

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

CURRÍCULO PLENO

CURSO: SUPERIOR DE TECNOLOGIA EM BIG DATA NO AGRONEGÓCIO (630) (11133) – Noite – S-2023 (Res. 12/22-COU e 4/24-CEPE)

Série	Semestre	Cód.	Cód. Novo	Deptos.	Disciplinas	Aulas/Sem.		C/H Total	Exten-são	EAD
						Teó	Prá			
1ª	1º	5364	1109308	DECOMP/G	Fundamentos da Computação	4		68		17
		5365	1109309	DEMAT/G	Geometria Analítica e Álgebra Linear	3		51		
		5366	1109310	DECOMP/G	Introdução a Big Data	2	1	51		17
		5367	1109311	DEAGRO/G	Monitoramento de Dados na Fitosanidade		3	51		
		5368	1109312	DEMAT/G	Pré-Cálculo	3		51		17
		5369	1109313	DECOMP/G	Programação de Computadores	2	2	68		17
		5370	1109314	DECOMP/G	Projeto Integrador de Programação	2	3	85	17	17
	Subtotal (aulas/semana)						25			
	2º	5371	1109315	DEMAT/G	Cálculo	4		68		17
		5372	1109316	DECOMP/G	Gestão de Projetos de Software	2	1	51		17
		5373	1109317	DECOMP/G	Internet das Coisas	1	2	51		17
		5374	1109318	DEAGRO/G	Monitoramento de Dados do Solo		3	51		
		5375	1109319	DEAGRO/G	Produção Vegetal de Culturas Perenes, Pastagem e Floresta		3	51		
		5376	1109320	DECOMP/G	Programação Orientada a Objetos	2	2	68		17
		5377	1109321	DECOMP/G	Projeto Integrador de Internet das Coisas	2	3	85	17	17
	Subtotal (aulas/semana)						25			
2ª	1º	5378	1109322	DECOMP/G	Algoritmos e Estrutura de Dados	2	3	85		17
		5379	1109323	DECOMP/G	Bancos de Dados I	1	1	34		17
		5380	1109324	DECOMP/G	Desenvolvimento de Sistemas Web	2	3	85		17
		5381	1109325	DEVET/G	Introdução ao Monitoramento de Ruminantes		2	34		
		5382	1109326	DEAGRO/G	Produção e Armazenamento Vegetal de Culturas Anuais		3	51		
		5383	1109327	DECOMP/G	Projeto Integrador de Redes e Infraestrutura	2	3	85	17	17
		5384	1109328	DECOMP/G	Redes de Computadores	2	1	51		17
	Subtotal (aulas/semana)						25			
	2º	5385	1109329	DECOMP/G	Bancos de Dados II	1	2	51		17
		5386	1109330	DELET/G	Inglês Técnico	3		51		17
		5387	1109331	DECOMP/G	Inteligência Artificial e Data Mining	3	2	85		17
		5388	1109332	DEVET/G	Introdução ao Monitoramento de Não Ruminantes		2	34		
		5389	1109333	DEAGRO/G	Máquinas/Agricultura de Precisão para Manejos Agrícolas de Solo e Semeadura		3	51		
		5390	1109334	DEMAT/G	Probabilidade e Estatística	4		68		17
		5391	1109335	DECOMP/G	Projeto Integrador de Internet das Coisas Avançado	2	3	85	17	17
	Subtotal (aulas/semana)						25			
3ª	1º	5392	1109336	DECOMP/G	Algoritmos Avançados	1	2	51		17
		5393	1109337	DECOMP/G	Estágio Curricular I	2	1	51		34
		5394	1109338	DECOMP/G	Gestão e Bancos de Dados Avançados	2	3	85		17
		5395	1109339	DEAGRO/G	Máquinas/Agricultura de Precisão para Manejos Agrícolas de Tratos Culturais e Colheita		3	51		
		5396	1109340	DECOMP/G	Mineração de Dados Aplicada para Big Data	1	2	51		
		--	--	-	Optativa	1	1	34		17
		5397	1109341	DECOMP/G	Projeto Integrador de Arquiteturas Cloud para Big Data	3	3	102	20	17
	Subtotal (aulas/semana)						25			
	2º	5398	1109342	DECOMP/G	Aprendizado de Máquina	1	3	68		17
		5399	1109343	DECOMP/G	Arquiteturas Orientadas a Serviço	1	3	68		17
		5400	1109344	DEAGRO/G	Dados de Satélites, Drones e Geoprocessamento em Qgis		3	51		
		5401	1109345	DECOMP/G	Estágio Curricular II	2	1	51		34
		5402	1109346	DECOMP/G	Laboratório de Big Data em Agricultura	2	3	85	17	17

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

CURRÍCULO PLENO

CURSO: SUPERIOR DE TECNOLOGIA EM BIG DATA NO AGRONEGÓCIO (630) (11133) – Noite – S-2023 (Res. 12/22-COU e 4/24-CEPE)

Série	Semestre	Cód.	Cód. Novo	Deptos.	Disciplinas	Aulas/Sem.		C/H Total	Exten-são	EAD
						Teó	Prá			
		5403	1109347	DECOMP/G	Processamento Digital de Imagens	1	2	51		
		5404	1109348	DECOMP/G	Web Semântica	1	2	51		17
Subtotal (aulas/semana)						25				
						C/H Subtotal (horas-aula)		2550	105	544
						C/H Subtotal (horas)		2125	87	453
OUTROS COMPONENTES CURRICULARES:										
						Atividades Acadêmicas Complementares (horas)		75		
						Atividades de Extensão (horas)		170	170	
						Estágio Supervisionado Obrigatório (horas)		200		
						C/H Total (horas)			257	453
						C/H Total do Curso (horas)			2570	

Início: 2024 Integralização: mínima – 3 anos / máxima – 4 anos. Regime: Seriado anual com disciplinas semestrais.
Dec.: 1344/23 – 2 entradas. Res. 137/25-SETI – 3 entradas, a partir de 2026.

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

DISCIPLINAS OPTATIVAS

CURSO: SUPERIOR DE TECNOLOGIA EM BIG DATA NO AGRONEGÓCIO (630) (11133) – Noite – S-2023 (Res. 12/22-COU e 4/24-CEPE)

Cód.	Cód. novo	Deptos.	Disciplinas/Turmas	Aula/Sem.	C/H Total
5405	1109349	DECOMP/G	Arquiteturas Cloud	2	34
5406	1109350	DECOMP/G	Desenvolvimento de Aplicações Móveis	2	34
5407	1109351	DELET/G	Língua Brasileira de Sinais – LIBRAS	2	34
5408	1109352	DEAGRO/G	Monitoramento de Dados de Climatologia e Plasticultura	2	34
5409	1109353	DECOMP/G	Simulações e Projeto de Automação	2	34

Início: 2024 Integralização: mínima – 3 anos / máxima – 4 anos. Regime: Seriado anual com disciplinas semestrais.
Dec.: 1344/23 – 2 entradas. Res. 137/25-SETI – 3 entradas, a partir de 2026.

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

MATRIZ OPERACIONAL

CURSO: SUPERIOR DE TECNOLOGIA EM BIG DATA NO AGRONEGÓCIO (630) (11133) – Noite – S-2023 (Prot. 10237/22)

Série	Semest-re	Deptº.	Disciplinas/Turmas	Curríc. Pleno	C/H Operacional		
					Aula/Semana		C/H Total
					Teó.	Prá.	
1ª	1º	DECOMP/G	Fundamentos da Computação	4/68	4		68
		DEMAT/G	Geometria Analítica e Álgebra Linear (turma A)	3/51	3		51
		DEMAT/G	Geometria Analítica e Álgebra Linear (turma B)		3		51
		DECOMP/G	Introdução a Big Data (turma A)	3/51	2	1	51
		DECOMP/G	Introdução a Big Data (turma B)		2	1	51
		DEAGRO/G	Monitoramento de Dados na Fitosanidade (turma A)	3/51		3	51
		DEAGRO/G	Monitoramento de Dados na Fitosanidade (turma B)			3	51
		DEMAT/G	Pré-Cálculo (turma A)	3/51	3		51
		DEMAT/G	Pré-Cálculo (turma B)		3		51
		DECOMP/G	Programação de Computadores (turma A)	4/68	2	2	68
		DECOMP/G	Programação de Computadores (turma B)		2	2	68
		DECOMP/G	Programação de Computadores (turma C)		2	2	68
		DECOMP/G	Programação de Computadores (turma D)		2	2	68
		DECOMP/G	Projeto Integrador de Programação (turma A)	5/85	2	3	85
		DECOMP/G	Projeto Integrador de Programação (turma B)		2	3	85
		DECOMP/G	Projeto Integrador de Programação (turma C)		2	3	85
		DECOMP/G	Projeto Integrador de Programação (turma D)		2	3	85
	2º	DEMAT/G	Cálculo (turma A)	4/68	4		68
		DEMAT/G	Cálculo (turma B)		4		68
		DECOMP/G	Gestão de Projetos de Software (turma A)	3/51	2	1	51
		DECOMP/G	Gestão de Projetos de Software (turma B)		2	1	51
		DECOMP/G	Internet das Coisas (turma A)	3/51	1	2	51
		DECOMP/G	Internet das Coisas (turma B)		1	2	51
		DEAGRO/G	Monitoramento de Dados do Solo (turma A)	3/51		3	51
		DEAGRO/G	Monitoramento de Dados do Solo (turma B)			3	51
		DEAGRO/G	Produção Vegetal de Culturas Perenes, Pastagem e Floresta (turma A)	3/51		3	51
		DEAGRO/G	Produção Vegetal de Culturas Perenes, Pastagem e Floresta (turma B)			3	51
		DECOMP/G	Programação Orientada a Objetos (turma A)	4/68	2	2	68
		DECOMP/G	Programação Orientada a Objetos (turma B)		2	2	68
		DECOMP/G	Projeto Integrador de Internet das Coisas (turma A)	5/85	2	3	85
		DECOMP/G	Projeto Integrador de Internet das Coisas (turma B)		2	3	85
2ª	1º	DECOMP/G	Algoritmos e Estrutura de Dados (turma A)	5/85	2	3	85
		DECOMP/G	Algoritmos e Estrutura de Dados (turma B)		2	3	85
		DECOMP/G	Bancos de Dados I (turma A)	2/34	1	1	34
		DECOMP/G	Bancos de Dados I (turma B)		1	1	34
		DECOMP/G	Desenvolvimento de Sistemas Web (turma A)	5/85	2	3	85
		DECOMP/G	Desenvolvimento de Sistemas Web (turma B)		2	3	85
		DEVET/G	Introdução ao Monitoramento de Ruminantes (turma A)	2/34		2	34
		DEVET/G	Introdução ao Monitoramento de Ruminantes (turma B)			2	34
		DEAGRO/G	Produção e Armazenamento Vegetal de Culturas Anuais (turma A)	3/51		3	51
		DEAGRO/G	Produção e Armazenamento Vegetal de Culturas Anuais (turma B)			3	51
		DECOMP/G	Projeto Integrador de Redes e Infraestrutura (turma A)	5/85	2	3	85
		DECOMP/G	Projeto Integrador de Redes e Infraestrutura (turma B)		2	3	85
		DECOMP/G	Redes de Computadores (turma A)	3/51	2	1	51
		DECOMP/G	Redes de Computadores (turma B)		2	1	51
	2º	DECOMP/G	Bancos de Dados II (turma A)	3/51	1	2	51
		DECOMP/G	Bancos de Dados II (turma B)		1	2	51
		DELET/G	Inglês Técnico	3/51	3		51

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

MATRIZ OPERACIONAL

CURSO: SUPERIOR DE TECNOLOGIA EM BIG DATA NO AGRONEGÓCIO (630) (11133) – Noite – S-2023 (Prot. 10237/22)

Série	Semest-	Dept.	Disciplinas/Turmas	Curríc. Pleno	C/H Operacional			
					Aula/Semana		C/H Total	
					Teó.	Prá.		
	2º	DECOMP/G	Inteligência Artificial e Data Mining (turma A)	5/85	3	2	85	
		DECOMP/G	Inteligência Artificial e Data Mining (turma B)		3	2	85	
		DEVET/G	Introdução ao Monitoramento de Não Ruminantes (turma A)	2/34		2	34	
		DEVET/G	Introdução ao Monitoramento de Não Ruminantes (turma B)			2	34	
		DEAGRO/G	Máquinas/Agricultura de Precisão para Manejos Agrícolas de Solo e Semeadura (turma A)	3/51		3	51	
		DEAGRO/G	Máquinas/Agricultura de Precisão para Manejos Agrícolas de Solo e Semeadura (turma B)			3	51	
		DEMAT/G	Probabilidade e Estatística	4/68	4		68	
		DECOMP/G	Projeto Integrador de Internet das Coisas Avançado (turma A)	5/85	2	3	85	
		DECOMP/G	Projeto Integrador de Internet das Coisas Avançado (turma B)		2	3	85	
	1º	DECOMP/G	Algoritmos Avançados (turma A)	3/51	1	2	51	
		DECOMP/G	Algoritmos Avançados (turma B)		1	2	51	
		DECOMP/G	Estágio Curricular I (turma A)	3/51	2	1	51	
		DECOMP/G	Estágio Curricular I (turma B)		2	1	51	
		DECOMP/G	Estágio Curricular I (turma C)		2	1	51	
		DECOMP/G	Estágio Curricular I (turma D)		2	1	51	
		DECOMP/G	Gestão e Bancos de Dados Avançados (turma A)	5/85	2	3	85	
		DECOMP/G	Gestão e Bancos de Dados Avançados (turma B)		2	3	85	
		DEAGRO/G	Máquinas/Agricultura de Precisão para Manejos Agrícolas de Tratos Culturais e Colheita (turma A)	3/51		3	51	
		DEAGRO/G	Máquinas/Agricultura de Precisão para Manejos Agrícolas de Tratos Culturais e Colheita (turma B)			3	51	
		DECOMP/G	Mineração de Dados Aplicada para Big Data (turma A)	3/51	1	2	51	
		DECOMP/G	Mineração de Dados Aplicada para Big Data (turma B)		1	2	51	
		--	Optativa (turma A)	2/34	1	1	34	
		-	Optativa (turma B)		1	1	34	
		DECOMP/G	Projeto Integrador de Arquiteturas Cloud para Big Data (turma A)	6/102	3	3	102	
		DECOMP/G	Projeto Integrador de Arquiteturas Cloud para Big Data (turma B)	6/102	3	3	102	
	3ª	DECOMP/G	Aprendizado de Máquina (turma A)	4/68	1	3	68	
		DECOMP/G	Aprendizado de Máquina (turma B)		1	3	68	
		DECOMP/G	Arquiteturas Orientadas a Serviço (turma A)	4/68	1	3	68	
		DECOMP/G	Arquiteturas Orientadas a Serviço (turma B)		1	3	68	
		DEAGRO/G	Dados de Satélites, Drones e Geoprocessamento em Qgis (turma A)	3/51		3	51	
		DEAGRO/G	Dados de Satélites, Drones e Geoprocessamento em Qgis (turma B)			3	51	
		DECOMP/G	Estágio Curricular II (turma A)	3/51	2	1	51	
		DECOMP/G	Estágio Curricular II (turma B)		2	1	51	
		DECOMP/G	Estágio Curricular II (turma C)		2	1	51	
		DECOMP/G	Estágio Curricular II (turma D)		2	1	51	
		DECOMP/G	Laboratório de Big Data em Agricultura (turma A)	5/85	2	3	85	
		DECOMP/G	Laboratório de Big Data em Agricultura (turma B)		2	3	85	
		DECOMP/G	Processamento Digital de Imagens (turma A)	3/51	1	2	51	
		DECOMP/G	Processamento Digital de Imagens (turma B)		1	2	51	
		DECOMP/G	Web Semântica (turma A)	3/51	1	2	51	
		DECOMP/G	Web Semântica (turma B)		1	2	51	
Currículo Pleno (horas-aula)				2550				
Matriz Operacional (horas-aula)							5423	