

EMENTA DE DISCIPLINA / ATIVIDADE OBRIGATÓRIA

UNIDADE ACADÊMICA Faculdade de Engenharia	DEPARTAMENTO Engenharia Eletrônica e Telecomunicações		
NOME DA DISCIPLINA FEN057496 - SEGURANÇA EM REDES DE COMPUTADORES	() OBRIGATÓRIA (X) ELETIVA		
ÁREA DE CONCENTRAÇÃO/LINHA DE PESQUISA Redes de Telecomunicações	DISTRIBUIÇÃO DE CARGA HORÁRIA E CRÉDITO		
	TIPO DE AULA	C. HORÁRIA	Nº CRÉDITOS
	TEÓRICA	60	4
	PRÁTICA		
	TOTAL	60	4
	(X) Disciplina do curso de Mestrado Acadêmico () Disciplina do curso de Mestrado Profissional (X) Disciplina do curso de Doutorado () Disciplina do curso de Doutorado Profissional		

EMENTA

Fundamentos de segurança em redes. Fundamentos de criptografia. Certificação digital. Sistemas de autenticação. Protocolos de segurança. Firewall e Sistemas de detecção de intrusão.

BIBLIOGRAFIA BÁSICA

- J. F. Kurose e K. W. Ross, Redes de Computadores e a Internet: Uma Abordagem Top-Down, 8a edição, Bookman, 2021.
A. S. Tanenbaum, N. Feamster e D. Wetherall, Redes de Computadores, 6a edição, Bookman, 2021.
R. Pearlman, C. Kaufman, M. Speciner, Network Security: Private Communication in a Public World, 3a edição, Pearson, 2022
J. Katz e Y. Lindell, Introduction to Modern Cryptography, 3a edição, Chapman and Hall/CRC, 2007.