

Quarta-feira, 19/11

13:30 - 14:30

Painel 1:

Sistemas de produção e o uso dos solos no RS e SC

Apresentação oral de trabalhos

14:30 – 14:45 - Perfil de pH e de disponibilidade de nutrientes no solo, após seis anos de aplicação de dejetos líquidos de suínos. Veiga, M. da, EPAGRI

14:45 – 15:00 - Avaliação do balanço nutricional de milho, feijão e soja, adubadas com esterco de ave poedeira, utilizando o método DRIS. Zanella, S., UPF

15:00 – 15:15 - Efeito de resíduos culturais e da população de microorganismos na agregação do solo. Mallmann, F. J. K., UFSM

15:15 – 15:30 - Atividade microbiana em solo sob três sistemas de usos: pastoreio racional voisin, pastagem convencional e olericultura agroecológica. Couto, R.R., UFSC

15:30 – 15:45 - Atividade, biomassa e diversidade microbiana em Argissolo cultivado com eucalipto. Roehrs, D. D., UFRGS

15:45 – 16:00 - Análise granulométrica do solo para zoneamento de risco climáticoagrícola: Contradições e resultados. Klein, V. A., UPF

16:00 – 16:30 – Intervalo

16:30 - 17:30

Painel 2:

Produção de grãos de sequeiro no sistema plantio direto

Apresentação oral de trabalhos

17:30 – 17:45 - Reacidificação de um Latossolo Vermelho há dez anos sem calagem, em função do manejo do solo e da rotação de culturas. Spera, S. T., EMBRAPA – UPF

17:45 – 18:00 - Avaliação da adubação nitrogenada a taxa variável na cultura do milho em tempo real. Horbe, T., UFSM

18:00 – 18:15 - Pedofunções para estimativa da capacidade de campo em solos argilosos com diferentes níveis de compactação. Michelon, C. J., UFSM

18:15 – 18:30 - Predição do momento de ocorrência de resistência à penetração restritiva e sua relação com o rendimento de grãos da cultura do feijoeiro em diferentes níveis de compactação. Gubiani, P. I., UFSM

Quinta-feira, 20/11

08:30 - 9:15

Painel 3:

**Conflitos e oportunidades no uso do solo e da água
em várzeas**

Apresentação oral de trabalhos

9:15 – 9:30 - Distribuição da matéria orgânica em um Planossolo Háplico submetido a diferentes sistemas de cultivo de arroz irrigado. Rosa, C. M. da, UFPel

9:30 – 9:45 - Emissão de metano em solos de várzea do Rio Grande do Sul. Griebeler, G., UFSM – UFRGS

9:45 – 10:00 - Espectrorradiometria como instrumento de caracterização de solos de terras baixas. Filippini Alba, J. M., EMBRAPA

10:00 – 10:30 – Intervalo

10:30 - 11:15

Painel 4:

Atividades econômicas de produção em solos frágeis

Apresentação oral de trabalhos

11:15 – 11:30 - Caracterização e variabilidade de Neossolos Regolíticos em uma topossequência no Rebordo do Planalto do Rio Grande do Sul. Deobald, G. A., UFSM

11:30 – 11:45 - O processo de arenização no município de Quaraí/RS: risco de contaminação dos aquíferos. Santos, E. F. dos, UFSM

11:45 – 12:00 - Potencial de acidificação e teores de cádmio, chumbo, cobre e zinco em solos construídos pós-mineração de carvão a céu aberto no município de Lauro Müller, Santa Catarina. Campos, M. L., UDESC

12:00 – 13:30 - Intervalo para almoço
