



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: Redes de Computadores	Código: PGIA7340
Departamento/Unidade Acadêmica: PPGIA	Área: Engenharia de Software
Carga horária total: 60h	Créditos: 04
Carga horária semanal: 4h	Teóricas: 4h Práticas: 0h
Pré-requisitos: Nenhum	
Có-requisitos: Nenhum	
Semestre/ano de aplicação:	
EMENTA	
INTRODUÇÃO ÀS REDES DE COMPUTADORES E PROTOCOLOS BÁSICOS; ORGANIZAÇÃO E MODELOS DA INTERNET; DESEMPENHO DA INTERNET; LIMITAÇÕES DA ARQUITETURA ATUAL DA INTERNET; MUDANÇAS ARQUITETURAIS PROPOSTAS PARA A INTERNET; TÓPICOS QUENTES EM REDES DE COMPUTADORES.	
BIBLIOGRAFIA	
Bibliografia Básica: • Tanenbaum, A., Feamster, N & Wetheral, D. Redes de Computadores. 6a. edição. Bookman, 2021. • Kurose, J. F. et al. Redes de computadores e a Internet. 8a edição. Bookman, 2021. • Comer, D. E. Redes de Computadores e Internet. 6a edição. Bookman, 2016. Bibliografia Complementar: • Benedetti, R & Anderson, A. Use a Cabeça! Redes de Computadores. 1a edição. Alta Books, 2010. • Perez, C. C. S. Trabalhando Com Redes De Computadores Conceito E Prática. Viena, 2017. • Silva, E. D. M. Rede de computadores: teoria e prática. SENAC São Paulo, 2021.	