

SWINE DAY - CIÊNCIA ANIMAL E INDÚSTRIA - 2022

Coordenador: Rafael da Rosa Ulguim

O Swine Day é um evento realizado pelo Setor de Suínos da Universidade Federal do Rio Grande do Sul (Setsui - UFRGS), desde 2017. Tem por objetivo proporcionar um canal direto de troca de informações entre as pesquisas desenvolvidas na academia e as demandas existentes na indústria. O evento integra não somente o Setsui, mas também demais departamentos e laboratórios da universidade. O foco é apresentar para as empresas as informações desenvolvidas e produzidas pela UFRGS na área de suinocultura e captar as necessidades existentes no mercado ao que diz respeito a melhoria da rentabilidade da cadeia. Ainda, propicia um importante momento de troca de conhecimento entre profissionais e alunos de graduação e pós-graduação e potencializa o desenvolvimento de tecnologias para a suinocultura. Quanto às áreas de pesquisa abordadas estão a produção e manejo, sanidade, nutrição, reprodução e genética. No painel de Produção e Manejo, um assunto abordado foi a modulação da microbiota e sua influência no bem-estar dos suínos. O objetivo dessa ação foi avaliar os efeitos da inclusão de aditivos probióticos na dieta de matrizes gestantes e lactantes, sobre aspectos comportamentais, de bem-estar e vitalidade leitões neonatos. No painel Sanidade assuntos que abordam a aclimação de leitoas de reposição, uso de nebulização como estratégia para impedir a disseminação de agentes patogênicos, como é o caso do *Mycoplasma hyopneumoniae*, foram abordados. No painel Nutrição, o efeito de *Bacillus* spp. no desempenho de matrizes suínas e suas leitegadas foi outro assunto discutido, com o objetivo de avaliar o desempenho de matrizes suínas nas fases de gestação e lactação alimentadas com dietas contendo aditivos probióticos (*Bacillus* spp.) e seu efeito na leitegada. Finalizando com o painel Reprodução e Genética, debateu-se sobre o flushing alimentar pré-cobertura em leitoas e sua relação com o desempenho corporal e reprodutivo, com o objetivo de avaliar indicadores de desenvolvimento corporal e desempenho reprodutivo em leitoas submetidas ao fornecimento de diferentes quantidades de ração no período pré-cobertura. A bolsa de extensão tem como intuito que o discente aprimore suas habilidades com network, ou seja, nutrir as relações de trabalho, parceria e negócio entre empresas e universidade. É uma forma de expandir a rede de contatos, onde é efetuada a busca por novos seguidores nas redes sociais do evento a fim de ampliar a visibilidade desse projeto. Também, a divulgação das publicações científicas dos alunos vinculados, bem como dos patrocinadores do evento. O envolvimento dos alunos nestes projetos

mantém o contato direto com empresas que trazem a realidade de campo para a universidade, além de promover o crescimento pessoal e intelectual com o gerenciamento de marketing digital e relações pessoais.