

Estrutura Curricular do curso de Tecnologia em Produção Sucroalcooleira

1º período	
Disciplina	Carga Horária (h/a)
Informática Aplicada	40
Introdução ao Setor Sucroenergético	80
Língua Portuguesa e Análise de Textos	80
Matemática Aplicada	80
Metodologia Científica	40
Química Geral Aplicada	120
Sociologia Industrial e do Trabalho	40
Total	480

2º período	
Disciplina	Carga Horária (h/a)
Biologia Aplicada	80
Desenho	80
Economia Agrícola	80
Eletrotécnica	80
Empreendedorismo	40
Estatística e Análise de Dados	80
Química Orgânica	80
Total	520

3º período	
Disciplina	Carga Horária (h/a)
Gestão Ambiental e de Resíduos	80
Microbiologia Básica	80
Química Analítica e Industrial	120
Química do Processamento Sucroalcooleiro	80
Segurança no Trabalho	80
Tecnologia Agrícola para o Cultivo da Cana-de-Açúcar	80
Total	520

4º período	
Disciplina	Carga Horária (h/a)
Instrumentação e Automação Industrial	40
Mecanização Agrícola	80
Microbiologia Industrial	80
Projetos de Produtos Agroindustriais	80
Tecnologia da Fabricação do Açúcar	120
Tecnologia de Aplicação de Produtos Fitossanitários	40
Total	440

5º período	
Disciplina	Carga Horária (h/a)
Cogeração de Energia	80
Instalações Industriais Sucroenergética	80
Irrigação e Fertirrigação	40
Logística no Setor Sucroenergético	80
Optativa	80
Tecnologia da Produção do Etanol	120
Total	480

6º período	
Disciplina	Carga Horária (h/a)
Análise de Mercado no Setor Sucoenergético	80
Colheita Mecanizada e Agricultura de Precisão	80
Gestão de Pessoas	80
Gestão e Controle de Qualidade	80
Manutenção Industrial	80
Optativa	80
Total	480