

Componentes Curriculares	Carga Horária (hora relógio)	Carga horária (hora aula)	Nº aulas na semana
1º ANO			
Língua Portuguesa e suas Literaturas I	60	80	2
Artes I	60	80	2
Língua Inglesa I	60	80	2
Educação Física I	60	80	2
História I	60	80	2
Sociologia I	30	40	1
Filosofia I	30	40	1
Geografia I	60	80	2
Física I	30	40	1
Química I	60	80	2
Matemática I	90	120	3
Biologia I	60	80	2
Introdução à Biotecnologia	60	80	2
Bioética e Biossegurança	60	80	2
Projeto I	120	160	4
Carga horária total anual	900	1.200	-
2º ANO			
Componentes Curriculares	Carga Horária (hora relógio)	Carga horária (hora aula)	Nº aulas na semana
Língua Portuguesa e suas Literaturas II	60	80	2
Artes II	30	40	1
Língua Inglesa II	30	40	1
Educação Física II	60	80	2
História II	30	40	1
Sociologia II	60	80	2
Filosofia II	60	80	2
Geografia II	30	40	1
Física II	60	80	2
Química II	60	80	2
Matemática II	60	80	2

Biologia II	60	80	2
Prática de Laboratório em Biologia	60	80	2
Microbiologia	60	80	2
Química Aplicada	60	80	2
Projeto II	120	160	4
Carga horária total anual	900	1.200	-
3º ANO			
Componentes Curriculares	Carga Horária (hora relógio)	Carga horária (hora aula)	Nº aulas na semana
Língua Portuguesa e suas literaturas III	60	80	2
Artes III	30	40	1
Língua Inglesa III	30	40	1
Educação Física III	60	80	2
História III	30	40	1
Sociologia III	60	80	2
Filosofia III	60	80	2
Geografia III	30	40	1
Física III	60	80	2
Química III	60	80	2
Matemática III	60	80	2
Biologia III	60	80	2
Biologia Molecular	60	80	2
Bioquímica	60	80	2
Tecnologia das Fermentações	60	80	2
Projeto III	120	160	4
Carga horária total anual	900	1.200	-
4º ANO			
Componentes Curriculares	Carga Horária (hora relógio)	Carga horária (hora aula)	Nº aulas na semana
Língua Portuguesa e sua Literaturas IV	60	80	2
Língua Inglesa IV	60	80	2
Educação Física IV	30	40	1

História IV	60	80	2
Sociologia IV	30	40	1
Filosofia IV	30	40	1
Geografia IV	60	80	2
Física IV	60	80	2
Matemática IV	60	80	2
Linguagens e Poéticas	60	80	2
Extração, Purificação, Isolamento e Identificação de Bioprodutos.	60	80	2
Biotecnologia de Alimentos	30	40	1
Biotecnologia de Produtos Naturais e Biofármacos	60	80	2
Biotecnologia Industrial	60	80	2
Controle de Qualidade de Bioprodutos	60	80	2
Biotecnologia Ambiental e Agropecuária	60	80	2
Projeto IV – Orientação para TCC	60	80	2
Carga horária total anual	900	1.200	-
Carga horária total do curso	3.600	4.800	-

Adicionalmente, é possibilitado ao estudante devidamente matriculado no curso Técnico em Biotecnologia Integrado ao Ensino Médio, cursar os seguintes componentes curriculares optativos listados abaixo. A carga horária desses componentes, por sua natureza facultativa, não compõe a carga horária total regular do curso.

Componentes Curriculares	Carga Horária (hora relógio)	Carga horária (hora aula)	Nº aulas na semana
Língua Espanhola I (OPTATIVA)	60	80	2
Língua Espanhola II (OPTATIVA)	60	80	2
Língua Espanhola III (OPTATIVA)	60	80	2
Língua Espanhola IV (OPTATIVA)	60	80	2