

PROJETO DE GESTÃO, PROTEÇÃO E ANÁLISE DE VULNERABILIDADES

DisciplinaID - 104184

Descrição da disciplina e código do produto

PROJETO DE GESTÃO, PROTEÇÃO E ANÁLISE DE VULNERABILIDADES - (ID 61935)

Ementa

Esta disciplina tem por objetivo proporcionar uma visão gerencial e estratégica de diferentes conceitos, ações, políticas e normas técnicas que permeiam o universo da segurança da informação no contexto de uma sociedade digitalmente conectada. Remetendo ao pensamento de como prover uma gestão estruturada e segura no âmbito corporativo em relação aos dados digitais nas organizações e quais caminhos devem ser pensados e tratados.

Conteúdo programático

1.
Visão Sistêmica da Segurança da Informação
2.
Gerenciamento de Risco
3.
Automação e Gestão de Vulnerabilidades
4.
Princípios da Política de Segurança da Informação
5.
Análise Prática

Bibliografia básica

- LEITE H O. O Impacto da Segurança da Informação nas Empresas. Dialética, 2021
- MACHADO, F. N. R. Segurança da Informação. Érica, 2014
- ALMEIDA, J. Política de Segurança da Informação. Clube de Autores, 2018
- SUDOSKI, Bruna Sardagna et al. Um estudo de caso de desenvolvimento de políticas de segurança da informação, com base nas normas abnt nbr iso/iec: 27000, para uma instituição de soluções tecnológicas. 2018.
- NETO, PEDRO TENÓRIO MASCARENHAS; ARAÚJO, WAGNER JUNQUEIRA. SEGURANÇA DA INFORMAÇÃO.
- HINTZBERGEN, Jule et al. Fundamentos de Segurança da Informação: com base na ISO 27001 e na ISO 27002. Brasport, 2018.
- GUAREZI, Júlio. Engenharia social: avaliação de riscos e vulnerabilidades tendo o fator humano como o elo mais fraco da segurança da informação. Sistemas de Informação-Pedra Branca, 2019.
- FERREIRA, Alexandre José Henriques. Implementação de um Sistema de Gestão de Segurança da

Informação em Conformidade com a ISO/IEC 27001. 2020. Tese de Doutorado. Universidade de Coimbra.
SOARES, Sória Pereira Lima; DA SILVA SOARES, Augusto Cezar; ALVES, Aldo Agostinho. A importância da implementação de uma política de segurança da informação. Brazilian Journal of Development, v. 7, n. 4, p. 37162-37171, 2021.

VACIN, Flavia. Gestão da segurança da Informação. Estacio, 2016