



OFÍCIO Nº 24/2025/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: **2012/1B**

Período	Código	Nome da Disciplina	CH Teórico	CH Prático	CH Total	Saldo	Código	Componente Curricular	CH Teórica	CH Prática	CH Total	Curso
1º	GBC012	Cálculo Diferencial e Integral 1	60	00	60	0 0 30 30 30	FAMAT39121 ou FAMAT32103 ou FAMAT39003 ou FAMAT31011 ou FAMAT39214	Cálculo Diferencial e Integral I ou Cálculo Diferencial e Integral I ou Cálculo Diferencial e Integral I ou Cálculo Diferencial e Integral I ou Cálculo I	60 60 90 90 90	00 00 00 00 00	60 60 90 90 90	Ciência da Computação Física Matemática Engenharias e Estatística Sistemas de Informação
1º	GBC013	Geometria Analítica e Álgebra Linear	90	00	90	15 30 15	FAMAT31021 E FAMAT31022 ou FAMAT49011 E FAMAT49022 ou FAMAT39110 E FAMAT39206	Geometria Analítica E Álgebra Linear ou Geometria Analítica E Álgebra Linear ou Geometria Analítica E Álgebra Linear	60 45 75 45 60 45	00 00 00 00 00 00	60 45 75 45 60 45	Engenharias FEELT, Civil e Gestão da Informação Engenharias Mecânica, Mecatrônica e Aeronáutica Gestão da Informação
1º	GBC014	Programação Procedimental	60	30	90	0	FACOM31103	Programação Procedimental	60	30	90	Ciência da Computação
1º	GBC015	Introdução à Ciência da Computação	30	00	30	0	FACOM31102	Introdução à Ciência da Computação	30	00	30	Ciência da Computação
1º	GBC016	Lógica para Computação	60	00	60	0	FACOM32105	Lógica para Computação	60	00	60	Sistemas de Informação
2º	GBC021	Profissão em Computação e Informática	30	00	30	0	FACOM32101	Informática e Sociedade	30	00	30	Sistemas de Informação
2º	GBC022	Cálculo Diferencial e Integral 2	60	00	60	0 30	FAMAT39215 ou FAMAT31012	Cálculo Diferencial e Integral II ou Cálculo Diferencial e Integral II	60 90	00 00	60 90	Ciência da Computação Engenharias
2º	GBC023	Matemática para Ciência da Computação	60	00	60	0	FAMAT32401 ou GSI014	Matemática para Ciência da Computação ou Matemática para Ciência da Computação	60 60	00 00	60 60	Ciência da Computação Sistemas de Informação

2º	GBC024	Algoritmos e Estrutura de Dados 1	60	30	90	0	GS1006 ou FACOM31201 E COMPE30016	Estrutura de Dados I ou Algoritmos e Estrutura de Dados I E Complementação de Estudos	60 45 30	30 15 00	90 60 30	Sistemas de Informação Ciência da Computação
2º	GBC026	Sistemas Digitais	60	30	90	0	FACOM31202 E COMPE30016A	Sistemas Digitais E Complementação de Estudos	45 30	15 00	60 30	Ciência da Computação
3º	GBC032	Cálculo Diferencial e Integral 3	90	00	90	0	FAMAT39311	Cálculo Diferencial e Integral III	90	00	90	Ciência da Computação
3º	GBC033	Programação Funcional	30	30	60	0	GS1004	Programação Funcional	30	30	60	Sistemas de Informação
3º	GBC034	Algoritmos e Estrutura de Dados 2	60	00	60	0	FACOM31303 ou FACOM32402	Algoritmos e Estrutura de Dados II ou Estrutura de Dados II	60 60	00 00	60 60	Ciência da Computação Sistemas de Informação
3º	GBC035	Programação Orientada à Objetos 1	30	30	60	0	FACOM31306 ou FACOM32305	Programação Orientada à Objetos ou Programação Orientada à Objetos	60 30	00 30	60 60	Ciência da Computação Sistemas de Informação
3º	GBC036	Arquitetura e Organização de Computadores 1	60	00	60	0	FACOM31305 ou FACOM32303	Arquitetura e Organização de Computadores ou Arquitetura e Organização de Computadores	60 60	00 00	60 60	Ciência da Computação Sistemas de Informação
3º	GBC041	Estatística	60	00	60	0	FAMAT31033 ou FAMAT39505	Estatística ou Estatística	60 60	00 00	60 60	Engenharias Sistemas de Informação
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	0	FACOM32404	Sistemas Operacionais	60	00	60	Sistemas de Informação
5º	GBC051	Computação Científica e Otimização	90	00	90	30 30	FACOM32705 E FAMAT31032 OU FACOM31601 E FAMAT31032	Pesquisa Operacional E Cálculo Numérico OU Otimização E Cálculo Numérico	60 60 60 60	00 00 00 00	60 60 60 60	Sistemas de Informação Ciência da Computação
5º	GBC054	Modelagem de Software	60	00	60	0	FACOM39501	Engenharia de Software I	60	00	60	Gestão da Informação
5º	GBC055	Programação Orientada à Objetos 2	30	30	60	0	FACOM31401	Princípios e Padrões de Projeto	30	30	60	Ciência da Computação
5º	GBC056	Arquitetura de Redes de Computadores	60	00	60	0	FACOM49070	Arquitetura de Redes de Computadores	60	00	60	Engenharia Mecatrônica
6º	GBC061	Gestão Empresarial	60	00	60	0	FAGEN39531	Gestão Empresarial	60	00	60	Sistemas de Informação
6º	GBC064	Engenharia de Software	60	00	60	0 30	FACOM39601 ou FACOM31501	Engenharia de Software II ou Engenharia de Software	60 90	00 00	60 90	Gestão da Informação Ciência da Computação
6º	GBC066	Arquitetura de Redes TCP-IP	30	30	60	0	FACOM32504	Redes de Computadores	60	00	60	Sistemas de Informação

7º	GBC074	Sistemas Distribuídos	60	00	60	0	FACOM32606	Sistemas Distribuídos	60	00	60	Sistemas de Informação
8º	GBC081	Direito e Legislação	45	00	45	0	FADIR39802 ou GSI036	Direito ou Direito e Legislação	45 45	00 00	45 45	Sistemas de Informação
8º	GBC084	Programação para Internet	30	30	60	0	FACOM39802 ou FACOM31706	Programação para Internet ou Programação para Internet	30 30	30 30	60 60	Gestão da Informação Ciência da Computação
Optativa	GBC202	Bioinformática	60	00	60	0	FACOM39042	Bioinformática	60	00	60	Sistemas de Informação
Optativa	GBC205	Computação Móvel	60	00	60	0	FACOM32503	Programação para Dispositivos Móveis	30	30	60	Sistemas de Informação
Optativa	GBC208	Gerência de Projetos de Tecnologia da Informação	60	00	60	0	FACOM32604	Gerência de Projetos em TI	60	00	60	Sistemas de Informação
Optativa	GBC211	Interação Humano Computador	60	00	60	0	GSI037 ou FACOM32704	Interação Humano Computador ou Interação Humano Computador	60 60	00 00	60 60	Sistemas de Informação
Optativa	GBC212	Mineração de Dados	60	00	60	0	FACOM39803	Mineração de Dados	30	30	60	Gestão da Informação
Optativa	GBC214	Recuperação da Informação	60	00	60	0	FACOM32605	Organização e Recuperação da Informação	30	30	60	Sistemas de Informação
Optativa	GBC223	Resolução de Problemas	60	00	60	0	GSI064	Resolução de Problemas	60	00	60	Sistemas de Informação
Optativa	GBC230	Tópicos Especiais de Inteligência Artificial	60	00	60	0	GSI073	Tópicos Especiais de Inteligência Artificial	60	00	60	Sistemas de Informação
Optativa	GBC232	Tópicos Especiais de Programação para Internet	60	00	60	0	GSI075	Tópicos Especiais de Programação para Internet	60	00	60	Sistemas de Informação
Optativa	GBC233	Tópicos Especiais de Projetos de Software	60	00	60	0	FACOM32502	Gestão da Qualidade de Software	60	00	60	Sistemas de Informação
Optativa	GBC234	Tópicos Especiais de Redes de Computadores	60	00	60	0	GSI077	Tópicos Especiais de Redes de Computadores	60	00	60	Sistemas de Informação
Optativa	GBC235	Tópicos Especiais de Segurança da Informação	60	00	60	0	GSI078	Tópicos Especiais de Segurança da Informação	60	00	60	Sistemas de Informação

Referência: Caso responda este Ofício, indicar expressamente o Processo nº 23117.022769/2025-33

SEI nº 6243288