



# SEGURANÇA DA INFORMAÇÃO

R A Í S S A   B E S P A L E C   D A L O I A

COMEÇAR



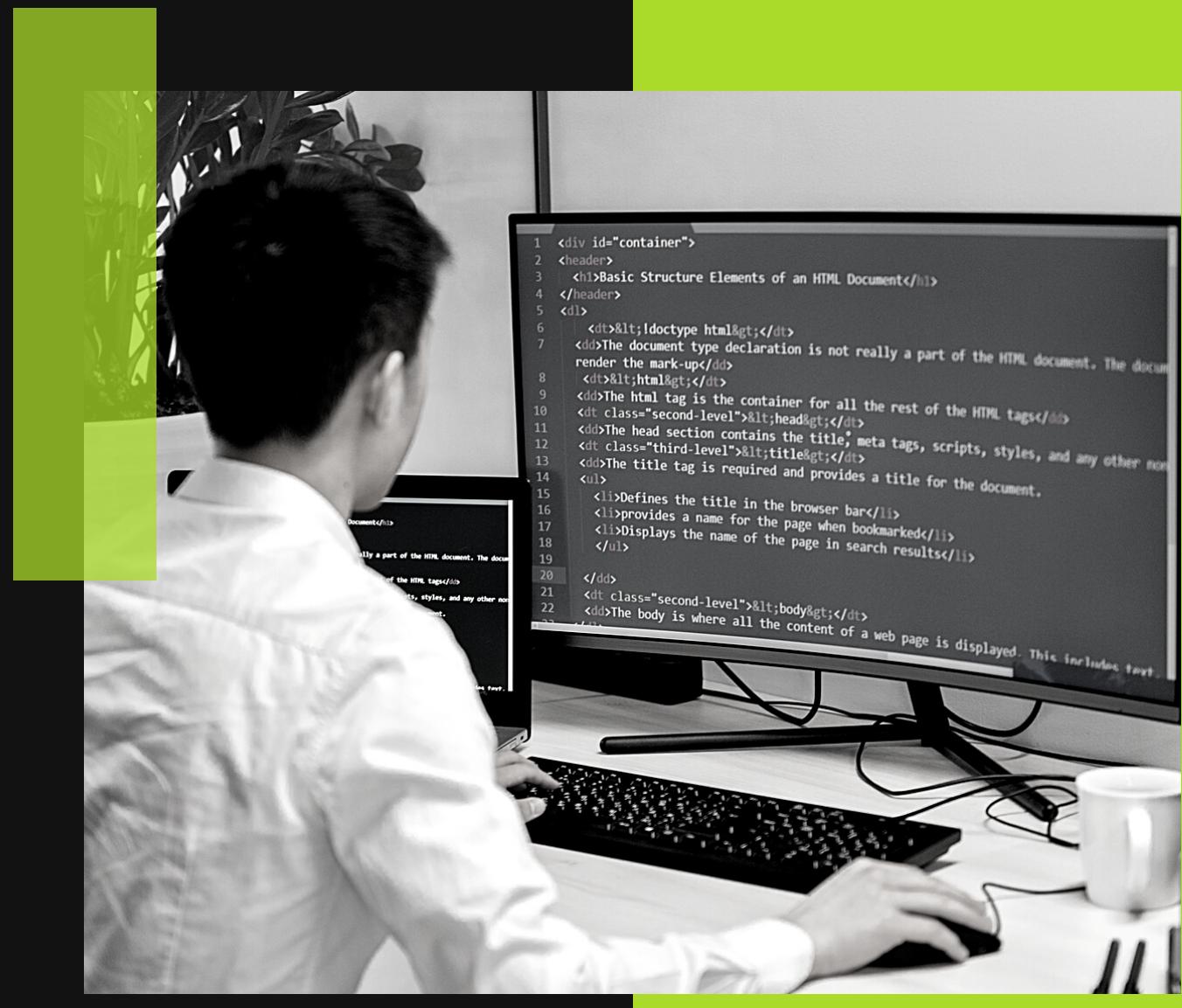
# PERGUNTAS

---

Durante essa apresentação, serão respondidas diversas perguntas na área da segurança da informação.

# 1-) O QUE É A INFORMAÇÃO E COMO ELA PODE EXISTIR DENTRO DE UMA ORGANIZAÇÃO? POR QUE É IMPORTANTE PROTEGÊ-LA?

A informação é um conjunto de dados e tem um valor fundamental para qualquer empresa, pois, caso houver alguma invasão, a empresa pode ser prejudicada tanto financeiramente, quanto legalmente. Existem diversos riscos para essa perda de informações, principalmente, para as informações fundamentais para o andamento da empresa.





## 2-) QUANDO FALAMOS DE SEGURANÇA DA INFORMAÇÃO O QUE SIGNIFICA OS TERMOS: CONFIDENCIALIDADE, INTEGRIDADE E DISPONIBILIDADE?

01

Confidencialidade: proteção de dados; informação acessada somente com autorização do administrador.

02

Integridade: dados sem alteração.

03

Disponibilidade: sistema de fácil acesso da informação.

## 3-) COMO PODEMOS OBTER SEGURANÇA DA INFORMAÇÃO?

### 4-) Ameaças à segurança da informação

- Malware;
- Ransomware;
- Spyware;

Por meio de estratégias, métodos, ferramentas, ações e ideias que visam a proteção de dados. Exemplos:

- Profissionais na área;
- Sistema de segurança e de registros;
- Reforços e manutenções dos sistemas;
- Protocolos de segurança;
- LGPD (Lei Geral de Proteção de Dados)



## 5-) COMO UMA ORGANIZAÇÃO PODE IDENTIFICAR OS SEUS REQUISITOS DE SEGURANÇA?

Se atentando aos princípios:

- Confidencialidade;
- Integridade Disponibilidade (CID);
- Autenticidade;
- Irretratabilidade (Não-Repúdio).



# RISCOS E CONTROLES

---

**06.**

**Como realizar análises críticas periódicas dos riscos de segurança e dos controles?**

Realizando avaliações sistemáticas, procurando potenciais falhas na segurança. Pode ser realizada na organização inteira ou apenas em uma parte do sistema

**07.**

**Quais são os controles considerados essenciais para uma organização?**

É necessário identificar e gerenciar muitas atividades para funcionar efetivamente. Para implementar a Segurança da Informação em uma empresa, é necessário estabelecer uma estrutura para gerenciá-la da maneira adequada. Para isso, as atividades de segurança da informação devem ser coordenadas por representantes da organização, que devem ter responsabilidades bem definidas e proteger as informações de caráter sigiloso.

**08.**

**Controles considerados como melhores práticas para a segurança da informação?**

Deve ser criado um documento sobre a política de segurança da informação da empresa, que deve conter os conceitos de segurança da informação, uma estrutura para estabelecer os objetivos e as formas de controle, o comprometimento da direção com a política, entre tantos outros fatores., processos e recursos.



## **9-) QUAIS SÃO OS FATORES CRÍTICOS PARA O SUCESSO DA IMPLEMENTAÇÃO DA SEGURANÇA DA INFORMAÇÃO DENTRO DE UMA ORGANIZAÇÃO?**

Seguir os princípios sugeridos na norma ISO/IEC27002 é essencial para garantir a segurança da informação nas empresas. Neste sentido, é primordial ressaltar a importância de empresas possuírem profissionais certificados em seus times de segurança, dando maior respaldo ao processo de implantação das boas práticas relacionadas a norma, bem como a obtenção de certificação corporativa ISO27001.



## 10.

**As empresas podem criar suas próprias recomendações de segurança?**

Se uma empresa optar por seguir um documento SGSI, deverá seguir os requisitos definidos nesta norma e pretende-se que seja aplicável a todas as organizações, independentemente do seu tipo, dimensão e natureza. Por outro lado, as empresas que não optarem por seguir essas normas poderão optar por criar sua própria documentação.

## 11.

**Qual a diferença entre avaliação de risco e gerenciamento de risco?**

A avaliação de risco é a realização do processo para identificar fontes de risco e estimá-los. Já a gestão de riscos são as atividades programadas para gerenciar e controlar a organização numa situação de risco.



## 12-) QUAL O OBJETIVO DE UMA POLÍTICA DE SEGURANÇA DA INFORMAÇÃO E O QUE DEVE CONTER ESTE DOCUMENTO?

Tem como objetivo assegurar os controles de segurança para proteger e diminuir os riscos ou perdas de ativos. Tendo isso em mente, o documento deve "Prover um modelo para estabelecer, implementar, operar, monitorar, analisar criticamente, manter e melhorar um Sistema de Gestão de Segurança da Informação (SGSI)".





## 13-) COMO DEVE SER FEITA A ANÁLISE CRÍTICA E AVALIAÇÃO DA POLÍTICA DE SEGURANÇA DE UMA EMPRESA?

---

Verificar se os requisitos estabelecidos de um projeto foram alcançados, assegurar a sua pertinência, adequação e eficácia, e quais são as melhorias que possam agregar valor. Uma boa política de segurança deve estar diretamente ligada a cultura organizacional da empresa e deve ser coerente e alinhada com a sua missão, visão e valores e seu planejamento estratégico.

## 14-) COM RELAÇÃO A SEGURANÇA ORGANIZACIONAL DE UMA EMPRESA, POR QUE É IMPORTANTE A CRIAÇÃO DE UMA INFRAESTRUTURA DA SEGURANÇA DA INFORMAÇÃO?

Tendo em vista que, o roubo e vazamento de dados exacerbado não compromete só a segurança da empresa, mas também a segurança de seus clientes, a criação de uma infraestrutura de segurança, permitiria um pouco mais de confiança da empresa contra esses tipos de ataques, eliminando a vulnerabilidade e protegendo os sistemas do negócio, sem contar que, também contribui para a longevidade da organização.



## 15-) QUAIS SÃO AS RESPONSABILIDADES DOS GESTORES DE UM FÓRUM DE SEGURANÇA DA INFORMAÇÃO?

Sabemos que em um fórum de Segurança da informação, é discutido, orientado e apresentado diretrizes sobre a segurança da informação para todos os órgãos e ambientes do Poder Judiciário, refletindo a visão do mesmo diante da importância em proteger os seus ativos de informação. Os gestores desses fóruns, são responsáveis por:

- Aprovar e Publicar a Política de Segurança da Informação e suas revisões;

- Tomar as decisões administrativas referentes aos casos de descumprimento da Política e/ou de suas Normas encaminhados pelo Comitê Gestor de Segurança da Informação





OBRIIGADA!

APRESENTAÇÃO DA RAÍSSA PARA O ANDERSHOW