

## **ATUAÇÃO DO GRUPO DE PESQUISA LEITECIA 2017**

Coordenador: ANDREA TROLLER PINTO

O grupo de Pesquisa LEITECIA, no ano de 2017, firmou uma parceria com a ASGAV RS para monitoramento da presença de antimicrobianos em ovos das granjas associadas e cujo trabalho foi inserido neste projeto de extensão. Em 2017 foram realizadas 100 avaliações em ovos, representando 2.041.230 aves (conforme plano de amostragem) e praticamente 60% do total do plantel de galinhas de postura vinculado ao programa de monitoramento OVOSRS. Das cem avaliações, apenas 2 amostras apresentaram resultados positivos para a presença de antimicrobianos. Os resultados foram encaminhados aos produtores com a recomendação para o atendimento dos períodos de carência em caso de tratamento dos animais com este tipo de medicamento. O monitoramento de medicamentos de uso veterinário em alimentos é fundamental para que seja garantida a segurança dos alimentos quanto a presença de resíduos que podem causar problemas no ser humano e no ambiente como o desenvolvimento de cepas de microrganismos resistentes e a modificação da microbiota intestinal. Além disto, o projeto, que contava com bolsistas de extensão permitiu que alunos de graduação se aproximassem do contexto produtivo da avicultura, possibilitando uma experiência profissional real. Além dos bolsistas outros alunos do grupo de pesquisa foram treinados na metodologia analítica e participaram das reuniões com o coordenador do programa OVOSRS. A ação teve continuidade em 2018.