

## Matriz curricular aprovada pela RESOLUÇÃO/CONSUNI/N.034, de 26 de junho de 2023

### 3.3 Estrutura curricular

#### 3.3.1 Matriz curricular

RESUMO	
<b>Curso:</b> Tecnologia em Análise e Desenvolvimento de Sistemas <b>Modalidade:</b> EaD <b>Duração mínima:</b> 3 anos (6 semestres) <b>Duração máxima:</b> 6 anos (12 semestres)	<b>Carga horária teórica e prática:</b> 1.560 horas teóricas e 360 horas práticas <b>Disciplinas Eletivas:</b> 120 horas <b>Disciplinas extensionistas:</b> 240 horas <b>Estágio:</b> não se aplica <b>Atividades complementares:</b> 60 horas <b>Carga horária total:</b> 2.220 horas

1º PERÍODO					
Código	Disciplinas	Teórica	Prática	Extensão	Total
001	Metodologia Científica	60	0	0	60
002	Inovação, Tecnologia e Empreendedorismo	60	0	0	60
003	Introdução à Lógica de Programação	30	30	0	60
004	Fundamentos de Sistemas de Informação	60	0	0	60
005	Política das Relações Étnico-Raciais, Afro-Brasileira e Indígena	60	0	0	60
006	Matemática Básica	60	0	0	60
<b>Subtotal</b>		330	30	0	360

2º PERÍODO					
Código	Disciplinas	Teórica	Prática	Extensão	Total
007	Desenvolvimento Front-End	30	30	0	60
008	Estatística	30	30	0	60
009	Interface Humano-Computador	60	0	0	60
010	Comunicação e Expressão	60	0	0	60
011	Ética, Direito e Legislação em Informática	60	0	0	60
012	Programação Orientada a Objetos	30	30	0	60
<b>Subtotal</b>		270	90	0	360

3º PERÍODO					
Código	Disciplinas	Teórica	Prática	Extensão	Total
013	Banco de Dados I	60	0	0	60
014	Sistemas Operacionais	60	0	0	60
015	Engenharia de Requisitos	60	0	0	60
016	Programação para Web I	30	30	0	60
017	Estrutura de Dados	30	30	0	60
018	Redes de Computadores I	60	0	0	60
<b>Subtotal</b>		300	60	0	360

4º PERÍODO					
Código	Disciplinas	Teórica	Prática	Extensão	Total
019	Redes de Computadores II	60	0	0	60
020	Banco de Dados II	30	30	0	60
021	Engenharia de Software I	60	0	0	60
022	Governança de TI	60	0	0	60
023	Programação para Web II	30	30	0	60
024	Elaboração e Gestão de Projetos	0	0	60	60
<b>Subtotal</b>		240	60	60	360

5º PERÍODO					
Código	Disciplinas	Teórica	Prática	Extensão	Total
025	Projeto Extensionista Integrador I	0	0	60	60
026	Engenharia de Software II	30	30	0	60
027	Computação Orientada a Serviços	30	30	0	60
028	Programação para Dispositivos Móveis I	30	30	0	60
029	Eletiva I	60	0	0	60
030	Segurança da Informação	60	0	0	60

		<b>Subtotal</b>	210	90	60	360
<b>6º PERÍODO</b>						
<b>Código</b>	<b>Disciplinas</b>	<b>Teórica</b>	<b>Prática</b>	<b>Extensão</b>	<b>Total</b>	
031	Projeto Extensionista Integrador II	0	0	120	120	
032	Inteligência Artificial	60	0	0	60	
033	Programação para Dispositivos Móveis II	30	30	0	60	
034	Qualidade de Software	60	0	0	60	
035	Eletiva II	60	0	0	60	
		<b>Subtotal</b>	210	30	120	360

<b>Carga horária teórica</b>	1.560h	70,27%
<b>Carga horária prática</b>	360h	16,21%
<b>Estágio Curricular Obrigatório ***</b>	0h	0
<b>Práticas extensionistas ***</b>	240h	10,81%
<b>Atividades complementares **</b>	60h	2,7%
<b>TOTAL</b>	<b>2.220h</b>	<b>100%</b>

#### DISCIPLINAS ELETIVAS

<b>Cd.</b>	<b>Disciplina</b>	<b>Teórica</b>	<b>Prática</b>	<b>C/H Total</b>
036	Inglês para fins acadêmicos	60	-	60
037	Espanhol para fins acadêmicos	60	-	60
038	Políticas de Educação em Direitos Humanos	60	-	60
039	Libras	60	-	60
040	Tópicos Avançados em Inteligência Artificial	30	30	60
041	Análise e Desenvolvimento de Sistemas	30	30	60
<b>Subtotal</b>		<b>300</b>	<b>30</b>	<b>360</b>
<b>Total</b>		<b>300</b>	<b>30</b>	<b>360</b>

**Stéphanhy Moraes Martins**  
**Coordenadora do Curso de Tecnologia em Análise e Desenvolvimento de Sistemas -TADS**