

## Trilha de Conhecimento

# Segurança da Informação

14 horas

## Resumo da Trilha

O advento da Internet potencializou os riscos na segurança da informação, uma vez que dados importantes são colocados em rede e podem ser compartilhados facilmente e em massa, como no caso das redes sociais e das páginas pessoais.

Para proteger os dados pessoais de indivíduos ao redor do mundo e seguir os padrões de legislações internacionais referências no tema foi criada a Lei Geral de Proteção de Dados (LGPD), que é a Lei Federal 13.709/2018, aprovada em agosto de 2018 e que entrou em vigor em setembro de 2020.

Nesta Trilha você vai aprender os aspectos fundamentais da segurança em tecnologia da informação e, também, as boas práticas para combater riscos, ameaças e ataques virtuais.

## Cursos que compõem esta Trilha

### Segurança em Tecnologia da Informação (12h)

- Capítulo 1 – O papel da informação e da segurança da informação no mundo digital
- Capítulo 2 – Segurança em redes
- Capítulo 3 – Controle de acesso
- Capítulo 4 – Computação em nuvem e Engenharia Social
- Capítulo 5 – Políticas de Segurança da Informação

### LGPD (2h)

- Módulo 1 – Apresenta a LGPD e conceitua o que são dados pessoais
- Módulo 2 – O papel dos indivíduos neste cenário e como os dados pessoais são tratados
- Módulo 3 – Direitos dos Titulares e as sanções que podem ocorrer em caso de descumprimento das normas