



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	0	GBC015	Introdução à Ciência da Computação	30	00	30	Ciência da Computação
1º	FACOM31103	Programação Procedimental	60	30	90	30	FACOM32102 E FACOM32201	Algoritmos e Programação I E Algoritmos e Programação II	30 60	30 00	60 60	Sistemas de Informação
1º	GBC016	Lógica para Computação	60	00	60	0	FACOM32105	Lógica para Computação	60	00	60	Sistemas de Informação
1º	FAMAT39121	Cálculo Diferencial e Integral I	60	00	60	0 30 0 30 30	GBC012 ou FAMAT31011 ou FAMAT32103 ou FAMAT39003 ou FAMAT39214	Cálculo Diferencial e Integral 1 ou Cálculo Diferencial e Integral I ou Cálculo Diferencial e Integral I ou Cálculo Diferencial e Integral I ou Cálculo I	60 90 60 90 90	00 00 00 00 00	60 90 60 90 90	Ciência da Computação Engenharias e Estatística Física Matemática Sistemas de Informação

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	FAMAT31021 E FAMAT31022	Geometria Analítica E Álgebra Linear	60	00	60	
2º	FAMAT39215	Cálculo Diferencial e Integral II	60	00	60	0	GBC022	Cálculo Diferencial e Integral 2	60	00	60	Ciência da Computação Engenharias
						30	FAMAT31012	Cálculo Diferencial e Integral II	90	00	90	
2º	FACOM31201	Algoritmos e Estrutura de Dados I	45	15	60	30	GBC024	Algoritmos e Estrutura de Dados 1 ou Estrutura de Dados I	60	30	90	Ciência da Computação
						0	FACOM32302		60	00	60	Sistemas de Informação
2º	FAMAT32401	Matemática para Ciência da Computação	60	00	60	0	FAMAT32401	Matemática para Ciência da Computação	60	00	60	Sistemas de Informação
2º	FACOM31202	Sistemas Digitais	45	15	60	30	GBC026	Sistemas Digitais	60	30	90	Ciência da Computação Engenharias FEELT
						0	FEELT31409 E FEELT31410	Sistemas Digitais E Experimental de Sistemas Digitais	30	00	30	
3º	FACOM31303	Algoritmos e Estrutura de Dados II	60	00	60	0	GBC034	Algoritmos e Estrutura de Dados 2 ou Estrutura de Dados II	60	00	60	Ciência da Computação
						0	FACOM32402		60	00	60	Sistemas de Informação
3º	FACOM31305	Arquitetura e Organização de Computadores	60	00	60	0	FACOM32303	Arquitetura e Organização de Computadores	60	00	60	Sistemas de Informação
3º	FACOM31306	Programação Orientada a Objetos	30	30	60	0	GBC035	Programação Orientada a Objetos 1 ou Programação Orientada a Objetos	30	30	60	Ciência da Computação
						0	FACOM32305		60	00	60	Sistemas de Informação

3º	FAMAT39311	Cálculo Diferencial e Integral III	90	00	90	0	GBC032	Cálculo Diferencial e Integral 3	90	00	90	Ciência da Computação
3º	FAMAT31032	Cálculo Numérico	60	00	60	0	FAMAT31032	Cálculo Numérico	60	00	60	Engenharias
4º	GBC041	Estatística	60	00	60	0	FAMAT39505	Estatística	60	00	60	Sistemas de Informação
						0	FAMAT31033	ou Estatística	60	00	60	Engenharias
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	Banco de Dados I	60	00	60	Sistemas de Informação
							FACOM32304	Banco de Dados II	30	30	60	
4º	GBC045	Sistemas Operacionais	60	00	60	00	FACOM32404	Sistemas Operacionais	60	00	60	Sistemas de Informação
5º	FACOM31501	Engenharia de Software	90	00	90	30	GBC054	Modelagem de Software	60	00	60	Ciência da Computação
							GBC064	Engenharia de Software	60	00	60	Ciência da Computação
						30	ou FACOM39501	Engenharia de Software I	60	00	60	Gestão da Informação
							GBC064	Engenharia de Software	60	00	60	Ciência da Computação
						30	ou FACOM39501	Engenharia de Software I	60	00	60	Gestão da Informação
							FACOM39601	Engenharia de Software II	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	Redes de Computadores	60	00	60	Sistemas de Informação
6º	GBC216	Processamento Digital de Imagens	60	00	60	00	GSI058	Processamento Digital de Imagens	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

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 ou GSI036	Direito ou Direito e Legislação	45	00	45	Sistemas de Informação
									45	00	45	
8º	GBC212	Mineração de Dados	60	00	60	00	FACOM39803 ou GSI055	Mineração de Dados ou Mineração de Dados	30	30	60	Gestão da Informação
									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	GSI064	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	GSI073	Tópicos Especiais de Inteligência Artificial	60	00	60	Sistemas de Informação
Optativa	GBC232	Tópicos Especiais de Programação para Internet	60	00	60	00	GSI075	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	GSI077	Tópicos Especiais de Redes de Computadores	60	00	60	Sistemas de Informação
Optativa	GBC235	Tópicos Especiais de Segurança da Informação	60	00	60	00	GSI078	Tópicos Especiais de Segurança da Informação	60	00	60	Sistemas de Informação

