



Estrutura Curricular 20261 do Curso: CIÊNCIA DA COMPUTAÇÃO
RESOLUÇÃO Nº 27/2025, DE 15 DE SETEMBRO DE 2025

1º período									
Código	Disciplinas	Carga Horária					Créd	Tipo	Pré Requisitos
		Teórica	Prática	Estágio	Extensão	Total			
CTT115	CÁLCULO I	90	0	0	0	90	6	OBRIGATÓRIA	
CTT160	INGLÊS INSTRUMENTAL	60	0	0	30	60	4	OBRIGATÓRIA	
CTT143	PROGRAMAÇÃO DE COMPUTADORES I	45	30	0	0	75	5	OBRIGATÓRIA	
CTT465	REDAÇÃO TÉCNICA EM LÍNGUA PORTUGUESA	45	15	0	30	60	4	OBRIGATÓRIA	
Subtotal		240	45	0	60	285	19		
Total		240	45	0	60	285			

2º período									
Código	Disciplinas	Carga Horária					Créd	Tipo	Pré Requisitos
		Teórica	Prática	Estágio	Extensão	Total			
CCO001	ALGORITMOS E ESTRUTURA DE DADOS I	0	0	0	0	75	5	OBRIGATÓRIA	
CCO003	ARQUITETURA DE COMPUTADORES	30	30	0	0	60	4	OBRIGATÓRIA	
CCO026	ATIVIDADES COMPLEMENTARES I	0	0	0	0	20		OBRIGATÓRIA	
CTT117	CÁLCULO II	60	0	0	0	60	4	OBRIGATÓRIA	CTT115
CTT116	GEOMETRIA ANALÍTICA E ÁLGEBRA LINEAR	90	0	0	0	90	6	OBRIGATÓRIA	
CTT460	METODOLOGIA DA PESQUISA CIENTÍFICA	45	15	0	30	60	4	OBRIGATÓRIA	
Subtotal		225	45	0	30	365	23		
Total		465	90	0	90	650			

Estrutura Curricular 20261 do Curso: CIÊNCIA DA COMPUTAÇÃO

RESOLUÇÃO Nº 27/2025, DE 15 DE SETEMBRO DE 2025

Página 2 de 4

3º período									
Código	Disciplinas	Carga Horária					Créd	Tipo	Pré Requisitos
		Teórica	Prática	Estágio	Extensão	Total			
CCO002	ALGORITMOS E ESTRUTURA DE DADOS II	45	30	0	0	75	5	OBRIGATÓRIA	
CCO027	ATIVIDADES COMPLEMENTARES II	0	0	0	0	20		OBRIGATÓRIA	
CTT123	FÍSICA I	60	15	0	0	75	5	OBRIGATÓRIA	
CCO004	MATEMÁTICA DISCRETA	60	0	0	0	60	4	OBRIGATÓRIA	
CTT164	MUNDO CONTEMPORÂNEO: FILOSOFIA E ECONOMIA	60	0	0	0	60	4	OBRIGATÓRIA	
CCO005	SISTEMA DE GERÊNCIA DE BANCO DE DADOS	30	30	0	0	60	4	OBRIGATÓRIA	
Subtotal		255	75	0	0	350	22		
Total		720	165	0	90	1000			

4º período									
Código	Disciplinas	Carga Horária					Créd	Tipo	Pré Requisitos
		Teórica	Prática	Estágio	Extensão	Total			
CCO028	ATIVIDADES COMPLEMENTARES III	0	0	0	0	20		OBRIGATÓRIA	
CCO009	ATIVIDADES EXTENSIONISTAS I	0	0	0	70	70		OBRIGATÓRIA	
CTT118	CÁLCULO III	60	0	0	0	60	4	OBRIGATÓRIA	CTT115
CTT124	FÍSICA II	45	15	0	0	60	4	OBRIGATÓRIA	
CCO008	INTELIGÊNCIA ARTIFICIAL I	30	30	0	0	60	4	OBRIGATÓRIA	
CCO007	PROGRAMAÇÃO PARA INTERNET	30	30	0	0	60	4	OBRIGATÓRIA	
CCO006	TEORIA DOS GRAFOS	30	30	0	0	60	4	OBRIGATÓRIA	
Subtotal		195	105	0	70	390	20		
Total		915	270	0	160	1390			

5º período									
Código	Disciplinas	Carga Horária					Créd	Tipo	Pré Requisitos
		Teórica	Prática	Estágio	Extensão	Total			
CCO029	ATIVIDADES COMPLEMENTARES IV	0	0	0	0	20		OBRIGATÓRIA	
CCO014	ATIVIDADES EXTENSIONISTAS II	0	0	0	70	70		OBRIGATÓRIA	
CTT125	FÍSICA III	45	15	0	0	60	4	OBRIGATÓRIA	CTT123

Campus JK e Reitoria:

Campus I:

Campus do Mucuri:

Campus Janaúba:

Campus Unai:

Rodovia MGT 367 – km 583, nº 5000 – Alto da Jacuba – CEP: 39100-000 – Diamantina – MG – Brasil

Rua da Glória – nº 187 – Centro – CEP: 39100-000 – Diamantina – MG – Brasil

Rua do Cruzeiro – nº 1 – Jardim São Paulo – CEP: 39.801-000 – Teófilo Otoni – MG – Brasil

Avenida Um – nº 4.050 – Cidade Universitária – CEP: 39.447-790 – Janaúba – MG – Brasil

Avenida Vereador João Narciso, 1380 - Bairro Cachoeira – CEP: 38610-000 – Unai – MG – Brasil

PABX: (38) 3532-1200

PABX: (38) 3532-6000

PABX: (33) 3522-6037

PABX: (38) 3532-6808 / 6812

PABX: (38) 3532-1200 (Diamantina)

Estrutura Curricular 20261 do Curso: CIÊNCIA DA COMPUTAÇÃO

RESOLUÇÃO Nº 27/2025, DE 15 DE SETEMBRO DE 2025

Página 3 de 4

CCO010	PROGRAMAÇÃO ORIENTADA A OBJETOS	30	30	0	0	60	4	OBRIGATÓRIA	
CCO013	REDE DE COMPUTADORES	30	30	0	0	60	4	OBRIGATÓRIA	
CCO011	SISTEMA OPERACIONAL	30	30	0	0	60	4	OBRIGATÓRIA	
CCO012	SISTEMAS DIGITAIS	30	30	0	0	60	4	OBRIGATÓRIA	
Subtotal		165	135	0	70	390	20		
Total		1080	405	0	230	1780			

6º período

Código	Disciplinas	Carga Horária					Créd	Tipo	Pré Requisitos
		Teórica	Prática	Estágio	Extensão	Total			
CCO030	ATIVIDADES COMPLEMENTARES V	0	0	0	0	20		OBRIGATÓRIA	
CCO017	ATIVIDADES EXTENSIONISTAS III	0	0	0	70	70		OBRIGATÓRIA	
CTT359	LEGISLAÇÃO E ÉTICA PROFISSIONAL	45	0	0	0	45	3	OBRIGATÓRIA	
CTT351	PESQUISA OPERACIONAL	30	30	0	0	60	4	OBRIGATÓRIA	CTT116
CTT119	PROBABILIDADE E ESTATÍSTICA	45	15	0	0	60	4	OBRIGATÓRIA	CTT115
CCO016	SISTEMAS DISTRIBUÍDOS	30	30	0	0	60	4	OBRIGATÓRIA	
CCO015	TEORIA DA COMPUTAÇÃO	60	0	0	0	60	4	OBRIGATÓRIA	
Subtotal		210	75	0	70	375	19		
Total		1290	480	0	300	2155			

7º período

Código	Disciplinas	Carga Horária					Créd	Tipo	Pré Requisitos
		Teórica	Prática	Estágio	Extensão	Total			
CCO020	ANÁLISE DE DADOS I	30	30	0	0	60	4	OBRIGATÓRIA	
CCO018	COMPILADORES	60	0	0	0	60	4	OBRIGATÓRIA	
CTT214	EMPREENDEDORISMO	45	15	0	0	60	4	OBRIGATÓRIA	
CCO019	ENGENHARIA DE SOFTWARE	30	30	0	0	60	4	OBRIGATÓRIA	
CCO031	ESTÁGIO SUPERVISIONADO I	0	0	0	0	200		OBRIGATÓRIA	
Subtotal		165	75	0	0	440	16		
Total		1455	555	0	300	2595			

Campus JK e Reitoria:

Campus I:

Campus do Mucuri:

Campus Janaúba:

Campus Unai:

Rodovia MGT 367 – km 583, nº 5000 – Alto da Jacuba – CEP: 39100-000 – Diamantina – MG – Brasil

Rua da Glória – nº 187 – Centro – CEP: 39100-000 – Diamantina – MG – Brasil

Rua do Cruzeiro – nº 1 – Jardim São Paulo – CEP: 39.801-000 – Teófilo Otoni – MG – Brasil

Avenida Um – nº 4.050 – Cidade Universitária – CEP: 39.447-790 – Janaúba – MG – Brasil

Avenida Vereador João Narciso, 1380 - Bairro Cachoeira – CEP: 38610-000 – Unai – MG – Brasil

PABX: (38) 3532-1200

PABX: (38) 3532-6000

PABX: (33) 3522-6037

PABX: (38) 3532-6808 / 6812

PABX: (38) 3532-1200 (Diamantina)

Estrutura Curricular 20261 do Curso: CIÊNCIA DA COMPUTAÇÃO

RESOLUÇÃO Nº 27/2025, DE 15 DE SETEMBRO DE 2025

Página 4 de 4

8º período									
Código	Disciplinas	Carga Horária					Créd	Tipo	Pré Requisitos
		Teórica	Prática	Estágio	Extensão	Total			
CCO025	COMPUTAÇÃO GRÁFICA	30	30	0	0	60	4	OBRIGATÓRIA	
CCO033	ESTÁGIO SUPERVISIONADO II	0	0	0	0	200		OBRIGATÓRIA	
CCO024	INTELIGÊNCIA ARTIFICIAL II	30	30	0	0	60	4	OBRIGATÓRIA	
CCO032	TRABALHO DE CONCLUSÃO DE CURSO	0	0	120	0	120	8	OBRIGATÓRIA	
Subtotal		60	60	120	0	440	16		
Total		1515	615	120	300	3035			

Sem período									
Código	Disciplinas	Carga Horária					Créd	Tipo	Pré Requisitos
		Teórica	Prática	Estágio	Extensão	Total			
CCO021	ADMINISTRAÇÃO DE REDE LINUX	60	0	0	0	60	4	ELETIVA	
CCO023	AUDITORIA E SEGURANÇA DE SISTEMAS	60	0	0	0	60	4	ELETIVA	
CCO022	COMPUTAÇÃO NUMÉRICA	60	0	0	0	60	4	ELETIVA	
CTT342	ELETROTÉCNICA	45	15	0	0	60	4	ELETIVA	
CCO034	ESTÁGIO NÃO OBRIGATÓRIO	0	0	0	0	0		OPTATIVA	
CEX134	LÍNGUA BRASILEIRA DE SINAIS- LIBRAS	60	0	0	0	60	4	OPTATIVA	
CTT464	QUESTÕES DE SOCIOLOGIA E ANTROPOLOGIA DA CIÊNCIA	45	15	0	30	60	4	ELETIVA	
Subtotal		330	30	0	30	360	24		
Total		1845	645	120	330	3395			

Componente Curricular	Carga horária	Créditos
Unidades Curriculares Obrigatórias (O)	2205	147
Unidades Curriculares Eletivas (EL)	120	8
Trabalho de Conclusão de Curso	120	8
Atividades Complementares	100	6
Estágio Curricular Obrigatório	400	27
Atividades de Extensão (EX)	330*	22
Carga horária total	3275	218
Porcentagem (%)	100 %	100 %
Tempo para integralização curricular	Mínimo: 4 anos	
	Máximo: 6 anos	

* A carga horária de extensão do curso compreende 330 horas no total, sendo 210 horas 57 distribuídas igualmente dentre os componentes curriculares: Atividades Extensionistas I, II e III (EASXXX), e o restante, 120 horas de forma intradisciplinar nas seguintes disciplinas: CTT160, CTT460, CTT464 e CTT465.

Coordenação do Curso de Ciência da Computação
Campus do Mucuri/UFVJM

Campus JK e Reitoria:
Campus I:
Campus do Mucuri:
Campus Janaúba:
Campus Unai:

Rodovia MGT 367 – km 583, nº 5000 – Alto da Jacuba – CEP: 39100-000 – Diamantina – MG – Brasil
Rua da Glória – nº 187 – Centro – CEP: 39100-000 – Diamantina – MG – Brasil
Rua do Cruzeiro – nº 1 – Jardim São Paulo – CEP: 39.801-000 – Teófilo Otoni – MG – Brasil
Avenida Um – nº 4.050 – Cidade Universitária – CEP: 39.447-790 – Janaúba – MG – Brasil
Avenida Vereador João Narciso, 1380 - Bairro Cachoeira – CEP: 38610-000 – Unai – MG – Brasil

PABX: (38) 3532-1200
PABX: (38) 3532-6000
PABX: (33) 3522-6037
PABX: (38) 3532-6808 / 6812
PABX: (38) 3532-1200 (Diamantina)