

# IFAgroTECH: a forma inovadora de inclusão tecnológica do pequeno e médio produtor rural

Gutemberg Ribeiro  
*Instituto Federal do Paraná*  
*gutemberg.ribeiro@ifpr.edu.br*

Sarah Nobrega  
*Instituto Federal do Paraná*  
*sarah.pianezer@ifpr.edu.br*

Tadeu Pabis Júnior  
*Instituto Federal do Paraná*  
*tadeu.junior@ifpr.edu.br*

Jociane França  
*Instituto Federal do Paraná*  
*jociane.franca@ifpr.edu.br*

## Resumo

Busca-se cada vez mais aumentar a produtividade e a competitividade das organizações agrícolas, bem como o bem-estar do homem do campo. Apesar do crescente fomento à utilização da inovação tecnológica para a solução de problemas relacionados ao campo, observa-se a ocorrência de uma dicotomia entre a teoria e a prática, principalmente em relação ao pequeno e médio produtor rural, pois grande parte dessa inovação tecnológica não chega de fato ao seu usuário final. Estudos e teorias, como a da tríplice hélice, buscam aproximar o demandante de tecnologia (produtor rural), o ofertante de soluções (Instituições de Ciência e Tecnologia - ICT) e o Estado, que medeia a relação entre estes entes. No entanto, a prática mostra que o demandante desconhece o que as ICT's de fato produzem ou podem produzir. Neste cenário, o IFPR idealizou e implementou em seus *campi* a estratégia nominada IFAgroTECH que objetiva reunir em um mesmo espaço os produtores rurais que, em um formato específico, explicitam seus principais problemas; os pesquisadores do IFPR, que por meio de projetos de pesquisa desenvolvem ou direcionam tecnologias para a solução de tais problemas; e o Estado, no nível municipal, que apoia com recursos físicos e financeiros. Esta metodologia, articulando instituições e o homem do campo, insere a inovação tecnológica nas atividades rurais e já produziu seus primeiros resultados. Eventos realizados nas cidades paranaenses de Capanema, Pitanga e Quedas do Iguaçu produziram projetos que foram premiados na 10ª edição no

InnovaCities, realizado em Cascavel-PR, inclusive rendendo ao IFPR o Prêmio internacional Troféu Alireza Rastegar, Categoria Inovação Global Jovem Inovador. A marca IFAgroTECH teve solicitação de registro junto ao INPI neste ano e recebeu o protocolo número 29409171806175815, devendo ser compartilhada na Rede Federal ainda no corrente ano.

**Palavras-Chave:** Inovação. Inovação tecnológica. Soluções tecnológicas metodologia.

## **IFAgroTECH: the innovative way of technological inclusion of small and medium-sized rural producers**

### **Abstract**

Nowadays it has been common to seek to increase the productivity and competitiveness of agricultural organizations, as well as the well-being of the rural man. Despite the growing promotion of technological innovation in the solution of problems related to the field, a dichotomy between theory and practice is observed, especially in relation to small and medium-sized rural producers, because this technological don't arrives to its end user. Studies and theories, such as that of the triple propeller, seek to approach the demander of technology (rural producer), the provider of solutions (Science and Technology Institutions - ICT) and the State, which mediates the relationship between these entities. However, practice shows that the claimant is unaware of what ICTs actually produce or can produce. In this scenario, the IFPR idealized and implemented in its campuses the strategy IFAgroTECH nominated that aims to bring together in the same space the rural producers that, in a specific format, explain their main problems; the IFPR researchers, who through research projects develop or direct technologies for the solution of such problems; and the state, at the municipal level, which it supports with physical and financial resources. This methodology, articulating institutions and rural man, inserts technological innovation in rural activities and has already produced its first results. Events held in the cities of Capanema, Pitanga and Quedas do Iguçu have produced projects that were awarded in the 10th edition of InnovaCities, held in Cascavel-PR, including IFPR being awarded the International Prize Alireza Rastegar Trophy, category Innovation Global Young Innovator. The IFAgroTECH trademark was requested to register with the INPI this year and received the protocol number 29409171806175815 and should be shared in the Federal Network later this year.

**Keywords:** Innovation. Tecnologic innovation. Technological solutions.  
Methodology.