

**ANEXO 2: MATRIZ CURRICULAR**

**Matriz Curricular do Curso de Técnico em Desenvolvimento de Sistemas**

**Vigência: a partir de 2022**

**Hora-Aula (em minutos): 60 minutos**

1º PERÍODO	Código da disciplina	Disciplina	Pré-Requisito	AT	AP	Aulas totais	CHP	TICs	AS	CHS	CHO
	INF10064	Programação Web 1		2	2	4	64	16	80	80	
	INF10065	Fundamentos de Banco de dados 1		2	2	4	64	16	80	80	
	INF10066	Fundamentos de Programação		2	2	4	64	16	80	80	
	MAT10010	Estatística Básica		2		2	32	8	40	40	
	INF10067	Engenharia de Software 1		2		2	32	8	40	40	
	INF10068	Arquitetura e organização de computadores		2		2	32	8	40	40	
	LET10016	Comunicação e Oratória		2		2	32	8	40	40	
	<b>TOTAL</b>			14	6	20	320	80	400	400	

2º PERÍODO	Código da disciplina	Disciplina	Pré-Requisito	AT	AP	Aulas totais	CHP	TICs	AS	CHS	CHO
	INF10069	Programação Web 2	INF10064	2	2	4	64	16	80	80	
	INF10070	Fundamentos de Banco de Dados 2	INF10065	2	2	4	64	16	80	80	
	INF10071	Programação de Sistemas Desktop		2	2	4	64	16	80	80	
	INF10072	Sistemas operacionais		2		2	32	8	40	40	
	INF10073	Fundamentos de rede e segurança da informação		2		2	32	8	40	40	
	INF10074	Engenharia de Software 2	INF10067	2		2	32	8	40	40	
	LET10019	Inglês Instrumental		2		2	32	8	40	40	
	<b>TOTAL</b>			14	6	20	320	80	400	400	

3º PERÍODO	Código da disciplina	Disciplina	Pré-Requisito	AT	AP	Aulas totais	CHP	TICs	AS	CHS	CHO
	INF10075	Programação Mobile		2	2	4	64	16	80	80	
	INF10076	Atendimento e suporte ao usuário		2		2	32	8	40	40	
	INF10077	Fundamentos do conceito de indústria 4.0		2		2	32	8	40	40	
	ADM10046	Inovação e Negócios		2	2	4	64	16	80	80	
	INF10078	Integração de dados		2	2	4	64	16	80	80	
	INF10079	Design de Usabilidade		2		2	32	8	40	40	
	OPT10011	Optativa		2		2	32	8	40		40
	<b>TOTAL</b>			14	6	20	320	80	400	360	40

DISCIPLINAS OPTATIVAS	Código da disciplina	Disciplinas	Pré-requisito	AT	AP	AS	Nº aulas por semestre	CH semestral
	INF10080	Fundamentos de Sistemas Embarcados		2			40	40
	INF10081	Fundamentos de Jogos Digitais		2			40	40
	LET10017	Libras		2			40	40
	INF10082	Tópicos Especiais em Desenvolvimento de Sistemas		2			40	40
	<b>INF10083</b>	Gestão de Projetos		<b>2</b>			40	

COMPONENTES CURRICULARES	CARGA HORÁRIA TOTAL
Disciplinas obrigatórias	<b>1160</b>
Disciplinas Optativas	<b>40</b>
Atividades Complementares	<b>40</b>
Estágio curricular supervisionado (quando houver)	<b>0</b>
Trabalho de Conclusão de Curso (quando houver)	<b>0</b>
Total de carga horária do curso	<b>1240</b>

**Legenda:**

AT: Número de aulas teóricas por semana

AP: Número de aulas práticas por semana

CHP: Carga horária presencial

TICs: Carga horária destinada a metodologias ativas e tecnologia da informação

AS: Número total de aulas (teóricas e práticas) por semana

CHS: Carga horária semestral em horas

CHO: Carga horária de optativa no semestre