

ASSESSORIA A PRODUÇÃO ORGÂNICA DE PLANTAS MEDICINAIS

Coordenador: SERGIO FRANCISCO SCHWARZ

Autor: Rodrigo Sasso Rodrigues

O mercado de medicinais e aromáticas cada vez mais demanda matéria prima em quantidade e qualidade, com preferência por produção oriunda da agricultura orgânica. Além disso é uma opção muito interessante na geração de renda da agricultura familiar e uma demanda desse segmento. O departamento de Horticultura e Silvicultura visando atender a crescente procura por informações na área estabeleceu o projeto de propagação de plantas, sendo uma das ênfases espécies medicinais e aromáticas. O objetivo é o desenvolvimento de protocolos de propagação de plantas de interesse econômico. Sendo uma delas o *Hypericum perforatum* e a espécie nativa *H. caprifoliatum*. Para tanto os métodos adotados foram: propagação sexuada e micropropagação, desenvolvendo-se protocolos para garantir o menos tempo possível mudas. Os dois métodos mostraram-se promissores para obtenção de mudas comerciais. Com os dados obtidos no laboratório do departamento de horticultura procedeu-se estratégias de divulgação da tecnologia junto aos produtores interessados. O processo em andamento é o estabelecimento de cultivos orgânicos, com ênfase na espécie nativa *H. caprifoliatum*, esta etapa está sendo realizada juntamente com os agricultores com a assistência técnica direta da equipe executora.