

<b>PERÍODO LETIVO</b>	<b>CÓDIGO</b>	<b>ATIVIDADE CURRICULAR</b>	<b>CARGA HORÁRIA</b>
Módulo I	BT01024	Cálculo Diferencial e Integral	90
	BT01025	Física Geral	60
	BT01026	Química Geral	90
	BT01001	Bioquímica	60
	BT01027	Química Orgânica	60
<b>TOTAL PARCIAL</b>			<b>360</b>
Módulo II	BT01028	Físico-Química	60
	BT01002	Fundamentos de Biotecnologia	60
	BT01003	Biologia Celular	90
	BT01029	Estatística Aplicada	60
	BT01004	Metodologia da Pesquisa Científica	60
BT01005	Genética	60	
<b>TOTAL PARCIAL</b>			<b>390</b>
Módulo III	BT01006	Microbiologia Aplicada à Biotecnologia	60
	BT01007	Bioinformática	60
	BT01008	Microscopia Analítica em Biotecnologia	60
	BT01030	Métodos de Separações de Bioprodutos	60
	BT01009	Bioética, Biossegurança e Cidadania	60
	BT01010	Cultura de Células Animais e Vegetais	60
	BT01011	Citogenética	60
<b>TOTAL PARCIAL</b>			<b>420</b>
Módulo IV	BT01012	Engenharia Genética	60
	BT01031	Termodinâmica Aplicada à Biotecnologia	60
	BT01013	Pesquisa em Análise Evolutiva	60
	BT01032	Planejamento e Otimização de Experimentos	60
	BT01014	Nanobiotecnologia	60
	BT01033	Técnicas de Análises e Controle de Qualidade Aplicados às Matérias-Primas, Bioprocessos e Bioprodutos.	90
<b>TOTAL PARCIAL</b>			<b>390</b>
Módulo V	BT01015	Transgenia	60
	BT01034	Química de Produtos Naturais e Agroambiental	90
	BT01035	Biocombustíveis e Biomassas Residuais (tratamento biológico)	60
	BT01016	Imunologia e Vacinas	90
	BT01036	Gestão de Processos Biotecnológicos	60
<b>TOTAL PARCIAL</b>			<b>360</b>
Módulo VI	BT01017	Engenharia de Proteínas	60
	BT01018	Simulação Computacional de Aminoácidos e Proteínas	60
	BT01021	Estágio Curricular I (início): Planejamento, Estruturação e Execução de Projeto de Pesquisa.	200
	BT01019	Patentes e Propriedades Intelectual, Empreendedorismo em Biotecnologia.	90
<b>TOTAL PARCIAL</b>			<b>410</b>
Módulo VII	BT01037	Modelagem e Simulação Computacional de Processos Biotecnológicos	60
	BT01022	Estágio Curricular II (continuação): Planejamento, Estruturação e Execução de Projeto de Pesquisa.	200
	BT01038	Processos Biotecnológicos	90
	BT01023	Introdução ao TCC	120
<b>TOTAL PARCIAL</b>			<b>470</b>
Módulo VIII	BT01020	Tópicos Especiais em Biotecnologia	120
	BT01023	TCC	240
<b>TOTAL PARCIAL</b>			<b>360</b>

<b>CARGA HORÁRIA TOTAL DAS ATIVIDADES OBRIGATORIAS</b>	<b>3160</b>
<b>CARGA HORÁRIA OPTATIVAS E COMPLEMENTARES</b>	<b>340</b>
<b>TOTAL GERAL</b>	<b>3500</b>