

ESTRUTURA CURRICULAR PERIODIZADA DO CURSO SUPERIOR DE TECNOLOGIA EM REDES DE COMPUTADORES/PROFITEC
Vigência: a partir de 2024

Ord.	1º PERÍODO - DISCIPLINAS	Núcleo da UEMA	Carga horária		Créditos			Total	PRÉ REQUISITOS
			Total	Extensão	Teóricos	Práticos	Extensão		
1	Leitura e Produção textual	NC	60	0	4	0	0	4	Não há
2	Arquitetura de Computadores	NE	60	0	4	0	0	4	Não há
3	Fundamentos de Redes de Computadores	NE	60	30	2	0	2	4	Não há
4	Física Aplicada a Computação	NE	60	0	4	0	0	4	Não há
5	Algoritmos e Programação	NC	60	0	4	0	0	4	Não há
6	Metodologia Científica	NC	60	0	4	0	0	4	Não há
SUBTOTAL			360	30	22	0	2	24	
Ord.	2º PERÍODO - DISCIPLINAS	Núcleo da UEMA	Carga horária		Créditos			Total	PRÉ REQUISITOS
			Total	Extensão	Teóricos	Práticos	Extensão		
1	Eletrônica Digital	NE	60	0	2	1	0	3	Não há
2	Redes Locais	NE	60	0	2	1	0	3	Não há
3	Língua Inglesa Instrumental	NC	60	0	4	0	0	4	Não há
4	Linguagem de Programação	NE	60	30	2	0	2	4	Não há

5	Ética, Direitos Humanos e Cidadania	NE	60	30	2	0	2	4	Não há
6	Introdução a Administração	NC	60	0	4	0	0	4	Não há
SUBTOTAL			360	60	16	2	4	22	
Ord.	3º PERÍODO - DISCIPLINAS	Núcleo da UEMA	Carga horária		Créditos			Total	PRÉ REQUISITOS
			Total	Extensão	Teóricos	Práticos	Extensão		
1	Protocolo de Interconexões de Redes	NE	60	0	2	1	0	3	Não há
2	Sistemas Operacionais	NE	60	0	4	0	0	4	Não há
3	Banco de Dados para Redes	NE	60	0	4	0	0	4	Não há
4	Psicologia	NC	60	0	4	0	0	4	Não há
5	Segurança, Meio Ambiente e Saúde	NE	60	30	2	0	2	4	Não há
6	Redes de Alta velocidade	NE	60	0	2	1	0	3	Não há
SUBTOTAL			360	30	18	2	2	22	
Ord.	4º PERÍODO - DISCIPLINAS	Núcleo da UEMA	Carga horária		Créditos			Total	PRÉ REQUISITOS
			Total	Extensão	Teóricos	Práticos	Extensão		
1	Redes sem fio	NE	60	0	2	1	0	3	Não há
2	Administração de Sistemas Abertos	NE	60	0	4	0	0	4	Não há
3	Cabeamento Estruturado	NE	60	30	2	0	2	4	Não há

4	Projeto Integrador Básico	NE	60	30	1	1	1	3	Não há
5	Regulação em Tecnologia de Informação e Comunicação	NE	60	0	4	0	0	4	Não há
6	Economia e Mercado	NE	60	30	2	0	2	4	Não há
SUBTOTAL			360	90	15	2	5	22	
Ord.	5º PERÍODO - DISCIPLINAS	Núcleo da UEMA	Carga horária		Créditos			Total	PRÉ REQUISITOS
			Total	Extensão	Teóricos	Práticos	Extensão		
1	Optativa I	NL	60	0	4	0	0	4	Não há
2	Gerenciamento de Redes	NE	60	0	2	1	0	3	Não há
3	Serviço e Qualidade de Redes	NE	60	0	2	1	0	3	Não há
4	Legislação Social	NE	60	0	4	0	0	4	Não há
5	Projeto Integrador Avançado	NE	60	30	1	1	1	3	Não há
6	Relações Étnico-Raciais e Cultura Afro-brasileira e Indígena	NE	60	0	4	0	0	4	Não há
SUBTOTAL			360	30	17	3	1	21	
Ord.	6º PERÍODO - DISCIPLINAS	Núcleo da UEMA	Carga horária		Créditos			Total	PRÉ REQUISITOS
			Total	Extensão	Teóricos	Práticos	Extensão		
1	Empreendedorismo	NC	60	0	4	0	0	4	Não há
2	Optativa II	NL	60	0	4	0	0	4	Não há

3	Atividade Complementar (AC)	NE	45	0	0	1	0	1	Não há
4	Trabalho de Conclusão de Curso (TCC)	NE	90	0	0	2	0	2	Não há
5	Estágio Curricular Supervisionado	NE	135	0	0	3	0	3	Não há
SUBTOTAL			390	0	8	6	0	14	
TOTAL			2190	240	96	15	14	125	

Ord.	NÚCLEO ESPECÍFICO	Carga horária		Créditos			Total	PRÉ REQUISITOS
		Total	Extensão	Teóricos	Práticos	Extensão		
1	Arquitetura de Computadores	60	0	4	0	0	4	Não há
2	Fundamentos de Redes de Computadores	60	30	2	0	2	4	Não há
3	Física Aplicada a Computação	60	0	4	0	0	4	Não há
4	Eletrônica Digital	60	0	2	1	0	3	Não há
5	Redes Locais	60	0	2	1	0	3	Não há
6	Linguagem de Programação	60	30	2	0	2	4	Não há
7	Ética, Direitos Humanos e Cidadania	60	30	2	0	2	4	Não há
8	Protocolo de Interconexões de Redes	60	0	2	1	0	3	Não há

9	Sistemas Operacionais	60	0	4	0	0	4	Não há
10	Banco de Dados para Redes	60	0	4	0	0	4	Não há
11	Segurança, Meio Ambiente e Saúde	60	30	2	0	2	4	Não há
12	Redes de Alta velocidade	60	0	2	1	0	3	Não há
13	Redes sem fio	60	0	2	1	0	3	Não há
14	Administração de Sistemas Abertos	60	0	4	0	0	4	Não há
15	Cabeamento Estruturado	60	30	2	0	2	4	Não há
16	Projeto Integrador Básico	60	30	1	1	1	3	Não há
17	Regulação em Tecnologia de Informação e Comunicação	60	0	4	0	0	4	Não há
18	Economia e Mercado	60	30	2	0	2	4	Não há
19	Gerenciamento de Redes	60	0	2	1	0	3	Não há
20	Serviço e Qualidade de Redes	60	0	2	1	0	3	Não há
21	Legislação Social	60	0	4	0	0	4	Não há
22	Projeto Integrador Avançado	60	30	1	1	1	3	Não há
23	Relações Étnico-Raciais e Cultura Afro-brasileira e Indígena	60	0	4	0	0	4	Não há
24	Atividade Complementar (AC)	45	0	0	1	0	1	Não há

25	Trabalho de Conclusão de Curso (TCC)	90	0	0	2	0	2	Não há
26	Estágio Curricular Supervisionado	135	0	0	3	0	3	Não há
TOTAL		1650	210	60	15	14	89	

Ord.	NÚCLEO COMUM	Carga horária		Créditos			Total	PRÉ REQUISITOS
		Total	Extensão	Teóricos	Práticos	Extensão		
1	Leitura e Produção textual	60	0	4	0	0	4	Não há
2	Algoritmos e Programação	60	0	4	0	0	4	Não há
3	Metodologia Científica	60	0	4	0	0	4	Não há
4	Língua Inglesa Instrumental	60	0	4	0	0	4	Não há
5	Introdução a Administração	60	0	4	0	0	4	Não há
6	Psicologia	60	0	4	0	0	4	Não há
7	Empreendedorismo	60	0	4	0	0	4	Não há
SUBTOTAL		420	0	20	0	0	20	

Ord.	NÚCLEO LIVRE	Carga horária		Créditos			Total	PRÉ REQUISITOS
		Total	Extensão	Teóricos	Práticos	Extensão		
1	Língua Brasileira de Sinais - LIBRAS	60	0	4	0	0	4	Não há

2	Administração de Sistemas Proprietários	60	0	4	0	0	4	Não há
3	Projeto de Redes	60	0	4	0	0	4	Não há
4	Segurança de Redes	60	0	4	0	0	4	Não há
5	Tópicos emergentes em...	60	0	4	0	0	4	Não há
CARGA HORÁRIA TOTAL EXIGIDA		120h						

Profa. Dra. Carine Dalmás
COORDENADORA DA COORDENAÇÃO TÉCNICO PEDAGÓGICA

Profa. Dra. Karina Biondi
CHEFE DA DIVISÃO DE AVALIAÇÃO DOS PROJETOS PEDAGÓGICOS DOS CURSOS

Prof. Dr. Lúcio Flávio de A. Campos
COORDENADOR GERAL DO PROFITEC

Prof. Dr. Pedro Brandão Neto
COORDENADOR DO CURSO SUPERIOR DE TECNOLOGIA EM ANÁLISE E DESENVOLVIMENTO DE SISTEMAS