

# Fundamentos em Tecnologia



## Nilson Toledo

Graduado em Designer de Produto e Programação Visual, com MBA em Desenvolvimento de Software Web e MBC em Comunicação Empresarial e Institucional.

<https://www.linkedin.com/in/nilsontoledo/>

Módulo I - A Tecnologia

Módulo II - A Internet

Módulo III - Segurança da Informação

Módulo IV - Programas Uteis

Módulo V - Profissões na Tecnologia

Módulo VI - Como comprar e vender pela internet

## Dados Gerais do Curso:

**Objetivo:** Oferecer o conhecimento necessário para que o usuário possa entender o que é a Tecnologia e em como pode utilizá-la para seu desenvolvimento pessoal e profissional, aplicando seu uso em todas as áreas de sua vida.

**Foco:** Permitir uma visão geral do que é a Tecnologia, como ela se desenvolve, onde é aplicada e em como podemos utilizá-la para melhorar nosso próprio trabalho e desenvolvimento profissional.

**Ideia Central:** Apresentar de forma simples e direta os conceitos do que é a Tecnologia e de como ela faz parte de nossa vida em todos os aspectos e em como podemos utilizá-la em nosso dia a dia.

**Síntese:** A Tecnologia é algo com a qual já não temos mais como viver sem, pois ela faz parte de nossas vidas como a comida faz parte de nossa alimentação. Embora ainda existam situações de pessoas que moram em locais afastados dos grandes centros populacionais como em fazendas, ainda sim utilizam de recursos criados através da Tecnologia para executar suas tarefas diárias.

**Público-alvo:** Qualquer pessoa que esteja interessada em conhecer mais sobre a Tecnologia e em como ela pode ser aplicada em nosso dia a dia para facilitar e melhorar nossas tarefas do dia a dia.

**Duração:** Aproximadamente 10 horas.



# Aulas módulo 1 - A Tecnologia

Esse módulo de vídeo é composto por 16 vídeos que totalizam 1 hora e 52 minutos:

- Introdução
- Conceitos
- Energia nuclear
- Nano tecnologia
- Bio tecnologia
- Maior salto tecnológico
- Computadores e dispositivos móveis
- Tipos de dispositivos
- Semelhanças entre os dispositivos
- Diferenças entre os dispositivos
- Internet das coisas
- O que é software?
- Sistemas operacionais mais conhecidos
- Linguagem de programação
- Dicas de como usar melhor o computador
- Dicas de como usar melhor o celular



# Aulas módulo 2 - A Internet 1/2

Esse módulo de vídeo é composto por 10 vídeos que totalizam 1 hora e 30 minutos:

- Termos
- Tipos de conectores
- Switch
- Tipos switch
- Conceito de internet
- IP
- DNS
- Como a internet chega em casa
- Tipos de conexão - parte 1
- Tipos de conexão - parte 2



# Aulas módulo 2 - A Internet 2/2

Esse módulo de vídeo é composto por 9 vídeos que totalizam 1 hora e 49 minutos

- Ferramentas mais usadas na internet
- HTML
- Navegadores
- E-mail
- Buscadores
- Cloud
- Cloud: exemplos de serviços
- Netiqueta – parte 1
- Netiqueta – parte 2



# Aulas módulo 3 - Segurança da Informação

Esse módulo de vídeo é composto por vídeos 10 que totalizam 1 hora e 30 minutos:

- O que é Segurança da Informação
- Pilares da Segurança da Informação
- O que são incidentes
- Etapas da Segurança da Informação
- Principais Vulnerabilidades
- Dicionário
- Vírus
- Cuidados com os Equipamentos – Parte 1
- Cuidados com os Equipamentos – Parte 2
- Cibersegurança



# Aulas módulo 4 - Programas Uteis

Esse módulo de vídeo é composto por 10 vídeos que totalizam 1 hora :

- O é que Software
- Software de Computadores
- Editor de Texto
- Editor de Planilha
- Editor de Apresentações
- Editor de Imagem
- Gerenciador de e-mail
- GSuite
- Utilitários e aplicativos
- Aplicativos para celular





# Aulas módulo 5 - Profissões na Tecnologia

Esse módulo de vídeo é composto por 10 vídeos que totalizam 1 hora :

- Três áreas de destaques
- Programador
- Designer
- Profissional de marketing digital
- Outras profissões
- Quais áreas tem mais crescido
- Como trabalhar com tecnologia
- Perfil profissional
- O que as empresas procuram
- Dicas para trabalhar com tecnologia





# Aulas módulo 6 - Como comprar e vender pela internet

Esse módulo de vídeo é composto por 05 vídeos que totalizam 1 hora:

- Dicas segurança
- Compra inteligente
- Vantagens
- Quem pode vender pela internet
- Erros que podem comprometer a venda



**Bons  
Estudos!**

**Dúvidas ou sugestões?**

Você pode nos encontrar em:



[formacao@fundacaopodemos.org.br](mailto:formacao@fundacaopodemos.org.br)



+55 11 5181-1407

**Obrigado!**

