

Quadro 1. Matriz curricular do Curso Técnico em Biotecnologia.

Semestre	Componente curricular	Carga-horária (hora relógio)	Carga-horária (hora aula)	Aulas na semana	Pré-requisitos
1	Biossegurança I	15	18	1	-
	Fundamentos de Laboratório	60	72	4	-
	Fundamentos de Química	60	72	4	-
	Genética Aplicada	60	72	4	-
	Biologia Celular	30	36	2	-
	Biotecnologia Ambiental	30	36	2	-
	Elaboração de Projetos	30	36	2	-
	Introdução à Informática	30	36	2	-
	Leitura e Produção Textual	30	36	2	-
	Sociologia das Organizações e do Trabalho	30	36	2	-
TOTAL DO SEMESTRE 1		375	450		
2	Biossegurança II	15	18	1	-
	Biologia Molecular	60	72	4	-
	Bioquímica	45	54	3	-
	Histofisiologia Animal	75	90	5	-
	Histotécnica Vegetal	45	54	3	-
	Fisiologia Vegetal	30	36	2	-
	Parasitologia	30	36	2	-
	Inglês Instrumental	30	36	2	-
	Processos Bioquímicos	45	54	3	-
TOTAL DO SEMESTRE 2		375	450		

Semestre	Componente curricular	Carga-horária (hora relógio)	Carga-horária (hora aula)	Aulas na semana	Pré-requisitos
3	Gestão de Laboratórios	30	36	2	-
	Cultura de Tecidos Vegetais	60	72	4	-
	Tecnologia do Cultivo de Células Animais	30	36	2	-
	Microbiologia	60	72	4	-
	Tecnologia do Cultivo de Microrganismos	45	54	3	-
	Imunologia	45	54	3	-
	Bioética	30	36	2	-
	Bioestatística	30	36	2	-
	Empreendedorismo	45	54	3	-
TOTAL DO SEMESTRE 3		375	450		
4	Trabalho de Conclusão de Curso	75	90	5	Biossegurança I, Fundamentos de Laboratório, Fundamentos de Química, Genética Aplicada, Biologia Celular, Biotecnologia Ambiental, Elaboração de Projetos, Introdução à Informática, Leitura e Produção Textual, Sociologia das Organizações e do Trabalho.

	Estágio Curricular	240	288	-	Biossegurança I, Fundamentos de Laboratório, Fundamentos de Química, Genética Aplicada, Biologia Celular, Biotecnologia Ambiental, Elaboração de Projetos, Introdução à Informática, Leitura e Produção Textual, Sociologia das Organizações e do Trabalho.
TOTAL DO SEMESTRE 4		315	378		
	CARGA HORÁRIA TOTAL DCURSO	1.440	1.728		