

OFÍCIO 02/2023/DCIAG/UFSJ/CSL

Sete Lagoas, 13 de dezembro de 2023.

Prezado

Dr Frederico Ozanan Machado Durães.

Chefe geral Embrapa CNPMS.

C/c ao Senhor

Lúcio Nei Bento.

Chefe-adjunto de Administração Embrapa CNPMS

Assunto: Solicitação

Prezados,

Vimos por meio deste solicitar a doação de um trator “partido”, **módulo trator didático**, de propriedade desta empresa, para atendimento às demandas das disciplinas de Máquina e Mecanização Agrícola e de Operação e Manutenção de Máquinas e Implementos Agrícolas e ainda de Agricultura de Precisão, todas ministradas aos cursos de Engenharia Agrônômica e Engenharia Florestal da UFSJ/CSL.

Este módulo didático fica na área reservada à vitrine tecnológica. É composto pelo trator partido, motor elétrico, cabo elétrico para acionamento do motor, quadro de proteção e cavaletes de sustentação.

Desde 2013, até início da pandemia em 2020, estávamos utilizando o Trator para ministrar a prática de funcionamento de motores, manutenção de motores, lubrificação, sistemas de freios e embreagem e sistemas de transmissão de potência. Semestralmente, o Técnico da Embrapa, na época, o sr João Batista, nos atendia prontamente. A prática era essencial no desenvolvimento do aprendizado do alunado.

A solicitação de doação se faz ainda por algumas outras razões de cunho financeiro e prático. A primeira é em razão de gastos com transporte. As IFES passam por restrições orçamentárias que nos inibe de estar conduzindo visitas à instituição da forma que se gostaria, restringindo-se a uma única visita, ao passo que precisaríamos de três para melhor cumprir a ementa. A



Departamento
de Ciências Agrárias

segunda é devido ao tempo de deslocamento e à possibilidade de atendimento do setor da EMBRAPA que nem sempre coincide com a necessidade da disciplina (dia e hora).

Diante do exposto, reforço a solicitação de doação do trator partido “MóduloTrator Didático” da EMBRAPA a favor da UFSJ, para uso nas disciplinas acima citadas, com a finalidade de melhorar o aprendizado por parte dos discentes.

A manutenção do mesmo e a utilização de forma conjunta Embrapa e UFSJ, ficam asseguradas pela UFSJ, conforme concordância da chefia do Departamento de Ciências Agrárias e o professor responsável pela área de máquinas e mecanização. Desta forma, a EMBRAPA poderá ter acesso ao mesmo para que possam participar de cursos de formação e ou treinamento de seus funcionários, ou de terceiros, ou mesmo de cursos a serem oferecidos pela UFSJ sejam como treinamento ou como instrutores.

Certos de contarmos com o valoroso apoio que esta Instituição de Pesquisa sempre nos deu, desde já agradecemos.

Iran Dias Borges

Chefe do DCIAG/UFSJ

Édio Luiz da Costa

Prof. Máquinas DCIAG/UFSJ