



UNIVERSIDADE FEDERAL RURAL DE PERNAMBUCO
PRÓ-REITORIA DE PÓS GRADUAÇÃO
PROGRAMA DE PÓS-GRADUAÇÃO EM INFORMÁTICA APLICADA
Rua Dom Manoel de Medeiros, s/n, Dois Irmãos - Recife/PE
CEP: 52171-900 | www.ufrpe.br

PROGRAMA DA DISCIPLINA	
IDENTIFICAÇÃO	
Nome: Sistemas Distribuídos	Código: PGIA7339
Programa de Pós-Graduação: Informática Aplicada	Área: Computação
Carga horária total: 60h	Créditos: 4
Carga horária semanal: 4h	Teóricas: 30h Práticas: 30h
Pré-requisitos: Não há.	
EMENTA	
Introdução a sistemas distribuídos. Modelos físicos de sistemas distribuídos. Modelos arquiteturais de sistemas distribuídos. Tecnologias recentes relacionadas a sistemas distribuídos. Segurança em Sistemas Distribuídos.	
BIBLIOGRAFIA	
Bibliografia Básica: • Coulouris, G. <i>et al.</i> Sistemas Distribuídos Conceitos e Projeto (5ª Edição). Bookman, 2013. • Tanenbaum, A. S. e Van Steen, M. Sistemas Distribuídos: Princípios e Paradigmas. Prentice Hall, 2007. • Azevedo, M. T. Sistemas Distribuídos. SENAC, 2021. Bibliografia Complementar: • Kurose, J. F. e Ross, K. W. Redes de computadores e a Internet. Bookman, 2021. • Stallings, W. Criptografia e Segurança de Redes: Princípios e Práticas. Pearson, 2014. • Pinheiro, P. P. et al. Segurança Digital: Proteção de Dados Nas Empresas. Atlas, 2022.	