

CORREIO SUDESTE

Divulgação



Campanhas e criação do IGM ajudaram no aumento

SP amplia cobertura vacinal de todos os imunizantes

O Governo de São Paulo divulgou os índices de cobertura vacinal do calendário básico infantil em 2024. Segundo dados da Secretaria de Estado da Saúde (SES-SP), houve aumento na cobertura de todos os imunizantes nesta faixa etária, superando a média nacional. Esse crescimento é reflexo das estratégias adotadas em 2023 e 2024, como a implementação do IGM SUS Paulista, que aumentou os repasses de R\$ 150 milhões para R\$ 1,5 bilhão nos últimos

dois anos, incentivando os municípios a ampliar a vacinação. O secretário de Estado da Saúde, Eleuses Paiva, destacou a importância da conscientização e do repasse de recursos. Entre os imunizantes que apresentaram crescimento expressivo, a primeira dose da vacina tríplice viral (sarampo, caxumba e rubéola) subiu de 78,42% em 2022 para 98,65% em 2024, um aumento de 20,23 pontos percentuais. A cobertura da vacina contra febre amarela também avançou.

MG: Encontro de Gestores de Cultura

O vice-governador Mateus Simões participou do encerramento do primeiro dia do 7º Encontro de Gestores de Cultura e Turismo, evento que reúne representantes de municípios de todas as regiões do estado. Realizada pelo Governo de Minas, por meio da Secretaria de Estado de Cultura e Turismo

(Secult-MG), esta edição do evento teve o número recorde de 11 mil inscrições nas diversas atividades. Com a participação de gestores de 741 cidades, o encontro confirma a vocação de principal fórum de articulação das políticas públicas municipais de cultura e turismo do Brasil.

SP atrai R\$ 1,56 bi em investimentos

Com a inauguração oficial da nova fábrica da Klabin, na quinta-feira (27), em Piracicaba, o Governo de São Paulo celebra a atração de R\$ 1,56 bilhão em investimentos privados. A unidade, em operação desde abril, tem capacidade de produção de 240 mil toneladas de papelão ondulado por ano, que

é utilizado em embalagens, produtos estratégicos para as cadeias de armazenamento e logística. Além de estimular o crescimento econômico regional, a nova fábrica gerou mais de 1.500 postos de trabalho durante as obras, representando alguns dos objetivos da ação.

Governo do RJ investe em projetos

O Governo do Estado, por meio da Secretaria de Estado de Ciência, Tecnologia e Inovação e a Faperj, está lançando um novo edital, o HUB RJ Startup 2025, com aporte recorde de R\$ 12 milhões para startups inovadoras. O anúncio foi feito durante um encontro para empreendedores, investidores e

especialistas que querem impulsionar a inovação. As propostas online podem ser enviadas até 29 de abril. O programa oferecerá até R\$ 80 mil por projeto, além de mentorias e suporte especializado. O objetivo é incentivar, estimular, apoiar e promover iniciativas relacionadas à inovação e tecnologia.

ES: Governo fortalece pecuária

A melhoria da qualidade do leite produzido no Espírito Santo está diretamente ligada a uma boa alimentação do gado leiteiro. Por isso, o Governo do Estado realizou a entrega de 30 máquinas ensacadoras de forragem para beneficiar diretamente 1.500 pecuaristas

em 11 municípios do norte capixaba, por meio da Secretaria da Agricultura, Aquicultura e Pesca (Seag). Esta é uma ação do Programa de Desenvolvimento Sustentável da Cadeia do Leite. A entrega é parte de um esforço contínuo para garantir a segurança alimentar.

SP: PM amplia efetivo em festival

A Polícia Militar vai reforçar o efetivo de agentes que atuarão para garantir a segurança do público que participará do festival de música Lollapalooza. O evento deve movimentar cerca de 90 mil pessoas por dia, entre 28 e 30 de março, no Autódromo de Interlagos, na zona sul de

São Paulo. A Divisão Especializada de Atendimento ao Turista (Deatur) estará com a delegacia móvel no interior do recinto para o registro de ocorrências e atendimento dos frequentadores. A operação na região do autódromo começou em 20 de março com patrulhamento.

TAV Brasil pretende lançar o trem-bala Rio-SP em 2032

Com investimentos de R\$ 60 bi, veículo ligará capitais em 105 min

Divulgação



Trem-bala ligará as capitais Rio e São Paulo e terá parada em Volta Redonda (RJ)

Por Marcello Sigwalt

Como diz o ditado, 'o tempo voa', o trem-bala Rio-SP pode se tornar realidade, logo ali. Se depender da empresa TAV Brasil, o projeto do veículo - capaz de atingir uma velocidade máxima de até 320 km/h e percorrer a distância de 417 quilômetros entre as duas maiores metrópoles bra-

sileiras em apenas 105 minutos - estaria operacional, a partir de 2032, mediante um investimento estimado em R\$ 60 bilhões (com apoio de parceiros internacionais), pelo qual o usuário arcaria com uma tarifa de R\$ 500 pela viagem.

Ao confirmar que a passagem de ida e volta deve sair por R\$ 1 mil, o CEO da TAV Brasil, Bernardo Figuei-

redo adiantou que viagens intermediárias, para Volta Redonda (RJ) ou São José dos Campos (SP) terão custo de R\$ 250. Pelo marco legal ferroviário, o empreendimento contará com uma concessão por 99 anos.

Com potencial de adicionar uma receita de R\$ 27,3 bilhões, a iniciativa inclui desapropriações para cons-

trução de centros comerciais, residenciais e de hotéis próximos às linhas, conforme modelo bem-sucedida da Coreia do Sul.

Situado numa região de 38 milhões de habitantes e que responde por 30% do PIB nacional, o projeto tem um impacto econômico estimado em R\$ 168 milhões, com previsão de criar 130 mil empregos diretos e indiretos e arrecadar R\$ 46 bilhões, em impostos, até 2055.

Com previsão de conclusão do Estudo de Viabilidade Técnica, Econômica e Ambiental (EVTEA) do projeto, até o fim de 2026, a TAV Brasil negocia o aporte bilionário da obra junto a empresas chinesas, espanholas e fundos árabes, cujos nomes dos parceiros potenciais são guardados 'a sete chaves', conforme acordos de confidencialidade.

"Estamos em conversas com os espanhóis, que têm vasta experiência, com empresas chinesas que oferecem soluções completas e com fundos árabes. Podemos fechar com um ou combinar os três", admitiu o CEO.

Butantan: vacina contra tuberculosa com mais eficácia

A nova candidata vacinal contra tuberculose que vem sendo pesquisada pelo Instituto Butantan foi capaz de induzir uma resposta imune celular maior e mais duradoura do que o imunizante tradicional, o BCG (Bacilo de Calmette e Guérin). Segundo dados publicados na revista *Frontiers in Immunology*, a nova vacina gerou altos níveis de células de memória imunológica por até seis meses em testes com modelos animais.

A tuberculose atinge 10 milhões de pessoas todo ano, de acordo com a Organização Mundial da Saúde (OMS), principalmente em países de baixa e média renda. Destas, 1,2 milhão vão a óbito.

O produto em estudo é um BCG recombinante, que consiste na inclusão de um adjuvante à vacina tradicional para

potencializar sua eficácia. A candidata vacinal do Butantan é composta pelo BCG (a bactéria da tuberculose atenuada) junto com um fragmento da toxina LT da bactéria *E. coli*, denominado LTAK63. Essa substância é detoxificada e, portanto, segura para uso e incapaz de causar doença.

Aplicado no Brasil há 100 anos, o BCG tradicional é altamente eficaz em crianças. No entanto, a queda da imunidade na vida adulta e o desenvolvimento de resistência nas bactérias têm motivado a busca por uma nova vacina contra tuberculose. No país, a incidência de casos em adultos é 6 a 8 vezes maior do que em crianças, segundo o Ministério da Saúde.

"O BCG recombinante induz a produção de vários tipos de célula de memória. Após seis meses, a vacina continuou

Divulgação/Governo de SP



Pesquisadores já haviam observado resposta mais intensa

protegendo da mesma forma, enquanto a resposta do BCG tradicional começou a cair", diz a pesquisadora do Laboratório de Desenvolvimento de Vacinas do Butantan Luciana Leite, que trabalha com BCG desde 1996. Células de memória são responsáveis por "lembrar" o organismo do contato anterior com o patógeno - no caso, a bactéria - e promover uma rápida resposta em caso de infecção.

Além de durar pelo menos seis meses, a proteção com BCG recombinante foi superior: a candidata vacinal re-

duziu a infecção em 99% dos modelos analisados, enquanto o BCG tradicional reduziu em 90%. Os novos resultados ganharam notoriedade internacional e foram apresentados pela cientista durante o Fapesp Week na China em junho de 2024, simpósio científico organizado anualmente pela Fundação de Amparo à Pesquisa do Estado de São Paulo (Fapesp), agência de fomento que financia a pesquisa. Os dados também foram apresentados no 7th Global Forum on Tuberculosis vaccines, evento internacional dedicado ao tema.

RIO DE JANEIRO

PF desarticula quadrilha envolvida com falsificação

A Polícia Federal deflagrou na quinta-feira (27) a Operação Libertatis 2 para desarticular uma organização criminosa envolvida na falsificação e comércio ilegal de cigarros.

O grupo também é suspeito de tráfico de pessoas e trabalho análogo à escravidão. Foram cumpridos 21 mandados de prisão, 26 de busca e apreensão e 12 de medidas cautelares, incluindo o afastamento de um policial rodoviário federal.

Além disso, houve bloqueio e sequestro de bens avaliados em R\$ 350 milhões, como imóveis, veículos e criptomonedas.

As investigações começaram em 2023 após a descoberta de fábricas clandestinas.

SÃO PAULO

Evento "A Cidade e Suas Águas" debate gestão pública

Hoje (28) e amanhã (29), especialistas e entes públicos debatem soluções para a gestão de recursos hídricos. O evento, realizado pela Rede Brasileira de Institutos de Planejamento (InRede), ocorre no auditório da SP Urbanismo e no Cantinho do Céu, em São Paulo.

Hoje, serão apresentadas metas e parcerias para o planejamento urbano sustentável. Amanhã, os participantes visitarão obras de urbanização na região ribeirinha do Cantinho do Céu, incluindo o transporte aquático que liga o local ao Parque Mar Paulista. A iniciativa promove estratégias para reduzir impactos climáticos e melhora a distribuição de água.

MINAS GERAIS

Avanços da leitura de crianças em alfabetização

Uma avaliação aplicada pela Secretaria de Educação de Minas Gerais apontou crescimento na fluência de leitura dos estudantes do 2º ano do ensino fundamental.

O percentual de leitores fluentes subiu de 25% em 2023 para 29% em 2024, enquanto o grupo de leitores iniciantes teve redução de quatro pontos percentuais.

O exame, realizado em outubro de 2024, mede o nível da leitura entre crianças em fase de alfabetização. Os dados são usados para direcionar políticas educacionais e garantir que os estudantes desenvolvam habilidades essenciais para a compreensão de textos.

ESPÍRITO SANTO

475 vagas em cursos de capacitação para detentos

O sistema prisional do Espírito Santo terá 475 novas vagas em cursos de qualificação pelo Programa Qualificar ES.

A iniciativa é fruto da parceria entre as Secretarias da Justiça e da Ciência e Tecnologia, com capacitações voltadas a diversas áreas e cargas horárias de 60, 80 e 120 horas. As aulas serão ministradas em unidades prisionais da Região Metropolitana da Grande Vitória e do interior do estado.

Entre os cursos ofertados estão Auxiliar Administrativo, Costura, Balconista de Farmácia, Segurança do Trabalho e Cuidador de Idosos, além de formações voltadas ao empreendedorismo.