

Quadro 4. Matriz curricular sugerida do curso de Bacharelado em Neurociência

1º Quadrimestre (Total de créditos obrigatórios: 18)	Eixo Humanidades – Disciplina 1	BCS0001-15 Base Experimental das Ciências Naturais	BIK0102-15 Estrutura da Matéria	BIS0003-15 Bases Matemáticas	BIL0304-15 Evolução e Diversificação da Vida na Terra	BIS0005-15 Bases Computacionais da Ciência	
	T P E I	T P E I	T P E I	T P E I	T P E I	T P E I	
	3 0 0 4	0 3 0 2	3 0 0 4	4 0 0 5	3 0 0 4	0 2 0 2	
2º Quadrimestre (Total de créditos obrigatórios: 18)	BCM0504-15 Natureza da Informação	BCJ0204-15 Fenômenos Mecânicos	BCN0402-15 Funções de Uma Variável	BCN0404-15 Geometria Analítica	BCL0306-15 Biodiversidade: Interações entre organismos e ambiente		
	T P E I	T P E I	T P E I	T P E I	T P E I		
	3 0 0 4	4 1 0 6	4 0 0 6	3 0 0 6	3 0 0 4		
3º Quadrimestre (Total de créditos obrigatórios: 17)	BCM0505-22 Processamento da Informação	BCJ0205-15 Fenômenos Térmicos	BCN0407-15 Funções de Várias Variáveis	BCL0307-15 Transformações Químicas			
	T P E I	T P E I	T P E I	T P E I			
	0 4 0 4	3 1 0 4	4 0 0 4	3 2 0 6			
4º Quadrimestre (Total de créditos obrigatórios: 15)	BCM0506-15 Comunicação e Redes	BCJ0203-15 Fenômenos Eletromagnéticos	BCN0405-15 Introdução às Equações Diferenciais Ordinárias	BIN0406-15 Introdução à Probabilidade e à Estatística			
	T P E I	T P E I	T P E I	T P E I			
	3 0 0 4	4 1 0 6	4 0 0 4	3 0 0 4			
5º Quadrimestre (Total de créditos obrigatórios: 19)	Eixo Humanidades – Disciplina 2	BCL0308-15 Bioquímica: Estrutura, prop. e funções de Biomoléculas	BCK0103-15 Física Quântica	MCTC002-15 Introdução à Neurociência	MCTC011-15 Psicologia Cognitiva		
	T P E I	T P E I	T P E I	T P E I	T P E I		
	3 0 0 4	3 2 0 6	3 0 0 4	4 0 0 5	4 0 0 4		
6º Quadrimestre (Total de créditos obrigatórios: 15)	Eixo Humanidades – Disciplina 3	MCNC001-23 Biofísica de Membranas	MCTC023-15 Neuroanatomia	NHT1002-15 Bioética	OL ou livre		
	T P E I	T P E I	T P E I	T P E I			
	3 0 0 4	4 2 0 6	3 1 0 4	2 0 0 2			
7º Quadrimestre (Total de créditos obrigatórios: 10)	MCNC002-23 Neurociência Teórica e Computacional	MCTC020-15 Psicologia Experimental	OL ou livre	OL ou livre	OL ou livre		
	T P E I	T P E I					
	0 4 0 4	2 4 0 4					
8º Quadrimestre (Total de créditos obrigatórios: 6)	MCTC019-20 Neurobiologia Molecular e Celular	MCTC007-20 Comunicação Científica	OL ou livre	OL ou livre	OL ou livre		
	T P E I	T P E I					
	4 0 0 4	2 0 0 2					

Atividades de Extensão

9º Quadrimestre (Total de créditos obrigatórios: 10)	BCS0002-15 Projeto Dirigido				MCTC018-20 Neuropsico- farmacologia				ESTB019-17 Bioestatística				OL ou livre	OL ou livre			
	T	P	E	I	T	P	E	I	T	P	E	I					
	0	2	0	10	4	0	0	4	2	2	0	4					
10º Quadrimestre (Total de créditos obrigatórios: 6)	MCTC009-15 Progressos e Métodos em Neurociência				MCTC001-15 Introdução à Filosofia da Mente				OL ou livre				OL ou livre	Estágio Curricular			
	T	P	E	I	T	P	E	I									
	3	1	0	4	2	0	0	2									
11º Quadrimestre (Total de créditos obrigatórios: 8)	MCTC024-15 Neuroetologia				MCNC003-23 Processamento de Sinais Neurais				Estágio Curricular								
	T	P	E	I	T	P	E	I									
	4	0	0	4	0	4	0	4									
12º Quadrimestre (Total de créditos obrigatórios: 0)	OL ou livre				Estágio Curricular												

Legenda: Componentes obrigatórios do BCT Componentes obrigatórios do BNC Disciplinas de Op. Limitada ou livre Atividades de extensão

Observação: O Eixo Humanidades é composto pelas disciplinas “BIR0004-15 - Bases Epistemológicas da Ciência Moderna”, “BIR0603-15 - Ciência, Tecnologia e Sociedade” e “BIQ0602-15 - Estrutura e Dinâmica Social”, sendo indicado que os discentes cursarem uma disciplina dentre essas três nos quadrimestres sugeridos.