



OFÍCIO Nº 25/2025/COCOM/DIRFACOM/FACOM-UFU

Uberlândia, 08 de abril de 2025.

CURSO DE GRADUAÇÃO EM CIÊNCIA DA COMPUTAÇÃO
Cadastro de Complementação Estudos do CURSO: 1452BI
Versão do Curso: 2023/1

Período	Código	Nome da Disciplina	CH Teórico	CH Prático	CH Total	Saldo	Código	Componente Curricular	CH Teórica	CH Prática	CH Total	Curso
1º	FACOM31102	Introdução à Ciência da Computação	30	00	30	30	FACOM34102	Introdução à Computação	60	00	60	Inteligência Artificial
1º	FACOM31103	Programação Procedimental	60	30	90	30	FACOM32102 E FACOM32201	Algoritmos e Programação I E Algoritmos e Programação II	30	30	60	Sistemas de Informação
						30	ou	ou	60	00	60	
						30	FACOM34103 E FACOM34201	Algoritmos e Programação I E Algoritmos e Programação II	30	30	60	Inteligência Artificial
						30			30	30	60	
1º	GBC016	Lógica para Computação	60	00	60	0	FACOM32105 ou FACOM34104	Lógica para Computação ou Lógica para Computação	60	00	60	Sistemas de Informação
						0			60	00	60	Inteligência Artificial
1º	FAMAT39121	Cálculo Diferencial e Integral I	60	00	60	0	GBC012	Cálculo Diferencial e Integral 1	60	00	60	Ciência da Computação
						30	ou	ou	90	00	90	Engenharias e Estatística
						0	FAMAT31011 ou FAMAT32103	Cálculo Diferencial e Integral I ou Cálculo Diferencial e Integral I	60	00	60	Física
						30	ou	ou	90	00	90	Matemática
						30	FAMAT39003 ou	Cálculo Diferencial e Integral I ou	90	00	90	Sistemas de Informação
						30	FAMAT39214	Cálculo I ou	90	00	90	Inteligência Artificial
						30	ou IMEMA39201	Cálculo Diferencial e Integral I	90	00	90	
						30						
1º	GBC013	Geometria Analítica e Álgebra Linear	90	00	90	30	FAMAT49011 E FAMAT49022	Geometria Analítica E Álgebra Linear	75	00	75	Engenharias: Mecânica, Mecatrônica, e Aeronáutica
						15	OU	ou	45	00	45	
						15	FAMAT31021 E FAMAT31022	Geometria Analítica E Álgebra Linear	60	00	60	Engenharias FEELT, Civil e Gestão da Informação
						15	OU	ou	45	00	45	
						15	FAMAT39110 E FAMAT39206	Geometria Analítica E Álgebra Linear	60	00	60	Gestão da Informação
2º	FAMAT39215	Cálculo Diferencial e Integral II	60	00	60	0	IMEMA39301 ou	Cálculo Diferencial e Integral II ou	60	00	60	Inteligência Artificial
						30	FAMAT31012	Cálculo Diferencial e Integral II	90	00	90	Engenharias
2º	FACOM31201	Algoritmos e Estrutura de Dados I	45	15	60	0	FACOM34302 ou	Estrutura de Dados I ou	30	30	60	Inteligência Artificial
						0	FACOM32302	Estrutura de Dados I	60	00	60	Sistemas de Informação
2º	FAMAT32401	Matemática para Ciência da Computação	60	00	60	0	FAMAT32401	Matemática para Ciência da Computação ou	60	00	60	Sistemas de Informação
						0	ou IMEMA39101	Matemática para Ciência da Computação	60	00	60	Inteligência Artificial

2º	FACOM31202	Sistemas Digitais	45	15	60	0	FACOM34203 ou	Sistemas Digitais ou	60	00	60	Inteligência Artificial Engenharias FEELT
						0	FEELT31409 E FEELT31410	Sistemas Digitais E Experimental de Sistemas Digitais	30 00	00 30	30 30	
2º	GBC011	Empreendedorismo em Informática	60	00	60	00	FAGEN39050	Empreendedorismo	60	00	60	Sistemas de Informação
3º	FACOM31303	Algoritmos e Estrutura de Dados II	60	00	60	0	FACOM34403 ou FACOM32402	Estrutura de Dados II ou Estrutura de Dados II	30	30	60	Inteligência Artificial
									60	00	60	Sistemas de Informação
3º	FACOM31305	Arquitetura e Organização de Computadores	60	00	60	0	FACOM32303 ou FACOM34303	Arquitetura e Organização de Computadores ou Arquitetura e Organização de Computadores	60	00	60	Sistemas de Informação
									60	00	60	Inteligência Artificial
3º	FACOM31306	Programação Orientada a Objetos	30	30	60	0 0	FACOM34304 ou FACOM32305	Programação Orientada a Objetos ou Programação Orientada a Objetos	30	30	60	Inteligência Artificial
									60	00	60	Sistemas de Informação
3º	FAMAT39311	Cálculo Diferencial e Integral III	90	00	90	75	FAMAT31013 E FAMAT31031	Cálculo Diferencial e Integral III E Métodos Matemáticos	90 75	00 00	90 75	Engenharia Elétrica
3º	FAMAT31032	Cálculo Numérico	60	00	60	0	FAMAT31032 ou IMEMA39501	Cálculo Numérico ou Cálculo Numérico	60	00	60	Engenharias Inteligência Artificial
4º	GBC041	Estatística	60	00	60	0 0	FAMAT39505 ou FAMAT31033 ou IMEMA39202	Estatística ou Estatística ou Estatística	60	00	60	Sistemas de Informação
									60	00	60	Engenharias
									60	00	60	Inteligência Artificial
4º	FACOM31401	Princípios e Padrões de Projeto	30	30	60	0	GBC055	Programação Orientada à Objetos 2	30	30	60	Ciência da Computação
4º	GBC043	Sistemas de Banco de Dados	60	30	90	30	FACOM32401 E FACOM32304	Banco de Dados I E Banco de Dados II	60 30	00 30	60 60	Sistemas de Informação
4º	GBC045	Sistemas Operacionais	60	00	60	00	FACOM32404 ou FACOM34404	Sistemas Operacionais ou Sistemas Operacionais	60	00	60	Sistemas de Informação
									60	00	60	Inteligência Artificial
5º	FACOM31501	Engenharia de Software	90	00	90	30	GBC054 E GBC064	Modelagem de Software E Engenharia de Software	60	00	60	Ciência da Computação
									60	00	60	Ciência da Computação
						30	ou FACOM39501 E GBC064	Engenharia de Software I E Engenharia de Software	60	00	60	Gestão da Informação
									60	00	60	Ciência da Computação
						30	ou FACOM39501 E FACOM39601	Engenharia de Software I E Engenharia de Software II	60	00	60	Gestão da Informação
									60	00	60	Gestão da Informação
5º	GBC056	Arquitetura de Redes de Computadores	60	00	60	00	FACOM49070	Arquitetura de Redes de Computadores	60	00	60	Engenharia Mecatrônica
6º	GBC066	Arquitetura de Redes TCP/IP	30	30	60	00	FACOM32504 ou FACOM34605	Redes de Computadores ou Redes de Computadores	60	00	60	Sistemas de Informação
									60	00	60	Inteligência Artificial
6º	GBC216	Processamento Digital de Imagens	60	00	60	00	GSIO58	Processamento Digital de Imagens	60	00	60	Sistemas de Informação

6º	FACOM31601	Otimização	60	00	60	00	FACOM32705	Pesquisa Operacional	60	00	60	Sistemas de Informação
7º	GBC074	Sistemas Distribuídos	60	00	60	00	FACOM32606	Sistemas Distribuídos	60	00	60	Sistemas de Informação
7º	GBC204	Computação Gráfica	60	00	60	00	FACOM39047	Computação Gráfica	60	00	60	Sistemas de Informação
7ª	FACOM31706	Programação para Internet	30	30	60	00	FACOM39802	Programação para Internet	30	30	60	Gestão da Informação
7º	FACOM31704	Metodologia Científica em Computação e Informática	30	00	30	00	FACOM34204	Metodologia Científica em Computação e Informática	30	00	30	Inteligência Artificial
8º	GBC061	Gestão Empresarial	60	00	60	00	FAGEN39531	Gestão Empresarial	60	00	60	Sistemas de Informação
8º	GBC081	Direito e Legislação	45	00	45	00	FADIR39802	Direito	45	00	45	Sistemas de Informação
						00	FADIR39803	Direito e Legislação	45	00	45	Inteligência Artificial
8º	GBC212	Mineração de Dados	60	00	60	00	FACOM39803	Mineração de Dados	30	30	60	Gestão da Informação
						00	GSIO55	Mineração de Dados	60	00	60	Sistemas de Informação
Optativa	GBC214	Recuperação da Informação	60	00	60	00	FACOM32605	Organização e Recuperação da Informação	30	30	60	Sistemas de Informação
Optativa	GBC208	Gerência de Projetos de Tecnologia da Informação	60	00	60	00	FACOM32604	Gerência de Projetos em TI	60	00	60	Sistemas de Informação
Optativa	GBC205	Computação Móvel	60	00	60	00	FACOM32503	Programação para Dispositivos Móveis	30	30	60	Sistemas de Informação
Optativa	GBC223	Resolução de Problemas	60	00	60	00	GSIO64	Resolução de Problemas	60	00	60	Sistemas de Informação
Optativa	GBC202	Bioinformática	60	00	60	00	FACOM39042	Bioinformática	60	00	60	Sistemas de Informação
Optativa	GBC230	Tópicos Especiais de Inteligência Artificial	60	00	60	00	GSIO73	Tópicos Especiais de Inteligência Artificial	60	00	60	Sistemas de Informação
Optativa	GBC232	Tópicos Especiais de Programação para Internet	60	00	60	00	GSIO75	Tópicos Especiais de Programação para Internet	60	00	60	Sistemas de Informação
Optativa	GBC233	Tópicos Especiais de Projetos de Software	60	00	60	00	FACOM32502	Gestão da Qualidade de Software	60	00	60	Sistemas de Informação
Optativa	GBC234	Tópicos Especiais de Redes de Computadores	60	00	60	00	GSIO77	Tópicos Especiais de Redes de Computadores	60	00	60	Sistemas de Informação
Optativa	GBC235	Tópicos Especiais de Segurança da Informação	60	00	60	00	GSIO78	Tópicos Especiais de Segurança da Informação	60	00	60	Sistemas de Informação