

Quinta – feira 14:00 – 16:00

Grupo 1	Temas
Alex Aquino de Oliveira	Tema 3: Defensivos Os defensivos agrícolas são parte do sistema de produção e essencial na grande maioria dos cultivos. No entanto, a conexão entre estes componentes e a biologia do solo é ainda pouco explorada. O Ministério da Agricultura demanda de vocês um levantamento dos defensivos agrícolas e uma ordenação daqueles que possuem maior potencial de interferir na atividade/biodiversidade microbiana dos solos.
Bruno Mundin Marques D'Ascenção	
Gabriel Sponchiato Gonçalves Pinto	
Josemaria Tiene Barbosa	
Matheus Santos Fuza	
Rafael Batista de Moraes	
Grupo 2	Tema 4: Fertilizantes orgânicos e organominerais A qualidade de fertilizantes está historicamente principalmente ligada a fonte e dose de nutrientes que os mesmos fornecem. No entanto, mais recentemente, busca-se o uso de fertilizantes orgânicos e organominerais. Descreva as principais características dos mesmos, e as variáveis de maior importância quando estes são considerados como atuantes sobre a microbiologia do solo.
Ana Laura Haddad Bistane	
Elise Grote	
Giulia Beserra da Silva Brito	
Julia Ciuldim Caseri	
Pedro Gabriel de Jesus Alves Neves	
Raissa Siepman Scholten	
Grupo 3	Tema 5: Sistemas de rotação de culturas no Sul do Brasil A rotação de culturas é conhecida como base do sucesso agrícola a milhares de anos. No entanto, esta prática está cada vez mais em desuso, principalmente devido a decisões econômicas que norteiam o uso das áreas de cultivo. Você está incumbido de mostrar, a um grupo de produtores do Sul do Brasil, a forma como a rotação de culturas interfere na biologia do solo. Além disso, proponha um esquema de rotação em uma área de cultivo de 1.000 ha, com viabilidade econômica e os benefícios que a tecnologia pode trazer.
Annie Giordano	
Felipe Gomes de Sousa	
Gustavo Bortholazzi	
Luan Adrien Goris Vernooy	
Pedro Hatem Squiapati	
Vitor Gazotto Cassiolato	
Grupo 4	Tema 6: Sistema de recuperação de áreas degradadas As áreas de degradadas ocupam mais de 170 milhões de ha no Brasil, sendo em sua grande maioria pastagens de baixa produtividade. Sabe-se que estas áreas podem ser recuperadas, mas que o esforço é bastante grande, para recompor as propriedades físicas, químicas e biológicas destes solos. Com base nisso, um fundo de investimento internacional te contratou para elaborar uma estratégia de recuperação destas áreas, atuando primeiramente na biologia destes solos. Elabore a proposta, lançando mão das diferentes possibilidades de manejo e aprimoramento da biologia do solo.
Bianca Ferraz Caneppele	
Gabriel Fernando Furlan Monteiro de Oliveira	
Helio Moreira Junior	
Lucca Spessotto Bello	
Pedro Luis Guerini Filho	
Grupo 5	Tema 7: Uso de promotores de crescimento para espécies arbóreas
Bruna de Souza Goncalves	
Gabriel Ravelli Amstalden	

Jamile Haddad Comelli	A inoculação microbiana é uma tecnologia difundida em diversas culturas, mas pouco usada em espécies arbóreas. Vocês foram contratados para utilizar esta tecnologia no aprimoramento do uso destas espécies, e devem para tanto elegeer grupos funcionais, e buscar estratégias para a inoculação eficiente das espécies selecionadas. O projeto deve ser detalhadamente apresentado ao grupo de acionistas da empresa contratante.
Mateus Grisotto Rosa	
Pedro Ozi Furtado	
Gustavo Seroni	