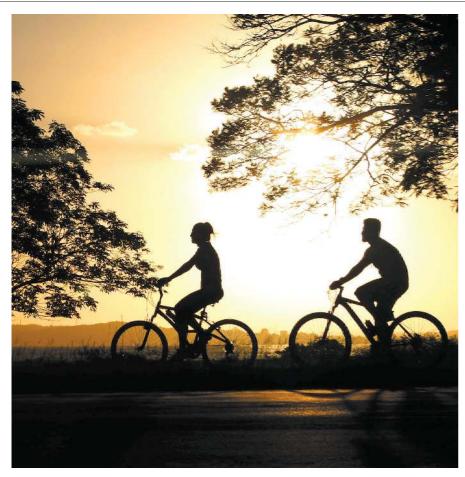
metr⊕ 04 FOCO



#### Réveillon pode ter chuva na capital e litoral

A meteorologia prevê tempo chuvoso na noite de domingo em Porto Alegre e no litoral norte. Até ontem à tarde, a previsão do Climatempo mostrava chuva fraca até as 20h para o dia da virada de ano na capital – em Capão da Canoa, até meia-noite. A temperatura, na capital gaúcha, deverá oscilar entre 24°C e 35°C ao longo do dia. O primeiro dia de 2018 tem 90% de probabilidade de chuva, que deverá ser fraca. Hoje, Porto Alegre deve ter chuviscos e temperatura entre 21°C e 33°C. Amanhã, não deve chover | FERNANDO TEIXEIRA/FUTURA PRESS

# Freeway espera 210 mil veículos para Ano-Novo

A freeway deve receber até domingo 210 mil veículos em direção às praias gaúchas e catarinenses, segundo projeção da Concepa. Ontem, a expectativa era de que 45 mil veículos usassem a rodovia rumo às praias. Hoje, a praça de Santo Antônio da Patrulha deve receber 75 mil veículos durante o dia. Amanhã, são esperados outros 65 mil carros deixando a capital em direção ao litoral. O domingo deve registrar o menor tráfego, com cerca de 25 mil veículos.

A sugestão é de que os motoristas peguem a estrada hoje até meio-dia e amanhã após as 20h. Para o domingo, não há estimativa de grande concentração dos veículos em um mesmo horário. A volta deve registrar movimento intenso e requer planejamento. A concessionária recomenda a volta na segunda-feira até as 10h e terça-feira a partir das 18h. O pedágio custa R\$ 3,50 em Gravataí (cobrança nos dois sentidos) e R\$ 7,10 em Santo Antônio (só sentido litoral). @ metro poa

### O QUE ABRE E FECHA NO FERIADO DE ANO-NOVO



Funcionam com tabela de domingos e feriados na segunda-feira



Operam com bandeira 2 na segunda-feira



TRENSURB

Funciona com tabela de domingos e feriados na segunda-feira



SHOPPINGS

No domingo, lojas abrem até as 18h. Na segunda, maioria deve fechar



LOTÉRICAS

Normal hoje. Amanhã, até 17h. Podem abrir domingo até 14h para a Mega da Virada. Fechadas na segunda



Fechados hoje e na segunda-feira



Fechados na segunda-feira



Estabelecimentos de rua ficarão fechados na segunda-feira

# Drone ajudará em resgates no mar gaúcho

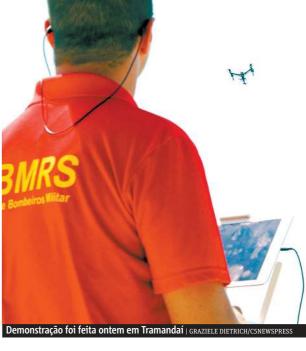
PORTO ALEGRE, SEXTA-FEIRA, 29 DE DEZEMBRO DE 2017

**Tecnologia.** Corpo de Bombeiros recebe equipamento que lança em direção a banhista uma boia que se infla em contato com a água

Os salva-vidas gaúchos ganharam um reforço na equipe. Ontem, o Corpo de Bombeiros recebeu, em Tramandaí, a doação de um drone que, além fazer a vigilância na orla, ajudará a resgatar o banhista que estiver em perigo no mar. O equipamento, de 365g, doado pela SkyDrones, de Porto Alegre, lança uma boia que se infla em contato com a água, permitindo que o banhista se mantenha na superfície até a chegada do salva-vidas para completar o resgate.

Ulf Bogdawa, especialista em drones e diretor da empresa, disse que o equipamento já era usado para localizar pessoas no mar, mas o máximo que conseguiam fazer era filmar. "Por isso, a gente teve essa demanda e se criou esse dispositivo que é possível de ser acoplado em drones muito pequenos", explicou à Band TV.

Há outros tipos de resgate na água com auxílio de drones, mas geralmente as boias são grandes, o que exige equipamentos mais caros para levantar voo. Por enquanto, apenas um drone com boia será usado no litoral gaúcho. Se der certo, mais equipamentos serão adquiridos para o pró-



ximo veraneio. "Jamais [o drone] vai substituir o homem, é uma ferramenta, uma tecnologia de apoio ao salvamento", comentou o capitão Ricardo Arrubes, chefe de logística do Corpo de Bombeiros.

O sistema desenvolvido pela empresa gaúcha já despertou interesse também dos bombeiros militares de Santa Catarina e da Guarda Metropolitana de São Paulo. Além disso, a SkyDrones já tem encomenda de 15 unidades para a Alemanha, para segurança de balneários no Mar do Norte. 

Metro Poa e Band TV

## Atlântida Sul e Quintão crescem 500% no verão

Durante os meses de verão, Atlântida Sul (519,4%) e Quintão (515,2%) são os dois balneários do litoral norte que apresentam os maiores crescimentos médios em relação à população permanente. Eles pertencem a Osório e Palmares do Sul, respectivamente. É o que aponta estudo da FEE (Fundação de Economia e Estatística) divulgado ontem.

"A estimativa do aumento da população do litoral norte no veraneio é importante para a distribuição de recursos públicos, como o contingente de policiais a ser deslocado, por exemplo. Para o setor privado, são dados que permitem embasar a tomada de decisões gerenciais", analisa Pedro Zuanazzi, coordenador do Núcleo de Demografia e Previdência da FEE.

O aumento da população total da região ocorre devido aos veranistas e turistas provenientes, principalmente, de outras cidades do Rio Grande do Sul.

O estudo, que traça a pro-

jeção para o mês de fevereiro, aponta crescimento de 113% em Capão da Canoa (de 51 mil habitantes para um total de 110 mil), de 92% para Tramandaí (50 mil para 97 mil), de 188% para Imbé (de 22 mil para 64 mil), de 183% em Xangri-lá (de 14 mil para 41 mil) e de 182% em Balneário Pinhal (12 mil para 23 mil). A menor variação é registrada em Torres, de 59% (39 mil para 63 mil). Os dados completos estão em www.fee.rs.gov.br