

A influência das alterações climáticas no aumento da produção agrícola



A agricultura é uma indústria a céu aberto. Suas matérias-primas, como água, CO2 e nutrientes, são advindas do solo e da atmosfera; já sua energia vem da radiação solar; seu regulador de processos fisiológicos é a temperatura; seu gasto de manutenção é a respiração; seu turno de trabalho é o fotoperíodo e a manutenção dessa planta é o manejo agrícola conduzido pelo produtor. Todos esses coeficientes afetam diretamente a fotossíntese, o crescimento vegetativo, a fenologia, o balanço hídrico e a maturação das plantas, com impacto direto na produtividade". A afirmação é de Pedro Afonso, técnico de desenvolvimento de mercado da BRANDT do Brasil.

Pedro destaca ser fundamental conhecer os conceitos e onde obter as informações corretas, as quais, juntamente com inteligência, conhecimento e tecnologia, facilitam a tomada de decisão mais assertiva e estratégica para o sucesso da produção agrícola.

"A disponibilidade de água afeta a produtividade no Brasil e no mundo, determinando o progresso da agricultura nas diferentes regiões do país. Dessa forma, se torna um fator poderoso, limitante da produção e da produtividade. Esta faz referência ao re-

sultado de uma complexa interação entre genótipo, ambiente (fatores abióticos e bióticos) e práticas de manejo. Se formos listar os fatores que influenciam na produtividade das culturas, de acordo com P.C. Sentelhas (2020), em artigo adaptado do Canaplan, o clima vem em primeiro lugar, correspondendo a 50%, já o solo aparece em segundo com 23%, a planta (genética) com 13% e por fim o manejo feito pelo homem, com 14%. Então, podemos considerar que 50% dos fatores que afetam a produtividade estão nas mãos dos produtores e que com algumas práticas de manejo específicas, podemos minimizar o efeito prejudicial do clima em busca do aumento da produtividade real", explica o especialista.

Conhecendo esses aspectos, a BRANDT oferece aos agricultores tecnologias que auxiliam as plantas a atravessarem os desafios climáticos, uma vez que em qualquer momento as variações do ambiente de produção causam estresse, afetando funções fisiológicas importantes que prejudicam o crescimento e o desenvolvimento vegetal. Utilizar tecnologias que minimizem o efeito climático, a fim de reduzir incertezas no decorrer da safra, é fundamental para um bom manejo do am-

biente de produção agrícola.

Uma eficaz solução é BRANDT Completo, que contém uma gama de macro e micronutrientes essenciais para as plantas, juntamente com aminoácidos livres de rápida absorção, precursores de enzimas, proteínas e hormônios. Em conjunto, esses nutrientes promovem rápida superação aos estresses causados por fatores abióticos e bióticos, como chuva de pedra, ataque de pragas, déficit hídricos e efeitos fitotóxicos dos herbicidas, entre outros, atuando diretamente no metabolismo das plantas e promovendo maior uniformidade no desenvolvimento.

Para reduzir a temperatura, proteger as plantas contra os efeitos de escaldaduras causadas pela radiação excessiva do sol, perdas excessivas de água pela transpiração e manter o pleno funcionamento da fotossíntese, a BRANDT disponibiliza BRANDT Photonik.

"Esta solução cria uma camada protetora altamente resistente à lavagem pela chuva na superfície das folhas e frutos, que protege as plantas nos períodos mais quentes do dia e impede que os raios solares prejudiquem a saúde das plantas", destaca Pedro Afonso.

Pandemia transforma Hobbies em profissão



O isolamento social despertou em muitas pessoas a vontade de transformar os ambientes. E o que começou como hobby pode se tornar uma profissão. A área de arquitetura e urbanismo tem ganhado destaque no mercado pela demanda crescente de serviços durante a pandemia, gerando trabalho para os profissionais do setor. O momento é favorável para buscar uma formação profissional e se tornar um especialista em repaginar os espaços residenciais e comerciais. Em Pindamonhangaba, o Senac oferta cursos na área para preparar novos profissionais para o mundo do trabalho. No Técnico em Design de Interiores, por exemplo, a turma aprende a criar projetos para transformar ambientes em espaços funcionais, personalizados e confortáveis. Já no curso de curta duração Decoração de Ambientes, os alunos aprendem a usar técnicas básicas de harmo-

nização de cores e iluminação, além de escolher materiais, revestimentos, mobiliários e objetos decorativos para ambientes. Guilherme Silva Guedes, docente da área de arquitetura e urbanismo na unidade, aponta algumas tendências do segmento. "Móveis ergonômicos e adequados para cada atividade profissional exercida, seja na empresa ou no home office; o predomínio das tonalidades de amarelo e cinza nas estampas, objetos ou paredes; ambientes integrados com a área externa, como sacadas, varandas ou quintais; e o cultivo de hortaliças e jardins em vasos, verticais ou horizontais", comenta. Os cursos do Senac Pindamonhangaba também conscientizam os estudantes sobre a importância de aplicar a sustentabilidade nos projetos. "Do planejamento à execução, devemos considerar o descarte correto dos resíduos gerados, reduzindo os im-

pactos ao meio ambiente. Além disso, repaginar ou restaurar algum mobiliário reduz a quantidade de lixo enviada aos aterros", complementa Priscila Pacca e Silva, que também é docente da área de arquitetura e urbanismo do Senac Pindamonhangaba. Serviço: Técnico em Design de Interiores

Data: 3 de maio de 2021 a 12 de abril de 2022

Horário: de segunda a sexta-feira, das 13h30 às 17h30

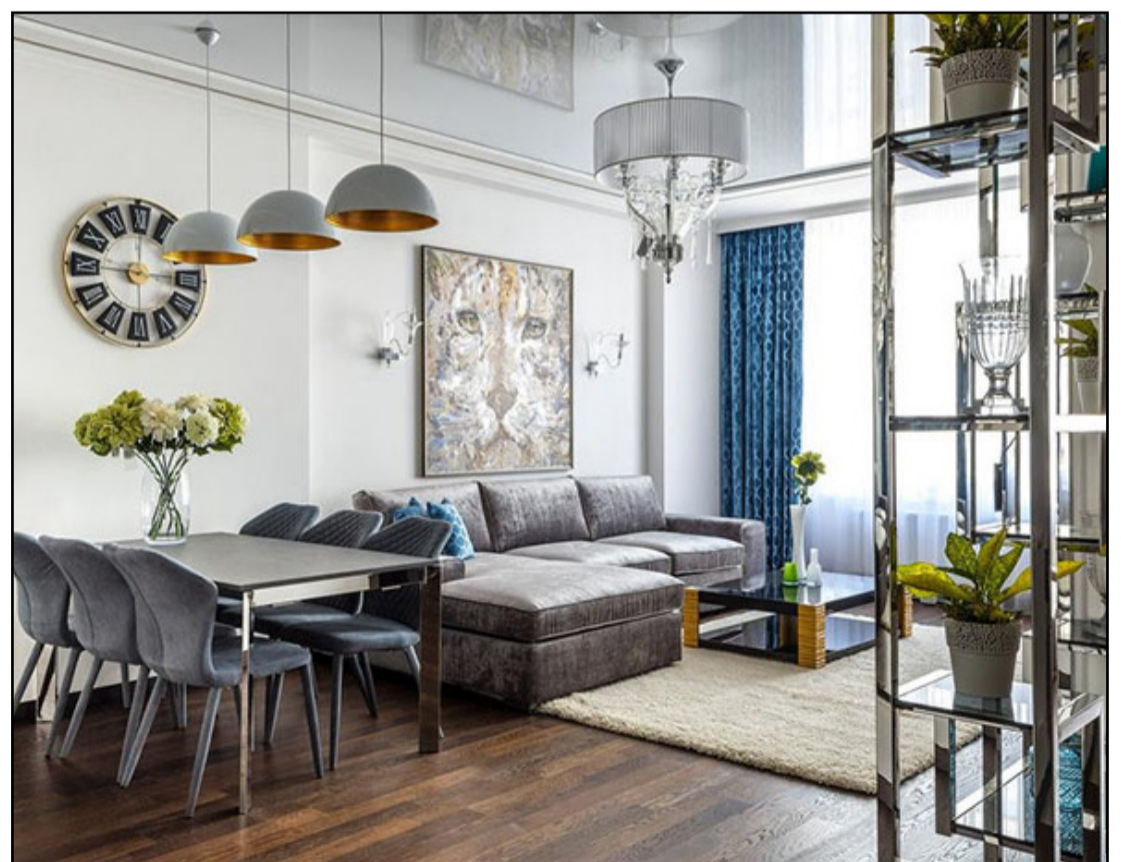
Decoração de Ambientes Data: 4 de abril a 15 de junho de 2021

Horário: às terças e quintas-feiras, das 13h30 às 17h30

Senac Pindamonhangaba Endereço: Rua Suíça, 1.255 - Santana - Pindamonhangaba/SP

Informações: www.sp.senac.br/pindamonhangaba Facebook: www.facebook.com/senacpindamonhangaba

Instagram: www.instagram.com/senacpinda



Miscelânea

Curiosidades

Aniversários de casamentos

- 1 ano... Bodas de papel
- 2 anos... Bodas de algodão
- 3 anos... Bodas de couro ou trigo
- 4 anos... Bodas de cera, flores ou frutas
- 5 anos... Bodas de ferro ou madeira
- 6 anos... Bodas de açúcar ou perfume
- 7 anos... Bodas de lã ou latão
- 8 anos... Bodas de barro ou papoula
- 9 anos... Bodas de cerâmica ou vime
- 10 anos... Bodas de estanho ou zinco
- 11 anos... Bodas de aço
- 12 anos... Bodas de seda ou ônix
- 13 anos... Bodas de linho ou renda
- 14 anos... Bodas de marfim
- 15 anos... Bodas de cristal
- 16 anos... Bodas de safira ou turmalina
- 17 anos... Bodas de rosa
- 18 anos... Bodas de turquesa
- 19 anos... Bodas de cretone ou água marinha
- 20 anos... Bodas de porcelana
- 25 anos... Bodas de prata
- 30 anos... Bodas de pérola
- 35 anos... Bodas de coral
- 40 anos... Bodas de esmeralda
- 45 anos... Bodas de rubi
- 50 anos... Bodas de ouro
- 55 anos... Bodas de ametista
- 60 anos... Bodas de diamante
- 65 anos... Bodas de platina
- 70 anos... Bodas de vinho
- 75 anos... Bodas de brilhante ou alabastro
- 80 anos... Bodas de noqueira ou carvalho
- 90 anos... Bodas álamo
- 100 anos... Bodas de jequitibá

Humor

Dois caipiras se encontram:

- Compadre! Quanto tempo! Quais são as novidades?
- De novidade mesmo só que morreu meu tio, minha tia, minha sobrinha e o meu sobrinho.
- Eita! Todos eles morreram?
- Tudinho...
- Mas morreram de que, homi de Deus?
- De derrame...
- Os quatro de derrame?
- Os quatro. Eles estavam na caçamba de um caminhão, indo pra Belrizonte, daí a danada da caçamba virou numa curva e foi um derrame só. Eles tudinho lá pra baixo...

Um caipira de Minas Gerais, durante uma caminhada pelo sítio encontra uma lâmpada mágica. O gênio então lhe concede três pedidos. Depois de pensar um bocadinho, ele então pede:

- Me dá um queijo...

Pensou mais um bocadinho e fez o segundo pedido:

- Me dá outro queijo...

Pensou mais outro bocadinho e fez o terceiro pedido:

- Agora você me dá também uma muié...

E o gênio, estranhando os pedidos, pergunta:

- Por que você pediu dois queijos e só uma mulher?

E o caipira explica:

- Ah! Seu moço! É que eu fiquei com vergonha de pedir outro queijo...

Mensagens

Não apresse a chuva, ela tem seu tempo certo pra cair e saciar a sede da Terra. Não aprece o Sol, ele tem seu tempo certo de anunciar o amanhecer até o último raio. Não aprece a tua alegria, ela tem seu tempo certo pra aprender com a sua tristeza. Não aprece o silêncio, ele tem seu tempo certo de paz após o barulho cessar. Não aprece o amor, ele tem seu tempo certo de semear nos solos mais áridos do teu coração. Não aprece a raiva, ela tem seu tempo certo para abrir-se nas águas mansas da tua consciência. Não aprece o outro, pois ele tem seu tempo certo para florescer aos olhos do Criador. Não aprece a ti mesmo, pois precisarás de tempo certo para sentir a tua própria evolução.

Pensamentos, provérbios e citações

Queres que falem bem de ti? Então morra!

Não, eu não me esqueci, eu só não quero me lembrar.

Oficial de Registro Civil das Pessoas Naturais da Comarca de Tremembé/SP

Livro D-25, FLS. nº 249, Termo nº 7366

Faço saber que pretendem se casar RENAN RODRIGUES SANTANA e TATHIANE ALEM DE LIMA, apresentando os documentos necessário exigidos pelo artigo 1.525, incisos 1, 3 e 4 do Código Civil Brasileiro. O habilitante é natural de Taubaté-SP, nascido no dia 03 de agosto de 1989, de estado civil solteiro, de profissão oficial administrativo, residente e domiciliado na Rua Gulnara Lopes de Moraes Pereira, nº 243, Jardim dos Eucaliptos, Tremembé/SP, filho de AVELINO BATISTA SANTANA, de 76 anos, natural de Jaguaquara/BA, nascido na data de 25 de abril de 1945 e de ANA RODRIGUES DA SILVA SANTANA, de 67 anos, natural de Tremembé/SP, nascida na data de 02 de janeiro de 1954, residentes e domiciliados em Tremembé/SP. A habilitante é natural de Taubaté-SP, nascida no dia 22 de abril de 1996, de estado civil solteira, de profissão auxiliar administrativo, residente e domiciliada na Rua Gulnara Lopes de Moraes Pereira, nº 243, Jardim dos Eucaliptos, Tremembé/SP, filha de DARCI DE LIMA, de 58 anos, natural de Taubaté/SP, nascido na data de 02 de janeiro de 1963 e de SANDRA HELENA ALEM DE LIMA, de 47 anos, natural de Taubaté/SP, nascida na data de 08 de março de 1974, ambos residentes e domiciliados em Taubaté/SP. Se algum souber de algum impedimento, oponha-o na forma da Lei. Lavro o presente para ser afixado em Cartório e cópia para a imprensa local desta cidade.

A Gazeta dos Municípios

Leia e Anuncie
Tel: (12) 3672-2257

Circulando no Vale do Paraíba Litoral Norte e Região Serrana

Para o leitor: Grande conteúdo e informações confiáveis
Para empresários: Uma vitrine de grande alcance e eficiência

www.agazetadosmunicipios.com



EXPEDIENTE

JORNAL DIÁRIO E REGIONAL

A GAZETA DOS MUNICÍPIOS

Editada por Editora Flor do Vale Jornalismo

Comunicação e Promoção Ltda.

CNPJ: 61.661.328/0001-43

Rua dos Lírios, 171 - Flor do Vale - Tremembé - SP

Tel. (0xx12) 3672-2257

Fax (0xx12) 3672-4831

CEP 12120-000

E-mail: publicacoesgazeta@hotmail.com

Registro no INPI 81717790

Impresso em 29/04/2021

Diretor responsável pela publicação:

Daniel Domingues Ribeiro PRT 004860

Diretora Comercial: Dolores Russo

Editação Eletrônica e Impressão: Pré Impressão Gráfica - SP - Capital.

Representante em São Paulo.

REVESP Representações Ltda.

Alameda dos Jurupes, 455

Conj. 46 - São Paulo - CEP 04088-001

Filiado a ADJORJ Associação dos

Jornais do Interior.

Sistema de distribuição dirigida.

Matérias pagas ou autografadas, não representam necessariamente a opinião deste jornal.

Atenção: Este jornal é distribuído à todas as Prefeituras e Câmaras Municipais do Vale do Paraíba, Litoral Norte e Região Serrana, além de vários órgãos Federais, Estaduais e Municipais.

Aviso: Não existe falta de jornais para demanda diariamente. Edições atuais e de arquivos estão sempre a disposição no endereço: Rua dos Lírios nº 171, Bairro: Flor do Vale, Tremembé-SP, onde poderão ser retiradas.

Educadora de São José dos Campos ministra o 3º Congresso Mágico para professores



Ministrado pela educadora e escritora de São José dos Campos, Stefânia Andrade, o “3º Congresso Mágico - Harry Potter” para professores, utiliza o fenômeno mundial como instrumento de ensino.

O evento, que acontece de 3 a 7 de maio, é gratuito e dirigido aos profissionais ligados à educação. O Congresso poderá ser acompanhado, das 19h às 21h, ao vivo pelo seu canal do Youtube. Os interessados devem se inscrever antecipadamente pelo Instagram @professoresmagicos, garantindo assim o acesso aos materiais complementares e certificado. O Congresso vai contar com a participação de renomadas educadoras brasileiras, que desenvolvem trabalhos com o menino bruxo na USP (Universidade de São Paulo) e na UFTPR (Universidade Tecnológica Federal do Paraná).

Segundo Stefânia, os professores passarão, ao longo das cinco noites, por um resgate de seu potencial criativo e inteligência emocional por meio de Harry Potter. “Será um mergulho em temas como cuidado do professor, valores da saga e possibilidades de trabalho com a obra.”

O amor de Stefânia por Harry Potter começou ainda na faculdade, em 2004, acompanhando o início de sua carreira docente dois anos depois. “A saga sempre permeou minhas aulas, especialmente como elo de ligação com os alunos”, ressalta a educadora.

Em 2016 o mundo mágico de Harry Potter invadiu a rede municipal de ensino de São José dos Campos com o Projeto Ordem da Fênix, um aprofundamento literário com direito a oficinas no contraturno das aulas. “O foco era incentivar a leitura e produ-

ção textual, além do protagonismo juvenil, objetivos que alcançamos desde o primeiro ano.”

O projeto cresceu e ganhou a atenção da mídia e, no ano passado, em meio à pandemia, Stefânia lançou o projeto “Professores Mágicos” - formação de professores por meio de Harry Potter, especialmente na área de criatividade. Ela iniciou Mentoria e cursos on-line, além dos “Congressos Mágicos para Professores”, atingindo mais de mil educadores de todas as regiões do país. Stefânia Andrade considera Harry Potter a obra mais completa da contemporaneidade, que pode ser usada no ensino de todos os componentes curriculares, com diferentes assuntos como Astronomia, Astrologia ou Alquimia. “Tenho a autora JK Rowling como exemplo de criatividade e persistência que busco em minha vida”, finaliza.



Médicos retornam a atender no CISAS em Moreira César



A Secretaria da Saúde da Prefeitura de Pindamonhangaba, confirmou que partir do dia 3 de maio, o atendimento médico na unidade de saúde da família do CISAS (Centro Integrado de Saúde e Assistência Social) será retornado. A unidade que fica na rua Maria Luiza Machado Salgado, em Moreira César, está sem profissional médico há cerca de 20 dias em virtude do desligamento, a pedido, dos médicos que atendiam anteriormente.

CISAS volta com atendimento a partir do dia 03

de maio. CISAS volta com atendimento a partir do dia 03 de maio (Foto: Divulgação)

“Queremos agradecer a compreensão da população neste período, pois não foi fácil viabilizar novo médico, após três pedidos consecutivos de baixa. Aproveitamos o concurso público em vigor e conseguimos, após todo trâmite burocrático de contratação, o aceite do novo profissional”, afirmou a secretária de Saúde, Valéria Santos.

Para evitar que os moradores ficassem sem aten-

dimento médico durante este período, os pacientes foram encaminhados até unidades próximas (Vila São Benedito e Jd. Azere-do). O Cisas atende cerca 4.500 moradores da região central do Distrito de Moreira César com uma equipe de estratégia em Saúde da Família.

No local, são realizadas consultas médicas, consultas com profissionais de enfermagem, vacinação, aferição de pressão arterial, inalação, atendimento odontológico, curativos e coleta de sangue, entre outros serviços.

Governo de São Paulo prorroga fase de transição até 9 de maio



Foi anunciado nesta quarta-feira (28), pelo Governador João Dória, a prorrogação da fase de transição do Plano São Paulo até o dia 9 de maio.

“Damos assim a continuidade gradual e segura de abertura da economia do estado de São Paulo para recuperar empregos e dar oportunidades aos brasileiros de nosso estado de terem acesso a renda, salário e dignidade em suas vidas”, afirmou o Governador. “Estamos evoluindo, mas não liberando. Siga as regras sanitárias para proteger as suas vidas e de seus familiares”, acrescentou Dória.

O horário estendido das 6h às 20h vale a partir do próximo sábado (1), para

estabelecimentos comerciais, galerias e shoppings. O mesmo expediente poderá ser seguido por serviços como restaurantes e similares, salões de beleza, barbearias, academias, clubes e espaços culturais como cinemas, teatros e museus. Até sexta (30), porém, continua a vigorar o horário atual das 11h às 19h. A fase de transição mantém liberadas as celebrações individuais e coletivas em igrejas, templos e espaços religiosos, desde que seguidos rigorosamente todos os protocolos de higiene e distanciamento social. Parques estaduais e municipais também poderão ficar abertos, mas com horário das 6h às 18h. Para evitar aglomerações,

a capacidade máxima de ocupação nos estabelecimentos liberados está mantida em 25%. O toque de recolher continua em todas as cidades do estado, das 20h às 5h.

“É muito importante respeitar a capacidade de ocupação de 25% e o toque de recolher, que é um ponto que os especialistas em saúde têm defendido muito. Quando nós conseguimos reduzir a circulação das 20h às 5h, nós conseguimos ter uma redução muito importante da taxa de transmissão. Nós estamos tendo uma redução de leitos de UTI ocupados de cerca de 1% por semana”, afirmou a Secretária de Desenvolvimento Econômico, Patrícia Ellen.

Começa a produção da Butanvac, vacina totalmente nacional contra a COVID-19



Nesta quarta-feira (28), Governador João Doria anunciou que o Instituto Butantan começa a produzir hoje, o primeiro lote de 18 milhões de doses da Butanvac, primeira vacina nacional contra o coronavírus.

Este será o 1º imunizante do tipo fabricado integralmente no país, pelo Instituto Butantan, sem necessidade de importação de matéria-prima, como ocorre atualmente.

“Nesta primeira etapa, o Butantan vai produzir 18 milhões de doses da vacina pronta para o uso já na primeira quinzena de junho, assim que o processo de aprovação da Anvisa for concluído. Essa produção vai alcançar 40 milhões de doses. Mas a capacidade de produção da fábrica do Butantan seguramente é para 100 milhões de doses até o final deste ano. No ritmo que o Butantan tem trabalhado, se houver velocidade na aprovação da Anvisa, ainda neste ano o Butantan poderá produzir até 150 milhões de doses da Butanvac”, afirmou Doria. São Paulo começa a produzir o primeiro lote da Butanvac. São Paulo começa a produzir o primeiro lote da Butanvac (Foto :

Governo de São Paulo) O primeiro lote de 520 mil ovos chegou ao complexo fabril do Butantan e imediatamente foi enviado às incubadoras para transferência e inoculação do vírus. A partir da próxima semana, após período de incubação em ambiente isolado, estão previstas as etapas de colheita do líquido alantóico, clarificação, concentração, purificação e inativação do vírus para a obtenção do IFA (Insumo Farmacêutico Ativo). Outros cinco lotes com mesma quantidade de ovos do primeiro deverão chegar ao Instituto Butantan até a próxima semana para os processos de produção da matéria-prima, totalizando cerca de 6 milhões de doses em IFA até o dia 18 de maio.

A tecnologia para obtenção do IFA da Butanvac, largamente dominada pelo Butantan, já está disponível na fábrica de vacinas contra a gripe do instituto, e usa o cultivo de cepas em ovos de galinha, que gera doses de vacinas inativadas, feitas com fragmentos de vírus mortos.

A iniciativa do novo imunizante faz parte de um consórcio internacional do qual o Instituto Butan-

tan é o principal produtor, responsável por 85% da capacidade total, e tem o compromisso de fornecer essa vacina ao Brasil e aos países de baixa e média renda.

Paras os testes clínicos, o Instituto Butantan enviou na última sexta-feira (23) à Anvisa o protocolo de estudo clínico da Butanvac. Assim que autorizados pelo órgão regulador nacional, os estudos de fase 1 e 2 em humanos começarão imediatamente, com 1,8 mil voluntários. A fase 3, com maior escala de participantes, deverá incluir 9 mil pessoas.

Os ensaios clínicos da nova vacina deverão durar cerca de 20 semanas. Serão feitos com voluntários adultos a partir de 18 anos de idade. Tanto quem já tomou a vacina quanto quem já teve COVID-19 poderão ser incluídos nos testes.

O resumo com as informações anunciadas durante a entrevista coletiva desta quarta-feira está disponível no link:

https://issuu.com/governosp/docs/apresentacao_producao_butanvac_final
*Informações da comunicação Governo de São Paulo

Homem morre depois de ser atropelado por trem em Pindamonhangaba



Um homem de 38 anos morreu após tentar cruzar uma passagem em nível de pedestre na linha férrea no bairro Castolira, em Pindamonhangaba.

De acordo com o Boletim de Ocorrência, o maquinista buzinou, emitindo o alerta para os pedestres aguardarem a composição passar.

Mesmo assim, a vítima tentou atravessar e acabou sendo atingida. O SAMU foi acionado, entretanto, o homem morreu no local.



A VACINA ESTÁ CHEGANDO!

SE A SUA VEZ AINDA NÃO CHEGOU, AGUENTE FIRME.

O CALENDÁRIO DE VACINAÇÃO ESTÁ SENDO LEVADO A SÉRIO EM PINDAMONHANGABA.

ESTAMOS JUNTOS CONTRA A COVID-19.

Prefeitura de Pindamonhangaba

www.pindamonhangaba.sp.gov.br