

2.3. Quadro de organização curricular

Legislação						
Lei Federal nº 9.394/2006 - Decreto Federal nº 5.154/2004 - Resolução CNE/CP nº 01/2021						
Unidades Curriculares	Carga horária hora-aula de 50min				Total	
	CHT	CHP	EaD	Pres.	Hora-aula	Hora-relógio
Semestre 1						
Linguagem de Programação	40	60		100	100	83h20
Banco de Dados	40	60		100	100	83h20
Desenvolvimento Web	40	60		100	100	83h20
Ciência de Dados	40	40		80	80	66h40
Automação Industrial	20	40		60	60	50h00
Metodologia Científica Aplicada	40		40		40	33h20
Projeto Integrador Interdisciplinar I		40		40	40	33h20
Carga Horária Total do Semestre 1	220	300	40	480	520	433h20
Semestre 2						
Tecnologia da Informação e Conectividade	20	60		80	80	66h40
Engenharia de Software	60	20		80	80	66h40
Desenvolvimento Front-end	40	60		100	100	83h20
Desenvolvimento Back-end	40	60		100	100	83h20
Inteligência Artificial e Big Data	40	80	40	80	120	100h00
Relações Humanas e Cidadania	40		40		40	33h20
Projeto Integrador Interdisciplinar II		40		40	40	33h20
Carga Horária Total do Semestre 2	240	320	80	480	560	466h40
Semestre 3						
Desenvolvimento Mobile	20	60		80	80	66h40
Integração Vertical e Horizontal	20	60	20	60	80	66h40
Computação em Nuvem	40	40	40	40	80	66h40
Integração com IIoT	40	60	20	80	100	83h20
Interfaces Industriais	40	40		80	80	66h40
Gestão de Pessoas e Cultura Organizacional	40		40		40	33h20
Eletiva I		40		40	40	33h20
Projeto Integrador Interdisciplinar III		40		40	40	33h20
Carga Horária Total do Semestre 3	200	340	120	420	540	450h00

Legislação							
Lei Federal nº 9.394/2006 - Decreto Federal nº 5.154/2004 - Resolução CNE/CP nº 01/2021							
Unidades Curriculares	Carga horária hora-aula de 50min				Total		
	CHT	CHP	EaD	Pres.	Hora-aula	Hora-relógio	
Semestre 4							
Cibersegurança	40	80		40	80	120	100h00
Aplicações Mobile	20	80			100	100	83h20
Aplicações Web	20	80			100	100	83h20
Gestão de Projetos	60	40		60	40	100	83h20
Empreendedorismo e Inovação	40			40		40	33h20
Eletiva II	40				40	40	33h20
Projeto Integrador Interdisciplinar IV		40			40	40	33h20
Carga Horária Total do Semestre 4	220	320		140	400	540	450h00
Subtotal	880	1280		380	1780	2160	1800h00
Atividades de Extensão							200h00
Total Geral							2000h00
Eletivas							
Governança de TI	40				40	40	33h20
Planejamento Estratégico de TI	40				40	40	33h20
Chatbot	40				40	40	33h20
Realidade Aumentada	40			40		40	33h20
Optativas							
Libras		40		40		40	33h20
Estágio							400