

ROGÉRIO AUGUSTO VIANA GALLORO
MARCELO ANTONIO DA SILVA
JOSÉ DE SOUZA JUNIOR

Prefácio
Jeff Crume

Apresentação
Luiz Fux

SEGURANÇA CIBERNÉTICA
NA ALTA GESTÃO
ESTRATÉGIAS PARA CEOS,
CISOS, CIOS E CCOS

Belo Horizonte

FÒRUM
CONHECIMENTO JURÍDICO

2025

SUMÁRIO

PREFÁCIO

Jeff Crume, PhD, CISSP	13
-------------------------------------	----

APRESENTAÇÃO

Luiz Fux	15
-----------------------	----

CAPÍTULO 1

INTRODUÇÃO À

SEGURANÇA CIBERNÉTICA NO CONTEXTO

CORPORATIVO	17
-------------------	----

1.1 A responsabilidade da alta gestão no setor público e privado.....	18
1.2 Ameaças e ataques cibernéticos: conceitos e exemplos	22
1.3 Fundamentos da segurança corporativa	43
1.4 Estrutura organizacional em segurança cibernética	46

CAPÍTULO 2

DIREITO DIGITAL E COMPLIANCE EM SEGURANÇA

CIBERNÉTICA	53
-------------------	----

2.1 Direito digital: conceitos e relevância	54
2.2 Práticas de <i>compliance</i> em cibersegurança – Suas práticas de <i>compliance</i> são suficientes para atender às crescentes demandas de cibersegurança?	67
2.3 O papel do CCO na conformidade e cibersegurança	75

CAPÍTULO 3

CONHECENDO A POSTURA DE SEGURANÇA

CIBERNÉTICA.....	81
------------------	----

3.1 Análise da postura cibernética organizacional	82
3.2 Avaliação corporativa de cibersegurança	83
3.3 Consolidação e interpretação dos resultados da avaliação	97

CAPÍTULO 4	
GESTÃO ESTRATÉGICA E POSTURA DE CIBERSEGURANÇA	99
4.1 Comunicação dos resultados da avaliação na prática corporativa	102
4.2 Comunicação institucional e postura de cibersegurança	104
4.3 A visão estratégica da postura como ferramenta de gestão	109
4.4 Investimentos em cibersegurança	111

CAPÍTULO 5	
DESENVOLVIMENTO DO PROGRAMA CORPORATIVO DE CIBERSEGURANÇA.....	125
5.1 Definição e estruturação do programa corporativo	127
5.2 Componentes essenciais de um programa efetivo	129
5.3 Governança e sustentabilidade do programa.....	150

CAPÍTULO 6	
MONITORAMENTO, CAPACITAÇÃO E INOVAÇÃO EM CIBERSEGURANÇA	153
6.1 Monitoramento contínuo e gestão de eventos de segurança	155
6.2 Conscientização, capacitação e engajamento da força de trabalho	162
6.3 Parcerias estratégicas e serviços gerenciados de cibersegurança – Você está aproveitando o potencial das parcerias estratégicas para reforçar sua defesa cibernética?.....	170
6.4 Inteligência sobre ameaças cibernéticas	176
6.5 Usos e riscos da IA na cibersegurança – Como a IA pode ser sua aliada na cibersegurança, e quais são os riscos envolvidos?	181

CAPÍTULO 7	
CASOS DE SUCESSO E MELHORES PRÁTICAS EM GESTÃO CIBERNÉTICA.....	189
7.1 Estudo de caso: Supremo Tribunal Federal	190

7.2	A Estratégia Nacional de Segurança Cibernética no Poder Judiciário	204
7.3	Seminário Nacional e Internacional de Segurança Cibernética: lições aprendidas	206
7.4	Gestão de privacidade de dados pessoais: desafios e soluções – Como enfrentar os desafios da privacidade de dados pessoais em um ambiente de ameaças cibernéticas crescentes?	217
7.5	Segurança da conectividade no encontro do G20	220

CAPÍTULO 8

PLAYBOOK DE CIBERSEGURANÇA PARA ALTA

GESTÃO	229
8.1 <i>Playbook</i> de segurança cibernética.....	230
8.2 <i>Playbook</i> de cibersegurança para CEOs	230
8.3 <i>Playbook</i> de cibersegurança para CISOs – Existe algum <i>playbook</i> direcionado para o CISO aprimorar a cibersegurança de sua organização?	233

CONSIDERAÇÕES FINAIS

1	Introdução à segurança cibernética no contexto corporativo	239
2	Direito digital e <i>compliance</i> em segurança cibernética	239
3	Conhecendo a postura de segurança cibernética	240
4	Gestão estratégica e postura de cibersegurança	241
5	Desenvolvimento do programa corporativo de cibersegurança	243
6	Monitoramento, capacitação e inovação em cibersegurança	244
7	Casos de sucesso e melhores práticas em gestão cibernética	245
8	O <i>playbook</i> de cibersegurança para alta gestão	245

GLOSSÁRIO

REFERÊNCIAS