



II Simpósio sobre Inovação e Criatividade Científica na Embrapa

Brasília, 28 a 30 de abril 2010

Modelo Multicritérios Para Avaliar o Potencial de Transferência de Tecnologias Para Empresas de Base Tecnológica

Franco Müller Martins¹, Marcelo Miele¹, Luiz Clovis Belarmino², Ari Jarbas Sandi¹

Unidade(s): ¹Embrapa Suínos e Aves, ²Embrapa Clima Temperado

A Embrapa Suínos e Aves possui tradição em negócios tecnológicos e busca aprimorar a gestão e transferência de resultados. Porém, carecia de método para avaliar o potencial de comercialização das tecnologias. Por outro lado, a sinergia com governos e empresas de base tecnológica (EBTs) fortalece a inovação, empreendedorismo e criação de empregos. Este trabalho apresenta a construção de um modelo multicritério de avaliação do potencial de licenciamentos de tecnologias para EBTs, com reconhecidas características para evidenciar pontos fortes e fracos, indicar a pertinência da transferência, orientar a negociação e revelar aspectos a serem ajustados durante a cooperação. A metodologia foi a de Multicritérios de Apoio à Decisão, via o software MACBETH. Os critérios foram definidos com entrevistas estruturadas com produtores, pesquisadores, gerentes de incubadoras e empresas parceiras. As escalas de valor e respectivos pesos foram definidos por pesquisadores e analistas atuantes nas parcerias com EBTs. Os critérios definidos para a avaliação das tecnologias foram: Estágio de desenvolvimento, Propriedade intelectual, Escopo de aplicação, Barreiras de entrada, Impactos na renda do usuário, Impactos no custo do usuário, Vínculo no sistema de produção e Impactos social, ambiental e político-institucional. O modelo se mostrou viável e replicável para outros negócios tecnológicos, pois auxilia na qualificação da pesquisa e na gestão de tecnologias com potencial de comercialização.