GOVERNO DO ESTADO DO CEARÁ
Secretaria da Educação

ESCOLA ESTADUAL DE EDUCAÇÃO PROFISSIONAL - EEEP
EIXO TECNOLÓGICO: **PRODUÇÃO INDUSTRIAL**
CURSO TÉCNICO DE NÍVEL MÉDIO EM **BIOTECNOLOGIA**
TURMAS INICIADAS EM **2022**

COMPONENTES CURRICULARES/ ANO		1ª SÉRIE				2ª SÉRIE				3ª SÉRIE				TOTAL
		1º SEM		2º SEM		1º SEM		2º SEM		1º SEM		2º SEM		
	DISCIPLINAS	S	T	S	T	S	T	S	T	S	T	S	T	
FORMAÇÃO GERAL	Língua Portuguesa	2	40	2	40	2	40	2	40	2	40	2	40	240
	Artes					1	20	1	20					40
	Língua Estrangeira:Inglês	1	20	1	20	1	20	1	20	1	20	1	20	120
	Educação Física	1	20	1	20	1	20	1	20	1	20	1	20	120
	História	2	40	2	40	2	40	2	40	2	40	2	40	240
	Geografia	2	40	2	40	2	40	2	40	2	40	2	40	240
	Filosofia	1	20	1	20	1	20	1	20	1	20	1	20	120
	Sociologia	1	20	1	20	1	20	1	20	1	20	1	20	120
	Matemática	3	60	3	60	2	40	2	40	2	40	2	40	280
	Biologia	2	40	1	20	2	40	1	20	2	40	2	40	200
	Física	1	20	2	40	2	40	2	40	2	40	2	40	220
	Química	2	40	2	40	1	20	2	40	2	40	2	40	220
	SUBTOTAL	**18**	**360**	**18**	**360**	**18**	**360**	**18**	**360**	**18**	**360**	**18**	**360**	**2.160**
FORMAÇÃO PROFISSIONAL	Informática Básica	3	60	2	40									100
	Introdução ao Curso Técnico e Ética Profissional			2	40									40
	Fundamentos de Biotecnologia			3	60									60
	Biossegurança e Instrumentação de Laboratório			2	40									40
	Bacteriologia e Parasitologia			4	80									80
	Práticas de Química Analítica					4	80							80
	Microbiologia Industrial					4	80							80
	Bioética					3	60							60
	Controle de Qualidade em Laboratório					3	60							60
	Técnica de Análise Bioquímica					3	60							60
	Cultura de Células e Tecidos Vegetais							4	80					80
	Biotecnologia Ambiental							2	40					40
	Análises Clínicas							4	80					80
	Técnicas de Análise Moleculares							3	60					60
	Imunologia							4	80					80
	Biotecnologia Vegetal									4	80			80
	Bioinformática									4	80			80
	Biotecnologia de Alimentos									4	80			80
	Estágio Curricular											15	300	300
	SUBTOTAL	**3**	**60**	**13**	**260**	**17**	**340**	**17**	**340**	**12**	**240**	**15**	**300**	**1.540**
	Língua Estrangeira: Espanhol	1	20	1	20	1	20	1	20	1	20	1	20	120
PARTE DIVERSIFICADA	Horário de Estudo I	3	60	1	20	1	20	1	20	3	60	3	60	240
	Horário de Estudo II	2	40							3	60			100
	Projeto de Vida	3	60	3	60	1	20	1	20	1	20			180
	Oficina de Redação					1	20	1	20	1	20			60
	Empreendedorismo	2	40	2	40									80
	Formação para a Cidadania	1	20	1	20	1	20	1	20	1	20	1	20	120
	Projetos Interdisciplinares I	2	40			1	20	1	20	3	60	2	40	180
	Projetos Interdisciplinares II	2	40							2	40			80
	Mundo do Trabalho	2	40	1	20	1	20	1	20					100
	Aprofundamento em Língua Portuguesa	2	40	2	40	1	20	1	20					120
	Aprofundamento em Matemática	1	20	1	20	1	20	1	20					80
	Aprofundamento em Biologia	1	20	1	20			1	20					60
	Aprofundamento em Física	1	20											20
	Aprofundamento em Química	1	20	1	20	1	20							60
	Preparação e Avaliação da Prática de Estágio											5	100	100
	SUBTOTAL	**24**	**480**	**14**	**280**	**10**	**200**	**10**	**200**	**15**	**300**	**12**	**240**	**1.700**
TOTAL GERAL		**45**	**900**	**45**	**900**	**45**	**900**	**45**	**900**	**45**	**900**	**45**	**900**	**5.400**

Janeiro de 2022