



DIVULGAÇÃO/PF

Suspeitos transportavam mulheres e as obrigavam a se prostituir

PF combate prostituição e tráfico internacional de pessoas no Paraná

A Polícia Federal (PF) deflagrou ontem (25) a Operação Puro Engano, contra um esquema de tráfico internacional de pessoas para exploração sexual no Oeste do Paraná. A ação cumpre cinco mandados de busca e apreensão em Missal, São Miguel do Iguaçu e Itaipulândia. A investigação começou após autoridades argentinas comunicarem, pelo Comando Tripartite, o desaparecimento de uma jovem estrangeira na fronteira. Em novembro de 2025, a PF localizou e resgatou a mulher em uma casa noturna em Missal. Segundo a apuração, um investigado fazia o transporte clandestino das mulheres pela fronteira e lançava o custo como dívida. Elas também eram submetidas a cobranças e multas de até R\$ 1 mil. O grupo é investigado por tráfico de pessoas, manutenção de casa de prostituição e rufianismo (tirar proveito da prostituição).

UFPR estuda queda populacional de pererecas

Um estudo da Universidade Federal do Paraná (UFPR) identificou uma queda de 83% na produção de ovos da perereca-de-folha entre 1999 e 2026, associada a surtos de ranavírus. Publicada na revista Biodiversity and Conservation, a pesquisa registrou mortalidade em massa e apontou o ranavírus do clado FV3 como principal causa do declínio populacional. O trabalho reuniu instituições do Brasil, Espanha, Reino Unido e EUA. Testes detectaram o material genético viral e as alterações nos tecidos dos animais.

GERMANO WHOEL JR./DIVULGAÇÃO/UFPR



Ranavírus é apontado como causa do declínio da espécie

STF anula perdão de débitos fixados pelo TCE-SC

O Supremo Tribunal Federal (STF) declarou inconstitucionais as normas de Santa Catarina que extinguíam valores não tributários decorrentes de ressarcimentos, devoluções e multas aplicadas pelo Tribunal de Contas (TCE-SC). A decisão foi unânime no julgamento da Ação Direta de Inconstitucionalidade (ADI) 7446, relatada pelo ministro Cristiano Zanin. Com o resultado, o TCE-SC deverá restabelecer as cobranças e adotar medidas para recuperar os recursos. Os prazos de prescrição ficaram suspensos desde a publicação das leis até o acórdão.

Frente fria avança em regiões do RS e de SC

Uma frente fria deve provocar chuva e trovoadas no Rio Grande do Sul (RS) a partir da tarde de quinta-feira (27), segundo o Instituto Nacional de Meteorologia (Inmet). Os maiores volumes são esperados entre o sul e o leste do estado. Durante o fim de semana, a instabilidade deve avançar por todo o território gaúcho e pelo centro-sul de Santa Catarina (SC), com acumulados diários acima de 50 mm neste período.

Ônibus para o GreNal

A Empresa Pública de Transporte e Circulação (EPTC) preparou um esquema para a partida entre Grêmio e Internacional, que acontecerá amanhã (27), às 20h, no Estádio Beira-Rio, em Porto Alegre (RS). A linha F993 – Futebol Beira-Rio terá seis veículos a partir das 17h, com saídas do Largo Glênio Peres. Após o jogo, os ônibus sairão da rua Nestor Ludwig.

Bactéria Wolbachia

Blumenau (SC) já registra a presença da bactéria Wolbachia na maioria dos mosquitos Aedes aegypti monitorados. O dado foi obtido em nove coletas entre setembro de 2025 e maio deste ano. Na primeira fase do projeto, foram liberados 116,2 mil potes de insetos com a bactéria, que reduz a proliferação dos vírus da dengue, zika e chikungunya.

Vet-Móvel Paraná

A prefeitura de São José dos Pinhais (PR) informou que ainda há vagas para o Vet-Móvel Paraná, que oferecerá atendimento veterinário gratuito para cães e gatos em 15 de setembro. A ação prevê 12,6 mil procedimentos, incluindo vacinação, vermifugação e controle de parasitas. O serviço é promovido pelo governo do Paraná e pelo Município.

Feira de adoção

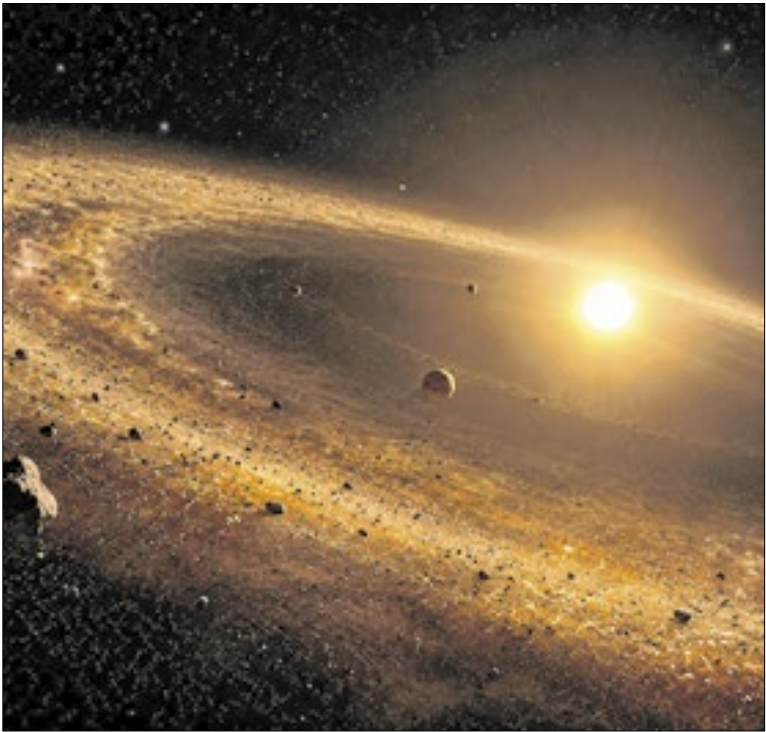
A Feira Me Adota terá mais de 100 animais disponíveis para adoção no próximo sábado (29), em Porto Alegre (RS). O evento ocorre das 10h às 16h, na Unidade de Saúde Animal Victória. A programação inclui atualização da carteira de vacinação de animais adotados em edições anteriores e de tutores com NIS ativo na cidade de Porto Alegre.

50 anos do MAJ

O Museu de Arte de Joinville (MAJ-SC) ficará fechado até 2 de setembro para a montagem de uma exposição pelos 50 anos da instituição. A data será celebrada em 3 de setembro, com ações culturais e abertura da mostra. A programação terá como base o acervo, com mais de mil obras, e a relação construída pelo museu com artistas e instituições.

II Pet Protegido

A prefeitura de Maringá (PR) promove hoje (26) o II Pet Protegido, com vacinação gratuita para cães e gatos. A ação ocorre das 10h às 19h, na sede da Secretaria de Proteção e Bem-Estar Animal. O atendimento é destinado a protetores independentes e famílias de baixa renda, sem inscrição prévia. Também haverá cadastro para castração.



Pesquisa analisou sinais emitidos por poeira ao redor de estrelas

UFSC investiga vestígios de planetas na Via Láctea

Foram identificadas 446 estrelas candidatas a ter discos de detritos

Pesquisadores da Universidade Federal de Santa Catarina (UFSC) identificaram, no centro da Via Láctea, 446 fontes candidatas a apresentar discos de detritos, que são remanescentes da formação planetária e ficam ao redor das estrelas recém-formadas.

O estudo busca ampliar o conhecimento sobre a formação e a evolução de sistemas planetários em uma região do céu com grande concentração de estrelas e poeira, que dificulta a visualização.

O trabalho foi publicado na revista Monthly Notices of the Royal Astronomical Society (MNRAS) e teve como primeiro autor Pedro Esteves, estudante de Física da UFSC.

A pesquisa foi desenvolvida como projeto de Iniciação Científica no Departamento de Física, sob orientação do professor Roberto Saito.

A PESQUISA

Os discos de detritos são formados por poeira e pequenos corpos rochosos que permanecem ao redor de estrelas, são materiais remanescentes da formação de planetas e podem resultar de colisões entre asteroides, cometas e outros objetos. No Sistema Solar, os cinturões de asteroides e de Kuiper são exemplos dessas estruturas.

Para localizar os candidatos, a equipe procurou excesso de emissão no infravermelho, sinal que pode indicar a presença de poeira ao redor de uma estrela. O material absorve parte da radiação recebida e libera energia principalmente nessa faixa de luz.

Os dados coletados foram comparados a modelos de atmosferas estelares para identificar emissões acima do esperado. O estudo enfrentou dificuldades causadas pela grande quantidade de objetos e pela poeira interestelar no plano galáctico, que pode obscurecer a luz e provocar sobreposição de sinais.

O estudo também examinou mudanças no brilho dessas estrelas ao longo de aproximadamente 14 anos. Entre essas fontes, 356 apresentaram sinais de variabilidade e 171 foram classificadas como candidatas a variações periódicas significativas.

As alterações podem estar ligadas à atividade ou à rotação da estrela, à presença de um sistema binário ou, em alguns casos, a estruturas de poeira em órbita que bloqueiam parte da luz emitida. A equipe pretende usar os resultados como base para estudos posteriores e para confirmar quais objetos realmente possuem discos de detritos.