

Matriz Curricular do Curso Técnico em Biotecnologia Integrado ao Ensino Médio

Forma de oferta: Integrado | Regime: anual | Duração da aula: 50 min.

	Área	Componente curricular	Semestre/ano							
			1º		2º		3º		TOTAL	
			Presencial	A distância	Presencial	A distância	Presencial	A distância	Aulas	Carga horária (horas)
			Aula/semana		Aula/semana		Aula/semana			
BASE NACIONAL COMUM CURRICULAR	Ciências Humanas	Filosofia	-----		-----		2		2	66,67
		Sociologia	-----		-----		2		2	66,67
		Geografia	2		2		2		6	200
		História	2		2		2		6	200
	Linguagens	Arte	2		-----		-----		2	66,67
		Educação Física	2		2				4	133,33
		Língua Portuguesa	3		4		4		11	366,67
		Língua Estrangeira Moderna - Inglês	-----		2		-----		2	66,67
	Matemática	Matemática	4		3		3		10	333,3
	Ciências da Natureza	Física	2		2		2		6	200
		Química	2		2		2		6	200
		Biologia	2		2		2		6	200
Total da BNCC			21		21		21		63	2100
FORMAÇÃO PROFISSIONAL	Informática Aplicada		2		-----		-----		2	66,67
	Microbiologia Geral		3						3	100
	Química Aplicada à Biotecnologia		3						3	100
	Introdução à Biotecnologia		2						2	66,67
	Biossegurança e Segurança do Trabalho		2						2	66,67
	Processos Biotecnológicos I				3				3	100
	Genética e Biologia Molecular				3				3	100
	Microbiologia Industrial				3				3	100
	Bioeconomia Aplicada				3				3	100
	Processos Biotecnológicos II						3		3	100
	Biotecnologia de Compostos Bioativos e Biofármacos						3		3	100
	Diagnóstico Clínico e Laboratorial em Saúde						4		4	133,33
Biotecnologia Vegetal						2		2	66,67	
Total da Formação Profissional			12		12		12		36	1200
TOTAL GERAL DE AULAS			33		33		33		99	3300
Total Geral da Etapa										3300
Estágio não obrigatório										300
Carga horária total do curso (Etapa + Estágio) em horas										3300