

## I CONECTAGRO

**THALIA STRELOV DOS SANTOS<sup>1</sup>, JOÃO GABRIEL RUPPENTHAL<sup>2</sup>,  
LUAN MARTIN AREJANO<sup>3</sup>, FRANCIELE KROESSIN<sup>4</sup>, WAGNER  
SCHMIESCKI DOS SANTOS<sup>5</sup>, MAURIZIO SILVEIRA QUADRO<sup>6</sup>**

1 Graduação, Universidade Federal de Pelotas, (51) 997937513, thalia.strelov@gmail.com

2 Graduação, Universidade Federal de Pelotas, (53) 981029190, joaogabrielrup@gmail.com

3 Graduação, Universidade Federal de Pelotas, (53) 984786732, luanarejano@outlook.com

4 Graduação, Universidade Federal de Pelotas, (54) 999244949, kroessinkroessin@gmail.com

5 Graduação, Universidade Federal de Pelotas, (51) 995087702, wschmiescki@gmail.com

6 Professor Doutor, Universidade Federal de Pelotas, (53) 981033233, mausq@hotmail.com

Apresentado no

L Congresso Brasileiro de Engenharia Agrícola - CONBEA 2021  
08 a 10 de novembro de 2021 - Congresso On-line

**RESUMO:** O evento intitulado ConectAgro, organizado pelo Programa de Educação Tutorial do curso de Engenharia Agrícola (PET-EA) da Universidade Federal de Pelotas (UFPel), foi realizado entre os dias 26 e 30 de outubro de 2020, em formato *online*, devido a pandemia ocasionada pela Covid-19. O objetivo do evento foi possibilitar a difusão de conhecimentos sobre o agronegócio brasileiro, ampliando a visão profissional dos acadêmicos e a relação destes estudantes com professores de diversas universidades do país e demais profissionais da área. Para a organização do evento, os membros do grupo PET-EA foram subdivididos em comissões de trabalho, onde cada equipe ficou responsável por uma determinada atividade. As palestras e painéis ministrados durante o evento foram realizados através da plataforma *Google Meet* e transmitidas para o *Youtube*. Durante os 5 dias, o evento obteve um total de 2025 reproduções, sendo 1305 referentes aos painéis e 720 as palestras, recebendo um alto índice de satisfação do público. Pode-se concluir que o evento cumpriu com seu propósito de possibilitar uma grande troca de conhecimentos entre os profissionais e futuros engenheiros agrícolas.

**PALAVRAS-CHAVE:** agronegócio; engenharia; palestras.

## I CONECTAGRO

**ABSTRACT:** The event entitled ConectAgro, organized by the Programa de Educação Tutorial of the Agricultural Engineering course (PET-EA) at the Federal University of Pelotas (UFPel), was held between October 26 and 30, 2020, in online format, due to the pandemic caused by Covid-19. The objective of the event was to enable the dissemination of knowledge about Brazilian agribusiness, expanding the professional vision of academics and the relationship of these students with professors from various universities in the country and other professionals in the field. For the organization of the event, the members of the PET-EA group were subdivided into work commissions, where each team was responsible for a specific activity. The lectures and panels given during the event were held through the Google Meet platform and transmitted to Youtube. During the 5 days, the event had a total of 2025 reproductions, 1305 referring to the panels and 720 to the lectures, receiving a high level of public satisfaction. It can be concluded that the event fulfilled its purpose of providing a great exchange of knowledge between professionals and future agricultural engineers.

**KEYWORDS:** agribusiness; engineering; lectures.

**INTRODUÇÃO:** Em meio à pandemia do covid-19, doença causada pelo coronavírus, ocorreu simultaneamente a celebração da expansão do agronegócio no Brasil. O uso de tecnologias no processo de produção agrícola tem avançado para a base da cadeia, garantindo mais segurança a produtores rurais, consumidores e até mesmo as universidades e estudantes de cursos agrícolas, assim como a dinamização das informações. As universidades federais desempenham um papel fundamental na formação dos indivíduos como futuros profissionais, diante das experiências vividas que abarcam suas atividades ao decorrer do processo de formação, permitindo a integração dos três pilares: ensino, pesquisa e extensão. As atividades no ano de 2021 ocorreram de forma remota, respeitando protocolos de segurança e biossegurança. A semana acadêmica da Engenharia Agrícola da Universidade Federal de Pelotas, que sempre ocorria de forma presencial em conjunto com a Expofeira de Pelotas, foi a alternativa encontrada pelo PET-EA, para realizar um evento semelhante na modalidade online. O evento ConectAgro foi organizado para possibilitar a difusão de conhecimentos entre estudantes, professores e profissionais de diferentes instituições de ensino e, assim, promover a disseminação da informação e a apropriação de novas tecnologias. Em vista disso, o evento tem o intuito de tornar mais fácil a integração entre estudantes, professores e produtores rurais, já que terão a possibilidade de acessar as palestras e participar das rodas de conversa direto de suas casas. Ainda, será possível entendermos a possibilidade de reinventar o processo educativo, tornando-o mais dinâmico, eficiente e inovador.

**MATERIAL E MÉTODOS:** A ideia do evento surgiu a partir da percepção de que dentro da sala de aula, pouco é visto sobre questões mais práticas envolvendo as tecnologias usadas em campo. Além disso, durante a pandemia, ficou mais difícil a interação entre professores e alunos para a troca de experiências, o que é tão engrandecedor durante o período da faculdade, já que o conhecimento obtido fora da sala de aula também é importante. Dessa forma, o grupo PET-EA iniciou o planejamento do I ConectAgro, evento que foi organizado através de um planejamento bem definido. Para isso, foram criadas comissões para melhor organização do grupo, sendo elas: comissão geral, com a função de coordenar os demais petianos nas atividades necessárias para o evento; comissão de palestrantes, com a função de buscar e contatar pessoas para participarem dos painéis e palestras; comissão de transmissão, responsável pela transmissão e imagem do evento e; comissão de inscrições e certificados, responsável pelo cadastro do evento na plataforma, controle das inscrições e presença dos participantes e envio das informações necessárias para gerar o certificado. O tema central do evento foi “Os Caminhos da Tecnologia para o Campo”, em que buscamos trazer conteúdos e assuntos sobre a temática atual do agro, relacionando as principais tecnologias lançadas nas diversas áreas que contemplam o curso de Engenharia Agrícola, já que esta é uma nova forma de se trabalhar no agro e porque a temática também é bastante pertinente atualmente. O evento ocorreu durante a última semana do mês de outubro de 2020, do dia 26 ao dia 30, a escolha por estas datas deu-se em razão de no dia 27 de outubro ser celebrado o dia do profissional de Engenharia Agrícola. Por conta disso, foi separado para cada dia de evento uma temática central, sendo: segunda-feira - ambiência animal, terça-feira - irrigação, quarta-feira - energias renováveis, quinta-feira - máquinas agrícolas e sexta-feira - *agribusiness*. Estes temas são abordados em sala de aula durante o curso de Engenharia Agrícola, entretanto, é feito uma abordagem mais teórica, e através do evento propomos que fosse debatido, entre professores e demais profissionais de cada área, a teoria aliado a prática, em que ocorreria debates entre os painelistas sobre o assunto, e a noite ocorreria palestras, a fim de finalizar a abordagem dos temas de forma mais prática. Cada painel foi constituído por

três convidados, e ocorreram durante o período da tarde, já a noite o palestrante responsável apresentava a palestra proposta. Tomou-se o cuidado de escolher nomes de diferentes regiões do país, a fim de enriquecer mais o diálogo e trazer visões e experiências diferentes para o debate. A transmissão do evento foi realizada através do *Youtube*, através do canal PET - Engenharia Agrícola. Ao final de cada transmissão, seja painel ou palestra, era disponibilizado, pela comissão de inscrições e certificados, um formulário a ser preenchido pelos participantes a fim de se ter um controle de presença para os certificados. Os formulários continham perguntas de avaliação ao painel ou palestra assistido e do evento como um todo, bem como da organização do mesmo, sendo as respostas obtidas através de uma escala simples de 1 a 10. Os participantes que obtiveram 70% ou mais de presença estavam aptos para receber o certificado do evento. Após o término do evento o grupo processou os formulários, verificando quais participantes receberiam certificado, e também qual foi a avaliação geral que o evento recebeu do público.

**RESULTADOS E DISCUSSÃO:** O evento obteve um total de 2.025 visualizações, sendo que os painéis realizados no turno da tarde obtiveram 1.305 reproduções e as palestras, transmitidas à noite, totalizaram 720 reproduções ao longo da semana. Em relação às inscrições, obteve-se um total de 282 inscritos, sendo que 47 destes optaram por receber o certificado do evento. Diante dos cinco temas apresentados no decorrer do evento, o que obteve maior número de visualizações foi sobre o tema "Ambiência de precisão e seus benefícios na pecuária", com um total de 546 reproduções. Em relação às palestras, a mais prestigiada pelo público foi sobre "Tecnologias emergentes para ambiência animal", também realizada no primeiro dia do evento, representando um total de 191 acessos. Nos gráficos abaixo, é possível analisar o público atingido em relação a cada tema apresentado durante os dias do evento.

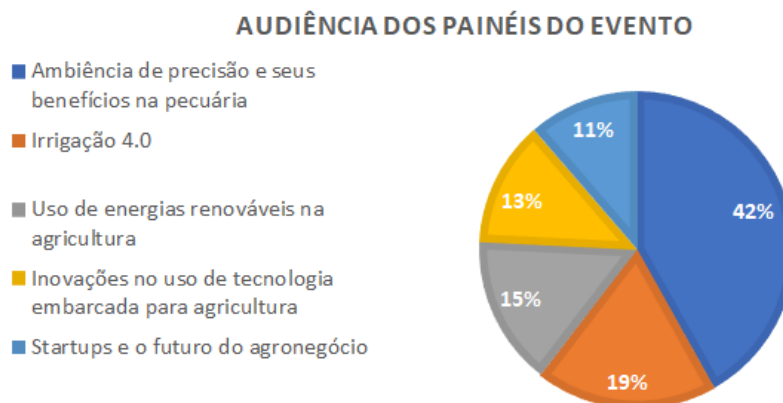


GRÁFICO 1. Audiência dos painéis realizados de acordo com o tema apresentado.

### AUDIÊNCIA DAS PALESTRAS DO EVENTO

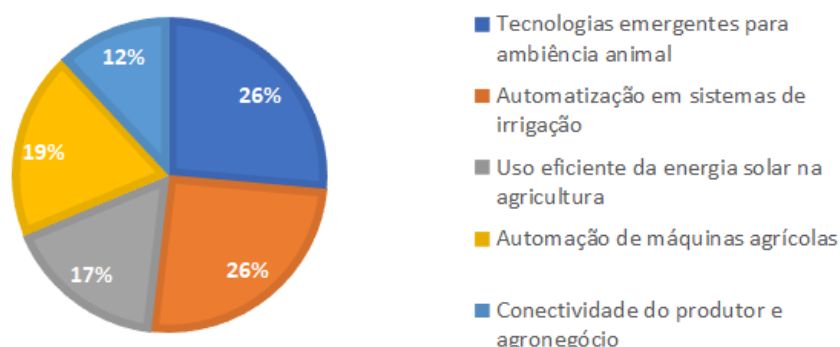


GRÁFICO 2. Audiência das palestras realizadas de acordo com o tema apresentado.

No final de cada painel e palestra, obtivemos uma avaliação realizada pelo público-alvo, a fim de analisar-se os melhores temas debatidos, e critérios a serem melhorados para a realização de próximos eventos. Dessa forma, o painel que obteve melhor avaliação, com nota média de 9,8, foi sobre “Uso de energias renováveis na agricultura”. Quanto às palestras, a que mais agradou o público ocorreu no último dia do evento, sobre “Conectividade do produtor e agronegócio”, apresentando, igualmente, nota média de 9,8. De forma geral, o evento obteve altas notas, tanto em relação a transmissão do evento para a plataforma YouTube (nota média de 9,37), quanto referente a satisfação geral (nota média de 9,62) do público-alvo com o evento. Através da avaliação realizada pela audiência, pode-se ser feita uma análise sobre os prós e contras da organização do evento, em que pode-se perceber a importância do trabalho em equipe para a execução de um evento deste porte.

**CONCLUSÕES:** O I ConectAgro foi um sucesso, obtendo 2025 visualizações e aprovação por maioria dos participantes da forma em que foi conduzido e dos temas propostos nos painéis e palestras. Por ser um evento online, contribuiu para que diversos públicos de distintas cidades e estados do Brasil participassem, agregando a todos e trazendo mais proximidade dos estudantes junto aos profissionais, assim trocando experiências e aprendendo mais sobre os temas debatidos com acesso direto de suas casas. As comissões de trabalho se beneficiam visto que se é necessário estudar mais sobre os assuntos discutidos, melhoram sua oratória, constroem um planejamento e se portam de maneira formal sobre a discussão estabelecida. O evento de forma geral foi muito gratificante, já que contou com a presença de grandes profissionais das cinco grandes áreas do agronegócio e, conseqüentemente, cativou a todos os participantes e gerou entretenimento ao público.

### REFERÊNCIAS:

QUEIROGA, F. **Orientações para o home office durante a pandemia da COVID-19**. 2020. (Editoração/Coletânea).

BUFFA, E.; CANALES, P. R. **Extensão: meio de comunicação entre universidade e comunidade**. EccoS Revista Científica, São Paulo, v. 9, n.1, p. 157-169, jan./jun. 2007.