

MATRIZ CURRICULAR UNIFICADA DE CURSO DE GRADUAÇÃO

Processo:	202300020010666							
Nome do curso:	Sistemas para Internet							
Tipo de graduação:	Superior de Tecnologia							
Início de vigência da Matriz Curricular:	2024/1							
Carga horária do curso:	2.130 horas							
Regime Acadêmico:	Semestral							
Modalidade de ensino:	Presencial/EaD							
Tempo para Integralização:	mínimo: 3 anos máximo: 5 anos							
Temporalidade:	Anual							
Turno:	Noturno***							
Vagas oferecidas:	40 vagas							
Instituto Acadêmico de vinculação do curso:	Instituto Acadêmico de Ciências Tecnológicas - IACT							
Períodos	Conteúdo de formação	Componentes curriculares com carga horária prática ou teórica	Componentes curriculares com pré-requisitos	CH Semanal	CH - Semestral			CR Créditos
					CH Teórica	CH Prática	CH Total	
1º	Núcleo Específico	Algoritmos e Lógica de Programação		8		120	120	8
1º	Núcleo Específico	Fundamentos de Matemática para a Computação		4	60		60	4
1º	Núcleo Específico	Fundamentos de Sistemas de Computação		4	60		60	4
1º	Núcleo Específico	Engenharia de Software		4	60		60	4
1º	Núcleo Comum	Linguagem, Tecnologias e Produção Textual		4	60		60	4
Carga Horária Total do Período				24	240	120	360	24
2º	Núcleo Específico	Programação e Estrutura de Dados	Algoritmos e Lógica de Programação	4		60	60	4
2º	Núcleo Específico	Engenharia de Requisitos		4	60		60	4
2º	Núcleo Específico	Introdução a Programação Web		4		60	60	4
2º	Núcleo Específico	Redes de Computadores	Fundamentos de Sistemas de Computação	4	30	30	60	4
2º	Núcleo Específico	Design de Interação		4	30	30	60	4
2º	Núcleo Modalidade	Metodologia Científica		4	60		60	4
Carga Horária Total do Período				24	180	180	360	24
3º	Núcleo Específico	Programação Front-End	Algoritmos e Lógica de Programação	4		60	60	4
3º	Núcleo Específico	Banco de Dados I		4	30	30	60	4
3º	Núcleo Específico	Arquitetura e Desenho de Software	Engenharia de Requisitos	4	30	30	60	4
3º	Núcleo Específico	Gerência de Projeto de Software		4	30	30	60	4
3º	Núcleo Modalidade	Empreendedorismo		4	60		60	4
Carga Horária Total do Período				20	150	150	300	20
4º	Núcleo Específico	Programação Back-end	Programação Front-End	4		60	60	4
4º	Núcleo Específico	Infraestrutura para Sistemas de Informação	Redes de Computadores	4		60	60	4
4º	Núcleo Específico	Construção de Software	Engenharia de Requisitos	4	30	30	60	4
4º	Núcleo Específico	Banco de Dados II	Banco de Dados I	4	30	30	60	4
4º	Núcleo Específico	Probabilidade e Estatística		4	60		60	4
Carga Horária Total do Período				20	120	180	300	20
5º	Núcleo Específico	Inteligência Artificial	Probabilidade e Estatística	4	60		60	4
5º	Núcleo Específico	Programação para Dispositivos Móveis	Programação e Estrutura de Dados	4		60	60	4
5º	Núcleo Específico	Segurança Computacional	Infraestrutura para Sistemas de Informação	4	60		60	4
5º	Núcleo Específico	Fábrica de Software I	Construção de Software Programação Back-end Banco de Dados II	8		120	120	8
Carga Horária Total do Período				20	120	180	300	20

6º	Núcleo Comum	Diversidade, Cidadania e Direitos		4	60		60	4	
6º	Núcleo Específico	Fábrica de Software II	Fábrica de Software I	8		120	120	8	
6º	Núcleo Específico	Programação para Internet das Coisas	Programação e Estrutura de Dados	4		60	60	4	
6º	Núcleo Específico	Trabalho de Conclusão do Curso					60		
6º	Núcleo Modalidade	Sociedade, Cultura e Tecnologia		4	60		60	4	
Carga Horária Total do Período				20	120	180	360	20	
Carga Horária Total dos Períodos				128	930	990	1.980	128	
Conteúdo de Formação						Soma da carga horária			
						Teórica	Prática	(CHT teórica e prática)	Créditos
Núcleo Específico (NE)						630	990	1.620	108
Núcleo Modalidade (NM)						180		180	12
Núcleo Comum (NC)						120		120	8
Núcleo Livre (NL)						60		60	4
Trabalho de Conclusão de curso (TCC)							60	60	
Atividades de Extensão (AE) equivalente à 10% da CHT do curso distribuída no PPC (ACE + CCE)						Atividades Curriculares de Extensão (ACE)		240	11%
						Componentes Curriculares de Extensão (CCE)			
Atividades Complementares (AC) conforme DCN							90	90	
Carga Horária Total do Curso						990	1.140	2.130	132

Observações:

1) **As informações acerca das diversas ofertas do curso nos Câmpus e Unidades Universitárias (UnU) da UEG, do "Tempo para Integralização" (anos ou semestres), da "Temporalidade" (anual ou semestral), do "Turno" (matutino, vespertino, noturno e integral) e do regime acadêmico de oferta (semestral ou anual) estão definidas no PPC (dentre estas opções) e serão disponibilizadas no Edital do Processo Seletivo (vestibular - uma ou duas vezes ao ano) conforme as normas estabelecidas pela UEG.

2) A divisão da carga horária em teórica e prática dos núcleos de modalidade, núcleo comum e núcleo livre constarão no Plano de Ensino do Docente.

3) A carga horária dos componentes curriculares de extensão (CCE) consta no PPC e no regulamento de inserção curricular da extensão do curso (RICEX).

4) A disciplina Língua Brasileira de Sinais (LIBRAS) constituir-se-á em disciplina curricular optativa nos cursos de graduação de bacharelado da UEG e poderá ser ofertada como núcleo livre, conforme Decreto nº 5626/2005 que Regulamenta a Lei nº 10.436/2002 e o art. 18 da Lei nº 10.098/2000.

5)***Exceto para as ofertas em EaD, que seguirá as normas e procedimentos da Educação a Distância UEG.