

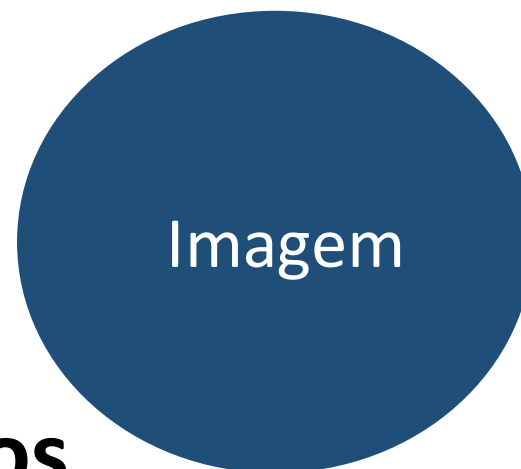
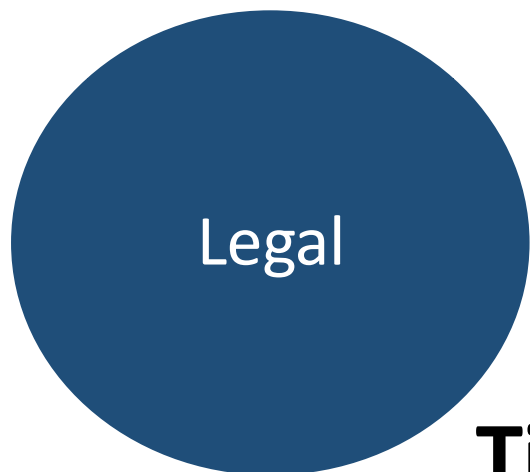


Segurança Cibernética no Setor de Energia



- Riscos Cibernéticos
- Motivadores x Ameaças
- Impactos
- Controles Importantes

Risco cibernético é risco de negócio!



Tipos de Riscos





Phishing e Ciberataques

Aumento de 124% de phishing no Brasil

<https://www.kaspersky.com.br/blog/phishing-covid-smartphone-pesquisa/14663/>



Ciberataque miram sistemas SCADA

https://www.aquarius.com.br/wp-content/uploads/2018/08/KICS_overview.pdf



Ransomware

Aumento de 350% de Sequestro de dados no Brasil

<https://www.revistacobertura.com.br/2020/06/19/fintechs-e-a-necessidade-de-protecao-de-dados-na-crise/>



80% de vulnerabilidades são em aplicações Web

Relatório Veirzon 2020

Principais Motivadores

- Sequestro e vazamento de dados
- Captura de credenciais relevantes
- Ganho financeiro
- Impacto na reputação da empresa
- Realização de fraudes
- Impacto ambiental

Cloud Computing



Data Center



Principais Ameaças Relacionadas

- Ransomware
- Phishing
- Exploração de vulnerabilidades
- Malware em geral
- Colaboradores mal intencionados
- GEO política

Impactos

Informações distorcidas na mídia

Parada nas operações

Perda de credibilidade

Ações judiciais

Queda de valor de mercado (ações)

Impacto em clientes

Desastres naturais

E até morte de pessoas

Riscos Associados

Legal

Imagem

Operacional



Controles Cibernéticos

