



PÓS GRADUAÇÃO - FUMEC
MATRIZ CURRICULAR DO CURSO DE PÓS GRADUAÇÃO LATO SENSU
MBA em REDES DE COMPUTADORES E SEGURANÇA DA INFORMAÇÃO

Aprovada pela Resolução Consuni Nº 009/2022, de 25 de março de 2022.

UNIDADES CURRICULARES	CARGA HORÁRIA
MÓDULO I – Redes de Computadores (CCNA 200-301)	
Fundamentos de Redes de Computadores	20
Acesso à Rede	20
Conectividade e Serviços IP	30
Fundamentos de Segurança, Automação e Programabilidade	20
MÓDULO II – Windows Server (Pré-requisitos AZ-800)	
Funções e recursos do Windows Server e instalação de AD DS e DNS	25
Serviços de arquivo, Armazenamento e DHCP	25
Segurança, alta disponibilidade, monitoramento e solução de problemas	20
MÓDULO III – Fundamentos do Linux e LPIC-I	
Comunidade Linux, open source e fundamentos de rede	20
Arquitetura do sistema, instalação e pacotes	20
Comandos unix, dispositivos e sistemas de arquivos	15
Shells, scripts e tarefas administrativas	20
MÓDULO IV – EXIN Information Security (ISO 27001/27002) e Ethical Hacking	
ISO 27001/27002	30
Introdução ao Hacking Ético, engenharia social e hacking	30
Evasão de IDS, firewalls, Honeypots e Criptografia	25
MÓDULO V – Governança Corporativa (ITIL 4) e Cloud Computing	
ITIL 4	20
Cloud computing	20
TOTAL	360