

## Quinta – feira 10:00 – 12:00

<b>Grupo 1</b>	<b>Temas</b>
Alexandre Silveira Lopes	<p><b>Tema 14: Manejo do P do Solo</b></p> <p>O setor de agricultura orgânica tem crescido 20 % ao ano no Brasil. O uso de fertilizantes de P reativo não é permitido neste setor, sendo necessário o uso de material proveniente de origem animal ou vegetal ou de fosfato natural de baixa solubilidade. Um grupo de produtores de soja orgânico os procurou para prestar uma consultoria para melhorar a produtividade visto que o teor de P disponível está abaixo do necessário para uma produtividade média. Considerando seus conhecimentos sobre microbiologia do solo elabore um plano de manejo para melhorar a nutrição da planta sem aumentar expressivamente os custos para os produtores. Convença-os usando uma linguagem que consigam entender a proposta.</p>
Douglas Ribeiro Valentim	
Gabriela Camargo	
João Pedro Zacheu	
Otávio dos Santos	
Victor Burjato Santana	
<b>Grupo 2</b>	<p><b>Tema 15: Aplicação de Fungicida e queda de produtividade</b></p> <p>Um produtor de flores tem observado que a onde se aplica um fungicida as plantas não crescem como deveriam. Isso tem levado a uma redução do valor comercial do produto. Ao mesmo tempo o fungicida é fundamental para o manejo na lavoura. Esse produtor os procurou para que explicassem de forma coerente o motivo desse ocorrido e criasse uma estratégia para resolver o problema. Considerando seus conhecimentos sobre microbiologia do solo, ecologia e fungos benéficos elaborem uma explicação plausível para o ocorrido e uma estratégia de manejo para solucionar o problema.</p>
Beatriz Lopes Tavora	
Eduardo Carvalho Gobbi	
Giovanna Araujo Boaventura	
João Vitor Gonçalves Moreira	
Pedro Victor Ribas Capellanes	
Victor de Almeida Carvalho	
<b>Grupo 3</b>	<p><b>Tema 16: Indicador de qualidade do solo</b></p> <p>Uma empresa interessada em melhorar sua imagem com os produtores e mostrar de forma que o produto (um biofertilizante) tem efeito sobre a atividade microbiana do solo, o contratou para apresentar uma proposta que demonstre o efeito do produto sobre os micro-organismos. Elabore uma proposta, justificando o uso das análises apresentadas, custos e como isso poderia atrair o produtor.</p>
Bruna Cristina Alvarez Massis	
Felipe Arantes Bagio	
Gustavo da Cunha Sant'Ana	
Lívia Marques Benez	
Régis Ricchini Leite Vieira	
Vinicius Augusto Meneguetti	
<b>Grupo 4</b>	<p><b>Tema 1: Abertura de áreas agrícolas</b></p> <p>Um grande grupo agrícola te contratou para prestar uma consultoria no projeto de expansão de suas áreas de cultivo. O seu desafio é apresentar a este grupo os principais desafios de implantar os cultivos agrícolas em áreas de primeiro ano (abertura de novas áreas sobre pastagem). Liste os principais problemas, indique como a biologia do solo se conecta a estes e proponha soluções para os mesmos.</p>
Caique Rozada	
Felipe Nogueira de Sá Marto	
Gustavo Tsujimoto Moraes Dias	
Lucas Gabriel Panciera	
Stella Capozzi Franke	
Vinicius Gaio Dias	
<b>Grupo 5</b>	<p><b>Tema 2: Sistema de Integração Lavoura-pecuária</b></p> <p>A agricultura tem como possibilidade de manejo o uso de sistemas de integração. Esta afirmação é verdadeira, mas pouco conhecida em sua profundidade pela maioria dos profissionais do setor. Devido a isso, você foi convidado a fazer uma apresentação para produtores e</p>
Diogo César de Oliveira Bueno	
Fernanda Maria Carvalho Boscariol	
Igor Barbosa Marques	
Nicolas Michael Linares Franz	

Thalles Felipe Zambon	consultores, apresentando as bases desta tecnologia, e destacando como a biologia do solo pode se diferenciar neste modelo.
Vinícius Winnikes de Barros	