



Disciplina: Informática Nível II

Horário: segunda-feira, das 16:00 às 18:00

Professor: Pedro Cerqueira

Programa das aulas

Introdução

A disciplina de Informática II vai ser orientada para o manuseamento do computador. Entender como funciona e aprender técnicas que se podem realizar nos computadores. Mostrar como os computadores podem facilitar o nosso dia-a-dia. Criar novos conceitos e adaptação a nova realidade do mundo virtual. Nesta disciplina vamos ter de forma mais específica conceitos das várias áreas da informática, para que se possa ter conhecimento global.

Apresentação do programa

- Finalidade – Criar condições para que os participantes desta disciplina adquiram novos conhecimentos na área de informática. Entender a internet e como funciona.
- Objetivos gerais – Dar novos conhecimentos aos alunos na área de informática para poderem usufruir das novas tecnologias. Criar uma relação positiva com o computador.
- Visão geral dos temas desta disciplina:
 - o História da informática
 - o Constituição do computador
 - o Noção de Hardware e Software
 - o Sistemas operativos
 - o Programas e as suas funções
 - o Relembrar conceitos básicos ao usar o computador.
 - o Criar, alterar e remover ficheiros
 - o Microsoft Office
 - o Internet
 - o Dispositivos móveis

- Método a usar:
 - o Expositivo e interativo
 - o Praticar na aula as técnicas e novos conceitos
 - o Praticar em casa alguns exercícios
- Competências:
 - o Poderem usar um computador
 - o Realizar pequenos trabalhos nos computadores
 - o Criar e editar ficheiros.
 - o Estrutura de organização das pastas.
 - o Navegar na internet.
 - o Troca de mensagens.
 - o Usar aparelhos móveis.
- Recursos e equipamento:
 - o Computadores disponibilizados pela “A Beneficência”
 - o Projetor
 - o Dispositivos moveis pessoais.

Desenvolvimento do programa

- Historia dos computadores
- Constituição do computador
- Software e hardware
- Noções de S.O.
- Programas do S.O.
- Microsoft Office:
 - o Word
 - o Excel
 - o PowerPoint
 - o Etc.
- Noções de Browser
- Email
- Redes Sociais
- Skype
- Telemóveis
- Tablets