

MATRIZ CURRICULAR DO CURSO DE BACHARELADO EM BIOQUÍMICA

SÉRIE	COMPONENTE CURRICULAR	CARGA HORÁRIA							
		SEMANAL				ANUAL	SEMESTRAL		MOD.
		TEÓR.	PRÁT.	TEÓR.- PRÁT.	TOTAL		1º	2º	
1º	Cálculo Diferencial e Integral	6			6	204			
	Química Geral e Inorgânica	2	2		4	136			
	Biologia Celular			4	4		68		
	Geometria Analítica	4			4		68		
	Introdução à Bioquímica	2			2			34	
	Metodol. da Pesq. Aplic. à Bioquímica			2	2		34		
	Química Orgânica I	4			4			68	
	Bioestatística	4			4			68	
	História e Epistemologia da Ciência	2			2			34	
	Perspectivas em Bioquímica	1			1				17
	Desenho Técnico		4		4		68		
2º	Química Orgânica II	4			4			68	
	Química Orgânica Experimental		4		4		68		
	Química Analítica	3	1		4	136			
	Bioquímica Estrutural	2			2	68			
	Física I	4			4		68		
	Físico-Química I	4			4		68		
	Bioquímica da Sinalização	2			2			34	
	Enzimologia	2			2			34	
	Física Geral III	4			4			68	
	Físico-Química II	4			4			68	
	Imunologia	2	2		4			68	
	Laboratório de Biomoléculas		2		2				34
	Biossegurança e Bioética	3			3		51		
	Microbiologia	2	2		4			68	
3º	Bioquímica Metabólica	4			4	136			
	Bioquímica da Informação Gênica	3			3	102			
	Bioquímica e Tecn. de Microrganismos			4	4		68		
	Bioquímica Física	4			4			68	
	Física Geral IV	4			4		68		
	Físico-Química III	2			2		34		
	Laboratório de Enzimologia		2		2		34		
	Optativa I				2		34		
	Fundamentos de Eng. Bioquímica	5	1		6			102	
	Genética			4	4			68	
	Laboratório de Metabolismo		2		2			34	
	Optativa II				4			68	
	Tecnologia de Enzimas			4	4		68		
4º	Bioquímica Computacional	2			2		34		
	Bioquímica de Alimentos	4			4		68		
	Bioquímica de Plantas	4			4		68		
	Laboratório de Biologia Molecular		2		2		34		
	Optativas III				4		68		
	Estágio Curricular Supervisionado			16	16				272
	Trabalho de Conclusão de Curso			6	6				102
Atividades Acadêmicas Complementares									163
TOTAL DA CARGA HORÁRIA DO CURSO									3.359