



A ECONOMIA QUE VOCÊ  
APLICA NA SUA VIDA,

GRO & NEGÓCIO

# Nova gestão da Embrapa Pecuária Sudeste toma posse com desafios de ofertar tecnologias para uma pecuária digital e de baixo carbono



Publicados 3 semanas atrás em 23 de setembro de 2021, 06:50  
Por Da Redação



Utilizamos cookies essenciais e tecnologias semelhantes de acordo com a nossa Política de Privacidade e, ao continuar navegando, você concorda com estas condições.

Aceitar

Leia nossa política de privacidade



Nesta sexta-feira, 24 de setembro, ocorre a posse do novo chefe-geral da Embrapa Pecuária Sudeste, de São Carlos (SP). O pesquisador Alexandre Berndt substitui Rui Machado, que ocupou o cargo de janeiro de 2014 até agosto de 2021. A transmissão será virtual pelo canal da Embrapa no YouTube, às 15 horas. O evento será acompanhado pelo diretor-executivo de Pesquisa e Desenvolvimento da Embrapa, Guy de Capdeville.

O compromisso do novo gestor é tornar realidade o foco da Unidade de "ofertar soluções tecnológicas e conhecimentos para atender aos desafios de sustentabilidade, mudanças climáticas, agropecuária digital, saúde e bem-estar animal dos complexos agroindustriais de pecuária de corte e de leite".

A descarbonização da pecuária está na agenda de pesquisa dos próximos anos, como sistemas de produção de bovinos de corte e leite com baixa emissão. Além disso, estão no plano de trabalho de Berndt controles alternativos de parasitas, pragas e doenças, indicadores de qualificação

## ÚLTIMAS NOTÍCIAS



TECNOLOGIA / 1 minuto atrás

Instagram vai testar avisos a usuários quando app estiver



Idéias criativas e baratinhas para a sua festa



MULHER / 1 minuto atrás

Dia de Nossa Senhora Aparecida: conheça a história, orações e o terço da santa



POLÍTICA NACIONAL / 26 minutos atrás

Relatório alternativo da CPI vai pedir indiciamento de Bolsonaro e Pazuello



ENTRETENIMENTO / 31 minutos atrás

Angelica fala sobre saúde do pai após AVC e volta a agradecer apoio dos fãs

## POLÍCIA



POLÍCIA / 6 horas atrás

PRF em Poconé/MT recupera veículo com ocorrência de roubo



POLÍCIA / 11 horas atrás

PRF prende passageiro de ônibus transportando pasta base de cocaína



POLÍCIA / 12 horas atrás

Policiais apreendem armas de fogo em garimpo em Nossa Senhora do Livramento

## ENTRETENIMENTO



ENTRETENIMENTO / 31 minutos atrás

ambiental para Integração Lavoura-Pecuária-Floresta (ILPF), bovinos de corte e leite superiores quanto a tolerância ao calor, plantas forrageiras tolerantes a sombra e seca, sistemas auxiliares para monitoramento e tomada de decisão na propriedade rural. Demandas dos consumidores também serão acompanhadas, entre elas os produtos orgânicos, “Plant Based”, com menos hormônios e antibióticos.

A nova gestão também colocou como meta neutralizar suas próprias emissões de gases de efeito estufa até 2050, compromisso que já integra sua agenda com ações junto a parceiros.

Para atender a responsabilidade assumida, Berndt conta com apoio de 138 empregados, sendo 40 pesquisadores, 44 assistentes, 37 analistas e 17 técnicos, além de estagiários e bolsistas, que atuam em diversos segmentos da produção de leite e de carne, como biotecnologia animal e vegetal, aspectos ambientais da pecuária, agricultura de precisão, nutrição e saúde animal, aproveitamento, tratamento e descarte de resíduos e redução da emissão de gases de efeito estufa. “As pesquisas contribuem para a promoção de ganhos em produtividade na pecuária, com o desenvolvimento de tecnologias de impacto nas cadeias produtivas do leite e das carnes bovina e ovina. O trabalho está voltado para a produção pecuária em bases sustentáveis e de precisão”, destaca Berndt. Para ele, também são importantes as parcerias com instituições públicas e empresas privadas para fomentar a inovação e levar à sociedade o que ela precisa.

Pecuária digital

A Embrapa Pecuária Sudeste desenvolve, adapta e transfere tecnologias da pecuária de precisão e da internet das coisas (IoT). No centro de pesquisa há um sistema inovador instalado no campo para monitorar gado de corte em áreas de pastagem e em confinamento.

Recentemente, também foi instalado o sistema de produção para o ‘Leite de Baixo Carbono’, baseado no monitoramento das vacas, na ordenha voluntária por meio de robô e no livre acesso dos animais à área de integração lavoura-pecuária-floresta. Nesses dois sistemas, os bovinos de corte e de leite são monitorados permanentemente e em tempo real por sensores inteligentes, que fazem o acompanhamento fisiológico, reprodutivo e comportamental.

Ainda, há equipamentos automatizados que medem, individualmente, emissão de gases de efeito estufa, peso, quantidade consumida de alimentos e de água dos animais. “Todas essas informações coletadas em tempo real permitem o controle ambiental e a rastreabilidade na produção de carne e de leite. Esses avanços asseguram tomadas de decisão ágeis e precisas, melhorando a eficiência, competitividade e sustentabilidade na pecuária”, ressaltou o novo chefe-geral.

Chefia Adjunta

Os atuais chefes adjuntos de Transferência de Tecnologia, o engenheiro agrônomo André Novo, e de Administração, o médico veterinário Marco Aurélio Bergamaschi, vão permanecer na gestão. A zootecnista Cintia Marcondes será a nova chefe de Pesquisa & Desenvolvimento.

Trajetória

O pesquisador Alexandre Berndt ocupa a chefia de Pesquisa & Desenvolvimento desde 2014. Berndt participa do grupo de trabalho sobre metano entérico da Livestock Environmental Assessment and Performance Partnership (LEAP) e representa a Embrapa na GASL – Global Agenda For Sustainable Livestock da FAO. Além disso, integra o Comitê Técnico do Ministério de Ciência, Tecnologia e Inovações (MCTI) para elaboração dos Inventários Nacionais de Emissões de Gases de Efeito Estufa. Ainda, é revisor de relatórios do IPCC e Banco Mundial.

Ele é biólogo e engenheiro agrônomo, formado pela ESALQ/USP, tem



Angelica fala sobre saúde do pai após AVC e volta a agradecer apoio dos fãs



ENTRETENIMENTO / 1 hora atrás  
César Tralli fala sobre substituir Maju Coutinho e novos desafios na carreira



ENTRETENIMENTO / 1 hora atrás  
Anitta comenta em post sobre Caio Castro e Leo Bittencourt: “Pegaria!”

MATO GROSSO



MATO GROSSO / 4 horas atrás  
Mato Grosso registra 541.080 casos e 13.855 óbitos por Covid-19



MATO GROSSO / 5 horas atrás  
“Foi a realização do sonho de 2.400 noivos”, afirma emocionada a primeira-dama de MT sobre o Casamento Abençoado



MATO GROSSO / 9 horas atrás  
Programa Nota MT realiza o 13º sorteio deste ano esta semana

POLÍTICA NACIONAL



POLÍTICA NACIONAL / 26 minutos atrás  
Relatório alternativo da CPI vai pedir indiciamento de Bolsonaro e Pazuello



POLÍTICA NACIONAL / 4 horas atrás  
STF concede 22 dias para Daniel Silveira apresentar alegações finais



POLÍTICA NACIONAL / 4 horas atrás  
Lewandowski arquiva pedido para que Alcolumbre pautasse sabatina de André Mendonça

CIDADES



CIDADES / 3 dias atrás  
Termo de referência gestão de fiscalização de contratos e lei geral de proteção de dados



CIDADES / 3 dias atrás  
TCE e UFMT buscam soluções para saneamento básico no estado



CIDADES / 3 dias atrás  
Certificação dos orgânicos estará em debate em Mato Grosso

mestrado em Ciência Animal e Pastagens e doutorado em Ecologia de Agroecossistemas.

Atua com foco em sistemas de produção de carne e leite de baixo carbono.

Fonte: **Embrapa**

[Comentários Facebook](#)



**NOTÍCIAS RELACIONADAS:** [#DESAFIOS](#) [#EMBRAPA](#) [#OFERTAR](#) [#PECUARIA](#) [#POSSE](#) [#SUDESTE](#) [#TECNOLOGIAS](#)

PROPAGANDA

# Pesquisadores fazem visitas técnicas a barragens subterrâneas do Médio Sertão alagoano



Publicados 7 horas atrás em 11 de outubro de 2021, 14:46  
Por **Da Redação**



Os pesquisadores Flávio Adriano, Manoel Neto e Maria Sonia da Unidade de Execução de Pesquisa e Desenvolvimento de Recife (UEP Recife) vinculada a Embrapa Solos, juntamente com os colegas Gustavo Vasques e Sílvio Tavares da Embrapa Solos lotados no Rio de Janeiro, estiveram nos municípios de Santana do Ipanema e São José da Tapera no Médio Sertão alagoano, entre os dias 05 e 08 de outubro, para realizar diversas ações de pesquisa do projeto ZonBarragem –

CONTINUE LENDO

MAIS LIDAS DA SEMANA