

REDES DE COMPUTADORES
(2000h)

PRIMEIRO SEMESTRE				
Período	COMPONENTE CURRICULAR	CARGA HORÁRIO		
		TEÓRICA	PRÁTICA	TOTAL
1	Ambiente Virtual de Aprendizagem	60	0	60
1	Língua Portuguesa	60	0	60
1	Fundamentos de redes de computadores	60	0	60
1	Gerenciamento de redes de computadores	60	0	60
1	Comunicação de dados	60	0	60
Carga Horária		300	0	300
SEGUNDO SEMESTRE				
Período	COMPONENTE CURRICULAR	CARGA HORÁRIO		
		TEÓRICA	PRÁTICA	TOTAL
2	Fundamentos de big data e internet das coisas (IoT)	60	0	60
2	Fundamentos de sistemas operacionais	60	0	60
2	Pensamento computacional	60	0	60
2	Arquitetura e organização de computadores	60	0	60
2	Gerenciamento de redes de computadores	60	0	60
		300	0	300
TERCEIRO SEMESTRE				
Período	COMPONENTE CURRICULAR	CARGA HORÁRIO		
		TEÓRICA	PRÁTICA	TOTAL
3	Algoritmos e programação com Python	30	30	60
3	Sistemas operacionais de redes abertas	60	0	60
3	Cabeamento estruturado	60	0	60
3	Infraestrutura de TI	60	0	60
3	Direito e ética na computação	60	0	60
3	Projeto Integrador	0	80	80
		270	110	380
QUARTO SEMESTRE				
Período	COMPONENTE CURRICULAR	CARGA HORÁRIO		
		TEÓRICA	PRÁTICA	TOTAL
4	Roteamento	60	0	60
4	Segurança em sistemas computacionais	60	0	60
4	Programação em ambientes de redes de computadores	60	0	60
4	Metodologia de gestão de projetos	60	0	60
4	Banco de dados relacional	60	0	60
4	Projeto Integrador	0	80	80
		300	80	380
QUINTO SEMESTRE				
Período	COMPONENTE CURRICULAR	CARGA HORÁRIO		
		TEÓRICA	PRÁTICA	TOTAL

5	Redes sem fio e comunicação móvel	60	0	60
5	Redes convergentes	60	0	60
5	Redes de longa distância	30	30	60
5	Inteligência artificial	60	0	60
5	Projeto Integrador	0	80	80
		210	110	320

RESUMO			
Período	Carga Teórica	Carga Prática	Carga Horário
1	300	0	300
2	300	0	300
3	270	110	380
4	300	80	380
5	210	110	320
Atividade Complementar	0	320	320
Total	1380	620	2000