

PROGRAMAÇÃO CURSO HIDROPONIA PRESENCIAL

SÁBADO		DOMINGO	
07:45 às 08:30	Credenciamento – Apresentação. --> Quem somos nós --> Quem são vocês	08:00 às 08:45	Aula 6 – Pragas e doenças --> Principais --> Medidas simples, baratas e de alta eficiência
08:30 às 09:20	Aula 1 – A Hidroponia --> O que é a hidroponia e potencialidade --> Tipos (NFT, DFT, Floating, Fertirrigação, Aeroponia, Aquaponia)	08:45 às 09:15	Aula 7 – Dimensionamentos --> Reservatórios, tubulação, motobomba e consumo de energia
09:20 às 10:00	Aula 2 – Água --> Qualidade de água (pH, água dura, etc)	09:15 às 10:00	Aula 8 – Iniciando uma Hidroponia --> Como organizo um fluxo de produção? --> Quando terei meu <i>payback</i> financeiro?
10:00 às 10:20	COFFE BREAK	10:00 às 10:20	COFFE BREAK
10:20 às 12:00	Aula 3 – Nutrição --> Nutrientes essenciais e absorção de nutrientes --> Soluções nutritivas --> Condutividade elétrica e pH	10:20 às 11:00	Arquitetando uma Hidroponia – Eng. Agr. Mitsuo Shibata --> Como planejar e implantar uma estrutura de produção.
		11:00 às 12:00	Aula 9 – Semeadura --> Semeadura em substrato e em espuma fenólica --> Importância do substrato para Hidroponia? (Ruy/GreenUP)
12:00 às 13:30	ALMOÇO	12:00 às 13:30	ALMOÇO
13:30 às 15:00	Prática 1 – Solução nutritiva e monitoramento --> Diluições (Solução única, A e B ou A, B, C, ...) --> Kits prontos ou sais separados --> Condutímetro/pH e cuidados	13:30 às 16:00	Prática 3 – Produção --> Substratos (o que diferem entre si) --> Produção de mudas (escalonamento) --> Semeadura (cuidados, temperatura, luz, % de segurança) --> Transplante (idade, cuidados, raiz dobrada, tubo quente, EC) --> Colheita (idade, temperatura, mantimento de raiz)
15:00 às 16:00	Prática 2 – Montando uma estrutura hidropônica --> Tamanho de bancada, reservatório, declive, orientação		
16:00 às 16:20	COFFE BREAK	16:00 às 16:20	COFFE BREAK
16:20 às 17:10	Aula 4 – Construções --> Estruturas de cultivo --> Estufas para Hidroponia – (Zanatta)	16:20 às 17:30	Aula 10 – Automação --> O que automatizar? (Sombreamento, luz, timers, EC e pH, ...) --> Viabilidade
17:10 às 18:00	Aula 5 – Estruturas de cultivo (Rafael/Hortivinyl) --> Bancadas e calhas --> Linha <i>hobbie</i>	17:30 às 18:00	Finalização --> Sorteio de brindes