistemas operacionais. Voltada especialmente para quem pretende trabalhar como técnico de informática ou seguir carreira na informática.
Ementa: Conteúdos: O Computador (sua história, os tipos e arquiteturas existentes, o seu esquema conceitual, seus componentes / Periféricos). O sistema operacional e suas funcionalidades, instalação dos aplicativos de produtividade, e instalação dos softwares utilitários. Montagem e manutenção de Computadores e de Redes de Computadores (Seus fundamentos, aplicações no cotidiano, as arquiteturas e topologias, os ativos mais utilizado, o protocolo de comunicação TCP/IP, a tecnologia sem fio, os serviços de redes existentes). Instalação e configuração de sistemas operacionais (Seus recursos, serviços e processos, os tipos e arquiteturas existentes, a interface com o hardware - interrupções e chamadas de sistema, o gerenciamento das tarefas - escalonamento, comunicação e coordenação, a gerência da memória, os arquivos e sistemas de arquivos, a virtualização e os tipos de máquinas virtuais.
Indicado para: Todos, mas especialmente para quem pretende trabalhar como técnico de informática ou seguir carreira na informática.
Forma de avaliação: Provas práticas e teóricas
Nº de Vagas: 20