

### ABIMAQ promove desafio de inovação às suas associadas

Iniciativa conta com apoio da EMBRAPII, que deve financiar parte dos projetos com recursos não reembolsáveis.

A Associação Brasileira da Indústria de Máquinas e Equipamentos (ABIMAQ) vai abrir uma chamada para que empresas apresentem as demandas e os desafios tecnológicos que precisam ser superados para fortalecer a competitividade do setor. A estratégia conta com apoio da Empresa Brasileira de Pesquisa e Inovação Industrial (EMBRAPII) e visa identificar possíveis projetos de PD&I que resultem em novos produtos e processos industriais, além de reunir empresas com interesses comuns para se unirem em projetos cooperativos. A abertura oficial do desafio ocorrerá durante o Webinar “Chamada Abimaq para Projetos Cooperativos com a EMBRAPII”, que acontece no dia 5 de agosto, às 10 horas. Se inscreva no link: [http://www.abimaq.org.br/COMUNICACOES/2020/PROJETOS/WEBINARS/Embrapii/200722\\_emm\\_e\\_mbrapii.html](http://www.abimaq.org.br/COMUNICACOES/2020/PROJETOS/WEBINARS/Embrapii/200722_emm_e_mbrapii.html)

No encontro virtual, serão apresentados os mecanismos de incentivo à PD&I da EMBRAPII e detalhadas as vantagens em realizar projetos cooperativos em âmbito pré-competitivo (divisão de esforços, conhecimento, custos e riscos). A EMBRAPII pode financiar até metade do valor de projetos cooperativos com recursos não reembolsáveis e conta com uma rede com 57 centros de pesquisas credenciados (Unidades EMBRAPII), com profissionais qualificados e equipamento de ponta para atender a demanda da indústria por inovação.

Também participam do encontro virtual, a empresas FCA Fiat e a startup Horus, que vão detalhar a experiência em realizar projetos cooperativos e parceria com a EMBRAPII.

### Conheça os projetos:

A Fiat Chrysler Automobiles se reuniu com outras entidades empresariais e fornecedores da indústria automobilística (CBA - Companhia Brasileira de Alumínio, Novelis, Aethra e 6PRO Virtual and Practical Process) para o desenvolvimento de ligas de alumínio inovadoras, que propiciem redução de peso e maior resistência. A inovação, feita em parceria com a Unidade

EMBRAPII ISI Ligas Especiais, dará maior segurança veicular e economia de combustível. Ligas de menor peso e baixa densidade, como o alumínio, contribui para a redução de emissões de CO2 e o desempenho energético dos automóveis.

A startup Horus firmou parceria com a BASF e a Unidade EMBRAPPI Certi para desenvolver um software para drone de monitoramento agrícola que detecta os locais de maior infestação de pragas e vegetação doente no cultivo de soja. Em geral, o processo convencional no combate a ervas daninhas é baseado na verificação periódica do plantio e algumas medidas acabam sendo adotadas tardiamente. O software agilizará o processo, permitindo um monitoramento preventivo e de maior abrangência, além de evitar o uso de herbicidas nas áreas saudáveis.