



# DIÁRIO CENTRAL

GOIÂNIA - GO | Nº 1.637  
QUINTA-FEIRA, 16 DE MAIO DE 2024  
WWW.DIARIOCENTRAL.COM.BR

## ETAPA ESTADUAL

Teve início a fase regional dos Jogos Estudantis de Goiás  
**ESPORTE | 6**



Seduc

### RELAÇÃO BILATERAL

# EM NOVA YORK, RONALDO CAIADO DESTACA DIFERENCIAIS DE GOIÁS A INVESTIDORES

Vanessa Carvalho (Valor Econômico)



No Summit Valor Econômico Brasil-USA, governador apresenta segurança jurídica e equilíbrio fiscal do estado que resultam em menor custo para se investir em Goiás

**POLÍTICA | 3**

Aline Cabral



## EM GOIÂNIA GOIÁS SOCIAL E OVG INICIAM DOAÇÃO DE COBERTORES DIRETAMENTE À POPULAÇÃO

Ação percorreu bairros da capital e distribuiu cobertores a pessoas em situação de rua e a famílias em extrema vulnerabilidade - **GOVERNO | 2**

## APARECIDA DE GOIÂNIA

## PREFEITURA INICIA INSTALAÇÃO DE 101 TOTENS DE SEGURANÇA PARA ATENDER CHAMADOS DE EMERGÊNCIA

**CIDADES | 4**

## EM GOIÂNIA

# Goiás Social e OVG iniciam doação de cobertores diretamente à população

Ação percorreu bairros da capital e distribuiu cobertores a pessoas em situação de rua e a famílias em extrema vulnerabilidade. A iniciativa faz parte da Campanha Aquecendo Vidas, que se antecipa aos dias mais frios do ano

Com a expectativa de queda nas temperaturas nos próximos dias, o Goiás Social e a Organização das Voluntárias de Goiás (OVG) deram início à distribuição de cobertores a pessoas em situação de rua e a famílias em extrema vulnerabilidade que vivem na capital, nesta terça-feira (14/05). A ação, que faz parte da Campanha Aquecendo Vidas, iniciativa do Governo de Goiás que se antecipa aos dias mais frios do ano, levou os cobertores diretamente a quem precisa, numa mobilização que percorreu diversos bairros de Goiânia. Também foram entregues mais de 300 kits com frutas in natura e desidratadas.

“Eu costumo dizer que essa força tarefa que montamos todos os anos em Goiás deveria ser exemplo para todo o país. Como o governador Ronaldo Caiado sempre diz, não podemos esperar o frio chegar para levar socorro a tantas pessoas que precisam. Com a Campanha Aquecendo Vidas, conseguimos nos antecipar às quedas de temperatura e levar aconchego para que as famílias goianas se protejam das baixas temperaturas”, frisou a presidente de honra da OVG e coordenadora do Goiás Social, primeira-dama Gracinha Caiado, que comanda a ação.

Nesta primeira ação, o Goiás Social e a OVG beneficiaram cerca de 410



Aline Cabral

Goiás Social e OVG iniciam doação de cobertores da Campanha Aquecendo Vidas a pessoas em situação de rua e a famílias em extrema vulnerabilidade

pessoas. Entre elas, Maria Francisca da Conceição, de 47 anos. “Eu gostei muito de ganhar esse cobertor. Com o frio chegando, vai ajudar muito! Eu adorei!”, pontuou.

## Campanha

Em 2024, 87,5 mil cobertores serão distribuídos a famílias em vulnerabilidade, instituições sociais e a pessoas em situação de rua de todos os 246

municípios goianos. Desde 2019, o total doado pelo Governo de Goiás foi de cerca de 365 mil cobertores, todos adquiridos com recursos do Estado.

“Mais uma vez, nossa campanha chega a todos os municípios goianos, sempre em parceria com as prefeituras e suas equipes de assistência social. Essa parceria garante que os cobertores sejam entregues àquelas famílias que

realmente mais precisam em todo o estado”, assegurou Gracinha Caiado.

## Arrecadação

Além da distribuição dos cobertores, a OVG e o Goiás Social também arrecadam agasalhos novos e usados, em bom estado de conservação, em diversos pontos de coleta espalhados por Goiânia. Antes de doados, os donativos serão selecionados, higienizados

e destinados a entidades sociais, famílias vulneráveis, pessoas em situação de rua e refugiados.

Neste ano, as doações podem ser entregues até o dia 29 de maio. As pessoas interessadas em ajudar podem acessar os endereços dos pontos de coleta no site da OVG (ovg.org.br) ou entregar as doações diretamente na sede da Organização, na Avenida T-14, no Setor Bueno.

## PROTEÇÃO

# Governo de Goiás beneficia mais 77 mulheres em situação de violência doméstica com Aluguel Social

Contempladas de 26 municípios serão informadas que já podem entrar em contato com a Agehab para ativar aplicativo pelo qual receberão recursos do programa

O Governo de Goiás, por meio de Agência Goiana de Habitação (Agehab) e da Secretaria de Estado da Infraestrutura (Seinfra), disponibilizou no site da agência uma nova relação de mulheres em situação de violência doméstica aptas a receberem o cartão do Aluguel Social. Desta vez, 77 inscritas, distribuídas em 26 municípios goianos, tiveram o cadastro aprovado por se enquadrarem no critério.

Por questão de segurança e privacidade, elas vão receber orientação personalizada para ter acesso ao benefício.

De acordo com o presidente da Agehab, Alexandre Baldy, essa abordagem pessoal é necessária para garantir o acesso ao direito sem colocar em risco a integridade da vítima. “Cada mulher contemplada vai ser informada como proceder daqui para frente. É necessário preencher uma



Entrega do cartão do Aluguel Social é feita de forma personalizada no caso de vítima de violência doméstica

declaração de aceitação do programa, disponível do site, e anexá-la dentro de 10 dias. Depois disso, o benefício será ativado por meio de um aplicativo muito pareci-

do com aqueles de bancos digitais”, explica Baldy.

Segundo o secretário da Infraestrutura, Pedro Sales, o Governo de Goiás flexibilizou as regras do Alu-

guel Social para atender parcelas mais frágeis da população, como é o caso das vítimas de violência doméstica, com mais rapidez. “Para uma mulher nessa

situação, garantir o acesso a moradia é um importante instrumento de combate à violência doméstica. O Aluguel Social é concedido por 18 meses e pode ser uma saída para a vítima deixar a dependência econômica do agressor”, destaca Sales.

Para as mulheres em situação de violência doméstica, é necessário apresentar boletim de ocorrência, sentença condenatória da ação penal e relatório elaborado por assistente social; ou então medida protetiva emitida por autoridade judicial. Qualquer mulher moradora do estado de Goiás pode solicitar inclusão no programa a qualquer momento.

Otaclio Queiroz e Edgard Soares

RELAÇÃO BILATERAL

# Em Nova York, Ronaldo Caiado destaca diferenciais de Goiás a investidores

No Summit Valor Econômico Brasil-USA, governador apresenta segurança jurídica e equilíbrio fiscal do estado que resultam em menor custo para se investir em Goiás

O governador Ronaldo Caiado apresentou os diferenciais para se investir em Goiás, em evento promovido pelo jornal Valor Econômico, em Nova York, nesta quarta-feira (15/05). O chefe do Executivo apresentou a segurança jurídica do estado, o equilíbrio fiscal das contas públicas e custo mais baixo de investimento em Goiás, em relação aos demais estados, a uma plateia de executivos, autoridades e investidores internacionais.

Caiado, que integrou o painel "Invest in Brazil: As Oportunidades dos Governos", detalhou o ambiente econômico goiano e a agenda de investimentos do estado à plateia do Summit Valor Econômico

Brazil-USA. "Hoje, se Goiás é o estado mais bem avaliado do país, é em decorrência de uma política que nós cuidamos para ter os parâmetros da OCDE [Organização para a Cooperação e Desenvolvimento Econômico], investimos na educação, avançamos na lei de liberdade econômica e na segurança", afirmou Caiado.

Somente entre os anos de 2018 e 2022, houve uma redução de mais de R\$ 11 bilhões nos custos burocráticos no estado, o que propiciou uma melhora no ambiente de negócios em Goiás. "A potencialidade de cada um dos nossos estados depende da conduta de cada governador, da coragem de assumir medidas duras, mostrando que este é o caminho para levar o



No Summit Valor Econômico Brazil-USA, em Nova York, o governador Ronaldo Caiado destaca a segurança jurídica e equilíbrio fiscal e a redução do custo Brasil em Goiás

estado a ser uma referência em todas as áreas", ressaltou Caiado se referindo à reorganização fiscal e administrativa promovida em Goiás desde 2019.

O diálogo, mediado pela diretora de redação do Valor Econômico, Maria Fernanda Delmas, também teve a participação dos go-

vernadores Mauro Mendes (MT), Eduardo Riedel (MS), Helder Barbalho (PA), Ratinho Júnior (PR), Cláudio Castro (RJ) e Tarcísio de Freitas (SP), além de parlamentares de diversas localidades brasileiras. "É uma satisfação enorme receber todos vocês neste evento. Contamos com a participa-

ção de autoridades, líderes executivos, especialistas, pesquisadores e investidores dos dois países", listou Delmas.

## Relação Bilateral

Distribuídos em painéis, o evento abordou temas como: efeitos dos juros no mercado mundial; impacto

das eleições americanas; estabilidade do ambiente de negócios do Brasil; economia verde e agrobusiness. O Summit também debateu as mudanças climáticas, em função da tragédia no Rio Grande do Sul. O evento marca os 200 anos de relações diplomáticas entre Brasil e Estados Unidos e o início das celebrações de 25 anos do jornal Valor Econômico, que serão completados em maio de 2025.

A embaixadora dos Estados Unidos no Brasil, Elizabeth Frawley Bagley, falou sobre a cooperação entre os países. "Os Estados Unidos e o Brasil são parceiros históricos, com valores, democracias e histórias compartilhadas. Esse momento é crucial para aprofundarmos nossa relação estratégica", destacou ao dizer que centenas de eventos vão celebrar a data. "Estamos orgulhosos de ser, de longe, o maior investidor estrangeiro do Brasil com mais de R\$ 1 trilhão investidos em parceiros e bens brasileiros", citou.

ECONOMIA

# Daniel Vilela reafirma apoio às indústrias que se instalam em Goiás

O governador em exercício Daniel Vilela reafirmou, nesta quarta-feira (15/05), o compromisso do Governo do Estado em apoiar empresas e indústrias que querem se instalar em Goiás, durante o lançamento da pedra fundamental do novo terminal da Granel Química, em Santa Helena de Goiás, na região Sudoeste do estado. A empresa anunciou investimentos da ordem de R\$ 170 milhões, com geração de 350 empregos diretos e indiretos.

Na ocasião, Daniel Vilela também destacou os investimentos estaduais em rodovias estaduais que dão acesso ao novo terminal para armazenagem de líquidos, que será construído em um terreno próximo ao km 3 da GO-210 - que liga a cidade a Turvelândia -, às margens

da ferrovia Norte-Sul. "Nós queremos facilitar o trabalho daqueles que querem investir em Goiás e gerar mais oportunidades aos goianos", destacou.

O presidente da Granel Química, Edson Souki, agradeceu ao governador Ronaldo Caiado pelo apoio recebido ao longo dos dois anos de estudos técnicos que resultaram na elaboração do projeto final, que inclui a implantação de um ramal ferroviário para conectar o terminal à ferrovia Norte-Sul e às plataformas rodoviárias. "O escoamento da produção de etanol, biodiesel e de óleos vegetais, além de outras commodities produzidas nesta região, será feita por vagões, o que vai aumentar consideravelmente nosso potencial logístico", detalhou o presidente. A previsão é de que

as obras durem 18 meses.

"Vocês não poderiam ter escolhido local mais adequado para esta instalação. Estamos no chamado 'cinturão verde' ou 'cinturão da cana-de-açúcar'", completou Daniel, referindo-se ao conjunto de municípios, liderado por Santa Helena, que ocupam a segunda posição nacional na produção de açúcar e etanol.

Também presente à solenidade, o prefeito João Alberto Rodrigues celebrou, em discurso, os investimentos que serão, ao longo dos próximos meses, aportados na obra do novo terminal. "Temos aqui o início de uma nova realidade. Os moradores de Santa Helena esperavam por esta iniciativa que vai abrir ainda mais as portas do desenvolvimento e do progresso da



Daniel Vilela durante lançamento da pedra fundamental do novo terminal da Granel Química, em Santa Helena de Goiás

nossa cidade", afirmou.

## Granel Química

O terminal em Santa Helena é o oitavo da Granel Química no país. A empresa, há 50 anos no Brasil, é associada ao grupo norueguês Odfjell. As obras preveem a construção de seis grandes tanques com capacidade

de armazenamento de seis milhões de litros cada. Tão logo o terminal seja concluído, ele movimentará anualmente 1 milhão de toneladas de produtos a granel. Mas há um projeto-executivo pronto para expansões futuras, o que o permitirá chegar a 7 milhões de toneladas/ano.

Governador em exercício participou do lançamento do novo terminal da Granel Química, em Santa Helena de Goiás. Investimentos são de R\$ 170 milhões, com geração de 350 empregos

"Tenho absoluta certeza de que os investimentos da Granel Química, tão logo se concretizem, servirão para atrair outras empresas para cá. Vislumbro aqui, nesta região, um grande parque industrial a contribuir com o desenvolvimento de Goiás", arrematou Daniel.

Vanessa Carvalho (Valor Econômico)

Jota Euripedes

## GOINFRA

# Revitalização da GO-108 chega a 77% de execução, entre Posse e Guarani de Goiás

Equipes atuam na conclusão dos trabalhos de reciclagem e dedicam-se à aplicação de Tratamento Superficial Duplo (TSD). Investimento é de R\$ 2,4 mi

Iniciativa do Governo de Goiás, por meio da Agência Goiana de Infraestrutura e Transportes (Goinfra), as obras de melhoria funcional da GO-108, entre Posse e Guarani de Goiás, atingiram o quadro de 77% de execução. O serviço compreende a recuperação de pontos críticos com reciclagem de base e aplicação de Tratamento Superficial Duplo (TSD).

O trecho em intervenção tem 30 quilômetros de extensão e segue do limite do perímetro urbano de Posse ao entroncamento com a GO-413, em Guarani de Goiás. Atualmente, técnicos realizam os serviços

de reciclagem necessários e fazem a aplicação de TSD. O investimento é de R\$ 2,4 milhões.

A via conecta municípios da região Norte de Goiás, próximos da divisa com a Bahia. A intervenção, de acordo com o presidente da Goinfra, Santos Filho, facilita e impulsiona o turismo, bem como o escoamento de produções agroindustriais.

“A ação representa aprimoramento nas condições de trafegabilidade da via, de modo a beneficiar o escoamento de produções e o acesso a regiões turísticas. Assim usuários podem trafegar com mais segurança e conforto”, ressalta Santos Filho.



Equipes trabalham nas obras da GO-108, que beneficiarão o turismo e o escoamento da produção agroindustrial

## SISTEMA INOVADOR

# Prefeitura de Aparecida inicia instalação de 101 totens de segurança para atender chamados de emergência

Durante a assinatura da ordem de serviço para início das instalações dos totens, Vilmar também anunciou promoção e progressão de salários de agentes da GCM, além de realizar a entrega de cinco veículos para segurança pública

Um sistema inovador e inédito no Centro-Oeste começou a ser instalado em Aparecida de Goiânia com o objetivo de otimizar a segurança dos moradores. O prefeito Vilmar Mariano assinou na tarde desta quarta-feira, 15, na Cidade Administrativa Maguito Vilela, a ordem de

serviço para instalação de Totens de Segurança Helper, projetados para reforçar a segurança das pessoas que circulam pela cidade, principalmente a pé.

Ao todo, 101 totens de segurança serão instalados em locais estratégicos do município com grande movimento de pessoas,



principalmente pedestres. A instalação, que deve ser concluída em até 90 dias, seguirá em três etapas, inicialmente em terminais, praças e unidades de saúde, seguido por shoppings e escolas, e por fim, pontos de aglomeração em avenidas.

“Caso a pessoa se sentir insegura, basta acionar

o botão de emergência instalado no totem, realizando uma chamada para o agente que estiver operando as câmeras de dentro do Centro de Inteligência Tecnológica (CIT) da cidade. A ocorrência será registrada e, imediatamente, uma equipe de policiais será deslocada

até o local indicado pela vítima para o atendimento imediato”, explicou o prefeito Vilmar Mariano.

Jorge Luiz Marreiros Saldanha, secretário Municipal de Segurança Pública, enfatizou que os totens têm uma presença imponente e contribuem para a sensação de segurança da população. “Estamos falando de um equipamento fantástico que poderá ajudar ainda mais a segurança pública no nosso município, tanto nas ocorrências de urgência e emergência, quanto nas investigações policiais”.

O secretário de Ciência e Tecnologia de Aparecida,

Sandro Christopher, ressalta que o uso de tecnologia, incluindo recursos de videomonitoramento e inteligência artificial, podem potencializar as ações preventivas de segurança pública. “Esses equipamentos são interativos e vão permitir que o socorro e a ajuda cheguem à vítima em tempo recorde. Aparecida será referência e modelo para outros municípios aqui do estado e em todo Centro-Oeste, no investimento nesta tecnologia que favorece análises inteligentes de imagens, identifica situações de risco e otimiza a ação policial”, disse.



# Coluna Retratos

O Colu/NISTA

contato@ocolunista.com

@ocolunista | @r\_vilela

## NOVOS PRATOS

1 Todo bom filme precisa de um trio icônico de personagens para conquistar o coração dos fãs. Por isso, o Outback Steakhouse apresenta o seu próprio enredo de sucesso que promete uma experiência digna de Hollywood. Neste lançamento disponível por tempo limitado a partir de 13 de maio em todos os restaurantes da marca, seus clássicos passam por mais um processo de inovação: a Bloomin' Onion vira uma torre ousada, com uma cobertura de fritas e camarões; a icônica costela ao barbecue ganha cobertura de Catupiry® Original; e a querida sobremesa Thunder vem arrebatada com KitKat® e marshmallow. Juntas, elas foram um verdadeiro "Epic Trio". Em Goiás, as novidades estão disponíveis nas com quatro unidades de Goiás, no Passeio das Águas Shopping, Goiânia Shopping e Flamboyant Shopping e no Outlet Premium Brasília.

## VINHO NA VILA

Nos dias 1 e 2 de junho, o Memorial Iris Rezende, em Goiânia, será palco do Festival Vinho na Vila. Em sua segunda edição na capital goiana, o evento reunirá mais de 200 rótulos de vinhos brasileiros, feira de artesanato e diversas atrações culturais e gastronômicas. Com a participação de mais de 20 expositores, parte da receita dos ingressos será destinada às vítimas das enchentes no Rio Grande do Sul. Vinícolas renomadas como Garbo, Arteviva, Fin, Casa Valduga, Luiz Argenta e as goianas São Patrício e Monte Castelo estarão presentes. As sessões de degustação, principal atração do festival, terão duração média de 3 horas, permitindo ao público explorar vinhos, conversar com produtores e aprender sobre harmonizações. O evento também oferecerá opções gastronômicas, música ao vivo e masterclasses com especialistas. Ingressos e reservas estão disponíveis em [www.ingresse.com/vinho-na-vila-goiania](http://www.ingresse.com/vinho-na-vila-goiania).

## ZAAD VENTURE

Zaad, perfumaria do Boticário, apresenta sua mais recente criação, Zaad Venture: uma fragrância que traz a sofisticação do mercado de prestígio diretamente para o Brasil. Inspirada na majestosa região patagônica, essa nova adição à linha promete uma experiência sensorial única, traduzindo os mais refinados códigos e ingredientes internacionais para o paladar dos consumidores brasileiros. Pela primeira vez, a marca investiga aromas de uma região da América do Sul, a Patagônia, onde também cresce a Bétula Prata, árvore que resiste ao frio intenso da região e de onde é captado o segredinho que desperta o lado aromático inusitado dessa fragrância. A saída fresca, com brilho especiado, contrasta com a força amadeirada e elegante das notas de musgo de carvalho, evoluindo de forma linear e facetada do começo ao fim.

1



Divulgação

### Provocação intensa -

Provocação e conexões intensas. Essa é a proposta do novo perfume do cantor Gustavo Lima, o "GL Embaixador Desejo Para Ele", lançado nesta quarta-feira (15). A fragrância dedicada ao público masculino chega para "completar" o casal com o recém-lançado "GL Embaixador Desejo Para Ela", versão para as mulheres. A novidade chega ao mercado pelo preço de R\$199,00, no formato Deo Colônia 100ml, e pode ser encontrada no site [clubegl.com.br](http://clubegl.com.br) e nas principais lojas de perfumaria do País.

2



Divulgação

**Samba no fim de semana** - O cantor e compositor Lucas Ribeiro está com a agenda do fim de semana recheada de samba, choro e músicas brasileiras. Nesta quinta-feira (16), o artista abre os shows em um duo com a flautista Adriana Losi e convidados na Casa Liberté, na Rua 08, Centro, às 20h. Na sexta-feira (17), o mesmo duo segue com o repertório no Session Skate Bar, no Parque Marco Veiga Jardim, às 19h. Já no sábado, Lucas se apresenta com a banda Quinto Elemento, levando as melhores do samba para o Quintal Girassaia, às 19h, na Rua 226 do setor Vila Nova. Por fim, o Quinto Elemento também se apresenta na Feijoada do Sunset FoodPark de Piracanjuba, a partir das 11h30, fechando muito bem o domingo.

3



Divulgação

**Para diversos tons de pele** - Make B., do Boticário, apresenta o primeiro BB Cream do Brasil\* com pigmentos encapsulados que se adaptam a diversos tons de pele. O novo Make B. BB Sense conta com uma tecnologia exclusiva de pigmentos inteligentes que se revelam ao entrar em contato com a pele, garantindo uma adaptação perfeita em diferentes tonalidades, sem esbranquiçar ou amarelar. Sua fórmula leve e textura diferenciada proporcionam uma experiência única, graças à cuidadosa escolha de matérias-primas, entre elas, alpha bisabolol, ácido hialurônico e FPS 40. Além disso, o produto oferece 15 benefícios, incluindo hidratação, proteção solar, redução de poros e linhas de expressão, com acabamento mate, adequado até para peles sensíveis. A novidade já está disponível em todas as lojas físicas e no e-commerce da marca. Há ainda a opção de contatar um revendedor da marca pelo endereço [boticario.com.br/encontre](http://boticario.com.br/encontre).

4



Divulgação

**Totus Tuus 2024** - A cidade de Goiânia está em contagem regressiva para um dos eventos Marianos mais esperados do ano, o Totus Tuus 2024. A imagem peregrina de Nossa Senhora de Lourdes e as relíquias de Santa Bernadette Soubirous já estão em Paris, e pela primeira vez na história com destino ao Brasil. Este evento espiritual significativo, que acontecerá no Ginásio Goiânia Arena, no dia 25 de maio, a partir das 13h, promete ser um momento de graça e cura, conforme destacado pelo diretor espiritual do evento, Padre Marcos Rogério. Em um gesto de fé e criatividade, um flashmob emocionante foi realizado no último final de semana no Passeio das Águas Shopping, onde cinco meninas vestidas com roupas representativas de Nossa Senhora surpreenderam e emocionaram o público presente.

## ETAPA ESTADUAL

## Teve início a fase regional dos Jogos Estudantis de Goiás

Etapa começa com disputas na regional Norte, em Porangatu. Ao todo, serão 6.750 participantes envolvidos nas competições até o dia 8 de junho

Começa nesta quarta-feira (15/05) a Fase Regional dos Jogos Estudantis do Estado de Goiás (JEEGs) 2024. Nesta etapa, os 6.750 participantes classificados nas etapas anteriores da competição estarão divididos em cinco regionais e concorrerão a uma vaga na Etapa Estadual.

As primeiras disputas serão realizadas na Regional Norte, com sede em Porangatu. Lá, 1.180 estudantes-atletas das regionais de Ceres, Itapaci, Goianésia, Rubiataba, São Miguel do Araguaia, Porangatu, Uruaçu e Minaçu competem até o dia 18 de maio.

No dia 23 de maio será a vez dos participantes das regionais Central e Sudoeste entrarem em campo, nas quadras e pistas em busca de uma vaga na Fase Estadual. Na Regional Central, cuja sede será Trindade, estarão reunidos estudantes-atletas de Apa-

recida de Goiânia, Goiânia, Goiás, Inhumas, Itaberaí, Itapuranga, São Luís de Montes Belos e Trindade. Já os jogos da Regional Sudoeste acontecem na cidade de Quirinópolis, contando com participantes de Iporá, Jataí, Jussara, Mineiros, Piranhas, Quirinópolis, Rio Verde e Santa Helena de Goiás.

Em junho, a partir do dia 5, começam as disputas nas regionais Sul, com sede em Catalão; e Nordeste, com sede em Novo Gama. Por lá, os jogos seguem até o dia 8 de junho, marcando o encerramento da Fase Estadual dos JEEGs.

## Etapas

Segundo a gerente de Desporto Escolar da Secretaria de Estado da Educação (Seduc), Elaine Silveira, a Fase Regional dos Jogos Estudantis conta com representantes das modalidades in-



dividuais e coletivas, incluindo Futsal, Basquete, Voleibol, Handebol, Atletismo, Xadrez, Tênis de Mesa e Vôlei de Praia.

Ao todo, são 6.750 par-

ticipantes envolvidos nas disputas das cinco regionais. Eles se classificaram nas primeiras duas fases dos Jogos: a Interclasse, realizada dentro das pró-

prias unidades escolares; e a Intermunicipal.

Os classificados na Fase Regional seguem para a Fase Estadual, que ocorrerá em junho.

Já os campeões da Fase Estadual garantem vagas em eventos nacionais, incluindo os Jogos Escolares Brasileiros (JEBs) e os Jogos da Juventude 2024.

diariocentral

@jornaldiariocentral

Conheça nosso site  
www.diariocentral.com.br

CHUVAS

# Parte da tragédia no Rio Grande do Sul foi causada por ação humana

Entre as ações, pesquisador cita construções em áreas de alagamento

O professor Roberto Reis, do Programa de Pós-Graduação em Ecologia e Evolução da Biodiversidade da Escola de Ciências da Saúde e da Vida da Pontifícia Universidade Católica do Rio Grande do Sul (PUCRS), disse, nessa quarta-feira (15), que parte da tragédia que atingiu 446 municípios gaúchos foi causada pela ação do homem, que construiu em locais onde não deveria construir, em áreas de alagamento, e não fez as manutenções corretas nos diques de contenção e nas barreiras anti-alagamento. Acrescentou que essas obras, feitas nos anos 1970, nunca receberam manutenção adequada. “A culpa da enchente é do planeta. Mas a culpa da tragédia é dos administradores do estado e das cidades”.

Em entrevista à Agência Brasil, Reis afirmou que Porto Alegre é área de várzea, de confluência de rios na beira do Lago Guaíba, que alaga sempre que tem enchente. “É natural. A gente é que não deveria ter construído na área que alaga periodicamente”.

Segundo o professor, a cada dois ou três anos há alagamentos em Porto Alegre só que, desta vez, foi extremamente severo. “Nunca foi tão alto”. Ele explicou que não há como evitar que haja cheias no Guaíba. “Mas que haja en-

chente, há como evitar, fazendo bem feito os diques de contenção e tudo o mais”. A manutenção ou reconstrução dos diques e barragens nos rios do estado é a saída apontada pelo professor da PUCRS para evitar que novas tragédias voltem a ocorrer.

Reis lembrou que em setembro do ano passado, o estado enfrentou grande enchente. “Aí se viu que as comportas e parte dos diques não estavam funcionando. Era hora de ter arrumado. Foi uma mega-enchente. A grande veio agora. Devíamos ter arrumado tudo de setembro para cá. Espero que desta vez aprendam, porque o custo está sendo muito alto”.

Na avaliação de Roberto Reis, chuva em excesso, causada por mudança climática, é fenômeno natural. “A cada tempo, há chuvas extremas que causam enchentes”, completou. Desta vez, contudo, ocorreu no estado a enchente mais forte de toda a história, que ele atribui, em parte, à mudança climática causada pelo excesso de gás carbônico na atmosfera. “Essa é a parte natural do evento”. O resto, para ele, é ação do homem.

## Volume de chuvas

De acordo com o professor Rodrigo Paiva, do Instituto de Pesquisas Hidráulicas (IPH) da Universidade



Adriano Machado

Federal do Rio Grande do Sul (UFRGS), o que está provocando a grande cheia no Lago Guaíba é, basicamente, um volume muito grande de chuvas que cai na bacia do Guaíba desde o final de abril e início de maio. Essa precipitação atingiu níveis recorde, registrando, em alguns locais, até 800 milímetros.

O professor Paiva explicou à Agência Brasil que, no primeiro momento, houve cheias bem rápidas nos rios da serra, onde existem vales mais encaixados em que os volumes de água correm rapidamente e os rios se elevam com rapidez e grande amplitude. “Há casos de 20 metros de elevação em menos de um dia. Isso causou muita destruição, por exemplo, no Vale do Taquari, de novo”. Essa região

sofreu grandes enchentes em setembro de 2023.

Rodrigo Paiva acrescentou que esse volume de água chega depois à região de planície, onde se espalha pelas várzeas e escoar mais lentamente. “Por isso, demora alguns dias entre a chuva na bacia hidrográfica e todo esse escoamento chegar a Porto Alegre, ao Lago Guaíba”. Desde o dia 5 de maio, observou-se um nível muito elevado do rio, atingindo recorde de 5,3 metros.

Além do corpo d’água bem grande do Lago Guaíba, tem a Laguna dos Patos, destacou o professor da UFRGS. Pelo fato de esses corpos d’água terem área superficial grande, eles estão sujeitos aos ventos. “Quando a gente tem um vento sul, isso ainda pode promover um represamento dessa água e uma

elevação da ordem de 20 centímetros, ou até mais, se o vento for muito forte. Isso também ajuda um pouco na cheia do Lago Guaíba, embora o fator principal seja o grande volume das chuvas”.

## Duração

Outra característica do evento é a duração, disse Rodrigo Paiva. A longa duração para baixar o nível do lago é associada à dificuldade de a água escoar nesses rios de planície, o Jacuí especialmente. “A água fica muito parada naquelas várzeas”. O professor do IPH comentou que, por outro lado, é interessante porque, se não houvesse as várzeas, o volume de água que vem das montanhas chegaria muito mais rapidamente à Grande Porto Alegre e, talvez com mais força e mais

amplitude. “Se não houvesse essas várzeas, que já atuam como um reservatório natural que atenua as cheias, talvez o nível da água tivesse subido em Porto Alegre muito mais e mais rápido também”.

As consequências seriam também piores, admitiu o professor. Porque a região metropolitana de Porto Alegre está em área muito baixa, afetando cidades como Eldorado e Canoas. “As consequências seriam maiores. A inundação é grande, a profundidade, em alguns locais, atinge um metro ou dois metros, mas não há tanta velocidade da água. Já no vale, no Rio Taquari, como a profundidade é maior e é mais inclinado, a ação da água é mais destrutiva, capaz de destruir residências, arrastar coisas”, salientou Paiva.

SENADO

# PL sobre adaptação a mudanças climáticas é aprovado

Modificado, texto segue para nova avaliação na Câmara dos Deputados

O Senado Federal aprovou, na noite dessa quarta-feira (15), o Projeto de Lei (PL) 4.129/2021, que estabelece regras para a elaboração de planos de adaptação às mudanças climáticas.

Aprovado no plenário em votação simbólica, o texto substitutivo foi apresentado pelo relator da matéria na

Comissão de Constituição e Justiça (CCJ), senador Jaques Wagner (PT-BA). Como houve modificações, a proposta foi enviada à Câmara dos Deputados, para nova análise.

O texto reúne diretrizes propostas para a gestão e a redução do risco climático, a partir da adoção de medidas econômicas e socioambien-



Waldemir Barreto/Agência Senado

tais com o objetivo de adaptar os sistemas produtivos e de infraestrutura. A proposta determina a elaboração de

um plano nacional de adaptação à mudança do clima, que deverá ser elaborado em um ano e orientará pla-

nos estaduais e municipais. Além de alinhados à Política Nacional de Proteção e Defesa Civil, os planos deverão fomentar a agricultura de baixo carbono e garantir segurança alimentar e nutricional, hídrica e energética. No relatório, Jaques Wagner destaca a urgência apontada pelo Painel Intergovernamental sobre Mudanças Climáticas das Nações Unidas na efetivação de medidas que garantam a segurança aos sistemas

naturais e humanos: “As regras propostas harmonizam-se com os preceitos constitucionais que determinam o direito fundamental ao meio ambiente ecologicamente equilibrado e à sadia qualidade de vida.” O PL de autoria da deputada federal Tabata Amaral (PSB-SP) foi aprovado pela Câmara dos Deputados em dezembro de 2022. No Senado, foi modificado na Comissão de Meio Ambiente e posteriormente na CCJ.