

UNIVERSIDADE ESTADUAL DO CENTRO-OESTE - UNICENTRO  
Setor de Ciências Exatas e de Tecnologia de Guarapuava

CURRÍCULO PLENO

CURSO: CIÊNCIA DA COMPUTAÇÃO – Bacharelado (570) (11131) – Integral – S-2023 (Res. 49/22-CEPE)

Série	Se-mestre	Cód.	Cód. novo	Deptos.	Disciplinas	Aulas/Semana		C/H Total	Ex-ten-são	EAD
						Teó.	Prá.			
1 <sup>a</sup>	1º	4921	1108865	DECOMP/G	Algoritmos e Programação de Computadores I	2	4	102		
		4922	1108866	DECOMP/G	Computadores e Sociedade	2	0	34		
		4923	1108867	DEMAT/G	Geometria Analítica	4	0	68		
		4924	1108868	DECOMP/G	Lógica para Computação	4	0	68		
		4925	1108869	DECOMP/G	Organização de Computadores	2	2	68		
		4926	1108870	DEMAT/G	Pré-Cálculo	4	0	68		
		4927	1108871	DECOMP/G	Projeto Introdutório em Computação	1	3	68	34	
	2º	Subtotal (aulas/semana)						28		
		4928	1108872	DEMAT/G	Álgebra Linear	4	0	68		
		4929	1108873	DECOMP/G	Algoritmos e Programação de Computadores II	2	4	102		
2 <sup>a</sup>	1º	4930	1108874	DECOMP/G	Arquitetura de Computadores	2	2	68		
		4931	1108875	DEMAT/G	Cálculo I	4	0	68		
		4932	1108876	DECOMP/G	Extensão Universitária I	2	0	34	34	
		4933	1108877	DEMAT/G	Fundamentos Matemáticos para Computação	4	0	68		
		4934	1108878	DECOMP/G	Lógica Digital	2	2	68		
		--	--	--	Optativa I	1	1	34		
		Subtotal (aulas/semana)						30		
		4935	1108879	DECOMP/G	Algoritmos e Estruturas de Dados I	2	2	68		
		4936	1108880	DECOMP/G	Banco de Dados I	2	2	68		
3 <sup>a</sup>	2º	4937	1108881	DEMAT/G	Cálculo II	4	0	68		
		4938	1108882	DEADM/G	Empreendedorismo	2	0	34		
		4939	1108883	DECOMP/G	Linguagens Formais e Autômatos	2	2	68		
		4940	1108884	DECOMP/G	Metodologia Científica para Computação	1	1	34		
		4941	1108885	DEMAT/G	Probabilidade e Estatística	4	0	68		
		4942	1108886	DECOMP/G	Programação Orientada a Objetos I	2	2	68		
		4943	1108887	DECOMP/G	Sistemas Operacionais	2	2	68		
		Subtotal (aulas/semana)						32		
		4944	1108888	DECOMP/G	Algoritmos e Estruturas de Dados II	2	2	68		
3 <sup>a</sup>	1º	4945	1108889	DECOMP/G	Banco de Dados II	2	2	68		
		4946	1108890	DECOMP/G	Cálculo Numérico	2	2	68		
		4947	1108891	DECOMP/G	Engenharia de Software I	2	2	68		
		4948	1108892	DECOMP/G	Extensão Universitária II	1	1	34	34	
		4949	1108893	DECOMP/G	Interação Humano-Computador	2	2	68		
		4950	1108894	DECOMP/G	Paradigmas em Linguagens de Programação	2	2	68		
		4951	1108895	DECOMP/G	Programação Orientada a Objetos II	2	2	68		
		Subtotal (aulas/semana)						30		
		4952	1108896	DECOMP/G	Desenvolvimento de Sistemas Web	2	2	68		
3 <sup>a</sup>	2º	4953	1108897	DECOMP/G	Engenharia de Software II	2	2	68		
		4954	1108898	DECOMP/G	Gestão de Projetos	1	1	34	8	
		4955	1108899	DECOMP/G	Inteligência Artificial e Computacional I	2	2	68	8	
		--	--	--	Optativa II	2	2	68		
		4956	1108900	DECOMP/G	Pesquisa Operacional	2	2	68		
		4957	1108901	DECOMP/G	Projeto e Análise de Algoritmos	2	2	68		
		4958	1108902	DECOMP/G	Redes de Computadores	2	2	68		
		Subtotal (aulas/semana)						30		
		4959	1108903	DECOMP/G	Algoritmos em Grafos	2	2	68		
3 <sup>a</sup>	3º	4960	1108904	DECOMP/G	Computação Gráfica e Processamento Digital de Imagens	2	2	68		
		4961	1108905	DECOMP/G	Desenvolvimento para Dispositivos Móveis	2	2	68		
		4962	1108906	DECOMP/G	Inteligência Artificial e Computacional II	2	2	68	8	

UNIVERSIDADE ESTADUAL DO CENTRO-OESTE - UNICENTRO  
Setor de Ciências Exatas e de Tecnologia de Guarapuava

CURRÍCULO PLENO

CURSO: CIÊNCIA DA COMPUTAÇÃO – Bacharelado (570) (11131) – Integral – S-2023 (Res. 49/22-CEPE)

Série	Se-mestre	Cód.	Cód. novo	Deptos.	Disciplinas	Aulas/Semana		C/H Total	Ex-ten-são	EAD	
						Teó.	Prá.				
4 <sup>a</sup>	2º	4963	1108907	DECOMP/G	Mentoria em Projetos	1	1	34	12	8	
		4964	1108908	DECOMP/G	Projeto em Computação	1	3	68		16	
		4965	1108909	DECOMP/G	Sistemas Distribuídos	2	2	68			
		4966	1108910	DECOMP/G	Teoria da Computação	2	2	68			
		Subtotal (aulas/semana)					30				
4 <sup>a</sup>	1º	4967	1108911	DECOMP/G	Compiladores	2	2	68			
		4968	1108912	DECOMP/G	Computação em Nuvem e Arquitetura Orientada a Serviços	2	2	68			
		--	--	--	Optativa III	2	2	68			
		--	--	--	Optativa IV	2	2	68			
		4969	1108913	DECOMP/G	Programação Paralela	2	2	68			
		4970	1108914	DECOMP/G	Tópicos Especiais em Ciência da Computação I	2	2	68			
		4971	1108915	DECOMP/G	Trabalho de Conclusão de Curso	3	1	68		51	
	2º	Subtotal (aulas/semana)					28				
		4972	1108916	DECOMP/G	Estágio Supervisionado	3	1	68		51	
		4973	1108917	DECOMP/G	Tópicos Especiais em Ciência da Computação II	4	0	68		68	
Subtotal (aulas/semana)						8					
						C/H Subtotal (horas-aula)		3672	114	218	
						C/H Subtotal (horas)		3060	95	182	
						OUTROS COMPONENTES CURRICULARES:					
						Atividades Acadêmicas Complementares (horas)		100			
						Atividades de Extensão (horas)		280	280		
						Estágio Supervisionado Obrigatório (horas)		300			
						C/H Total (horas)			375	182	
						C/H Total do Curso (horas)		3740			

Início: 2023    Integralização: mínima – 4 anos / máxima – 6 anos. Regime: Seriado anual com disciplinas semestrais.

UNIVERSIDADE ESTADUAL DO CENTRO-OESTE - UNICENTRO  
Setor de Ciências Exatas e de Tecnologia de Guarapuava

DISCIPLINAS OPTATIVAS

CURSO: CIÊNCIA DA COMPUTAÇÃO – Bacharelado (570) (11131) – Integral – S-2023 (Res. 49/22-CEPE)

Série/ Sem.	Cód.	Cód. novo	Deptos.	Disciplinas/Turmas	Aula/ Sem.	C/H Total
1 <sup>a</sup> /2 <sup>º</sup>	4974	1108918	DELET/G	Comunicação Oral e Escrita	2	34
1 <sup>a</sup> /2 <sup>º</sup>	4975	1108919	DEDUF/G	Esporte Eletrônico	2	34
1 <sup>a</sup> /2 <sup>º</sup>	4976	1108920	DELET/G	Inglês Instrumental	2	34
1 <sup>a</sup> /2 <sup>º</sup>	4977	1108921	DELET/G	Língua Brasileira de Sinais – LIBRAS	2	34
1 <sup>a</sup> /2 <sup>º</sup>	4978	1108922	DEDUF/G	Práticas Esportivas	2	34
1 <sup>a</sup> /2 <sup>º</sup>	4979	1108923	DECOMP/G	Seminários em Ciência da Computação	2	34
3 <sup>a</sup> /1 <sup>º</sup>	4980	1108924	DECOMP/G	Desenvolvimento de Interface Web	4	68
3 <sup>a</sup> /1 <sup>º</sup>	4981	1108925	DECOMP/G	Design de Hardware	4	68
3 <sup>a</sup> /1 <sup>º</sup>	4982	1108926	DECOMP/G	Geometria Computacional	4	68
3 <sup>a</sup> /1 <sup>º</sup>	4983	1108927	DECOMP/G	Introdução à Big Data	4	68
3 <sup>a</sup> /1 <sup>º</sup>	4984	1108928	DECOMP/G	Simulações e Projeto de Automação	4	68
3 <sup>a</sup> /1 <sup>º</sup>	4985	1108929	DECOMP/G	Sistemas Embarcados	4	68
4 <sup>a</sup> /1 <sup>º</sup>	4986	1108930	DECOMP/G	Computação de Alto Desempenho	4	68
4 <sup>a</sup> /1 <sup>º</sup>	4987	1108931	DECOMP/G	Computação Gráfica Avançada	4	68
4 <sup>a</sup> /1 <sup>º</sup>	4988	1108932	DECOMP/G	Internet das Coisas	4	68
4 <sup>a</sup> /1 <sup>º</sup>	4989	1108933	DECOMP/G	Introdução à Ciência de Dados	4	68
4 <sup>a</sup> /1 <sup>º</sup>	4990	1108934	DECOMP/G	Introdução à Robótica	4	68
4 <sup>a</sup> /1 <sup>º</sup>	4991	1108935	DECOMP/G	Modelagem de Processos de Negócio	4	68
4 <sup>a</sup> /1 <sup>º</sup>	4992	1108936	DECOMP/G	Otimização Combinatória	4	68
4 <sup>a</sup> /1 <sup>º</sup>	4993	1108937	DECOMP/G	Projeto de Jogos Digitais	4	68
4 <sup>a</sup> /1 <sup>º</sup>	4994	1108938	DECOMP/G	Recuperação da Informação	4	68
4 <sup>a</sup> /1 <sup>º</sup>	4995	1108939	DECOMP/G	Segurança em Redes	4	68
4 <sup>a</sup> /1 <sup>º</sup>	4996	1108940	DECOMP/G	Visão Computacional	4	68

Início: 2023    Integralização: mínima – 4 anos / máxima – 6 anos. Regime: Seriado anual com disciplinas semestrais.

UNIVERSIDADE ESTADUAL DO CENTRO-OESTE - UNICENTRO  
Setor de Ciências Exatas e de Tecnologia de Guarapuava

MATRIZ OPERACIONAL

CURSO: CIÊNCIA DA COMPUTAÇÃO – Bacharelado (570) (11131) – Integral – S-2023 (Prot. 11592/22)

Série	Semes- tre	Dept.	Disciplinas/Turmas	Curríc. Pleno	C/H Operacional		
					Aula/Sema- na		C/H Total
					Teó.	Prá.	
1 <sup>a</sup>	1º	DECOMP/G	Algoritmos e Programação de Computadores I (turma A)	6/102	2	4	102
		DECOMP/G	Algoritmos e Programação de Computadores I (turma B)	6/102	2	4	102
		DECOMP/G	Algoritmos e Programação de Computadores I (turma C)	6/102	2	4	102
		DECOMP/G	Algoritmos e Programação de Computadores I (turma D)	6/102	2	4	102
		DECOMP/G	Lógica para Computação (turma A)	4/68	4	0	68
		DECOMP/G	Lógica para Computação (turma B)	4/68	4	0	68
		DECOMP/G	Organização de Computadores (turma A)	4/68	2	2	68
		DECOMP/G	Organização de Computadores (turma B)	4/68	2	2	68
		DECOMP/G	Organização de Computadores (turma C)	4/68	2	2	68
		DECOMP/G	Organização de Computadores (turma D)	4/68	2	2	68
		DEMAT/G	Geometria Analítica (turma A)	4/68	4	0	68
		DEMAT/G	Geometria Analítica (turma B)	4/68	4	0	68
		DEMAT/G	Pré-Cálculo (turma A)	4/68	4	0	68
		DEMAT/G	Pré-Cálculo (turma B)	4/68	4	0	68
		DECOMP/G	Projeto Introdutório em Computação (turma A)	4/68	1	3	68
	2º	DECOMP/G	Projeto Introdutório em Computação (turma B)	4/68	1	3	68
		DECOMP/G	Projeto Introdutório em Computação (turma C)	4/68	1	3	68
		DECOMP/G	Computadores e Sociedade	2/34	2	0	34
		DECOMP/G	Algoritmos e Programação de Computadores II (turma A)	6/102	2	4	102
		DECOMP/G	Algoritmos e Programação de Computadores II (turma B)	6/102	2	4	102
1 <sup>b</sup>	1º	DECOMP/G	Algoritmos e Programação de Computadores II (turma C)	6/102	2	4	102
		DECOMP/G	Arquitetura de Computadores (turma A)	4/68	2	2	68
		DECOMP/G	Arquitetura de Computadores (turma B)	4/68	2	2	68
		DECOMP/G	Arquitetura de Computadores (turma C)	4/68	2	2	68
		DECOMP/G	Lógica Digital (turma A)	4/68	2	2	68
		DECOMP/G	Lógica Digital (turma B)	4/68	2	2	68
		DECOMP/G	Lógica Digital (turma C)	4/68	2	2	68
		DEMAT/G	Fundamentos Matemáticos para Computação (turma A)	4/68	4	0	68
		DEMAT/G	Fundamentos Matemáticos para Computação (turma B)	4/68	4	0	68
		DEMAT/G	Cálculo I (turma A)	4/68	4	0	68
		DEMAT/G	Cálculo I (turma B)	4/68	4	0	68
		DEMAT/G	Álgebra Linear (turma A)	4/68	4	0	68
		DEMAT/G	Álgebra Linear (turma B)	4/68	4	0	68
		DECOMP/G	Extensão Universitária I	2/34	2	0	34
1 <sup>c</sup>	1º	--	Optativa I (turma A)	2/34	1	1	34
		--	Optativa I (turma B)	2/34	1	1	34
		--	Optativa I (turma C)	2/34	1	1	34
		DECOMP/G	Algoritmos e Estruturas de Dados I (turma A)	4/68	2	2	68
		DECOMP/G	Algoritmos e Estruturas de Dados I (turma B)	4/68	2	2	68
		DECOMP/G	Linguagens Formais e Autômatos (turma A)	4/68	2	2	68
		DECOMP/G	Linguagens Formais e Autômatos (turma B)	4/68	2	2	68
		DECOMP/G	Sistemas Operacionais (turma A)	4/68	2	2	68
		DECOMP/G	Sistemas Operacionais (turma B)	4/68	2	2	68
		DEMAT/G	Probabilidade e Estatística	4/68	4	0	68

MATRIZ OPERACIONAL

CURSO: CIÊNCIA DA COMPUTAÇÃO – Bacharelado (570) (11131) – Integral – S-2023 (Prot. 11592/22)

Série	Semes- tre	Dept.	Disciplinas/Turmas	Curríc. Pleno	C/H Operacional			
					Aula/Sema- na		C/H Total	
					Teó.	Prá.		
2 <sup>a</sup>		DECOMP/G	Banco de Dados I (turma B)	4/68	2	2	68	
		DEADM/G	Empreendedorismo	2/34	2	0	34	
		DECOMP/G	Metodologia Científica para Computação (turma A)	2/34	1	1	34	
		DECOMP/G	Metodologia Científica para Computação (turma B)	2/34	1	1	34	
	2 <sup>º</sup>	DECOMP/G	Algoritmos e Estruturas de Dados II (turma A)	4/68	2	2	68	
		DECOMP/G	Algoritmos e Estruturas de Dados II (turma B)	4/68	2	2	68	
		DECOMP/G	Paradigmas em Linguagens de Programação (turma A)	4/68	2	2	68	
		DECOMP/G	Paradigmas em Linguagens de Programação (turma B)	4/68	2	2	68	
		DECOMP/G	Cálculo Numérico (turma A)	4/68	2	2	68	
		DECOMP/G	Cálculo Numérico (turma B)	4/68	2	2	68	
		DECOMP/G	Cálculo Numérico (turma C)	4/68	2	2	68	
		DECOMP/G	Programação Orientada a Objetos II (turma A)	4/68	2	2	68	
		DECOMP/G	Programação Orientada a Objetos II (turma B)	4/68	2	2	68	
		DECOMP/G	Banco de Dados II (turma A)	4/68	2	2	68	
		DECOMP/G	Banco de Dados II (turma B)	4/68	2	2	68	
3 <sup>a</sup>	1 <sup>º</sup>	DECOMP/G	Engenharia de Software I (turma A)	4/68	2	2	68	
		DECOMP/G	Engenharia de Software I (turma B)	4/68	2	2	68	
		DECOMP/G	Interação Humano-Computador (turma A)	4/68	2	2	68	
		DECOMP/G	Interação Humano-Computador (turma B)	4/68	2	2	68	
		DECOMP/G	Extensão Universitária II (turma A)	2/34	1	1	34	
		DECOMP/G	Extensão Universitária II (turma B)	2/34	1	1	34	
		DECOMP/G	Projeto e Análise de Algoritmos (turma A)	4/68	2	2	68	
		DECOMP/G	Projeto e Análise de Algoritmos (turma B)	4/68	2	2	68	
		DECOMP/G	Redes de Computadores (turma A)	4/68	2	2	68	
		DECOMP/G	Redes de Computadores (turma B)	4/68	2	2	68	
		DECOMP/G	Pesquisa Operacional (turma A)	4/68	2	2	68	
		DECOMP/G	Pesquisa Operacional (turma B)	4/68	2	2	68	
		DECOMP/G	Desenvolvimento de Sistemas Web (turma A)	4/68	2	2	68	
		DECOMP/G	Desenvolvimento de Sistemas Web (turma B)	4/68	2	2	68	
3 <sup>º</sup>		DECOMP/G	Inteligência Artificial e Computacional I (turma A)	4/68	2	2	68	
		DECOMP/G	Inteligência Artificial e Computacional I (turma B)	4/68	2	2	68	
		DECOMP/G	Engenharia de Software II (turma A)	4/68	2	2	68	
		DECOMP/G	Engenharia de Software II (turma B)	4/68	2	2	68	
		DECOMP/G	Gestão de Projetos (turma A)	2/34	1	1	34	
		DECOMP/G	Gestão de Projetos (turma B)	2/34	1	1	34	
		--	Optativa II (turma A)	4/68	2	2	68	
		--	Optativa II (turma B)	4/68	2	2	68	
2 <sup>º</sup>	DECOMP/G	Algoritmos em Grafos (turma A)	4/68	2	2	68		
	DECOMP/G	Algoritmos em Grafos (turma B)	4/68	2	2	68		
	DECOMP/G	Teoria da Computação (turma A)	4/68	2	2	68		
	DECOMP/G	Teoria da Computação (turma B)	4/68	2	2	68		
	DECOMP/G	Sistemas Distribuídos (turma A)	4/68	2	2	68		
	DECOMP/G	Sistemas Distribuídos (turma B)	4/68	2	2	68		
	DECOMP/G	Desenvolvimento para Dispositivos Móveis (turma A)	4/68	2	2	68		
	DECOMP/G	Desenvolvimento para Dispositivos Móveis (turma B)	4/68	2	2	68		
	DECOMP/G	Inteligência Artificial e Computacional II (turma A)	4/68	2	2	68		
	DECOMP/G	Inteligência Artificial e Computacional II (turma B)	4/68	2	2	68		
	DECOMP/G	Computação Gráfica e Processamento Digital de Imagens (turma A)	4/68	2	2	68		

MATRIZ OPERACIONAL

CURSO: CIÊNCIA DA COMPUTAÇÃO – Bacharelado (570) (11131) – Integral – S-2023 (Prot. 11592/22)

Série	Semes- tre	Dept.	Disciplinas/Turmas	Curríc. Pleno	C/H Operacional			
					Aula/Sema- na		C/H Total	
					Teó.	Prá.		
		DECOMP/G	Computação Gráfica e Processamento Digital de Imagens (turma B)	4/68	2	2	68	
		DECOMP/G	Projeto em Computação (turma A)	4/68	1	3	68	
		DECOMP/G	Projeto em Computação (turma B)	4/68	1	3	68	
		DECOMP/G	Mentoria em Projetos (turma A)	2/34	1	1	34	
		DECOMP/G	Mentoria em Projetos (turma B)	2/34	1	1	34	
4 <sup>a</sup>	1 <sup>º</sup>	DECOMP/G	Compiladores (turma A)	4/68	2	2	68	
		DECOMP/G	Compiladores (turma B)	4/68	2	2	68	
		DECOMP/G	Computação em Nuvem e Arquitetura Orientada a Serviços (turma A)	4/68	2	2	68	
		DECOMP/G	Computação em Nuvem e Arquitetura Orientada a Serviços (turma B)	4/68	2	2	68	
		DECOMP/G	Programação Paralela (turma A)	4/68	2	2	68	
		DECOMP/G	Programação Paralela (turma B)	4/68	2	2	68	
		DECOMP/G	Trabalho de Conclusão de Curso (turma A)	4/68	3	1	68	
		DECOMP/G	Trabalho de Conclusão de Curso (turma B)	4/68	3	1	68	
		--	Optativa III (turma A)	4/68	2	2	68	
		--	Optativa III (turma B)	4/68	2	2	68	
		--	Optativa IV (turma A)	4/68	2	2	68	
		--	Optativa IV (turma B)	4/68	2	2	68	
		DECOMP/G	Tópicos Especiais em Ciência da Computação I (turma A)	4/68	2	2	68	
		DECOMP/G	Tópicos Especiais em Ciência da Computação I (turma B)	4/68	2	2	68	
	2 <sup>º</sup>	DECOMP/G	Estágio Supervisionado (turma A)	4/68	3	1	68	
		DECOMP/G	Estágio Supervisionado (turma B)	4/68	3	1	68	
		DECOMP/G	Tópicos Especiais em Ciência da Computação II	4/68	4	0	68	
Currículo Pleno (horas-aula)					3672			
Matriz Operacional (horas-aula)							<b>7786</b>	