

Ano	Créditos Totais do Curso
2024	319
1Q24	103
2Q24	93
3Q24	123

BACHARELADO EM CIÊNCIA DA COMPUTAÇÃO

2024	Disciplina	Código da Disciplina	Categoria	Matriz Curricular	Número de turmas								Número de Vagas POR Turma								Número TOTAL de vagas								Créditos					Observações		
					Campus SA				Campus SB				Campus SA				Campus SB				Campus SA				Campus SB				Da Disciplina		Totais					
					Teóricas		Práticas		Teóricas		Práticas		Teóricas		Práticas		Teóricas		Práticas		Diurno		Noturno		Diurno		Noturno		T	P	T	P	T+P			
					Diurno	Noturno	Diurno	Noturno	Diurno	Noturno	Diurno	Noturno	Diurno	Noturno	Diurno	Noturno	Diurno	Noturno	Diurno	Noturno	Teoria	Prática	Teoria	Prática	Teoria	Prática	Teoria	Prática								
1Q24	Circuitos Digitais	MCTA006-17	Obrigatória	60	1	1	2	2					90	90	45	45					90	90	90	90	0	0	0	0	0	0	3	1	6	4	10	
1Q24	Algoritmos e Estruturas de Dados I	MCCC001-23	Obrigatória	60	1	1	2	2					90	90	45	45					90	90	90	90	0	0	0	0	0	0	2	2	4	8	12	
1Q24	Matemática Discreta	MCCBM006-23	Obrigatória	60	1	1							90	90							90	90	90	90	0	0	0	0	0	0	4	0	8	0	8	
1Q24	Redes de Computadores	MCTA022-17	Obrigatória	90	1	1	2	2					90	90	45	45					90	90	90	90	0	0	0	0	0	0	3	1	6	4	10	
1Q24	Linguagens Formais e Autômatos	MCCC009-23	Obrigatória	90	1	1							90	90							90	0	90	0	0	0	0	0	0	4	0	8	0	8		
1Q24	Engenharia de Software	MCTA033-15	Obrigatória	90	1	1							90	90							90	0	90	0	0	0	0	0	4	0	8	0	8			
1Q24	Sistemas Operacionais	MCTA026-13	Obrigatória	90	1	1	2	2					90	90	45	45					90	90	90	90	0	0	0	0	0	0	3	1	6	4	10	
1Q24	Segurança de Dados	MCTA023-17	Obrigatória	120	1	1	2	2					90	90	45	45					90	90	90	90	0	0	0	0	0	0	3	1	6	4	10	
1Q24	Processamento Digital de Imagens	MCZA018-17	OL	120	1								45								45	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	1	2	0	3	
1Q24	Lógicas Não Clássicas	MCZA013-13	OL	120	1								49								49	0	0	0	0	0	0	0	0	4	0	4	0	4		
1Q24	Interação Humano-Computador	MCZA008-17	OL	120	1								90								90	0	0	0	0	0	0	0	0	4	0	4	0	4		
1Q24	Desenvolvimento Guiado por Tipos	MCZA053-22	OL	120										90							0	0	90	0	0	0	0	0	0	4	0	4	0	4		
1Q24	Computação Evolutiva e Conexionista	MCZA006-17	OL	120										90							0	0	90	0	0	0	0	0	0	4	0	4	0	4		
1Q24	Mineração de Dados	MCZA015-13	OL	120										40							0	0	80	0	0	0	0	0	0	4	0	8	0	8		

2024	Disciplina	Código da Disciplina	Categoria	Matriz Curricular	Número de turmas								Número de Vagas POR Turma								Número TOTAL de vagas								Créditos					Observações	
					Campus SA				Campus SB				Campus SA				Campus SB				Campus SA				Campus SB				Da Disciplina		Totais				
					Teóricas		Práticas		Teóricas		Práticas		Teóricas		Práticas		Teóricas		Práticas		Diurno		Noturno		Diurno		Noturno		T	P	T	P	T+P		
					Diurno	Noturno	Diurno	Noturno	Diurno	Noturno	Diurno	Noturno	Diurno	Noturno	Diurno	Noturno	Diurno	Noturno	Diurno	Noturno	Teoria	Prática	Teoria	Prática	Teoria	Prática	Teoria	Prática							
2Q24	Sistemas Digitais	MCTA024-13	Obrigatória	70	1	1	2	2					90	90	45	45					90	90	90	90	0	0	0	0	0	2	2	4	8	12	
2Q24	Análise de Algoritmos	MCTA003-17	Obrigatória	70	1	1							90	90							90	0	90	0	0	0	0	0	0	4	0	8	0	8	
2Q24	Programação Orientada a Objetos	MCTA018-13	Obrigatória	70	1	1	2	2					90	90	45	45					90	90	90	90	0	0	0	0	0	2	2	4	8	12	
2Q24	Computadores, Ética e Sociedade	MCTA009-13	Obrigatória	70	1	1							90	90							90	0	90	0	0	0	0	0	0	2	0	4	0	4	
2Q24	Computadores, Ética e Sociedade	MCTA009-13	Demanda Reprimida	70	1								90								90	0							2	0	2	0	2		
2Q24	Sistemas Distribuídos	MCTA025-13	Obrigatória	100	1	1	2	2					90	90	45	45					90	90	90	90	0	0	0	0	0	3	1	6	4	10	
2Q24	Compiladores e Interpretadores	MCCC006-23	Obrigatória	100	1	1							90	90							90	0	90	0	0	0	0	0	0	4		8	0	8	
2Q24	Programação Funcional	MCCC015-23	Obrigatória	100	1	1							90	90							90	0	90	0	0	0	0	0	0	4		8	0	8	
2Q24	Álgebra Linear	MCTB001-17	Obrigatória	70	1	1							90	90							90	0	90	0	0	0	0	0	0	6		12	0	12	Alocada pelo BMAT
2Q24	Algoritmos de Aproximação (em processo de criação)	(in)	OL		1								90								90	0	0	0	0	0	0	0	4		4	0	4		
2Q24	Processamento de Linguagem Natural	MCZA017-13	OL		1								90								90	0	0	0	0	0	0	0	0	4		4	0	4	
2Q24	Vida Artificial na Computação	MCZA030-17	OL		1									90							0	0	0	0	0	0	0	0	2		2	0	2		
2Q24	Avaliação de Desempenho de Redes	MCZA004-13	OL			1								90							0	0	90	0	0	0	0	0	0	3	1	3	0	3	
2Q24	Introdução à Modelagem e Processos Estocásticos	MCZB018-13	OL			1								90							0	0	90	0	0	0	0	0	0	4		4	0	4	

2024	Disciplina	Código da Disciplina	Categoria	Matriz Curricular	Número de turmas								Número de Vagas POR Turma								Número TOTAL de vagas								Créditos					Observações	
					Campus SA				Campus SB				Campus SA				Campus SB				Campus SA				Campus SB				Da Disciplina		Totais				
					Teóricas		Práticas		Teóricas		Práticas		Teóricas		Práticas		Teóricas		Práticas		Diurno		Noturno		Diurno		Noturno		T	P	T	P	T+P		
					Diurno	Noturno	Diurno	Noturno	Diurno	Noturno	Diurno	Noturno	Diurno	Noturno	Diurno	Noturno	Diurno	Noturno	Diurno	Noturno	Diurno	Noturno	Teoria	Prática	Teoria	Prática	Teoria	Prática	Teoria	Prática					
3Q24	Lógica Básica	NH2049-13	Obrigatória	50	1	1							90	90							90	0	90	0	0	0	0	0	4		8	0	8		
3Q24	Programação Estruturada	MCTA028-15	Obrigatória	50	1	1	2	2					90	90	45	45					90	90	90	90	0	0	0	0	0	2	2	4	8	12	
3Q24	Programação Estruturada	MCTA028-15	Demanda reprimida	50	1	1	2	2					90	90	45	45					90	90	90	90	0	0	0	0	0	2	2	4	8	12	
3Q24	Arquitetura de Computadores	MCTA004-17	Obrigatória	80	1	1							90	90							90	0	90	0	0	0	0	0	0	4		8	0	8	
3Q24	Algoritmos e Estruturas de Dados II	MCCC002-23	Obrigatória	80	1	1							90	90							90	0	90	0	0	0	0	0	0	2	2	4	0	4	
3Q24	Algoritmos em Grafos (convulsa com Teoria de Grafos)	MCCC003-23	Obrigatória	80	1	1							90	90							90	0	90	0	0	0	0	0	0	4		8	0	8	
3Q24	Modelagem de Banco de Dados	MCCC012-23	Obrigatória	80	1	1							90	90							90	0	90	0	0	0	0	0	0	4		8	0	8	
3Q24	Modelagem de Banco de Dados	MCCC012-23	Demanda reprimida	80	1	1							90	90							90	0	90	0	0	0	0	0	0	4		8	0	8	
3Q24	Inteligência Artificial	MCCC008-23	Obrigatória	80	1	1							90	90							90	0	90	0	0	0	0	0	0	4		8	0	8	
3Q24	Computação Gráfica	MCCC007-23	Obrigatória	110			2	2													0	90	0	90	0	0	0	0	0	3	1	0	4	4	
3Q24	Optimização Linear (convulsa com Programação Matemática)	MCCC013-23	Obrigatória	110	1	1							90	90							90	0	90	0	0	0	0	0	4	0	8	0	8		
3Q24	Optimização Linear (convulsa com Programação Matemática)	MCCC013-																																	

Ano	Créditos Totais do Curso
2024	189
1Q24	65
2Q24	56
3Q24	68

BACHARELADO EM NEUROCIÊNCIA

					Número de Vagas POR Turma																Número TOTAL de vagas								Créditos					
					Campus SB				Campus SA				Campus SB				Campus SA				Campus SB													
					Práticas		Teóricas		Práticas		Teóricas		Práticas		Teóricas		Práticas		Diurno		Noturno		Diurno		Noturno		Da Disciplina		Totais					
2024	Disciplina	Código da Disciplina	Categoria	Matriz Curricular	Diurno	Noturno	Diurno	Noturno	Diurno	Noturno	Diurno	Noturno	Diurno	Noturno	Diurno	Noturno	Diurno	Noturno	Teoria	Prática	Teoria	Prática	Teoria	Prática	Teoria	Prática	T	P	T	P	T+P	Observações		
1Q24	Bioética	NHT1002-15	Obrigatória	Q6			1	1							60	60			0	0	0	0	60	0	60	0	2	0	4	0	4			
1Q24	Biofísica de Membranas	MCCT025-20	Obrigatória	Q6			1	1							40	40			0	0	0	0	40	0	40	0	6	0	12	0	12			
1Q24	Neuroanatomia	MCTC023-15	Obrigatória	Q6			1	1							60	60	30	30	0	0	0	0	60	30	30	3	1	6	3	9				
1Q24	Neuropsicofarmacologia	MCTC018-20	Obrigatória	Q9			1	1							40	40			0	0	0	0	40	0	40	0	4	0	8	0	8			
1Q24	Psicologia Cognitiva	MCTC011-15	Demanda Reprimida	Q5	1										60				60	0	0	0	0	0	60	0	4	0	8	0	8	Turma em SA no vespertino		
1Q24	Introdução a Neurociência	MCTC002-15	Demanda Reprimida	Q5	1										60				60	0	0	0	0	0	60	0	4	0	8	0	8	Turma em SA no vespertino		
1Q24	Neurociência da Cognição Musical	MCTC016-15	OL	-			1	1							60	60			0	0	0	0	60	0	60	0	2	0	4	0	4			
1Q24	Tomada de Decisões e Neuroeconomia	MCZC011-15	OL	-			1	1							40	40			0	0	0	0	40	0	40	0	4	0	8	0	8			
1Q24	Práticas em Neurobiologia Molecular	MCZC017-20	OL	-					1	1							30	30	0	0	0	0	0	30	0	30	0	2	0	4	0	4		
					Número de turmas								Número de Vagas POR Turma								Número TOTAL de vagas								Créditos					
					Campus SA				Campus SB				Campus SA				Campus SB				Campus SA				Campus SB									
					Teóricas		Práticas		Teóricas		Práticas		Teóricas		Práticas		Teóricas		Práticas		Diurno		Noturno		Diurno		Noturno		Da Disciplina		Totais			
2024	Disciplina	Código da Disciplina	Categoria	Matriz Curricular	Diurno	Noturno	Diurno	Noturno	Diurno	Noturno	Diurno	Noturno	Diurno	Noturno	Diurno	Noturno	Diurno	Noturno	Teoria	Prática	Teoria	Prática	Teoria	Prática	Teoria	Prática	T	P	T	P	T+P	Observações		
2Q24	Introdução à Filosofia da Mente	MCTC001-15	Obrigatória	Q10					1	1					60	60			0	0	0	0	60	0	60	0	2	0	4	0	4			
2Q24	Introdução à Inferência Estatística	MCTC014-13	Obrigatória	Q7			1	1	1	1					40	40	40	40	0	0	0	0	40	40	40	40	3	1	6	2	8			
2Q24	Neurociência Teórica e Computacional	MCTC021-20	Obrigatória	Q7			1	1	1	1					40	40	40	40	0	0	0	0	40	40	40	40	2	2	4	4	8			
2Q24	Progressos e Métodos em Neurociência	MCTC009-15	Obrigatória	Q10			1	1	1	1					40	40	40	40	0	0	0	0	40	40	40	40	3	1	6	2	8			
2Q24	Psicologia Experimental	MCTC020-15	Obrigatória	Q7			1	1	1	1					40	40	40	40	0	0	0	0	40	40	40	40	2	4	4	8	12			
2Q24	Introdução à Neuromodulação Invasiva e Não-Invasiva	MCZC020-20	OL	-			1	1							40	40			0	0	0	0	40	0	40	0	2	0	4	0	4			
2Q24	Atenção e Estados de Consciência	MCTC010-15	OL	-			1	1							40	40			0	0	0	0	40	0	40	0	4	0	8	0	8			
2Q24	Introdução à Neuroimunologia	MCZC019-20	OL	-			1	1							40	40			0	0	0	0	40	0	40	0	2	0	4	0	4			
2Q24																																		
2Q24																																		
					Número de turmas								Número de Vagas POR Turma								Número TOTAL de vagas								Créditos					
					Campus SA				Campus SB				Campus SA				Campus SB				Campus SA				Campus SB									
					Teóricas		Práticas		Teóricas		Práticas		Teóricas		Práticas		Teóricas		Práticas		Diurno		Noturno		Diurno		Noturno		Da Disciplina		Totais			
2024	Disciplina	Código da Disciplina	Categoria	Matriz Curricular	Diurno	Noturno	Diurno	Noturno	Diurno	Noturno	Diurno	Noturno	Diurno	Noturno	Diurno	Noturno	Diurno	Noturno	Teoria	Prática	Teoria	Prática	Teoria	Prática	Teoria	Prática	T	P	T	P	T+P	Observações		
3Q24	Comunicação Científica	MCTC007-20	Obrigatória	Q8					1	1					60	60			0	0	0	0	60	0	60	0	2	0	4	0	4			
3Q24	Introdução à Neurociência	MCTC002-15	Obrigatória	Q5					1	1					60	60			0	0	0	0	60	0	60	0	4	0	8	0	8			
3Q24	Neurobiologia Molecular e Celular	MCTC019-20	Obrigatória	Q8					1	1					40	40			0	0	0	0	40	0	40	0	4	0	8	0	8			
3Q24	Neuroetologia	MCTC024-15	Obrigatória	Q11					1	1					40	40			0	0	0	0	40	0	40	0	4	0	8	0	8			
3Q24	Processamento de Sinais Neurais	MCTC022-15	Obrigatória	Q11					1	1	1	1			40	40	40	40	0	0	0	0	40	40	40	40	1	3	2	6	8			
3Q24	Psicologia Cognitiva	MCTC018-20	Obrigatória	Q5					1	1					60	60			0	0	0	0	60	0	60	0	4	0	8	0	8			
3Q24	Introdução a Modelagem e Processos Estocásticos	MCZB018-13	OL	-			1	1	1	1					40	40	40	40	0	0	0	0	40	40	40	40	3	1	6	2	8			
3Q24	Doenças do Sistema Nervoso	MCZC001-20	OL	-					1	1					40	40			0	0	0	0	40	0	40	0	4	0	8	0	8			
3Q24	Neuropsicologia	MCZC021-20	OL	-					1	1	1	1			40	40	40	40	0	0	0	0	40	40	40	40	3	1	6	2	8			
3Q24																																		
3Q24																																		
3Q24																																		

Ano	Créditos Totais do Curso
2024	264
1Q24	92
2Q24	96
3Q24	76

BACHARELADO EM MATEMÁTICA

					Número de turmas								Número de Vagas POR Turma								Número TOTAL de vagas								Créditos							
					Campus SA				Campus SB				Campus SA				Campus SB				Campus SA				Campus SB				Da Disciplina		Totais					
					Teóricas		Práticas		Teóricas		Práticas		Teóricas		Práticas		Teóricas		Práticas		Diurno		Noturno		Diurno		Noturno		T	P	T	P	T+P			
2024	Disciplina	Código da Disciplina	Categoria	Matriz Curricular	Diurno	Noturno	Diurno	Noturno	Diurno	Noturno	Diurno	Noturno	Diurno	Noturno	Diurno	Noturno	Diurno	Noturno	Diurno	Noturno	Teoria	Prática	Teoria	Prática	Teoria	Prática	Teoria	Prática	T	P	T	P	T+P	Observações		
1Q24	Álgebra Linear	MCTB001-17	Obrigatória	5Q	1	1							60	60							60	0	60	0	0	0	0	0	0	0	6	0	12	0	12	
1Q24	Cálculo Numérico	MCTB009-17	Obrigatória	5Q	1	1							60	60							60	0	60	0	0	0	0	0	0	4	0	8	0	8		
1Q24	Análise Real I	MCTB002-23	Obrigatória	5Q	1	1							45	45							45	0	45	0	0	0	0	0	0	4	0	8	0	8		
1Q24	Álgebra Linear Avançada II	MCTB003-17	Obrigatória	8Q	1	1							45	45							45	0	45	0	0	0	0	0	0	4	0	8	0	8		
1Q24	Análise no Rn I	MCTB004-17	Obrigatória	8Q	1	1							45	45							45	0	45	0	0	0	0	0	0	4	0	8	0	8		
1Q24	Cálculo de Probabilidade	MCTB008-17	Obrigatória	8Q	1	1							45	45							45	0	45	0	0	0	0	0	0	4	0	8	0	8		
1Q24	Teoria de Grupos	MCTB011-23	Obrigatória	8Q	1	1							45	45							45	0	45	0	0	0	0	0	0	4	0	8	0	8		
1Q24	Probabilidade	MCTB021-17	Obrigatória	11Q	1	1							45	45							45	0	45	0	0	0	0	0	0	4	0	8	0	8		
1Q24	Otimização Linear	MCCO13-23	Obrigatória	11Q	1	1							45	45							45	0	45	0	0	0	0	0	0	4	0	8	0	8		
1Q24	Geometria Não Euclidiana	MCZB009-13	OL	não se aplica									45	45							0	0	45	0	0	0	0	0	0	4	0	4	0	4		
1Q24	Introdução à Análise Funcional	MCZB014-17	OL	não se aplica	1								45								45	0	0	0	0	0	0	0	0	4	0	4	0	4		
1Q24	Inferência Estatística	MCZB012-13	OL	não se aplica		1							45								0	0	45	0	0	0	0	0	0	4	0	4	0	4		
1Q24	Geometria dos Espaços Métricos	MCTB005-23	OL	não se aplica		1							45								0	0	45	0	0	0	0	0	0	4	0	4	0	4		
1Q24																																				
1Q24																																				

					Número de turmas								Número de Vagas POR Turma								Número TOTAL de vagas								Créditos							
					Campus SA				Campus SB				Campus SA				Campus SB				Campus SA				Campus SB				Da Disciplina		Totais					
					Teóricas		Práticas		Teóricas		Práticas		Teóricas		Práticas		Teóricas		Práticas		Diurno		Noturno		Diurno		Noturno		T	P	T	P	T+P			
2024	Disciplina	Código da Disciplina	Categoria	Matriz Curricular	Diurno	Noturno	Diurno	Noturno	Diurno	Noturno	Diurno	Noturno	Diurno	Noturno	Diurno	Noturno	Diurno	Noturno	Diurno	Noturno	Teoria	Prática	Teoria	Prática	Teoria	Prática	Teoria	Prática	T	P	T	P	T+P	Observações		
2024	Matemática Discreta	MCTB019-17	Obrigatória	4Q/5Q	2	2							60	60							120	0	120	0	0	0	0	0	0	0	4	0	16	0	16	
2024	Cálculo Vetorial e Tensorial	MCTB010-13	Obrigatória	6Q	1	1							60	60							60	0	60	0	0	0	0	0	0	0	4	0	8	0	8	
2024	Análise Real II	MCTB006-13	Obrigatória	6Q	1	1							45	45							45	0	45	0	0	0	0	0	0	4	0	8	0	8		
2024	Variáveis Complexas e Aplicações	NHT3066-15	Obrigatória	9Q	1	1							45	45							45	0	45	0	0	0	0	0	0	4	0	8	0	8		
2024	Geometria Diferencial	MCTB004-23	Obrigatória	9Q	1	1							45	45							45	0	45	0	0	0	0	0	0	6	0	12	0	12		
2024	Teoria da Medida e Integração	MCTB020-17	Obrigatória	9Q	1	1							45	45							45	0	45	0	0	0	0	0	0	4	0	8	0	8		
2024	Teoria de Corpos	MCTB010-23	Obrigatória	12Q	1	1							45	45							45	0	45	0	0	0	0	0	0	4	0	8	0	8		
2024	Equações Diferenciais Parciais	MCTB012-13	Obrigatória	12Q	1	1							45	45							45	0	45	0	0	0	0	0	0	4	0	8	0	8		
2024	Processos Estocásticos	MCZB028-13	OL	não se aplica	1								45								45	0	0	0	0	0	0	0	0	4	0	4	0	4		
2024	Análise de Regressão	MCZB002-13	OL	não se aplica		1							45								0	0	45	0	0	0	0	0	0	3	1	3	1	4		
2024	Combinatória Extremal	MCZA037-17	OL	não se aplica				1					45								0	0	45	0	0	0	0	0	0	4	0	4	0	4		
2024	Teoria Aritmética dos Números II	MCZB029-17	OL	não se aplica		1							45								0	0	45	0	0	0	0	0	0	4	0	4	0	4		
2024	Teoria Axiomática de Conjuntos	MCZB030-17	OL	não se aplica		1							45								0	0	45	0	0	0	0	0	0	4	0	4	0	4		
2024																																				
2024																																				

					Número de turmas								Número de Vagas POR Turma								Número TOTAL de vagas								Créditos						
					Campus SA				Campus SB				Campus SA				Campus SB				Campus SA				Campus SB				Da Disciplina		Totais				
					Teóricas		Práticas		Teóricas		Práticas		Teóricas		Práticas		Teóricas		Práticas		Diurno		Noturno		Diurno		Noturno		T	P	T	P	T+P		
2024	Disciplina	Código da Disciplina	Categoria	Matriz Curricular	Diurno	Noturno	Diurno	Noturno	Diurno	Noturno	Diurno	Noturno	Diurno	Noturno	Diurno	Noturno	Diurno	Noturno	Diurno	Noturno	Teoria	Prática	Teoria	Prática	Teoria	Prática	Teoria	Prática	T	P	T	P	T+P	Observações	
3Q24	Cálculo de Probabilidade	MCTB008-17	Obrigatória	5Q	1	1							45	45							45	0	45	0	0	0	0	0	0	4	0	8	0	8	
3Q24	Números Reais e Sequências	MCTB007-23	Obrigatória	5Q	1	1							45	45							45	0	45	0	0	0	0	0	0	4	0	8	0	8	
3Q24	Teoria Aritmética dos Números	MCTB023-17	Obrigatória	7Q	1	1							45	45							45	0	45	0	0	0	0	0	0	4	0	8	0	8	
3Q24	Álgebra Linear Avançada	MCTB001-23	Obrigatória	7Q	1	1							45	45							45	0	45	0	0	0	0	0	0	6	0	12	0	12	
3Q24	Topologia	MCTB012-23	Obrigatória	7Q	1	1							45	45							45	0	45	0	0	0	0	0	0	4	0	8	0	8	
3Q24	Teoria de Anéis	MCTB009-23	Obrigatória	10Q	1	1							45	45							45	0	45	0	0	0	0	0	0	4	0	8	0	8	
3Q24	Equações Diferenciais Ordinárias	MCTB011-17	Obrigatória	10Q	1	1							45	45							45	0	45	0	0	0	0	0	0	4	0	8	0	8	
3Q24	Dinâmica Não Linear e Caos	NHZ3002-15	OL	não se aplica		1							45								45	0	0	0	0	0	0	0	0	4	0	4	0	4	
3Q24	Métodos de Otimização	MCZA014-17	OL	não se aplica		1							45								0	0	45	0	0	0	0	0	0	4	0	4	0	4	
3Q24	Modelagem Matemática em Ecologia e Evolução	MCTB026-23	OL	não se aplica		1							45								0	0	45	0	0	0	0	0	0	4	0	4	0	4	
3Q24	Teoria dos Jogos	MCZB031-17	OL	não se aplica																															

