

# Sistema 'Alerta Geada' começou a operar

O sistema 'Alerta Geada' começou a operar nesta terça-feira (8) e vai até o fim do inverno em 22 de setembro. O serviço informa gratuitamente aos cafeicultores a probabilidade de ocorrência de geada na região cafeeira com antecedência de 48 e 24 horas.

Ao receberem as mensagens em tempo hábil, os produtores podem adotar medidas de proteção das lavouras, evitando e reduzindo perdas agrícolas. Uma vez emitida a previsão do Simepar, a equipe de agrometeorologistas do Iapar interpreta as informações e dispara o aviso por e-mail, celular, redes sociais e veículos de comunicação. Além disso, um boletim é divulgado nas

páginas do Simepar ([www.simepar.br](http://www.simepar.br)) e Iapar ([www.iapar.br](http://www.iapar.br)) e também pode ser acessado pelo Disque Geada - (43) 33914500 - ao custo de uma ligação para aparelho fixo. A persistirem as condições para formação de geada, um aviso de ratificação é enviado até 24 horas antes da ocorrência prevista.

A difusão dos alertas se dá por meio de uma rede formada por órgãos públicos estaduais, prefeituras municipais, cooperativas, associações rurais, técnicos e profissionais de agronomia, estabelecimentos educacionais e comunitários. Para receber os avisos, os interessados devem preencher um formulário na página do Iapar na Internet.

Outros setores da economia também são

beneficiados, como produtores de hortaliças, comércio de vestuário, construção civil e turismo.

**METODOLÓGICA** - Mantido desde 1995 pelo Simepar (Sistema Meteorológico do Paraná) e Iapar (Instituto Agronômico do Paraná) em parceria com o Emater (Instituto Paranaense de Assistência Técnica e Extensão Rural), o Alerta Geada tem alto grau de confiabilidade, pois nunca houve erro na detecção desse tipo de evento.

As condições do tempo são monitoradas com base em dados de temperaturas, pressão atmosférica, ventos e umidade do ar coletados desde a superfície até aproximadamente 15 mil metros de altura. Também são analisadas imagens

fornechidas por satélite. Um mapa de probabilidade classifica a intensidade da geada como fraca, moderada ou forte. As previsões são reavaliadas no mínimo duas vezes ao dia.

Segundo o meteorologista do Simepar, Cezar Duquia, o inverno normal no Paraná caracteriza-se pela diminuição das chuvas em comparação com as outras estações e o ingresso de massas de ar frio a partir da segunda quinzena de maio. "Geadas são mais frequentes em junho e julho - quando as temperaturas médias ficam mais baixas", afirma.

Em condições normais ocorrem de um a quatro eventos por ano, mais concentrados entre o centro e o sul do Estado, podendo atingir o norte. Em 2017 houve cinco ondas de frio

e foram emitidos dois alertas de geada em 9 de junho e 17 julho.

As projeções mais atualizadas para este ano apontam tendência de comportamento da atmosfera dentro da média. "Até o momento tudo indica La Niña fraca, sem sinais de intensificação que poderia agravar o frio no sul do Brasil", diz Duquia.

La Niña é o fenômeno climático que resfria as águas na zona equatorial do Oceano Pacífico com impacto nas condições do tempo no Paraná. RECOMENDAÇÕES - A expectativa de colheita para 2018 é de cerca de um milhão de sacas de café beneficiado. Segundo a pesquisadora em agrometeorologia, Ângela Costa, havendo alerta de geada, nas lavouras cafeeiras

com idade entre seis e 24 meses recomenda-se amontar terra no tronco das árvores até o primeiro par de folhas imediatamente. Denominada "chegamento de terra", essa conduta protege as gemas e evita a morte da planta por geada severa.

A proteção deve ser mantida até o final do período frio, em meados de setembro, quando deve ser retirada preferencialmente com as mãos. Nos plantios com até seis meses de idade, é recomendável enterrar as mudas. Viveiros devem ser protegidos com várias camadas de cobertura plástica. A proteção das mudas e dos viveiros deve ser removida rapidamente assim que a massa de ar frio se afastar e cessar o arriço de geada. (Da assessoria)

## Vagas de Trabalho

A Agência do Trabalhador/Sine e a Secretaria do Trabalho informam que há vagas de trabalho para:

- ELETRICISTA DE MÁQUINAS E VEÍCULOS AGRÍCOLAS (necessário ter experiência na área)
- MECÂNICO DE MÁQUINAS E VEÍCULOS AGRÍCOLAS (necessário ter experiência na área)
- OPERADOR DE MÁQUINAS AGRÍCOLAS (necessário CNH-C)
- MOTORISTA

ADUBAÇÃO (necessário CNH-D)

- AUXILIAR DE PRODUÇÃO AGRÍCOLA (Setor Qualidade / Controle de Pragas)

- TRABALHADOR RURAL

ELETRICISTA INDUSTRIAL (necessário ter experiência na área)

Os interessados deixar currículo na recepção da USIBAN com foto até dia 11/05/2018 (Usina Bandeirantes/BR-369 KM 53)

Sinto por você um amor incondicional, eterno, limpar. Sinto que sou profundamente abençoado (a) em ter seu amor em minha vida. Você sempre representou o melhor que existe no mundo e nas pessoas.

*Mãe...*

Toda a vida seus ensinamentos fizeram sentido no trajar de meu caminho. Todos os momentos de meu crescimento foram agraciados com seu respirar.

Você é empenho, é dedicação, é carinho e é amor. Você é a minha mãe amada!

*Feliz Dia das Mães*

São o seu presidente Rosalvo Domingos, diretores e funcionários

**SINDICATO RURAL**  
Bandeirantes - Paraná



**INTEGRA**  
COOPERATIVA AGROINDUSTRIAL

Tel: 3542-4998  
R. Presbítero José Modesto, 100  
Bandeirantes - PR

Venha conhecer nossos produtos.

## VENDE-SE

IMÓVEL RESIDENCIAL NO CONJUNTO  
HUBERTO TEIXEIRA I (Pombal).

Tratar com Matilde Cordeira. Telefone para contato: (43) 9.9975-3675.



## SINDICATO RURAL

Bandeirantes

Itambaracá e Santa Amélia

**Nossos serviços:**

**Contratos Agrários	**Declaração do ITR
**Convênios	**Cursos de Capacitação
**Folhas de Pagamento	**Sala do Produtor

## 'Terço do Comércio'

Próximos encontros do 'Terço do Comércio'

**MAIO**

02/mai - FINOBRE  
05/mai - TREVO  
09/mai - CASA D. ILDA CORREA  
12/mai - ZENAPLAST  
16/mai - ESCRITORIO MARIO LORDANI  
19/mai - ELETROSAULE  
23/mai - ACIAB  
26/mai - SOUZZI ALIMENTOS  
30/mai - ADVOCACIA ADMIR VILELA

Quartas-feiras e Sábados Horário: 07h

Mais informações e agendamento com Waldeique pelo telefone 3542-0148



Secretaria de Santa Ireninha do Município Jussara - Bandeirantes - Paraná

## --ATENÇÃO: CURSO MÊS DE MAIO/JUNHO--

**MAIO**

**\*\*Trabalhador na Agricultura de Precisão (introdução à agricultura de precisão) - DIAS: 15, 16 e 17**

**\*\*Trabalhador no Cultivo de Grãos e Oleaginosas (plântio direto/manejo de plantas daninhas em plântio direto) - DIA: 18**

**JUNHO**

**\*\*Jardineiro (implementação e manutenção) - DIAS: 05, 06 e 07**

**\*\*Trabalhador na Ovinocultura (manejo de ovinos de corte) - DIAS: 13 e 14**

Todos os cursos são 8 horas por dia. Não perca tempo, faça já sua inscrição!

Mais informações: (43) 3542-3618 - WhatsApp: 9.8436-0726  
[www.sindicatoruralbandeirantes.com.br](http://www.sindicatoruralbandeirantes.com.br)  
Faça uma visita: Rua Euripedes Rodrigues, 735 - Centro - Bandeirantes/PR

