

## Aspectos Fundamentais de Segurança da Informação para um Ambiente de Trabalho Seguro

### Necessidade PDP-UFLA/2022:

Aplicar controles de segurança da informação no ambiente de trabalho tornando-se capaz de usar os ativos de tecnologia da informação de forma segura no cotidiano, aumentando a segurança da informação no ambiente de trabalho e reduzindo os incidentes de segurança.

### Justificativa:

A UFLA trata um grande volume de dados pessoais em seus processos administrativos e acadêmicos. Nesse contexto tecnológico, o armazenamento de informações estratégicas e confidenciais, como senhas, dados pessoais e tudo mais que pode ser alvo de ataques, precisa estar devidamente seguro para garantir a integridade de ativos e pessoas. Houve nos últimos 2 anos um aumento de 300% no número de Ciberataques no Brasil, tudo por conta do aumento do uso da tecnologia por conta da Pandemia do COVID-19. Segundo a Forbes, as empresas e as pessoas mais ricas do mundo atuam em atividades associadas ao processamento de informações no meio computacional, e um dos principais motivos é o alto valor dos ativos de informação. Fazer uso racional e seguro das informações é tão importante quanto proteger um ativo físico de alto valor no mercado.

**Objetivo geral:** Capacitar os servidores da Universidade Federal de Lavras sobre os aspectos fundamentais da segurança da informação, em um ambiente computacional e, também, sobre as boas práticas para combater riscos, ameaças e ataques virtuais.

### Objetivo específicos:

- Apresentar a Segurança da Informação e seus aspectos básicos.
- Conhecer os conceitos de confidencialidade, autenticidade, integridade, disponibilidade e conformidade.
- Compreender a importância da Segurança da Informação no ambiente de trabalho.
- Conhecer as principais ameaças e modos de ataque utilizados pelos cibercriminosos.
- Conhecer as boas práticas e ferramentas oferecidas pela Instituição para tornar o ambiente de trabalho mais seguro.

**Público-alvo:** Recomenda-se a participação de todos os servidores docentes e técnicos administrativos do quadro permanente da UFLA.

### Conteúdo:

- Introdução à Segurança da Informação.
- Tipos de ataques físicos e lógicos a computadores.
- Preparando a organização para o mundo cibernético.
- Boas práticas em segurança da informação.

### Metodologia:

Aulas expositivas/dialógicas, estudo de caso e prática. Ferramentas/recursos: Google Classroom, Google Meet e outros recursos do Google Workspace.

**Carga horária:** 6 horas, distribuídas conforme apresentado a seguir.

- Aula expositiva e dialógica realizada remotamente.
- Configuração de serviços de tecnologia da informação institucionais.
- Demonstração de vulnerabilidades em serviços de tecnologia da informação.

**Vagas:** 90 vagas por turma.

Outras turmas poderão ser planejadas a depender da demanda.

**Período de realização:** 13 e 15 de junho de 2022, conforme detalhado abaixo:

- 13/06/2022, das 8h30min às 11h30min.
- 15/06/2022, das 8h30min às 11h30min.

**Coordenador:** Fernando Elias de Oliveira (Coordenadoria de Operação e Segurança da Informação/DGTI).

**Prelecionista:** Plínio Márcio Braga Torres (Coordenadoria de Operação e Segurança da Informação/DGTI).

**Inscrições:** Para participar do curso "Aspectos Fundamentais de Segurança da Informação para um Ambiente de Trabalho Seguro" basta preencher o formulário de inscrição disponível no link:

<https://docs.google.com/forms/d/e/1FAIpQLSfl5KVBhe-BsmvMlsnrjzU57Lu3tlIoPxd-6JTPY67e1WXg/viewform>, até o dia 6 de junho de 2022. Se o link não funcionar, copie-o e cole-o no campo de endereço do seu navegador.

**Mais informações:**

**Setor de Capacitação e Avaliação / CDP/ PRGDP:**

Email: secav.prgdp@ufla.br

Telefone: 3829-5152