

MATRIZ CURRICULAR - BIOTECNOLOGIA							
Códigos	Pré-requisitos	Pré-requisitos	Pré-requisitos	Componente Curricular			Total
<b>1º PERÍODO</b>							
CEX185				INTRODUÇÃO AO CÁLCULO	35	0	35
CBS114				CITOLOGIA E HISTOLOGIA	35	35	70
SHE100				PORTUGUÊS INSTRUMENTAL	35	0	35
CEX229				QUÍMICA GERAL E INORGÂNICA	35	35	70
NBT101				INTRODUÇÃO Á BIOTECNOLOGIA	35	0	35
CBS111				ANATOMIA HUMANA	35	35	70
CBS101				BIOSSEGURANÇA	35	0	35
				<b>CH TOTAL DO PERÍODO</b>	245	105	350
<b>2º PERÍODO</b>							
CEX240	CEX229			QUÍMICA ORGÂNICA I	35	35	70
CEX245	CEX229	CEX185		FÍSICO-QUÍMICA	35	17,5	52,5
CBS260				PARASITOLOGIA	35	17,5	52,5
SHE255	SHE100			METODOLOGIA CIENTÍFICA	35	0	35
CEX230	CEX229			QUÍMICA ANALÍTICA I	35	17,5	52,5
CBS310				EMBRIOLOGIA	35	0	35
CBS280				MICROBIOLOGIA GERAL	35	17,5	52,5
				<b>CH TOTAL DO PERÍODO</b>	228	88	350
<b>3º PERÍODO</b>							
CEX235	CEX230			QUÍMICA ANALÍTICA II	35	17,5	52,5
CBS202				BIOQUÍMICA BÁSICA	35	17,5	52,5
CBS311				BIOESTATÍSTICA	17,5	17,5	35
CBS222	CBS111			FISIOLOGIA HUMANA	52,5	17,5	70
CBS315				BOTÂNICA	35	17,5	52,5
CBS207	CBS114			IMUNOLOGIA BÁSICA	35	0	35
CEX242	CEX240			QUÍMICA ORGÂNICA II	35	17,5	52,5
				<b>CH TOTAL DO PERÍODO</b>	245	105	350
<b>4º PERÍODO</b>							
CBS302	CBS202			BIOQUÍMICA II	35	17,5	52,5
CBS250				GENÉTICA BÁSICA	35	0	35
CEX190	CEX185			CÁLCULO I	35	0	35
CEX278	CEX185			TÓPICOS EM FÍSICA	35	0	35
CBS322	CBS315			FISIOLOGIA VEGETAL	35	17,5	52,5
CBS415	CBS114			PATOLOGIA	52,5	17,5	70
CEX602	CEX245			OPERAÇÕES UNITÁRIAS	52,5	0	52,5
				<b>CH TOTAL DO PERÍODO</b>	280	53	333
<b>5º PERÍODO</b>							
CBS254	CBS250	CBS280		GENÉTICA DE MICROORGANISMOS	70	0	70
CBS433	CBS302	CBS222		FARMACOLOGIA Aplicada à Biotecnologia	70	0	70
CBS511	CBS250	CBS302		BIOLOGIA MOLECULAR	70	0	70
NBT517				BIOÉTICA APLICADA À BIOTECNOLOGIA	35	0	35
ALM220	CBS302	CEX235		BROMATOLOGIA APLICADA À BIOTECNOLOGIA	35	17,5	52,5
ALM515	CBS302			TECNOLOGIA DAS FERMENTAÇÕES	35	17,5	52,5
				<b>CH TOTAL DO PERÍODO</b>	315	35	350
<b>6º PERÍODO</b>							
ALM402	CBS202	CBS511		BIOTECNOLOGIA DE ALIMENTOS	35	17,5	52,5
CEX500	CBS511			BIOINFORMÁTICA	35	35	70
CBS284	CBS254			MICROBIOLOGIA AMBIENTAL	35	17,5	52,5
CBS288	CBS254			MICROBIOLOGIA INDUSTRIAL	35	17,5	52,5
CBS512	CBS511			LABORATÓRIO DE BIOLOGIA MOLECULAR	0	70	70
EST511				ESTÁGIO SUPERVISIONADO I	0	120	120

				<b>CH TOTAL DO PERÍODO</b>	140	278	418
				<b>7º PERÍODO</b>			
NBT625	CBS322			CULTURA DE CÉLULAS E TECIDOS	35	35	70
NBT622	CBS288			PROCESSOS BIOTECNOLÓGICOS	35	17,5	52,5
NBT610				BIOTECNOLOGIA AMBIENTAL	52,5	0	52,5
NBT515	CBS511			TÓPICOS AVANÇADOS EM BIOLOGIA MOLECULAR	52,5	0	52,5
NBT705	CBS433			NANOBIOTECNOLOGIA	52,5	0	52,5
SHE901	SHE255			TRABALHO DE CONCLUSÃO DE CURSO I	35	0	35
EST512				ESTÁGIO SUPERVISIONADO II	0	120	120
				<b>CH TOTAL DO PERÍODO</b>	263	173	435
				<b>8º PERÍODO</b>			
NBT633	CBS302			ENZIMOLOGIA	52,5	0	52,5
NBT415				MELHORAMENTO ANIMAL	70	0	70
NBT811	CEX242	CEX245		BIOCOMBUSTÍVEIS	52,5	17,5	70
SHE766				ECONOMIA E ADMINISTRAÇÃO DE BIOINDÚSTRIA	35	0	35
SHE808				GESTÃO EM SAÚDE	52,5	0	52,5
SHE902	SHE901			TRABALHO DE CONCLUSÃO DE CURSO II	35	0	35
EST513				ESTÁGIO SUPERVISIONADO III	0	120	120
				<b>CH TOTAL DO PERÍODO</b>	298	138	435
				<b>ATIVIDADES COMPLEMENTARES</b>			200
				<b>CH TOTAL DO CURSO</b>			3220