

# GRADUAÇÃO A DISTÂNCIA

## Tecnologia em Rede de Computadores

Ciclo de Aprendizagem: Sistemas Computacionais

Eixo Temático	Disciplinas	CH Acad	
Fundamentos de Sistemas Computacionais	Competências Comportamentais	40	
	Desafios Contemporâneos	40	
	Projeto: Práticas de Fundamentos Computacionais	320	
	Microfundamentos vinculados à disciplina de Projetos		
	Algoritmos e Abstração de Dados	0	
	Algoritmos e Lógica de Programação	0	
	Organização de Computadores	0	
	Computadores e Sociedade	0	
	Fundamentos de Redes de Computadores	0	
	Bancos de Dados	0	
Sistemas Operacionais	0		

Total da CH do Eixo Fundamentos de Sistemas Computacionais	400
--	-----

Ciclo de Aprendizagem: Implantação de Redes de Computadores e Sistemas

Eixo Temático	Disciplinas	CH Acad
Arquiteturas, Tecnologias e Protocolos de Redes	Competências Comportamentais	40
	Desafios Contemporâneos	40
	Projeto: Implantação de Redes de Computadores	320
	Microfundamentos vinculados à disciplina de Projetos	
	Arquitetura TCP/IP	0
	Redes de Longa Distância e Metropolitanas	0
	Modelos e Algoritmos de Roteamento	0
	Tecnologias Emergentes	0
	Projeto Estruturado de Redes de Computadores	0
	Tecnologias de Enlace	0
Administração de Ambientes Livres e Proprietários	0	

Total da CH do Eixo Arquiteturas, Tecnologias e Protocolos de Redes	400
---	-----

Eixo Temático	Disciplinas	CH Acad
Desenvolvimento de Produtos de Software	Competências Comportamentais	40
	Desafios Contemporâneos	40
	Projeto: Desenvolvimento de Sistema para Redes de Computadores	320
	Microfundamentos vinculados à disciplina de Projetos	
	Desenvolvimento Web Front-end	0
	Empreendedorismo e Inovação	0
	Desenvolvimento Web Back-end	0
	Teste e Manutenção de Software	0
	APIs e Web Services	0
	Desenvolvimento de Aplicações Móveis	0
Gerência de Projetos de TI	0	
Total da CH do Eixo Desenvolvimento de Produtos de Software		400

Ciclo de Aprendizagem: Gerenciamento e Segurança de Redes de Computadores

Eixo Temático	Disciplinas	CH Acad	
Administração de Redes e Serviços	Competências Comportamentais	40	
	Desafios Contemporâneos	40	
	Projeto: Gerenciamento de Redes de Computadores	320	
	Microfundamentos vinculados à disciplina de Projetos		
	Serviços para Redes de Computadores	0	
	Serviços de Diretórios	0	
	Virtualização e computação em nuvem	0	
	Gerência de Redes de Computadores	0	
	Compliance: Legislação	0	
	Gestão de Serviços de TI	0	
Filosofia e ética	0		
Total da CH do Eixo Administração de Redes e Serviços:		400	

Eixo Temático	Disciplinas	CH Acad	
Segurança de Redes	Competências Comportamentais	40	
	Desafios Contemporâneos	40	
	Projeto: Implementação de uma rede segura de computadores	320	
	Microfundamentos vinculados à disciplina de Projetos		
	Sistemas de Criptografia e Autenticação	0	
	Ameaças, Ataques e Contramedidas	0	
	Comunicação Segura	0	
	Fundamentos da Segurança da Informação	0	
	Auditoria em Tecnologia da Informação	0	
	Ferramentas Aplicadas à Segurança de Redes de Computadores	0	
Cultura Religiosa: pessoa e sociedade	0		
Total da CH do Eixo Segurança de Redes:		400	

Língua Brasileira de Sinais – LIBRAS (unidade extracurricular)	80
Carga Horária Total do Curso	2000

Fonte: Comissão Elaboradora do Projeto Pedagógico do Curso

