Relatório Agregado 2020

Empresa: Embrapa - Empresa Brasileira de Pesquisa Agropecuária

1. Ações ASG

Desenvolvimento, em 2020, de um Painel Integrado de Dados de Gestão e Sustentabilidade Ambiental, a partir do qual é possível analisar e monitorar a situação de regularidade ambiental das 12 unidades e traçar estratégias e melhorias para os requisitos ambientais coordenados corporativamente.

Fonte:[https://www.embrapa.br/documents/10180/36044290/Relat%C3%B3rio+de+Administra%C3%A7%C3%A3o+2020\_Final.pdf/6ee019a3-d3b2-6504-68a1-504b8b24c505](about:blank)

* Agenda 2030

A EMBRAPA desenvolve o projeto “Olhares para 2030: Desenvolvimento Sustentável”, que abrange estudos sobre:

* Mudanças socioeconômicas e espaciais na agricultura;
* Intensificação e sustentabilidade dos sistemas de produção agrícolas;
* Mudança do clima;
* Riscos na agricultura;
* Agregação de valor nas cadeias produtivas agrícolas; e
* Protagonismos do consumidor.

Fontes: [https://www.embrapa.br/olhares-para-2030](about:blank) (nesse endereço eletrônico há imagens e diversos artigos.)

[https://www.embrapa.br/documents/10180/36044290/Relat%C3%B3rio+de+Administra%C3%A7%C3%A3o+2020\_Final.pdf/6ee019a3-d3b2-6504-68a1-504b8b24c505](about:blank)

* Inovação tecnológica

A EMBRAPA inseriu no mercado efetivamente 34 novas tecnologias. Desse total, 19 são monetizadas e trarão retorno financeiro para a Embrapa; e 15 são disponibilizadas gratuitamente aos produtores ou são cultivares de domínio público, promovendo a agregação de valor ao longo da cadeia produtiva.

- Ações relativas à pandemia

Os cientistas da Embrapa usaram nanocelulose de pinus e de eucalipto como espessante para fabricação de álcool em gel. A solução foi desenvolvida para suprir a principal matéria-prima do mercado, o carbopol, que estava ficando escasso devido ao aumento da procura, dez vezes maior à registrada em 2019. Desenvolvido em parceria com a Klabin, o produto está sendo produzido em escala de laboratório e o aperfeiçoamento ocorre de forma coletiva na rede de pesquisa da Embrapa em todo o País.

Embrapa e Fiocruz desenvolveram películas à base de detergente capazes de inativar vírus aviários similares ao da Covid-19 em minutos. A formulação é simples, de baixo custo e fácil de preparar e pode ser usada nas mãos e superfícies inanimadas.

Os laboratórios da Embrapa estão sendo usados para a realização de testes da Covid-19. Os testes são supervisionados pelo Ministério da Saúde em conjunto com instituições como a Fundação Oswaldo Cruz (Fiocruz) e o Instituto Adolfo Lutz. A Embrapa Suínos e Aves encerrou o ano de 2020 com a realização de 24.702 testes moleculares de Covid-19. Apenas em dezembro, foram 729 amostras processadas. O trabalho em apoio ao Ministério da Saúde e ao Lacen-SC para os diagnósticos da região Oeste e Extremo Oeste de Santa Catarina atendeu um total de 118 municípios.

Fonte:[https://www.embrapa.br/documents/10180/36044290/Relat%C3%B3rio+de+Administra%C3%A7%C3%A3o+2020\_Final.pdf/6ee019a3-d3b2-6504-68a1-504b8b24c505](about:blank)