

Matriz instrucional do curso:

Tecnologia BioAS : uma maneira simples e eficiente para avaliar a saúde do solo

Título da capacitação: Tecnologia BioAS : uma maneira simples e eficiente para avaliar a saúde do solo:						
Público alvo: Grupo Gestor do ABC+/MG ; EMATER, SEBRAE-MG, FAEMG e EPAMIG Objetivo: Capacitação em saúde do solo com destaque para: 1- Utilização da tecnologia BioAS como suporte para tomadas de decisão de manejo nas propriedades rurais. .						
Carga horária estimada: 8h.						
Tipo: Sincrono						
Módulo	Objetivo de aprendizagem	Conteúdo	Estratégia de ensino	Material didático complementar		Responsável
Módulo 1 – Saúde do solo e sustentabilidade agrícola Aula 1.1- A maquinaria biológica é a base da saúde do solo; Aula 1.2- Porque bioanalisar o solo.	Ao final deste módulo os participantes: ✓ conhecerão os conceitos de saúde do solo e sua importância para a sustentabilidade agrícola; ✓ Conhecerão porque a maquinaria biológica do solo é a base da saúde do solo; ✓ Saberão descrever as vantagens da manutenção de solos saudáveis. ✓ Estarão aptos para explicar a importância da bioanálise de solo	Aula 1.1- Conceito de saúde de solo, e sua importância para a sustentabilidade de sistemas agrícolas. Descrever os constituintes da maquinaria biológica de um solo; Aula 1.2- A importância de se acessar a saúde do solo, por meio de indicadores biológicos.	Conteúdo deste módulo será apresentado em duas vídeo-aulas de até 1h30 minutos. . A apresentação do conteúdo será em Powerpoint com linguagem direta e objetiva.	Mendes, I.C., Sousa, D.M.G., Reis Junior, F.B., Lopes, A.A.C., Souza, L.M., Chaer, G.M. 2019a. Bioanálise de solo: Aspectos teóricos e práticos. Tópicos em Ciência do Solo, v. X, p. 399-462. Mendes et al. Tecnologia BioAS: uma maneira simples e eficiente de avaliar a saúde do solo. Planaltina: Embrapa Cerrados, 2021., 2021 (Série Documentos, n 369).		Ieda de Carvalho Mendes e Fabio Bueno Dos Reis Junior

Módulo 2 - Tecnologia BioAS Embrapa Aula 2.1- O que é a BioAS Aula 2.2- Exemplos Práticos de laudos da BioAS e suas interpretações	Ao final deste o módulo os participantes: ✓ Estarão aptos para explicar as bases teóricas e aplicação prática da tecnologia BioAS. ✓ Estarão aptos para descrever os principais tipos de laudos da BioAS, com exemplos práticos sobre como proceder.	Aula 2.1- Descrição de como funciona a tecnologia BioAS Aula 2.2 - Descrição e detalhamento dos principais tipos de Laudos da BioAS, com exemplos práticos da BioAS em fazendas	Conteúdo deste módulo será apresentado em 2 vídeo-aulas de até 1h30 minutos. A apresentação do conteúdo será em Powerpoint com linguagem direta e objetiva.	Tecnologia BioAS : padrões de laudos e suas interpretações https /- /publica://www.embrapa.br/busca-de-publicacoes cao/1133431/tecnologia-bioas-padroes-de-laudos-e-suas-interpretacoes	Ieda de Carvalho Mendes e Guilherme Chaer
---	--	--	---	---	---