

LABORATÓRIO DA FEPAGRO UTILIZARÁ TÉCNICAS AVANÇADAS DA BIOTECNOLOGIA VEGETAL

A **Fundação Estadual de Pesquisa Agropecuária** (Fepagro) inaugura, no próximo dia 12 de novembro, às 15 horas, o Laboratório de Biotecnologia Vegetal, no Centro de Pesquisa de Agroindústria - **Fepagro** Agroindústria, na VRS 829, localidade de Fazenda Souza, em Caxias do Sul (RS).

Segundo a pesquisadora, doutora em Fitotecnia Caren Regina Cavichioli Lamb, o laboratório permitirá a aplicação de técnicas de microscopia, cultura de tecidos, transformação genética e biologia molecular, que pode compreender a identificação de variabilidade genética até as técnicas de análises de expressão gênica em plantas, bem como a obtenção de plantas geneticamente modificadas. A aplicação da tecnologia poderá, em breve, proporcionar uma agricultura mais competitiva aos agricultores do nosso Estado, como uma ferramenta auxiliar para o desenvolvimento regional e estadual, explica a especialista.

O laboratório faz parte do Projeto *Caracterização Molecular e Limpeza Clonal de Cultivares Crioulos de Cana-de-Açúcar para o Estado do Rio Grande do Sul*. O projeto prevê um investimento de R\$ 630 mil liberados pelo governo federal, via **Embrapa**, para o desenvolvimento das **Organizações Estaduais de Pesquisa Agropecuária** (OEPAs).

FONTE

Governo do Rio Grande do Sul

LINKS REFERENCIADOS

Fundação Estadual de Pesquisa Agropecuária
www.fepagro.rs.gov.br

Fepagro
www.fepagro.rs.gov.br

Organizações Estaduais de Pesquisa Agropecuária
www.embrapa.br/a_embrapa/snpa/oepas

Embrapa
www.embrapa.br