

INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DE SÃO PAULO						Carga Horária Mínima de Integralização do Curso:		
(Criação: Lei nº 11.892 de 29/12/2008)						1200		
Campus Miracatu						Início do Curso		
Estrutura Curricular do Técnico em Biotecnologia						2º sem de 2025		
Biotecnologia na forma Concomitante e Subsequente ao Ensino Médio						Duração da aula em (Min.)		
Base Legal: Lei nº 9.394/1996, Decreto nº 5.154/2004, Resoluções CNE/CEB nº 02/2024 e nº 01/2021.						45		
Habilitação Profissional: TÉCNICO EM BIOTECNOLOGIA						Semanas Letivas por semestre		
Resolução de autorização do curso no IFSP nº 21/2025, de 03 de abril de 2025.						20		
SEMESTRE	Componente Curricular	Sigla	Nº profs.	Aulas por semana	Total de aulas	CH Presen	CH EAD	Total CH
1	INTRODUÇÃO À BIOTECNOLOGIA	MRCIBIO	2	5	100	75,0	0,0	75,0
	QUÍMICA INORGÂNICA	MRCQINO	2	5	100	75,0	0,0	75,0
	QUÍMICA ORGÂNICA	MRCQORG	2	5	100	75,0	0,0	75,0
	MICROBIOLOGIA	MRCMICR	2	5	100	75,0	0,0	75,0
	BIOLOGIA CELULAR	MRCBCEL	2	5	100	75,0	0,0	75,0
	Subtotal				25	500	375,0	0,0
2	ANÁLISES QUÍMICAS	MRCAQUI	2	5	100	75,0	0,0	75,0
	BIOQUÍMICA	MRCBIOQ	2	5	100	75,0	0,0	75,0
	BIOTECNOLOGIA APLICADA À BIOLOGIA MOLECULAR	MRCBABM	2	5	100	75,0	0,0	75,0
	BIOÉTICA E CIDADANIA	MRCBCID	1	4	80	45,0	15,0	60,0
	PROJETO INTEGRADOR I	MRCPIN1	2	2	40	30,0	0,0	30,0
	BIOTECNOLOGIA APLICADA A TECNOLOGIA DE ALIMENTOS	MRCBATA	2	5	100	75,0	0,0	75,0
Subtotal				26	520	375,0	15,0	390,0
3	BIOTECNOLOGIA APLICADA A ENGENHARIA GENÉTICA	MRCBAEG	2	5	100	75,0	0,0	75,0
	BIOECONOMIA	MRCBIOE	1	4	80	45,0	15,0	60,0
	GESTÃO EM BIOTECNOLOGIA	MRCGBIO	1	4	80	45,0	15,0	60,0
	NORMAS LEGISLAÇÃO E GENÉTICA	MRCNLGE	1	4	80	45,0	15,0	60,0
	TECNOLOGIA SOCIAL E BIOTECNOLOGIA	MRCTSBI	1	4	80	45,0	15,0	60,0
	BIOTECNOLOGIA AMBIENTAL	MRCBAMB	2	5	100	75,0	0,0	75,0
	PROJETO INTEGRADOR II	MRCPIN2	2	3	60	45,0	0,0	45,0
Subtotal				29	580	375,0	60,0	435,0
TOTAL ACUMULADO DE AULAS - OBRIGATÓRIAS					1600			1600
TOTAL ACUMULADO DE HORAS - OBRIGATÓRIAS						1125,0	75,0	1200,0
Componente Curricular Optativo								
		Sigla	Nº profs.	Aulas por semana	Total de aulas	CH Ensino	CH EAD	Total de CH
LIBRAS BÁSICO		MRCLIBR	1	2	40	30,0	0,0	30,0
TOTAL ACUMULADO DE AULAS - OPTATIVAS					40			
TOTAL ACUMULADO DE HORAS - OPTATIVAS						30,0	0,0	30,0
ESTÁGIO CURRICULAR SUPERVISIONADO - OPTATIVO								
CARGA HORÁRIA TOTAL MÍNIMA						1200		
CARGA HORÁRIA TOTAL EAD						6,3%		
OPTATIVAS						30		
CARGA HORÁRIA TOTAL MÁXIMA						1230		