



RESUMO DE OFICINA – 2019 – 1º SEMESTRE

Docente: Leandro Magno Correa da Silva

Oficina: Mexendo no Computador

Horário(s): Sextas das 09:55 às 12:06

Resumo da Oficina:

Esta oficina foi criada para tirar pequenas dúvidas que sempre surgem naqueles momentos inoportunos que se precisa produzir algo rápido, de qualidade e com eficiência.

Ementa:

Uso do computador criar e-mails, textos, planilhas, apresentações, diagramações, compras online, uso de sistemas.

Discussões sobre postura e ética na informática.

Segurança online.

Instalação e Configuração de Sistemas Operacionais e Redes.

Conteúdo do PPC:

- O Computador (sua história e o impacto na sociedade, os tipos e arquiteturas existentes, o seu esquema conceitual, seus componentes / Periféricos).
- Operação de Computador (O sistema operacional e suas funcionalidades, os aplicativos de produtividade, os softwares utilitários).
- A Internet (Sua evolução e tecnologias transformando o cotidiano na sociedade).
- Ética e Segurança na utilização das tecnologias da informação e comunicação
- As 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).
- O sistema operacional (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:

Alunos que têm alguma dificuldade em mexer com computadores, qualquer que seja seu objetivo profissional.

Forma de avaliação:

Prática e teórica conforme legislação vigente: RESOLUÇÃO Nº 50 DE 14 DE JULHO DE 2017.

Nº de Vagas: 30