

Trilha de Conhecimento

Primeiros Passos em Tecnologia

34 horas

Resumo da Trilha

Esta Trilha é bastante rica em conhecimento para você, que quer dar os primeiros passos rumo ao mundo digital!

O objetivo desta Trilha é apresentar os conceitos básicos da informática, os componentes dos computadores, os sistemas lógicos, os sistemas operacionais, as funções de armazenamento e de processamento e os princípios de segurança da informação.

Você conhecerá algumas das principais ferramentas digitais, como o e-mail. Será apresentado(a) à rede mundial de computadores e saberá como utilizá-la usando um navegador Web.

Conhecerá o que é uma rede de computadores e aprenderá conceitos importantes, como os tipos de redes existentes, meios e formas de transmissão de dados, cabeamento estruturado, arquitetura de redes, protocolo TCP/IP, entre outros.

Também aprenderá sobre os conceitos básicos e fundamentais de Redes Sociais e sobre o Pacote Office, da Microsoft, além de ter uma visão geral sobre o SharePoint, que é uma plataforma de aplicações Web da Microsoft, que pode ser utilizada na criação de portais e intranets empresariais, gestão de conteúdo, gestão documental, criação de portais colaborativos, além de publicação de aplicações Web.

Cursos que compõem esta Trilha

Fundamentos de TI: Hardware e Software (7h)

- Módulo 1 – Introdução ao sistema de computação
- Módulo 2 – Conceitos de hardware e software
- Módulo 3 – Prevenção e segurança

Letramento Digital (4h)

- Módulo 1 – Trabalhe com computadores
- Módulo 2 – Acesse informações on-line
- Módulo 3 – Comunique-se on-line
- Módulo 4 – Participe on-line
- Módulo 5 – Crie conteúdo digital
- Módulo 6 – Colabore e gerencie conteúdo digitalmente

Introdução a Redes de Computadores (15h)

- Capítulo 1 – Rede de Computadores
- Capítulo 2 – LANs, placa de rede, conectores e cabeamento
- Capítulo 3 – Protocolos de Redes

Cultura Digital (6h)

- Módulo 1 – Redes Sociais
- Módulo 2 – Office

SharePoint (2h)

- Módulo 1 – O que é o SharePoint?
- Módulo 2 – Primeiros Passos no SharePoint
- Módulo 3 – Bibliotecas
- Módulo 4 – Criar um Site no SharePoint
- Módulo 5 – Criar Sites, Postagens e Listas
- Módulo 6 – Compartilhar e Sincronizar