

# PROJETO DE GESTÃO, PROTEÇÃO E ANÁLISE DE VULNERABILIDADES

## 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.

## Plano de Aula

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

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