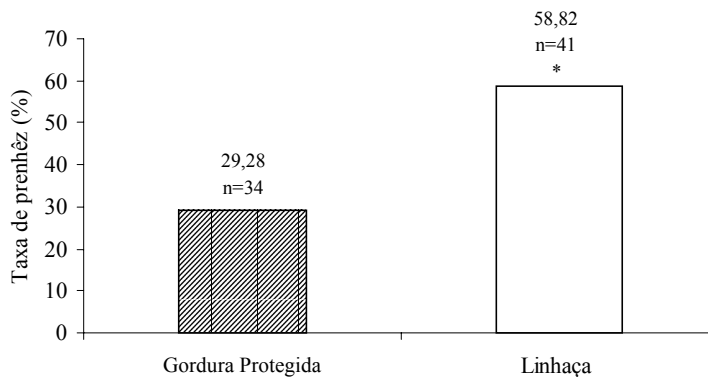


Novilhas receptoras respondem bem quando recebem embriões congelados de vacas doadoras alimentadas com dieta rica em grãos de linhaça

Pesquisa realizada no Canadá pelo Grupo Coordenado pela pesquisadora Dra. Helene Petit, do Centro de Pesquisa em Bovinos Leiteiros e de Suínos, da Agricultura e Agroalimentar Canada de Lennoxville – Quebec, com a participação de dois brasileiros, Professores Doutores Fábio Luiz Bim Cavaliere da **Medicina Veterinária do Cesumar** e Geraldo Tadeu dos Santos da **Zootecnia da UEM – Maringá-PR**, mostra que é possível aumentar a taxa de gestação de novilhas receptoras de embriões, implantando-as com embriões coletados e congelados de vacas alimentadas com grão de linhaça. Este estudo está sendo publicado no Congresso Mundial de

Buiatria em Quebec – Canadá em julho de 2004. As vacas doadoras de embrião foram alimentadas com dieta contendo grãos de linhaça (ricas em ômega 3 - ácido linolênico) comparado a um outro grupo que recebeu gordura protegida (fontes de ômega 9 e 6). Os resultados são mostrados na figura abaixo. A taxa de prenhez das novilhas que receberam embriões congelados de vacas alimentadas com grãos de linhaça foi significativamente maior (58,8%) do que as que receberam embriões congelados de vacas alimentadas com Gordura Protegida (29%). Estes resultados abrem uma nova perspectiva para o uso de grãos de linhaça na alimentação de novilhas receptoras de embriões. Os agricultores, por sua vez, têm uma nova oportunidade para diversificarem suas lavouras, principalmente os do sul, oeste de sudoeste do Paraná, onde a cultura da linhaça parece ser viável.



Efeito do embrião coletado e congelado de vacas alimentadas com Gordura Protegida ou grãos de Linhaça na taxa de prenhez em novilhas da raça Holandesa (* $P < 0,05$). n = número de novilhas implantadas.