

MÓDULO I		
Unidade Curricular	Carga Horária Teórica-Prática	Certificação
Fundamentos de Química	60 h	Prosseguimento de Estudos
Fundamentos da Bioquímica	70 h	
Boas Práticas Laboratoriais	30 h	
Fundamentos de Estatística	80 h	
Inovação e Empreendedorismo I	30 h	
Técnicas de Comunicação e Informação	30 h	
Subtotal	300h	
MÓDULO II		
Unidade Curricular	Carga Horária Teórica-Prática	Certificação
Bioquímica aplicada à Biotecnologia	60 h	Qualificação Profissional em Assistente de Laboratório Industrial (CBO:8181-05)
Microbiologia aplicada à Biotecnologia	90 h	
Química aplicada à Biotecnologia	60 h	
Gestão da Qualidade	60 h	
Inovação e Empreendedorismo II	30 h	
Subtotal	300h	
MÓDULO III		
Unidade Curricular	Carga Horária Teórica-Prática	Certificação
Metodologia da Pesquisa	30 h	Prosseguimento de Estudos
Gestão de Projetos	30 h	
Biologia Molecular e Bioinformática	120 h	
Processos e Produtos Biotecnológicos	110 h	
Subtotal	290h	
MÓDULO IV		
Unidade Curricular	Carga Horária Teórica-Prática	Certificação
Biotecnologia aplicada à Alimentos e Bebidas	80 h	Técnico de Nível Médio em Biotecnologia
Biotecnologia aplicada à Saúde	60 h	
Biotecnologia aplicada ao Meio Ambiente	50 h	
Operações Unitárias e Controle de Bioprocessos	60 h	
Trabalho de Conclusão de Curso	60 h	
Subtotal	310h	
TOTAL DO CURSO	1.200h	