

PROPOSTA DE TREINAMENTO

Recomendações de correção e adubação de solos da pastagem com base no modelo de balanço de massa usando como ferramenta o software BM

Autores:

Adilson de Paula Almeida Aguiar



Email: adilson@consupec.com.br
Tel: (34) 9972-7838/9947-0578
Formação: Zootecnista e Especialista

Mateus Contatto Caseta



Email: mateuscontatto@yahoo.com.br
Tel: (34) 9153-8279
Formação: Zootecnista e Especialista

Apoio:

Escritório Consupec: contatos com Danusa (34) 3313-8316/8851-3060
email: escritorio@consupec.com.br

Desenvolvedor Software:

Sebastião José de Souza Neto
Innvent Tecnologia da Informação Ltda
Tel: (62) 3932-1105 / 9994-2104
Email: suporte@innventec.com.br

Objetivo: ministrar treinamento teórico:prático sobre “Recomendações de correção e adubação de solos da pastagem com base no modelo de balanço de massa usando como ferramenta o software BM”

O que é balanço de massa: é um modelo matemático que possibilita a inclusão de todos os compartimentos de um ecossistema de pastagem, que são a atmosfera, o solo, a planta forrageira, o animal e os insumos utilizados (suplementos, corretivos e fertilizantes). Estes compartimentos contribuem com entradas e com saídas de nutrientes que ciclam no sistema da pastagem. Este software possibilita a inclusão do índice pluviométrico e da análise de solo da propriedade em questão, as metas de produtividade em unidades animais/ha ou em litros de leite ou kg de carne/ha, composição química da forragem e dos suplementos utilizados, a quantidade de suplementos que entram no sistema, as eficiências de conversão dos insumos, entre outros, e o modelo calcula as doses de calcário, de N, P, K, S e micronutrientes para as metas estabelecidas. As doses de corretivos e fertilizantes calculadas pelo balanço são sustentáveis em suas dimensões técnica, econômica e ambiental.

Programação do Curso:

Primeiro Dia	Segundo Dia	Terceiro Dia
Conteúdo: Embasamento teórico do Modelo de Balanço de Massa com base no conteúdo do Manual¹ Instrutor: Adilson de P. A. Aguiar (FAZU/CONSUPEC)	Conteúdo: Instalação e uso do software como ferramenta para a construção de Modelos de Balanço de Massa² Instrutor: Adilson de P. A. Aguiar (FAZU/CONSUPEC), Mateus Contatto Caseta (CONSUPEC) e Sebastião Neto (Innvent)	Conteúdo: Atividade prática desenvolvida pelos participantes sob a supervisão dos instrutores³ Instrutor: Adilson de P. A. Aguiar (FAZU/CONSUPEC) e Mateus Contatto Caseta (CONSUPEC)
08:00 às 9:45 – aula teórica	08:00 às 9:45 – aula prática	08:00 às 9:45 – atividade prática
09:45 às 10:00 – intervalo	09:45 às 10:00 – intervalo	09:45 às 10:00 - intervalo
10:00 às 12:00 – aula teórica	10:00 às 12:00 - aula prática	10:00 às 12:00 – atividade prática
12:00 às 14:00 – almoço	12:00 às 14:00 – almoço	12:00 às 13:00 - almoço
14:00 às 15:45 – aula teórica	14:00 às 15:45 – aula prática	13:00 às 14:30 – atividade prática
15:45 às 16:00 – intervalo	15:45 às 16:00 – intervalo	14:30 às 14:45 - intervalo
16:00 às 18:00 – aula teórica	16:00 às 18:00 – aula prática	14:45 às 16:00 – atividade prática

¹ No valor da inscrição está incluído a aquisição do Manual de interpretação de resultados de análises foliar e de solo e de recomendações de correção e adubação de solos da pastagem com base no modelo de balanço de massa.

² A empresa que desenvolveu o software disponibilizará um técnico que fará a instalação nos aparelhos dos participantes. Depois os instrutores demonstrarão como construir os modelos de balanço de massa para sistemas de produção de carne e de leite, em pastagens irrigadas e não irrigadas, com animais suplementados ou não com concentrados.

³ Na atividade prática os alunos irão construir seus balanços para corte ou leite etc e depois cada um terá um tempo de 15 minutos para apresentar e discutir com os colegas e com os instrutores

Local de realização do curso:

- Qualquer cidade, desde que se formem turmas com 20 a 25 participantes, pois os professores poderão se deslocar até o local de interesse do grupo;
- É necessária uma sala de eventos com datashow e disponibilidade de tomadas para ligar todos os notebooks;
- Os três dias de curso são realizados dentro da sala de aula;

Material que acompanha o curso:

- Manual impresso com a parte teórica “Interpretação de resultados de análises de solos e de planta e recomendações de correção e adubação de solos da pastagem com base no modelo de balanço de massa”.
- Instalação do software no notebook de cada participante com uso por prazo indeterminado

Pré requisitos para fazer o curso:

- Ter notebook com sistema operacional Windows podendo ser qualquer versão do mesmo. O software **Não** roda em sistema operacional IOS que é da Apple e sistema operacional Linux.

Número de participantes por turma: no mínimo 20 e no máximo 25 com as finalidades de:

- viabilizar economicamente o treinamento;
- dar uma atenção personalizada para cada participante;
- conseguir tomadas suficientes para todos os notebooks;

Capa do Software:



Caso tenha interesse em realizar o curso, entre em contato com nossa equipe para que possamos fechar turmas.