

EMBRAPII NA MÍDIA

MARÇO E ABRIL/2020

veja



veja

Click e assine a partir de R\$50/mês



Economia

Covid-19: Novo respirador artificial passa a ser desenvolvido no Brasil

Mecanismo de oxigenação extracorpórea funciona como um pulmão auxiliar; tecnologia é 100% nacional e deve ficar pronta em oito semanas

Por **Larissa Quintino**
25 mar 2020, 15h48 - Publicado em 25 mar 2020, 15h08

A Empresa Brasileira de Pesquisa e Inovação Industrial (Embrapii) anunciou nesta quarta-feira, 25, investimento para desenvolver um novo tipo de respirador para auxiliar o tratamento de pacientes com **perda de capacidade respiratória**. Com o avanço da epidemia causada pelo **coronavírus**, a demanda por equipamentos para a respiração mecânica e artificial aumentou. O equipamento a ser produzido pela Braille, empresa de equipamentos médicos, consiste na Oxigenação por Membrana Extracorpórea, ECMO em inglês, uma forma de respiração extracorpórea. Ela será utilizada como suporte ao tratamento mecânico, oferecendo ao paciente um "pulmão auxiliar" no caso de a ventilação não estar surtindo efeito no tratamento do paciente.



veja

RADAR COLUNISTAS ECONOMIA POLÍTICA MUNDO CIÊNCIA E TECNOLOGIA PLACAR ENTRETENIMENTO

Ciência

Coronavírus: pesquisadores criam equipamento para limpar ar contaminado

Iniciativa quer levar dispositivo móvel a hospitais de campanha, UTIs e outras áreas de atendimento médico

Por **Jennifer Ann Thomas** - Atualizado em 7 abr 2020, 17h43 - Publicado em 6 abr 2020, 18h15



0 Pacaembu, em São Paulo, transformado em hospital de campanha, para liberar leitos do serviço público Raímel Patrasso/Reuters

ÉPOCA



EPOCA

GUILHERME AMADO

PROJETOS RECEBERÃO R\$ 9 MI PARA CRIAR SOLUÇÕES PARA CORONAVÍRUS; VEJA SELECIONADOS

Grupos terão 40 dias para apresentar resultados

07/04/2020 - 14:54



Foto: Produção de Alvaro Filho/ Hemis de Paula / Agência O Globo

Um edital do Senai, da Embrapii e da ABDI selecionou nove projetos para desenvolverem soluções contra o **coronavírus**.



Alugue Boxes de 1 a 250m²

Os projetos receberão R\$ 9 milhões em recursos e terão de apresentar resultados em até 40 dias.

ScotStorage

Acesse as matérias na íntegra clicando nas imagens

EMBRAPII NA MÍDIA

MARÇO E ABRIL/2020

Valor ECONÔMICO

Valor Brasil

Embrapii tem 1º financiamento sob novo modelo de combate a doença

Financiamento, antes de até um terço do valor do projeto, deixa de ter limite formal

Por Fabio Graner — De Brasília
25/03/2020 05h00 - Atualizado há um mês

A Empresa Brasileira de Pesquisa e Inovação Industrial (Embrapii) iniciou o primeiro projeto de financiamento em pesquisa e desenvolvimento sob as novas regras definidas para o período de combate aos efeitos do coronavírus. O Instituto Eldorado, uma das unidades vinculadas à estatal, desenvolverá junto com a empresa Braile equipamento para auxiliar o tratamento dos pacientes que sofrem de insuficiência respiratória aguda, condição apresentada em casos graves da covid-19.

Valor

Ford e Embrapii vão fabricar 150 mil máscaras reforçadas

Analís Fernandes
De São Paulo

Cerca de 150 mil máscaras de proteção facial para uso hospitalar serão produzidas por meio de uma parceria que a montadora Ford fechou com a Empresa Brasileira de Pesquisa e Inovação Industrial (Embrapii), através da unidade de pesquisa Senai Cimatec, na Bahia.

As máscaras, feitas com lâmina de acetato, oferecem maior proteção aos profissionais de saúde que estão na linha de frente no enfrentamento do novo coronavírus.

A produção nas três fábricas da Ford no Brasil está suspensa desde o dia 23 de março e, pelo último comunicado da empresa, seguirá assim até 13 de abril. O investimento total é de R\$ 1,1 milhão, sendo que cada parte entrará com

um terço. Esse é o modelo de atuação tradicional da Embrapii, que não cobra de volta os recursos oferecidos aos projetos. Durante a crise da covid-19, no entanto, o modelo foi flexibilizado. "Podemos ter mais participação em projetos ligados aos coronavírus, dependendo de cada caso e, no limite, chegando a 50% de apoio. Como o setor produtivo está em um momento difícil, vamos aportar mais para ajudar a desenvolver as tecnologias necessárias", diz José Luis Gordon, o diretor de planejamento e gestão da Embrapii.

A Embrapii, que obtém recursos através do Ministério da Ciência e Tecnologia (MCTIC) e da pasta da Educação (MEC), passou por dificuldades orçamentárias no ano passado, mas, segundo Gordon, agora tem recursos suficientes.

"Temos um orçamento em torno de R\$ 40 milhões e estamos aguardando liberação de mais R\$ 50 milhões que pleiteamos junto ao Ministério da Saúde", afirma.

O primeiro projeto com financiamento flexibilizado já está em curso. O Instituto Eldorado — uma das 42 unidades Embrapii — e a Braile vão desenvolver um equipamento para oferecer uma espécie

de "pulmão auxiliar" ao paciente que sofre de insuficiência respiratória aguda. A Embrapii vai entrar com metade do valor do projeto, orçado em R\$ 2,3 milhões.

Além de flexibilizar seu modelo de aporte, a Embrapii está com outras duas linhas de recursos para iniciativas de ciência, tecnologia e inovação que ajudem no enfrentamento do vírus. Embrapii, Senai e a Agência Brasileira de Desenvolvimento Industrial (ABDI) já ofereceram R\$ 10 milhões para aplicação imediata em projetos de prevenção, diagnóstico e tratamento da covid-19 — seis foram selecionados, segundo Gordon. O grupo ainda tem mais R\$ 20 milhões para oferecer, sendo que R\$ 9 milhões já foram direcionados e, em breve, deve sair o resultado dos R\$ 11 milhões restantes.

"São projetos envolvendo equipamentos, respiradores e seus componentes, produção de álcool em gel. Os recursos são para pesquisas mais robustas, mas também de curto prazo, para ser utilizado agora", diz Gordon. Para empresas de menor porte (startups), a Embrapii firmou parceria com o Sebrae para oferecer R\$ 6 milhões de apoio.

**CORREIO
BRAZILIENSE**

Seções **CORREIO BRAZILIENSE** Brasil

Projetos de combate à Covid-19 receberão R\$ 9 mi para serem desenvolvidos

As novas propostas serão implementadas com apoio dos 27 Institutos Senai de Inovação e 60 Institutos Senai de Tecnologia

André Philippe*

publicado em 07/04/2020 18:21 - atualizado em 07/04/2020 18:21



Foto: AFP

Mais nove projetos de combate ao novo coronavírus foram selecionados pelo edital de Inovação para a Indústria e receberão R\$ 9 milhões para serem desenvolvidos e apresentarem efeitos em até 40 dias. Dentre os aprovados estão propostas de fabricação de um monitor de fácil manuseio para diagnóstico rápido de pacientes com deficiência pulmonar, desenvolvimento de sistema de desinfecção para transportes públicos e inteligência artificial para controlar a propagação da doença.

Acesse as matérias na íntegra clicando nas imagens

EMBRAPII NA MÍDIA



MARÇO E ABRIL/2020

FOLHA DE S. PAULO

FOLHA DE S. PAULO

Painel S.A.
joana.cunha@grupofolha.com.br



Entidades liberam R\$ 6 mi para pequena empresa desenvolver tecnologia sobre coronavírus

19.mar.2020 às 14h14

Projetos devem envolver diagnóstico e tratamento da doença

[f](#) [t](#) [w](#) [p](#) [m](#) [e](#)

A Embrapii (empresa de pesquisa e inovação industrial) vai liberar R\$ 6 milhões nesta sexta (20) para micro e pequenas empresas desenvolverem soluções que envolvam o diagnóstico e tratamento do coronavírus. Do total, R\$ 2 milhões serão investidos em parceria com o Sebrae.

As tecnologias podem incluir softwares, hardwares, sistemas inteligentes, peças e equipamentos médicos, segundo a entidade.

com Filipe Oliveira e Mariana Grazini

Painel S.A.
Jornalista, Joana Cunha é formada em administração de empresas pela FGV-SP. Foi repórter de Mercado e correspondente da Folha em Nova York.

ESTADÃO

H2 | Especial | TERÇA-FEIRA, 24 DE MARÇO DE 2020

**DIRETO DA FONTE
SONIA RACY**



[Blog: estado.com.br/diretofonte](#) [Facebook: facebook.com/SoniaRacyEstado](#) [Instagram: @colunadiretofonte](#)

Disciplinado

Dias Toffoli não pretende fazer o teste da covid-19, se continuar sem sintomas. Vai esperar pelo menos até completar 14 dias de quarentena, em 1º de abril. Não quer usar um kit em vão. Isolado no quarto de casa em Brasília, o presidente do STF não tem contato pessoal nem com a filha, que mora com ele. Hoje, faz videoconferência com Paulo Skaf e mais de 40 empresários do País.

Reforço

A Embrapii (Empresa Brasileira de Pesquisa e Inovação Industrial) ampliou o financiamento, com recursos não reembolsáveis, de projetos de inovação que tenham relação com o combate ao corona vírus. O modelo tradicional da instituição arca com até 1/3 do valor de cada projeto, mas a partir de agora, o estímulo será maior, avaliado de acordo com a necessidade de cada proposta.

Além da verba, a instituição vai fazer o acompanhamento dos projetos e oferecerá sua rede de institutos de pesquisa distribuídos pelo País para o desenvolvimento de soluções.

Novos testes

Antonio Anastasia cancelou todas as agendas presenciais e viagem a seu Estado, Minas Gerais. Também reduziu a estrutura do gabinete, de onde despacha com seis servidores. No fim de semana, comandou novos testes no sistema do Senado, que a partir de hoje colherá votos online sem precisar chamar senadores um a um.

Show em casa

Em virtude da quarentena, a gravadora Biscoito Fino vai disponibilizar gratuitamente vários shows lançados originalmente no formato DVD físico. São registros ao vivo como *A Pele do*

ISTOÉ Dinheiro

ISTOÉ Dinheiro EDIÇÃO Nº 1168 24.04

ESTILO ECONOMIA NEGÓCIOS TECNOLOGIA FINANÇAS SUSTENTABILIDADE GIRO COLUNISTAS

ECONOMIA

Remédio para o emprego

Govto recua após anunciar a suspensão de contratos de trabalho por até quatro meses, mas ainda resta saber o que o poder público pode oferecer para que o País não chegue a 40 milhões de desempregados.



Acesse as matérias na íntegra clicando nas imagens

EMBRAPII NA MÍDIA

MARÇO E ABRIL/2020



Acesse as matérias na íntegra clicando nas imagens