



**RECIFE DATA
SATURDAY**

APOIO

- **LS Treinamentos**
- **Consulta BD**
- **Big Data Navigators**
- **Faculdade Senac Pernambuco**



QUEM SOU EU?



- + 12 anos na área de TI/Dados.
- Especialista em Dados
- Pós Graduada em Administração de Banco de Dados e Business Intelligence, Management e Analytics
- + 8 anos Experiência em Dados na Educação
- Mentoria de Transição de Carreira em Dados



Eduarda Carla



**Privacidade dos Dados:
O compromisso das equipes de
dados com a segurança.**

Os Riscos da Falta de Proteção de Dados



- TechSolutions Incorporated.



Os Riscos da Falta de Proteção de Dados



- TechSolutions Incorporated.

Perda de
confiança

Impacto
financeiro

Consequências
legais

Reputação
prejudicada.

LGPD – Lei Geral de Proteção de Dados



A Lei Geral de Proteção de Dados Pessoais (LGPD) é a legislação brasileira que determina como os dados dos cidadãos podem ser coletados e tratados, e que prevê punições para transgressões.

LGPD

- Uso cada vez maior de dados pessoais
- Recurso mais valioso no mundo não é mais petróleo, mas dados. (The Economist)
- GDPR (General Data Protection Regulation – União Europeia)
- Era Digital, redes sociais.

LGPD – Lei Geral de Proteção de Dados



LGPD – Lei Geral de Proteção de Dados



Alguns dos principais termos definidos pela Lei em seu Artigo 5º:

- **Dado Pessoal:** Qualquer dado relacionado a pessoa natural diretamente identificada ou identificável.
- **Dado Pessoal Sensível:** dado genético, biométrico, de saúde, vida e orientação sexual, origem racial ou étnica; de convicção política, sindical, filosófica ou religiosa.
- **Tratamento de Dados:** Qualquer operação que possa ser realizada nos dados. Ex.: coleta, armazenamento, utilização, transmissão, modificação, eliminação.

LGPD – Lei Geral de Proteção de Dados



Dados Pessoais X Dados Sensíveis



Dados Pessoais: informação que permita identificar uma pessoa: Nome, Foto, CPF, CNh, Geolocalização, entre outros.



Dados Pessoais Sensíveis: podem causar discriminação: convicção religiosa, origem racial, dados genéticos, orientação sexual...

Qual papel da equipe de Dados?



- Coleta de Dados Responsável
- Minimização de Dados
- Segurança de Dados
- Notificação de Violação de Dados
- Treinamento e Conscientização

Práticas de Proteção de Dados



- Criptografia



- Controle de Acesso



- Monitoramento

Práticas de Proteção de Dados



- Criptografia

Dados Originais:

Número do Cartão de Crédito:

1234-5678-9012-3456

Nome do Cliente:

João da Silva

Processo Criptografia:

Número do Cartão de Crédito:

xF9n2A3...

Nome do Cliente:

bP7wY5...

Decodificação com a chave correta



- Anonimização

Dados Originais:

Nome do Paciente: [Maria Santos](#)

Data de Nascimento: [01/01/1980](#)

Resultados do Exame: [Pressão](#)

[Sanguínea - 120/80](#)

Processo Anonimização:

Resultados do Exame: [Pressão](#)

[Sanguínea - 120/80](#)



- Pseudonimização

Dados Originais:

Nome do Respondente: [Ana Silva](#)

Resposta à Pesquisa: [Gostei do](#)

[Produto](#)

Processo Pseudonimização:

Pseudônimo do Respondente: [RESP001](#)

Resposta à Pesquisa: [Gostei do Produto](#)

Cuidado com as Planilhas



Melhores práticas para garantir a segurança:



Educação e Treinamento



- Conscientização sobre Privacidade de Dados
- Treinamento de Funcionários
- Treinamento de Gerentes e Executivos
- Treinamento em Segurança de Dados
- Testes de Conhecimento
- Política e Procedimentos Claros
- Avaliação de Riscos
- Mudanças e Atualizações

Mídias



[in eduardacarlas](#)



OBRIGADO PELA PRESENÇA!