

# EMBRAPII apresenta cases de inovação na 18ª Semana Nacional de Ciência e Tecnologia

Terça, 14 Dezembro 2021 09:07 Crédito de Imagens:Divulgação - Escrito ou enviado por IMPRENSA EMBRAPII

Adicionar comentario SEGS.com.br - Categoria: Agro Imprimir

Evento do MCTI reúne as principais iniciativas de popularização da ciência com mais de 1000 municípios participantes

A Semana Nacional de Ciência e Tecnologia, um dos maiores eventos da América Latina neste segmento, será realizado a partir desta sexta-feira (3), em Brasília, e contará com a participação da Empresa Brasileira de Pesquisa e Inovação Industrial (EMBRAPII). A iniciativa, promovida pelo Ministério de Ciência, Tecnologia e Inovações (MCTI), traz em sua 18ª edição o tema “A Transversalidade da Ciência, Tecnologia e Inovações para o planeta”.

No estande da EMBRAPII, os visitantes poderão conhecer algumas inovações desenvolvidas em parceria com a instituição, na área de saúde. O objetivo é dar visibilidade aos projetos de enfrentamento à pandemia de Covid-19.

Representantes das Unidades EMBRAPII: Senai CIMATEC, Instituto Nacional de Tecnologia (INT) e Instituto Senai de Inovação (ISI) Química Verde estarão presentes no estande apresentando alguns dos projetos desenvolvidos, assim como representantes das empresas envolvidas.

Uma das atrações do evento será a apresentação do modelo da EMBRAPII, marcada para às 14 horas de sábado (4), no palco principal. O coordenador de Planejamento e Gestão da instituição, José Menezes, abordará todos os benefícios do modelo desburocratizado de fomento que aproxima a pesquisa do setor empresarial.

## Inovações no estande EMBRAPII

### Senai Cimatec

Respirador pulmonar da Nasa: Ventilador Pulmonar VITAL para recuperação de pacientes acometidos pela Covid 19, uma parceria com a empresa Russer.

Filtro Salvar: Filtro anticovid para ar-condicionado desenvolvido em parceria com a startup Salvar para evitar a disseminação de vírus, inclusive, o da Covid-19. Sistema já em utilização, inclusive, em linhas de ônibus em Salvador, Bahia.

Protótipo HandyMet: Aparelho portátil capaz de integrar e comunicar parâmetros de medição e monitoramento de metabolismo. A solução da empresa MDI é capaz de atender aos parâmetros de medição de gases inspirados/expirados.

### INT

Válvulas para ventiladores pulmonares: O projeto com a empresa CPMH traz válvulas especiais para ventiladores pulmonares mecânicos, levando em consideração principalmente a composição química desses materiais.

### ISI Química Verde

Covid-19 no esgoto: Desenvolvimento de método para determinação de material genético de Covid-19 em amostras de efluentes. O objetivo é avaliar o potencial de difusão do vírus pelo sistema de esgoto em centros urbanos.

### Sobre a EMBRAPII

A Empresa Brasileira de Pesquisa e Inovação Industrial é uma Organização Social que tem contrato de gestão com o Ministério da Ciência, Tecnologia e Inovações; Ministério da Educação e Ministério da Saúde. Em sete anos de operação, já apoiou 1.400 projetos, desenvolvidos em parceria com empresas nacionais de diferentes portes e Unidades EMBRAPII em todas as regiões do país. Tais projetos somam investimentos de R\$ 1,9 bilhão beneficiando quase mil empresas.