

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

CURRÍCULO PLENO

CURSO: MATEMÁTICA APLICADA E COMPUTACIONAL – Bacharelado (215) (11117) – Manhã – 2022  
(Res. 10.22-CEPE)

Série	Período	Cód.	Cód. novo	Deptos.	Disciplinas/Turmas	Aulas/Semana		C/H Total	Ex-ten-são	EAD
						Teó	Prá			
1ª	anual	4506	1108450	DECOMP/G	Algoritmos e Programação de Computadores	2	2	136		
		4507	1108451	DEMAT/G	Cálculo I	5		170		
		4508	1108452	DEMAT/G	Fundamentos da Matemática Elementar	5		170		34
		4509	1108453	DEMAT/G	Geometria Analítica	4		136		
		4510	1108454	DECOMP/G	Lógica Digital e Introdução à Robótica	2	2	136		
		4511	1108455	DEMAT/G	Projetos I	3		102	51	
2ª	anual	4512	1108456	DEMAT/G	Álgebra Linear	4		136		
		4513	1108457	DEMAT/G	Cálculo II	4		136		
		4514	1108458	DECOMP/G	Estruturas de Dados e Algoritmos em Grafos	2	2	136		
		4515	1108459	DEFIS/G	Noções de Física	3		102		
		4516	1108460	DEMAT/G	Probabilidade e Inferência Estatística	3	1	136		34
		4517	1108461	DECOMP/G	Programação Orientada a Objetos	1	2	102		
3ª	anual	4518	1108462	DEMAT/G	Projetos II	3		102	51	
		4519	1108463	DEMAT/G	Análise de Investimentos	4		136	34	34
		4520	1108464	DEMAT/G	Análise Matemática	4		136		
		4521	1108465	DECOMP/G	Banco de Dados	1	2	102		
		4522	1108466	DEMAT/G	Cálculo III	3		102		
		4523	1108467	DEMAT/G	Cálculo Numérico	3	1	136		34
		4524	1108468	DEMAT/G	Equações Diferenciais Ordinárias e Aplicações	3		102		
		4525	1108469	DEMAT/G	Projetos III	3		102	51	
4ª	1º sem	4526	1108470	DECOMP/G	Tópicos em Programação de Computadores	1	2	102		
		4527	1108471	DEMAT/G	Ciência, Tecnologia e Sociedade	2		34		
		4528	1108472	DEMAT/G	Estágio Supervisionado I	2		34		
		--	--	--	Optativa I	4		68		
		--	--	--	Optativa II	4		68		
		--	--	--	Optativa III	4		68		
		--	--	--	Optativa IV	4		68		
	2º sem	4529	1108473	DECOMP/G	Tópicos Especiais em Ciência da Computação	2	2	68		
		4530	1108474	DEMAT/G	Estágio Supervisionado II	2		34		26
					SUBTOTAL (horas-aula)			3060	187	136
					SUBTOTAL (horas)			2550	156	113
					OUTROS COMPONENTES CURRICULARES					
					Atividades Acadêmicas Complementares – ACC (horas)			120		
					Atividades de Extensão (horas)			150	150	
					Estágio Obrigatório (horas)			200		
					CARGA HORÁRIA TOTAL (horas)				306	
					CARGA HORÁRIA TOTAL DO CURSO (horas)			3020		

Início: 2022. Integralização: mínima – 4 anos / máxima – 6 anos. Regime: Seriado anual.

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

DISCIPLINAS OPTATIVAS

CURSO: MATEMÁTICA APLICADA E COMPUTACIONAL – Bacharelado (215) (11117) – Manhã – 2022  
(Prot. 12420/2021)

Série	Período	Cód.	Cód. novo	Deptos.	Disciplinas/Turmas	Aulas/ Semana	C/H Total
4ª	1º sem	4531	1108475	DEMAT/G	Análise de Dados e Simulação com R	4	68
		4532	1108476	DEMAT/G	Análise de Regressão	4	68
		4533	1108477	DECOMP/G	Computação Natural	4	68
		4534	1108478	DECOMP/G	Desenvolvimento de Sistemas Web	4	68
		4535	1108479	DEFIS/G	Física Experimental	4	68
		4536	1108480	DEMAT/G	História da Matemática	4	68
		4537	1108481	DELET/G	Inglês Instrumental	4	68
		4538	1108482	DECOMP/G	Inteligência Artificial	4	68
		4539	1108483	DEMAT/G	Introdução à Álgebra	4	68
		4540	1108484	DECOMP/G	Introdução à Análise de Algoritmos	4	68
		4541	1108485	DEMAT/G	Introdução à Análise no $R^n$	4	68
		4542	1108486	DECOMP/G	Introdução à Descoberta de Conhecimento em Base de Dados	4	68
		4543	1108487	DEMAT/G	Introdução à Geometria Diferencial	4	68
		4544	1108488	DEMAT/G	Introdução à Teoria dos Números	4	68
		4545	1108489	DEMAT/G	Introdução à Topologia de Espaços Métricos	4	68
		4546	1108490	DEMAT/G	Introdução às Funções de Uma Variável Complexa	4	68
		4547	1108491	DELET/G	Língua Brasileira de Sinais - LIBRAS	4	68
		4548	1108492	DELET/G	Linguagem, Informação e Comunicação	4	68
		4549	1108493	DEMAT/G	Matemática Computacional	4	68
		4550	1108494	DEMAT/G	Métodos de Matemática Aplicada	4	68
		4551	1108495	DEMAT/G	Modelagem Matemática	4	68
		4552	1108496	DECOMP/G	Processamento Digital de Imagens	4	68
		4553	1108497	DEMAT/G	Programação Inteira e Otimização em Redes	4	68
		4554	1108498	DEMAT/G	Programação Linear	4	68
		4555	1108499	DECOMP/G	Programação para Dispositivos Móveis	4	68
		4556	1108500	DECOMP/G	Robótica	4	68
		4557	1108501	DEMAT/G	Tópicos de Biomatemática	4	68

Início: 2022. Integralização: mínima – 4 anos / máxima – 6 anos. Regime: Seriado anual.