

SUPERIOR DE TECNOLOGIA EM HORTICULTURA

Vagas: 35, no período matutino, semestral

Período: 3 anos e meio

Cidade: Rio do Sul

Missão

A formação de profissionais aptos para planejar, orientar e executar atividades de produção, comercialização e gerenciamento do cultivo de flores, frutas e hortaliças, observando-se os aspectos ambientais, econômicos e sociais, para um desenvolvimento sustentável.

O profissional

O curso superior de tecnologia em Horticultura deve contemplar a formação de um profissional apto a desenvolver atividades em sistemas agrícolas com ênfase na horticultura diversificada e familiar; dominar o conhecimento técnico atuando em favor da equidade social; da conservação do meio ambiente e da viabilidade econômica; posicionar-se com visão crítica frente às tecnologias; identificar diferentes processos de produção a partir de um diagnóstico sistêmico das potencialidades regionais.

Onde trabalhar

Cooperativas; Assistência técnica; Atividades na área mercadológica da horticultura; Empresas de Insumos agropecuários; Empresas de armazenamento e distribuição de produtos hortícolas; Instituições de pesquisa; Instituições de ensino; Propriedades e empresas rurais; Empresas de planejamento, consultoria e implantação de projeto.

Matriz Curricular

	Disciplinas	CH
1º SEMESTRE	Matemática Aplicada	60
	Química Aplicada	60
	Português	60
	Informática	60
	Fundamentos da Ciência do Solo	60
	Horticultura Geral	40
	Abordagem Sistêmica na Agricultura	60
	SUB-TOTAL	400
2º SEMESTRE	Fertilidade do solo	60
	Metodologia Científica e experimentação agrícola	60
	Fundamentos de Bioquímica	80
	Fundamentos de Botânica	80
	Desenho Técnico	40
	Fundamentos em Filosofia	40

	Cultivo Protegido	40
	SUB-TOTAL	400
3º SEMESTRE	Silvicultura geral	60
	Fundamentos de Topografia	60
	Fundamentos de Entomologia	80
	Biologia e manejo de plantas indesejáveis	60
	Fisiologia vegetal	60
	Projeto de Estágio	40
	Sistemas de Cultivos	40
	SUB-TOTAL	400
4º SEMESTRE	Produção de Hortaliças Folhosas	60
	Manejo de Essências Florestais	60
	Administração e Economia da produção Agrícola	60
	Fundamentos de Fitopatologia	60
	Sistemas Mecanizados em Horticultura	60
	Fundamentos de Agrometeorologia	40
	Fundamentos de Agroecologia	40
	Legislação Ambiental e Profissional	20
	SUB-TOTAL	400
5º SEMESTRE	Produção de Hortaliças Tubérculos e Frutos	60
	Fruticultura Tropical e Sub-tropical	60
	Floricultura e Jardinagem	60
	Técnicas aplicadas a produção de alimentos	40
	Manejo e conservação do solo e da água	60
	Tecnologia e Produção de Sementes	80
	Sociologia Rural	40
	SUB-TOTAL	400
6º SEMESTRE	Fruticultura de Clima Temperado	60
	Agroindustrialização	60
	Extensão e comunicação rural	40
	Comercialização e Associativismo	60
	Sistemas de Produção Agrosilvipastoril	60
	Plantas Bioativas	40
	Seminários em Horticultura	40

	Caracterização de sistemas agrários e sistemas de produção	40
	SUB-TOTAL	400
	Estágio Curricular	360
	Carga horária total do curso	2.760