

MATRIZ DE REFERENCIA CURRICULAR DO CURSO TÉCNICO EM FLORESTAS

MÓDULO		SUBMÓDULOS	CARGA HORÁRIA
I	AGENTE AMBIENTAL	Informática Aplicada	60
		Zootecnia Geral	20
		Zoologia Geral	30
		Botânica Aplicada	60
		Ecologia Geral de Recursos Naturais	60
		Redação e Interpretação de Textos	40
		Solos I	60
		Teologia Educacional	40
		Prevenção e Combate a Incêndios Florestais, Equipamentos de Proteção e Noções de 1º Socorros.	20
		Legislação Ambiental e Política Florestal	30
Total			420
Total do Módulo I			420

MÓDULO		SUBMÓDULOS	CARGA HORÁRIA
II	JARDINAGEM/ VIVEIRISTA MANUTENÇÃO DE HORTO PARQUES / FLORESTAIS E RESERVAS	Solos II	40
		Propagação Vegetal / Banco de Sementes	40
		Administração Viveiros / Economia Rural	40
		Arborização Urbana, Jardinagem e Paisagismo	40
		Inventário Florestal e Introdução Dendrometria	60
		Topografia / Desenho Técnico / Geoprocessamento	60
		Implantação Técnicas Sicultura Viveiros	60
		Manutenção Horto Flor. reservas Biológicas	60
		Atividades Complementares I / Visitas Técnicas Viveiros	20
Total			420h
Estágio Supervisionado I		Elaboração Proj. de Manejo Ambiental e Visitas Técnicas	120h
Total do Módulo II			540hrs

MÓDULO III		SUBMÓDULOS	CARGA HORÁRIA
III	TÉCNICO EM FLORESTAS	Irrigação, Manejo e uso Solo	40
		Entomologia e Fitopatologia Aplicada	60
		Operações e Uso de Máquinas e Colheita Florestal	80
		Sistemas Agro-Florestais	60
		Bacias Hidrográficas	40
		Utilização Recurso Florestal e Tecnologia da Madeira	40
		Cooperativismo	40
		Atividades Complementares II / Visitas Técnicas	40
		Impacto Ambiental / Recuperação de Áreas Degradadas	60
Total			460h
Estágio Supervisionado II			180h
Total do Módulo III			640h
Resultados			
TOTAL ESTÁGIO			280 Hrs
TOTAL DOS MÓDULOS			1320 Hrs
TOTAL GERAL CURSO			1600 Hrs

Objetivos

- Reconhecimento de espécies florestais e conhecimentos em ecologia florestal;
- Conhecimento da legislação ambiental, prevenção e combate a incêndios florestais e uso de equipamentos de prevenção.
- Conhecimento de Técnicas para manutenção e uso de viveiros;
- Conhecimento de Topografia, utilização de GPS;
- Conhecimentos de projetos de arborização urbana e jardins.
- Conhecimento de técnicas de medição de árvores;
- Conhecimento sobre plantio, manejo e exploração de florestas plantadas e sistemas Agro-Florestais;
- Manejo de Bacias hidrográficas e recuperação de áreas degradadas;
- Conhecimento e Uso da Madeira.