

SEMANA NACIONAL DE CIÊNCIA E TECNOLOGIA

EMBRAPII/MCTI traz tecnologias inovadoras para a 18a SNCT

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



Publicado em 09/12/2021 17h25

Compartilhe: [f](#) [t](#) [l](#)

Semana Nacional de Ciência e Tecnologia, um dos maiores eventos da América Latina neste segmento, **A** está sendo realizado desde sexta-feira (3), em Brasília, com a participação da Empresa Brasileira de Pesquisa e Inovação Industrial (EMBRAPII), organização social supervisionada pelo MCTI. 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 estão presentes no estande apresentando alguns dos projetos desenvolvidos, assim como representantes das empresas envolvidas.

Uma das atrações do evento foi a apresentação do modelo da EMBRAPII. O coordenador de Planejamento e Gestão da instituição, José Menezes, abordou 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.

Fonte: EMBRAPII/MCTI

Categoria

Ciência e Tecnologia

Tags: [SNCT](#)

Compartilhe: [f](#) [t](#) [l](#)

