

ESTRUTURA CURRICULAR DO CURSO SUPERIOR DE TECNOLOGIA EM ANÁLISE E DESENVOLVIMENTO DE SISTEMAS								
Vigência a partir de 2024.1								
Ord.	1º PERÍODO - DISCIPLINAS	Núcleo da UEMA	Carga horária		Créditos			Total
			Total	Extensão	Teóricos	Práticos	Extensão	
1	Leitura e Produção textual	NC	60	0	4	0	0	4
2	Estatística	NC	60	0	4	0	0	4
3	Introdução a Administração	NC	60	0	4	0	0	4
4	Fundamentos de Redes de Computadores	NE	60	30	2	0	2	4
5	Algoritmos e Programação	NC	60	0	4	0	0	4
6	Psicologia	NC	60	0	4	0	0	4
SUBTOTAL			360	30	22	0	2	24
Ord.	2º PERÍODO - DISCIPLINAS	Núcleo da UEMA	Carga horária		Créditos			Total
			Total	Extensão	Teóricos	Práticos	Extensão	
1	Metodologia Científica	NC	60	0	4	0	0	4
2	Arquitetura e Organização de Computadores	NE	60	0	4	0	0	4
3	Língua Inglesa Instrumental	NC	60	0	4	0	0	4
4	Redes Locais	NE	60	0	2	1	0	3
5	Ética, Direitos Humanos e Cidadania	NE	60	30	2	0	2	4
6	Linguagem de Programação	NE	60	30	0	1	2	3
SUBTOTAL			360	60	16	2	4	22
Ord.	3º PERÍODO - DISCIPLINAS	Núcleo da UEMA	Carga horária		Créditos			Total
			Total	Extensão	Teóricos	Práticos	Extensão	
1	Sistemas Operacionais	NE	60	0	4	0	0	4
2	Economia e Mercado	NE	60	30	2	0	2	4
3	Estrutura de Dados	NE	60	0	2	1	0	3
4	Legislação Social	NE	60	0	4	0	0	4
5	Segurança, Meio Ambiente e Saúde	NE	60	30	2	0	2	4
6	Projeto Integrador Básico	NE	60	30	0	1	2	3
SUBTOTAL			360	90	14	2	6	22
Ord.	4º PERÍODO - DISCIPLINAS	Núcleo da UEMA	Carga horária		Créditos			Total
			Total	Extensão	Teóricos	Práticos	Extensão	
1	Programação Orientada a Objetos	NE	60	0	2	1	0	3
2	Engenharia de Software	NE	60	0	4	0	0	4
3	Relações Étnico-Raciais e Cultura Afro-brasileira e Indígena	NE	60	0	4	0	0	4
4	Banco de Dados	NE	60	0	2	1	0	3
5	Administração de Sistemas Abertos e Fechados	NE	60	0	2	1	0	3
6	Análise e Desenvolvimento de Projetos	NE	60	0	4	0	0	4

SUBTOTAL			360	0	18	3	0	21
Ord.	5º PERÍODO - DISCIPLINAS	Núcleo da UEMA	Carga horária		Créditos			Total
			Total	Extensão	Teóricos	Práticos	Extensão	
1	Gestão da Qualidade e Teste de Software	NE	60	0	4	0	0	4
2	Desenvolvimento Web	NE	60	0	2	1	0	3
3	Empreendedorismo	NC	60	0	4	0	0	4
4	Optativa I	NL	60	0	4	0	0	4
5	Optativa II	NL	60	0	4	0	0	4
6	Projeto Integrador Avançado	NE	60	30	0	1	2	3
SUBTOTAL			360	30	18	2	2	22
Ord.	6º PERÍODO - DISCIPLINAS	Núcleo da UEMA	Carga horária		Créditos			Total
			Total	Extensão	Teóricos	Práticos	Extensão	
1	Atividade Complementar (AC)	NE	45	0	0	1	0	1
2	Trabalho de Conclusão de Curso (TCC)	NE	90	0	0	2	0	2
3	Estágio Curricular Supervisionado	NE	135	0	0	3	0	3
SUBTOTAL			270	0	0	6	0	6
TOTAL			2070	210	88	15	14	117

NÚCLEO ESPECÍFICO

Ord.	DISCIPLINAS	Carga horária		Créditos			Total
		Total	Extensão	Teóricos	Práticos	Extensão	
1	Fundamentos de Redes de Computadores	60	30	2	0	2	4
2	Arquitetura e Organização de Computadores	60	0	4	0	0	4
3	Redes Locais	60	0	2	1	0	3
4	Ética, Direitos Humanos e Cidadania	60	30	2	0	2	4
5	Linguagem de Programação	60	30	0	1	2	3
6	Sistemas Operacionais	60	0	4	0	0	4
7	Economia e Mercado	60	30	2	0	2	4
8	Estrutura de Dados	60	0	2	1	0	3
9	Legislação Social	60	0	4	0	0	4
10	Segurança, Meio Ambiente e Saúde	60	30	2	0	2	4
11	Projeto Integrador Básico	60	30	0	1	2	3
12	Programação Orientada a Objetos	60	0	2	1	0	3
13	Engenharia de Software	60	0	4	0	0	4
14	Relações Étnico-Raciais e Cultura Afro-brasileira e Indígena	60	0	4	0	0	4
15	Banco de Dados	60	0	2	1	0	3
16	Administração de Sistemas Abertos e Fechados	60	0	2	1	0	3

17	Análise e Desenvolvimento de Projetos	60	0	4	0	0	4
18	Gestão da Qualidade e Teste de Software	60	0	4	0	0	4
19	Desenvolvimento Web	60	0	2	1	0	3
20	Projeto Integrador Avançado	60	30	0	1	2	3
21	Atividade Complementar (AC)	45	0	0	1	0	1
22	Trabalho de Conclusão de Curso (TCC)	90	0	0	2	0	2
23	Estágio Curricular Supervisionado	135	0	0	3	0	3
TOTAL		1470	210	48	15	14	77

NÚCLEO COMUM							
Ord.	DISCIPLINAS	Carga horária		Créditos			Total
		Total	Extensão	Teóricos	Práticos	Extensão	
1	Leitura e Produção textual	60	0	4	0	0	4
2	Estatística	60	0	4	0	0	4
3	Introdução a Administração	60	0	4	0	0	4
4	Algoritmos e Programação	60	0	4	0	0	4
5	Psicologia	60	0	4	0	0	4
6	Metodologia Científica	60	0	4	0	0	4
7	Língua Inglesa Instrumental	60	0	4	0	0	4
8	Empreendedorismo	60	0	4	0	0	4
TOTAL		480	0	32	0	0	32

NÚCLEO LIVRE							
Ord.	DISCIPLINAS	Carga horária		Créditos			Total
		Total	Extensão	Teóricos	Práticos	Extensão	
1	Língua Brasileira de Sinais (LIBRAS)	60	0	4	0	0	4
2	Tópicos emergentes em...	60	0	4	0	0	4
3	Inteligência Artificial	60	0	4	0	0	4
4	Desenvolvimento Ágil de Sistemas	60	0	4	0	0	4
5	Segurança de Redes	60	0	4	0	0	4
CARGA HORÁRIA TOTAL EXIGIDA		120H					

Documento assinado digitalmente



CARINE DALMAS
Data: 22/01/2024 11:38:41-0300
Verifique em <https://validar.iti.gov.br>

Profª. Dra. Carine Dalmás
COORDENADORA DA COORDENAÇÃO TÉCNICO PEDAGÓGICA

Documento assinado digitalmente



KARINA BIONDI
Data: 19/01/2024 18:32:27-0300
Verifique em <https://validar.iti.gov.br>

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

Lúcio Flávio de A. Campos

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

Pedro Brandão Neto

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