

UNIVERSIDADE FEDERAL RURAL DE PERNAMBUCO

Rua Dom Manoel de Medeiros, s/n, Dois Irmãos - Recife/PE

CEP: 52171-900 | www.ufrpe.br

PROGRAMA DA DISCIPLINA		
IDENTIFICAÇÃO		
Nome: Segurança de Sistemas	Código: PGIA7338	
Departamento/Unidade Acadêmica: PPGIA	Área: Informática Aplicada	
Carga horária total: 60h	Créditos: 4	
Carga horária semanal: 4h	Teóricas: 2 Práticas: 2	
Pré-requisitos: -		
Có-requisitos: -		
Semestre/ano de aplicação: 2024.1		

EMENTA

Segurança da Informação. Princípios e conceitos fundamentais de segurança computacional. Normas na área de Segurança da Informação. Metodologias, técnicas e ferramentas recentes na área de segurança computacional. Malwares. Engenharia Social. Tópicos selecionados de Cibersegurança.

BIBLIOGRAFIA

Bibliografia Básica:

- 1. Stallings, W. Criptografia e Segurança de Redes: Princípios e Práticas. Pearson, 2014
- 2. Pinheiro, P. P. *et al.* Segurança Digital: Proteção de Dados Nas Empresas. Atlas, 2022.
- 3. Teixeira Filho, S. A. Segurança da Informação Descomplicada. Clube de Autores, 2019.

Bibliografia Complementar:

- 1. Mitnick, K. A Arte de enganar. Makron Books, 2003.
- 2. Hintzbergen, J. *et al.* Fundamentos de Segurança da Informação: com Base na ISO 27001 e na ISO 27002. Brasport, 2018.
- 3. Silva, M. B. F. CIBERSEGURANÇA: VISÃO PANORÂMICA SOBRE A SEGURANÇA DA INFORMAÇÃO. Freitas Silva, 2023.

Emitido em: Responsável:	