

Estrutura Curricular - curso superior de Tecnologia em Produção Sucroalcooleira

1º semestre		
Disciplinas	Hora/aula	Hora/relógio
Metodologia Científica	40	33.20'
Química Geral Aplicada	80	66.40'
Cálculo I	80	66.40'
Física Geral Aplicada	80	66.40'
Sociologia Industrial e do Trabalho	40	33.20'
Química Agrícola	40	33.20'
Introdução à Tecnologia do Etanol e do Açúcar	40	33.20'
Práticas de Integração I	80	66.40'
Subtotal	480	400
Atividades Complementares	40	40
Total		440

2º semestre		
Disciplinas	Hora/aula	Hora/relógio
Biologia Aplicada	80	66.40'
Química Orgânica	80	66.40'
Química Analítica	80	66.40'
Cálculo II	40	33.20'
Estatística Aplicada	40	33.20'
Segurança no Trabalho	40	33.20'
Gerenciamento e Uso de Recursos Hídricos	40	33.20'
Práticas de Integração II	80	66.40'
Subtotal	480	400
Atividades Complementares	40	40
Total		440

3º semestre		
Componentes Curriculares	Hora/aula	Hora/relógio
Físico-Química I	80	66.40'
Tecnologia Agrícola da Cana de Açúcar	40	33.20'
Fundamentos de Eletrotécnica	40	33.20'
Informática Aplicada	40	33.20'
Microbiologia Aplicada	80	66.40'
Desenho Técnico	40	33.20'
Mecânica dos Fluidos	80	66.40'
Prática de Integração III	80	66.40'
Subtotal	480	400
Estágio Supervisionado	50	50

Atividades Complementares	40	40
Total		490

4º semestre		
Disciplinas	Hora/aula	Hora/relógio
Operações Unitárias I	40	33.20'
Físico Química II	80	66.40'
Técnicas Analíticas e Controle de Qualidade Aplicado	80	66.40'
Industrialização da Cana	40	33.20'
Tecnologia de Processos Fermentativos	80	66.40'
Gestão Ambiental no Setor Sucroalcooleiro	40	33.20'
Utilização de Insumos na Indústria Sucroalcooleira	40	33.20'
Prática de Integração IV	80	66.40'
Subtotal	480	400
Estágio Supervisionado	50	50
Atividades Complementares	40	40
Total		490

5º semestre		
Disciplinas	Hora/aula	Hora/relógio
Tecnologia da Bioeletricidade	40	33.20'
Tecnologia da Produção do Etanol	80	66.40'
Tecnologia da Produção do Açúcar	80	66.40'
Instalações Industriais	80	66.40'
Instrumentação Industrial	80	66.40'
Administração de Recursos Humanos	40	33.20'
Orientação de TCC	80	66.40'
Subtotal	480	400

Estágio Supervisionado	50	50
Atividades Complementares	40	40
Total		490

6º semestre		
Disciplinas	Hora/aula	Hora/relógio
Inovações Tecnológicas	40	33.20'
Gestão de Qualidade e Produtividade	80	66.40'
Gestão de Projeto Aplicado	40	33.20'
Gestão de Manutenção e Serviços	80	66.40'
Gestão de Marketing e Vendas no Setor Sucroalcooleiro	80	66.40'
Administração da Produção e Operações	40	33.20'
Planejamento Estratégico	40	33.20'
Orientação de TCC	80	66.40'
Subtotal	480	400
Estágio Supervisionado	50	50
Total		450