

CIBERSEGURANÇA E RISCOS TECNOLÓGICOS

DisciplinalID - 104281

Descrição da disciplina e código do produto

CIBERSEGURANÇA E RISCOS TECNOLÓGICOS - (ID 61963)

Ementa

Negócios baseados em tecnologia e cibersegurança. Riscos digitais. Gerenciamento de vulnerabilidades tecnológicas. Abrangência do direito nas novas plataformas digitais. Privacidade. Marco civil brasileiro. Ameaças e ataques. Crimes digitais. Políticas e planejamento estratégico de cibersegurança. Monitoramento de informações. Gestão de crises. Práticas de gestão de projetos para cibersegurança. Lei Geral de Proteção de Dados: privacidade e regulamentações. Direito Digital e crimes eletrônicos. Regras de conduta - boas práticas. Cases.

Conteúdo programático

1.
Análise e gestão de riscos e vulnerabilidades
2.
Mecanismos de proteção do direito digital
3.
Perspectivas de cibersegurança
4.
Vulnerabilidades e riscos digitais
5.
Tópicos especiais sobre riscos

Bibliografia básica

- ARAI, C. (Org.). Gestão de riscos. São Paulo: Pearson, 2016.
- BHATTACHARYA, S. Cryptology and information security-past, present, and future role in society. International Journal on Cryptography and Information Security, v. 9, n. 1/2, 2019.
- CABRAL, P. A lei de direitos autorais: comentários. 5a ed. São Paulo: Rideel, 2009.
- CLARKE, R., KNAKE, R. Guerra cibernética: a próxima ameaça à segurança e o que fazer a respeito. Rio de Janeiro: Brasport, 2015.
- DONDA, D. Guia prático de implementação da LGPD: tudo o que sua empresa precisa saber para estar em conformidade. São Paulo: Labrador, 2020.
- GAILLARD, J. Cyber security: the lost decade - a security governance handbook for the CISO and the CIO. Farnborough: The Security Transformation Research Foundation, 2017.
- FURTADO, L. Gestão de riscos. Curitiba: Contentus, 2020.
- HINTZBERGEN, J., HINTZBERGEN, K., SMULDERS, A., BAARS, H. Fundamentos de segurança da informação: com base na ISO 27001 e na ISO 27002. Rio de Janeiro: Brasport, 2018.
- HORNE, C., MAYNARD, S., AHMAD, A. Organisational information security strategy: review, discussion and

future research. *Australasian Journal of Information Systems*, 21, 2017.

JORGE, R. (Org.). *Gestão de custos, riscos e perdas*. São Paulo: Pearson, 2016.

KUMAR, R. *Cyber crimes: a primer on internet threats and email abuses*. New Delhi: Viva Books Private, 2010.

LYNCH, G. *At your own risk! How the risk-conscious culture meets the challenge of business change*. Hoboken: Wiley, 2008.

LYNCH, G. *Single point of failure: the 10 essential laws of supply chain risk management*. Hoboken: Wiley, 2009.

LYNCH, G. *Uncertainty advantage: leadership lessons for turning risk outside-in*. Bloomington: Archway, 2017.

MARTINS, G.; LONGHI, J. *Direito digital: direito privado e internet*. 4a ed. Indaiatuba: Foco Jurídico, 2021.

RATTAN, J. *Cyber laws & information technology*. Delhi: Bharat Law House, 2017.

SANTIAGO, L. *Sistema de segurança e defesa cibernética nacional*. Curitiba: Contentus, 2020.