

No calvário de Jesus, fiéis depositam a esperança de um mundo melhor

Encenação da Paixão de Cristo é tradição que passa de pai para filho, tanto no palco quanto na plateia. Emoção marca apresentação, pois o ator que interpreta Jesus despede-se do palco



Rodrigo Nascimento

rodrigon@informativo.com.br

» Lajeado

A chuva que insistiu em cair na Sexta-Feira Santa não foi páreo para a professora Neuza Berté (47), para o filho João Pedro Berté (7) e para a sobrinha Amanda Mendes (21). O trio encarou o tempo sombrio para refletir sobre o ato de amor de Jesus Cristo.

De acordo com a fé cristã, na sexta-feira que antecede o domingo de Páscoa, Jesus, o filho de Deus, morreu na cruz para a remissão dos pecados do mundo. “Páscoa não é só chocolate, é preciso lembrar-se de Deus”, ensina o pequeno João Pedro.

Na plateia para assistir ao espetáculo que remonta os últimos passos de Cristo, encenado pelo Grupo Teatral Vida e Luz, o menino aguardava com ansiedade. “É importante trazer a família para presenciar a encenação. O teatro é lúdico, faz com se sinta de perto a emoção”, garante Neuza.



AMOR: nos braços de Maria, Jesus, que foi retirado da cruz, é sepultado para subir ao reino dos céus



PLATEIA: com o filho e a sobrinha, Neuza (c) se encanta

E ela estava certa. Bastou subirem as cortinas que as lágrimas começaram a brotar nos olhos do público, no Ginásio Municipal Professor Nelson Francisco Brancher (“Claudião”). A peça, com pouco mais de uma hora, exibiu também o tema da campanha da fraternidade, proposto pela Confederação Nacional dos Bispos do Brasil (CNBB).

“Casa comum, nossa responsabilidade” chama os católicos à prevenção da natureza. Crianças carregaram

um globo, representando a Terra e o cuidado com ela.

Conforme a presidente do Vida e Luz, Débora Edi Capeirão (33), os mais de 60 atores são amadores. Fazem parte do grupo há tempo. Entraram a convite dos pais ou simplesmente seguem os passos da arte desde muito novos.

Débora dá vida a Maria, mãe de Jesus. Em uma das cenas mais emocionantes da peça, ela recebe o corpo do filho açoitado e morto. Débora chora, não contém a emoção e coloca a vida na personagem. De amador não tem nada aqui. “Não há como não se comover com o sofrimento narrado na história. Essa emoção é a fé que nos mantém animados durante todo o ano.”

A celebração do amor

O pároco da Igreja Matriz Santo Inácio, no Centro, Antonio Puhl, se diz fã número 1 do Vida e Luz. Já no que se refere à história bíblica que inspira a Paixão de Cristo, o religioso declara que é a maior mensagem de amor de Deus para com a humanidade.

“Deus nos entregou seu filho, e, por isso, devemos celebrar esse amor que passa pela morte e ressurreição de Cristo.” Conforme o padre, para muitos na plateia, a experiência do espetáculo foi o único contato com a mensagem religiosa da Páscoa. “Mas está valendo também; é um momento de confraternização”, complementa.

Gosto de despedida

Para Jesus, ou melhor, Ademar André Berté (51), o ator que há 30 anos dá vida ao filho de Deus, a encenação de sexta-feira foi a despedida. Para ele, o pano caiu em definitivo depois do fim do espetáculo.

Berté deve retornar à sua terra natal, São Miguel do Oeste, em Santa Catarina. “Na hora em que eu estou no palco, eu sinto uma paz. Já na hora da ressurreição, é um misto de alegria e emoção. Alegria porque conseguimos fazer tudo certo, emoção por conta da história.”

O ator cortou o cabelo, depois de anos o usando comprido, para ser Jesus, uma vez por ano. O cabelo virou peruca e já foi incorporado ao acervo do Vida e Luz, para seu sucessor, ou, quem sabe, para ele mesmo. “Se conseguir, um dia, eu retorno, para viver essa emoção de novo.”

O espetáculo Paixão de Cristo é uma realização do Grupo Teatral Vida e Luz, que há mais de 40 anos encena a peça. O evento tem o apoio da Prefeitura de Lajeado.



No site de O Informativo do Vale, você confere mais fotos. Acesse www.informativo.com.br No site da TV Informativo, às 18h30min, você assiste aos melhores momentos da peça.

PREFEITURA MUNICIPAL DE ARROIO DO MEIO COMUNICADO

Comunicamos a todos os interessados em participar da **TOMADA DE PREÇOS Nº 006/2016**, referente **CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS DE ASSESSORIA TÉCNICA EM GESTÃO AMBIENTAL**, que o edital será retificado. Novo edital e datas serão definidos e publicados.

AVISO DE LICITAÇÃO

RETIFICAÇÃO PREGÃO PRESENCIAL Nº 006/2016: Aquisição de pneus novos para frota municipal. ABERTURA: 08.04.2016. HORÁRIO: 09 horas.

RETIFICAÇÃO CONCORRÊNCIA Nº 002/2016: Contratação de empresa especializada na administração, gerenciamento e fornecimento de cartões magnéticos com chip de identificação e/ou tarja magnética, para aquisição de gêneros alimentícios (Auxílio - Alimentação). ABERTURA: 28.04.2016. HORÁRIO: 14 horas.

PREGÃO PRESENCIAL Nº 007/2016: Aquisição de equipamentos de informática. ABERTURA: 08.04.2016. HORÁRIO: 14 horas.

O comunicado e os editais estão disponíveis no site: www.arroiodomeiours.com.br, link: editais e publicações - licitações. Maiores informações podem ser obtidos junto ao Setor de Licitações da Prefeitura de Arroio do Meio (RS), pelo e-mail: licitacao@arroiodomeiours.com.br. **Sidnei Eckert** - Prefeito Municipal



ESTADO DO RIO GRANDE DO SUL BRASIL Prefeitura Municipal de Lajeado/RS

TOMADA DE PREÇOS Nº 02-02/2016

Objeto: Contratação de empresa especializada na prestação de serviços continuados de manutenção de veículos automotores leves multimarcas, por demanda, com fornecimento de peças de reposição e acessórios. A sessão pública para recebimento de Documentos de Habilitação e Propostas ocorrerá no **dia 13/04/2016 às 08:30hrs** na sala de licitações da Prefeitura Municipal de Lajeado, 3º andar, Rua Julio May, 242, Centro. O edital e seus anexos podem ser obtidos através do portal www.lajeado.rs.gov.br ou poderão ser solicitados pelo e-mail sela.licitacao@lajeado.rs.gov.br. Mais informações, telefone (51) 3982-1046/1045.

Lajeado, 24 de março de 2016.

Marcos Rogério Maurer

Supervisor do Departamento de Compras e Licitações



ESTADO DO RIO GRANDE DO SUL BRASIL Prefeitura Municipal de ESTRELA CONCORRÊNCIA Nº 003-04/2016

O Prefeito Municipal torna público o julgamento da Habilitação do referido processo licitatório e abre prazo recursal, caso não haja interposição de recursos, marca a data de **07 de abril** do corrente ano, no mesmo local constante do edital, para abertura dos envelopes de Proposta Financeira. Cópia da Ata poderá ser obtida no site www.estrela.rs.gov.br, bem como informações complementares pelo telefone (51) 3981-1025, no horário das 8h às 11h30min e das 13h30min às 17h.

Estrela, 24 de março de 2016.

CARLOS RAFAEL MALLMANN - Prefeito Municipal

CURTUME AIMORÉ S/A.

CNPJ nº 87.314.894/0001-72 - NIRE nº 43.3.0001521.1

AVISO

Comunicamos aos senhores acionistas que se encontram à sua disposição, em nossa sede social, na Rua Presidente Vargas nº 505, Bairro Aimoré, na cidade de Arroio do Meio, RS, os documentos a que se refere o Art. 133 da Lei nº 6.404/76, relativos ao exercício social encerrado em 31 de dezembro de 2015.

CONVOCAÇÃO

Convocamos os Senhores Acionistas para se reunirem em Assembleia Geral Ordinária a se realizar no dia 29 de abril de 2016, às 09h00min, na sede da Companhia na Rua Presidente Vargas nº 505, Bairro Aimoré na cidade de Arroio do Meio, RS, a fim deliberarem sobre: i) Relatório da Administração, Demonstrações Financeiras e demais documentos referentes ao exercício findo em 31/12/2015; e ii) Remuneração da Administração para o exercício de 2016.

Arroio do Meio, RS, 10 de março de 2016.

Victor Kuhn - Presidente do Conselho de Administração

MUNICÍPIO DE FAZENDA VILANOVA PREGÃO PRESENCIAL Nº 11/2016

O Município de Fazenda Vilanova comunica que no **dia 07 de abril do ano de 2016, às 14 horas**, na sala do Setor de Licitações, haverá abertura do processo de licitação na modalidade de **Pregão Presencial**, tipo **“MENOR PREÇO POR ITEM”**, finalidade para Contratação de empresa para **Oficina de Teatro para os Grupos de crianças do Serviço de Convivência e Fortalecimento de Vínculo**. O Edital encontra-se disponível na Prefeitura Municipal, ou poderá ser solicitado através do e-mail compras@fazendavilanova.rs.gov.br ou no site www.fazendavilanova.rs.gov.br. Maiores informações junto Setor de Compras pelo fone (51) 3609-2100.

Fazenda Vilanova, 24 de março de 2016.

Pedro Antonio Dornelles – Prefeito de Fazenda Vilanova

EXPRESSO AZUL DE TRANSPORTE S/A.

CNPJ 91.158.717/0001-11 - NIRE 43 3 00 016 668

AVISO

Comunicamos aos senhores acionistas que se encontram à sua disposição, na sede social da empresa, na Avenida dos Quinze, 587, Bairro Florestal na cidade de Lajeado (RS), os documentos a que se refere o Art. 133 da Lei nº 6.404/76, relativos ao exercício social encerrado em 31 de dezembro de 2015.

ASSEMBLEIA GERAL ORDINÁRIA

Ficam convocados todos os acionistas a se reunirem no dia 27 de abril de 2016, às 15h00min, na sede social da empresa, na Avenida dos Quinze, 587, Bairro Florestal na cidade de Lajeado (RS), para deliberarem sobre a seguinte ORDEM DO DIA: 1) Tomar as contas dos administradores, examinar, discutir e votar as demonstrações contábeis encerradas em 31/12/2015; 2) Fixar a remuneração dos administradores e do Conselho Consultivo.

Lajeado (RS), 22 de abril de 2016. **Paulo Roberto Glufke** - Diretor

Gilberto Schmidt sai da Defesa Civil

Ex-coordenador pediu exoneração do cargo na quinta-feira, véspera de feriado. Ele colocou seu nome à disposição do PMDB, para uma possível candidatura nas próximas eleições



Rodrigo Nascimento

rodrigon@informativo.com.br

» Lajeado

Gilberto Schmidt pediu exoneração do cargo de coordenador da Defesa Civil de Lajeado na quinta-feira, véspera de feriado de Páscoa. A partir de hoje, o município terá que escolher outro coordenador para comandar o órgão, que tem sede no Parque do Imigrante.



Lidiane Mallmann

DESPEDIDA: Schmidt afastou-se da Defesa Civil antes do feriado de Páscoa

Schmidt explica que a decisão foi tomada com base na atuação desenvolvida na comunidade, à frente da Defesa Civil. “O meu objetivo é ter um trabalho mais efetivo, talvez em um cargo com maior poder de influência nas decisões, para que o trabalho feito até aqui não seja interrompido”, justifica.

O ex-coordenador diz que ainda não é pré-candidato a nada. Apenas cumpre a orientação legal de

deixar o cargo público por razões que, segundo ele, “estão dentro dos princípios éticos e democráticos”.

Schmidt acrescenta, ainda, que ajudará, se for preciso, na adaptação do novo coordenador, que deve ser indicado pelo Executivo nos próximos dias. “A população também pode ficar tranquila. Caso ocorra algum desastre natural, estaremos prontos para ajudar se for necessário e oportuno”, complementa.

Vereadores enaltecem sucesso da SantaFlor

Santa Clara do Sul - Os vereadores aproveitaram a sessão de quarta-feira para destacar a realização da 3ª SantaFlor, que atraiu mais de 40 mil pessoas ao município. Henrique Goettens (PMDB) parabenizou o presidente Gilmar Neumann e equipe, Administração Municipal e todos os funcionários que se engajaram na organização do evento.

Da mesma forma, Edson Mallmann (PTB) enalteceu a atuação da comissão organizadora, coordenada pelo presidente Gilmar Neumann. Segundo ele, notou-se a satisfação das pessoas em

visitar a cidade. “É muito bom ver a população se orgulhar de onde mora.” Mauro Heinen (PTB) também destacou a realização da feira. Para ele, trata-se de um evento de alto nível, que se diferencia dos demais pela organização, estrutura e boa recepção.

PROJETOS APROVADOS

O Legislativo aprovou dois projetos na sessão. Um deles, de autoria de Heinen, que declara como pontos e símbolos turísticos os seguintes locais: Monumento da Revolução Federalista, igreja matriz,

Centro Administrativo, Centro Cultural, Avenida Emancipação, pórtico do município, figueira de Linha Serrana, Cascata de Sampaio, flores e pizza.

A outra matéria autoriza o Executivo a abrir um crédito suplementar de R\$ 20 mil visando atender à lei municipal, a qual prevê a devolução de 50% do ICMS arrecadado por empresas, e deduzidos percentuais legais vinculados que ultrapassarem a arrecadação de R\$ 100 mil mensais. É o caso da Calçados Beira Rio, que gerou um retorno de R\$ 112.492,84 em fevereiro deste ano.

Morre Hedo Thies, ex-presidente do STR Estrela

Estrela - O ex-presidente do Sindicato dos Trabalhadores Rurais (STR) de Estrela, Hedo Thies (79), faleceu na manhã de sexta-feira, no Hospital Estrela, onde já estava internado.

Thies foi presidente do STR de 1981 a 2002. Ele também foi vice-prefeito da cidade no segundo mandato de Leonildo Mariani, entre os anos de 1997 e 2000. De acordo com o atual presidente do sindicato, Rogério Heemann, Thies foi muito importante para a entidade. “Ele sempre foi um líder, atuante, defendeu os interesses do produtor rural e ficou mais de duas décadas à frente do STR”, confirma.

O velório foi realizado nas Câmaras Mortuárias de Estrela, e o sepultamento de Thies ocorreu às 10h de sábado, no Cemitério Evangélico de Estrela.

reprodução



THIES: ele foi presidente do STR e vice-prefeito de Estrela

CIC Teutônia escolhe nova diretoria no dia 31 de março

Teutônia - Na quinta-feira, a CIC Teutônia realiza Assembleia Geral Ordinária. Na ordem do dia, destaque para a prestação de contas, compreendendo relatório de atividades do ano de 2015; demonstrativos contábeis do ano de 2015; e parecer do Conselho Fiscal sobre as contas de 2015; alteração da contribuição dos associados e eleição e posse da diretoria e do Conselho Fiscal.

A primeira convocação será às 18h30min, no auditório 3 da entidade, com a segunda chamada às 19h, e a terceira e última, às 19h30min, quando funcionará validamente com a presença de qualquer número de

associados, num mínimo de dez, quites com suas obrigações pecuniárias e em pleno gozo de seus direitos diante da entidade.

CHAPA ÚNICA

Uma única chapa de proposição da diretoria para a gestão 2016-2017 foi apresentada e tem como candidato a presidente Renato Lauri Scheffler, da empresa Reinigend Química do Brasil. Seus pares de diretoria apresentados são Mariza Wolf, como vice-presidente-geral; Júlio Augusto Sulzbach, vice-presidente da Indústria; Gerson Aurélio Gräbin, vice-presidente do Comércio; Claudiomiro José Knebel, vice-presidente

Leandro Augusto Hamster/divulgação



de Serviços; Rosita Jusara Schneider, vice-presidente de Infraestrutura; Gustavo Luiz Schnoreberger, tesoureiro; e Francisco Diel, vice-tesoureiro. Os efetivos do Conselho Fiscal inscritos são Ido Sulzbach, Rainer Büneker e Vicente Feldkircher, com os suplentes Renita Altmann, Jonas Rückert e Veridiana Johann. Cada vice-presidência ainda conta com seus diretores setoriais.

ELEIÇÃO:

Renato Scheffler é candidato único a presidente para a gestão 2016/2017



COLUNA DO DEOLÍ

DEOLÍ GRÄFF | deoli@informativo.com.br



»» A Santinha da ERS-130

É comum ver motoristas ou grupos de pessoas pararem o veículo na santinha da ERS-130, situada próximo da praça de pedágio, em Palmas/Encantado. Aquele santuário é, certamente, o local que concentra o maior número de estatuetas de santos. A Nossa Senhora Aparecida está acorrentada e trancada com um cadeado no interior da capelinha. Ao redor do altar de orações, entre flores e a cera das velas queimadas, se acotovelam pelo menos 25 imagens de santos. Entre eles, alguns com maior poder de proteção, como o São Cristóvão, Nossa Senhora dos Navegantes, São Jorge, Santo Antônio, Nossa Senhora de Lourdes, entre outros.



ACORRENTADA: uma estatueta de Nossa Senhora Aparecida está trancada com cadeado; outras estão dispostas soltas, deixadas por fiéis, certamente para pagar alguma promessa

»» Nutrição

Adriana Piccinini Spezia, filha de Adriano e Marisete Spezia, colou grau em Nutrição pela Univates no dia 5 de março. A graduação foi muito comemorada pelos familiares e amigos. Parabéns!



NUTRICIONISTA: Adriana Spezia formou-se pela Univates

»» Noite dançante

Francisco Fernando Drebes é o presidente do Lions Florestal, que no dia 9 de abril vai promover a Noite Dançante. O início será às 22h. O local, a danceteria Magic, com dois ambientes: um com música ao vivo e outro com DJ. A renda será destinada para projetos de entidades beneficentes.

»» Aipim

O município de São José do Hortêncio vai promover a 16ª Festa Municipal do Aipim - Hortenciosfest. A festividade será em dois fins de semana, iniciando-se dia 1º de abril e terminando no dia 10. O município é considerado grande produtor de aipim.

»» Presídio

Dani Petry é o presidente da Associação Lajeadense Pró-Segurança Pública (Alsepro) que coordena a construção da ala feminina no Presídio Estadual de Lajeado. Dos 17 municípios que prometeram ajudar, apenas Lajeado se coçou. A obra, orçada em R\$ 600 mil, está indo para a reta final. E faltam, ainda, R\$ 200 mil. Dia 9 de abril, a Alsepro vai fazer a promoção do galeto, ao preço unitário de R\$ 15. A meta é vender 1,5 mil meios frangos.

»» Gaal

José Antunes é o presidente do Grupo de Apoio à Adoção de Lajeado (Gaal), que terá, hoje, às 19h15min, a abertura das atividades de 2016, com a primeira reunião mensal no auditório da prefeitura. O encontro é aberto para todas as pessoas interessadas em adoção.

»» Placas

Euclides Rodrigues, coordenador do Departamento de Trânsito de Lajeado, vai instalar 250 placas com nomes de ruas. Numa segunda etapa, deverão ser colocadas mais 200.

»» Rotary

Cornélia Rosa Hoss Driemeier é a presidente do Rotary Club de Teutônia, que vai promover, dia 17 de abril, o Domingo Rotário, com a presença de todos os clubes de Rotary da região. O local será a Associação dos Funcionários da Languiru. Haverá disputas em diversas modalidades esportivas.

»» Aparelhos ortopédicos



ROTARY: Körbes é o presidente do R.C. de Arroio do Meio

Günther Körbes é o presidente do Rotary Club de Arroio do Meio, que no dia 21 inaugurou o Banco de Aparelhos Ortopédicos, situado junto à matriz da Farmácia Karisfarma, na Rua Mauricio Cardoso, 138. Informações pelo 3716-1492. Estão disponíveis os seguintes equipamentos: cadeiras de roda, andadores, cadeiras de banho, muletas, tipoias, colchões piramidais, entre outros. As pessoas com necessidades poderão alugar os aparelhos por período determinado. Aplausos ao Rotary de Arroio do Meio por essa iniciativa.

»» Fotografia

Frederico Sehn, fotógrafo, conquistou o 1º Lugar na categoria Melhor Fotógrafo, do Prêmio Asdep de Jornalismo - Associação dos Delegados de Polícia do Rio Grande do Sul - Asdep/RS. O Fred é bom fotógrafo.

»» Eleição

Hugo Schmidt, presidente da Associação dos Meliponicultores (criadores de abelhas nativas) do Vale do Taquari (Amevat), convida os associados para a assembleia de eleição da nova diretoria da entidade, marcada para 9 de abril. O início será às 9h, em Arroio Grande/Arroio do Meio.

»» Turismo

Angélica Diefenthaler é a coordenadora do Departamento de Cultura e Turismo de Arroio do Meio, que vai promover, amanhã à noite, a partir das 19h, o encontro mensal Conversando sobre Turismo. O local é a Casa do Museu. Excelente iniciativa que visa fortalecer a atividade turística do município.

»» CIC Teutônia

Renato Lauri Scheffler lidera a chapa única inscrita para a eleição da CIC Teutônia. A assembleia está marcada para quinta-feira, às 19h, no auditório da entidade.

Cicloturismo

Ariana Maia, secretária de Turismo de Ilópolis, está divulgando a segunda edição da Rota Cicloturística das Ervateiras, nos dias 9 e 10 de abril. O passeio ciclístico passará pelas principais atrações turísticas do município. Informações: 3774-1322 ou turismo@ilopolis-rs.com.br As inscrições podem ser feitas pelo site.

Posse

Marilda Oliveira foi empossada patroa do CTG Bento Gonçalves durante o fandangó realizado sábado à noite.

Encontros de famílias

Ristow - O 1º Encontro da Família Ristow/Ristov/Ristof/Ristoff será realizada dia 8 de janeiro de 2017, no município de Tuparendi/RS. Informações com Loiva - (55) 9961-6867.

Sebastiany - O Encontro da Família Sebastiany será dia 10 de abril, no Seminário de Gravataí. Informações: (51) 3431-4882 e 9943-7640 com Airton Sebastiany.

Neis - O 6º Encontro da Família Neis será dia 15 de maio, em Pareci Novo. Informações: (51) 3233-8857 e 9696-7495 com Clair.

meio ambiente

NA ESCOLA



Guerra ao mosquito

O recurso natural mais indispensável para o homem pode esconder uma ameaça à vida. A água, não necessariamente limpa, é o local predileto para a procriação do *Aedes aegypti*. O mosquito transmissor da dengue, febre zica e chikungunya coloca seus ovos naquele potinho esquecido no quintal, na calha de casa, no pneu abandonado. Então, é hora de se manter alerta e entrar na guerra contra ele. Para ganhar.



**GOVERNO
DE LAJEADO**
OPORTUNIDADE PARA TODOS

meio
ambiente
NA ESCOLA

ESTAMOS NA INTERNET, ACESSE:



facebook.com/meioambientenaescola



meioambiente.informativo.com.br



AEDES AEGYPTI

Um velho conhecido



É difícil passar um dia sem que se ouça na TV, ou se leia algo no jornal ou na internet, que fale sobre o *Aedes aegypti*. Desde outubro do ano passado, quando a relação entre o vírus Zika e o surto de microcefalia no Nordeste foi revelado, ouve-se falar quase que diariamente no mosquito.

Mas não é a primeira vez que o *Aedes* causa preocupação. Ele é originário do Egito e se espalhou pelas regiões tropicais trazido

por meio de navios que traficavam escravos.

No Brasil, os primeiros relatos de dengue são do final do século XIX, no Paraná. No início de século XX, o mosquito já era um problema, mas por conta da transmissão da febre amarela.

Em 1955, o Brasil erradicou o *Aedes aegypti*. No entanto, no final da década de 1960, o vetor foi identificado novamente. Hoje, ele é encontrado em todos os estados.

Problema nosso

Quem acha que o problema ainda não chegou até nós, está enganado. Conforme o biólogo Fernando Diel, que é coordenador do setor de Vigilância Ambiental em Saúde, da Secretaria Municipal de Saúde de Lajeado (Sema), e também atua como laboratorista do Laboratório Municipal de Entomologia, Lajeado vem tendo um histórico de ocorrência de focos do *Aedes aegypti* desde 2012. Em 2014, o município chegou a atingir 25 focos do mosquito. Neste ano, a Sema já identificou um foco em janeiro, no bairro Moinhos, e outros dois em março, no Florestal.

Focos em Lajeado	2012	1
	2013	6
	2014	25
	2015	10
	2016	3

Fernanda Mallmann



Biólogo Fernando Diel é responsável pelo monitoramento das ocorrências do *Aedes* em Lajeado

Ciclo de vida

Conforme o biólogo Fernando Diel, os mosquitos em geral, incluindo o *Aedes aegypti*, desenvolvem-se por metamorfose completa, ou seja, passam por quatro estágios de vida: ovo - larva - pupa - adulto. Em condições favoráveis de clima e com disponibilidade hídrica e temperatura acima dos 25°C, este ciclo se completa em cerca de sete dias.



Na água limpa (e suja também)

O *Aedes aegypti* tem predileção por água parada e limpa e por depósitos que estejam ao abrigo da luz ou com pouca insolação. Porém, novos estudos têm apontado para uma adaptação, ou seja, mesmo em recipientes que contenham água com maior carga de matéria orgânica, os mosquitos podem estar se procriando. Assim, todo e qualquer depósito com capacidade de acumular água deve ser eliminado, tratado ou coberto.

Não é só o Aedes

Há diversas espécies que utilizam da água limpa para reprodução. O biólogo Fernando Diel destaca o borrachudo, que gosta de água limpa e corrente, com insolação para se procriar - diferente do *Aedes*. Assim, ele se reproduz em córregos onde a mata ciliar total ou parcialmente removida. O borrachudo pode transmitir o oncocercose - mal que, em alguns casos, pode levar à cegueira.

se LIGA

A pa

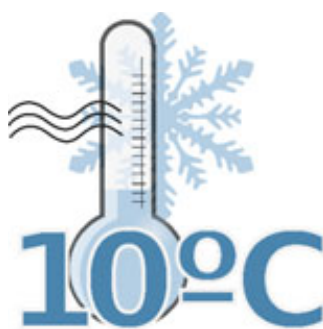
Cada assunto todos devem saber. Diel, é a água e ev à chuva. as plantas: são um cria proliferação cuidado esp ria em uma



O mosquito volta a voar perto

Frio vai ser favorável

Nos períodos de frio, o ciclo de vida do mosquito fica prejudicado, principalmente se tivermos um inverno frio - o que não tem ocorrido nos últimos anos. Mesmo conforme o biólogo Fernando Diel, o inverno é a melhor época para combater o mosquito procurando, de forma mais eficaz, eliminar os ovos, já que eles resistem ao frio, à limpeza e aos inseticidas. "É importante que, durante esse período, seja feita uma limpeza completa em calhas, bordas de piscinas, caixas d'água e recipientes de reservatório de água da chuva. Essa limpeza precisa ser feita com esponjas ou escovas para que os ovos sejam removidos", diz.



Temperatura

Os mosquitos são bastante sensíveis às condições meteorológicas. O *Aedes aegypti* se desenvolve nos locais onde a temperatura raramente cai abaixo dos 10°C. Os mosquitos proliferam mais rápido e picam mais quando o ar é mais quente. Ao mesmo tempo, o calor mais intenso acelera a taxa em que os agentes patogênicos se reproduzem e amadurecem.

Os ovos são praticamente invisíveis a olho nu, por isso, o fato de não enxergarmos não significa que não estejam presentes.

Desequilíbrio ambiental

O desequilíbrio ecológico acabou por eliminar grande parte dos predadores naturais dos insetos. Sapos e rãs, por exemplo, importantes predadores naturais dos mosquitos, vêm sofrendo reduções em suas populações. As causas são identificadas: a destruição de seus habitats naturais, determinada pelo avanço do ser humano nas expansões urbanas e ocupações desordenadas decorrentes da expansão agrícola e a mortandade dos seus embriões.



Sapos e rãs, lagartos, lagartixas e aves têm um papel fundamental no equilíbrio ambiental pois são predadores naturais. Na falta deles, o mosquito se reproduz de maneira intensa.



Predadores ou cloro

A água de fontes ornamentais ou lagos artificiais no jardim de uma casa pode representar um perigo. Conforme o biólogo Fernando Diel, o ideal é que a água seja circulante e que, quando possível, tenha predadores naturais, como peixes. Nos casos em que não é possível fazer circular a água, ela precisa ser tratada com cloro.



Resistente

Um ovo de mosquito pode sobreviver em média por 400 dias no seco. Mesmo que o local onde ele foi depositado fique sem água, não significa que a ameaça acabou. Assim que encontrar umidade novamente, o ovo volta a ficar ativo e pode se transformar em pupa, larva e, em uma semana, chegar à fase adulta.

Limpeza

O *Aedes aegypti* é adaptável, persistente e gosta de água limpa e parada. Ele coloca os ovos nas paredes desses criadouros, bem próximo à superfície da água, porém não diretamente sobre ela. Daí a importância de lavar, com escova ou palha de aço, os objetos onde pode haver focos.



Secretário do Meio Ambiente de Lajeado, José Francisco Antunes

A cidade contra o mosquito

Lajeado uniu esforços para manter essa ameaça alada bem longe de seus espaços - públicos ou privados. A Secretaria Municipal do Meio Ambiente entrou nessa pra valer. "A Sema atua subsidiariamente com as demais pastas, no sentido de fiscalizar e orientar, para eliminar possíveis focos. Também mantém equipe própria, que atua na aplicação de inseticidas no combate a vetores na cidade", destaca o titular José Francisco Antunes.

Entre as ações que somam as forças do Poder Público, estão recente mutirão contra o *Aedes aegypti*, organizado pela Secretaria Municipal da Saúde. A ação mobilizou agentes comunitários de saúde, servidores, Defesa Civil, Exército e a população. Foram visitadas casas e empresas e vistoriadas áreas públicas e terrenos baldios. "Observamos uma preocupação crescente e a consciência do risco que todos nós corremos", salienta o secretário de Saúde, Glademir Schwingel.

Também foram intensificadas as visitas domiciliares feitas por agentes da prefeitura. O município conta ainda com armadilhas instaladas em pontos estratégicos em todos os bairros.

fotos divulgação

**AQUI SE
COMBATE
O MOSQUITO
AEDES AEGYPTI**

Para combater o mosquito da dengue você e a água não podem ficar parados.

O perigo aumentou e a responsabilidade de todos também.

Para se desenvolver completamente o mosquito *Aedes aegypti* passa por um período de incubação que dura, em média, 5 dias. Vamos impedir esse ciclo, separando uns minutinhos do dia para combater o mosquito? Até porque ele está mais resistente e transmite duas novas doenças: **chikungunya** e **zika**.

Não fique parado! Chame a família e os vizinhos para essa luta. Juntos, somos mais fortes do que ele.



Tampe tonéis, tanques e caixas d'água.



Deixe garrafas viradas para baixo.



Mantenha as calhas sempre limpas.



Mantenha a lixeira bem fechada.



Coloque areia nos vasinhos de plantas.



Retire a água parada em pneus.



Atenção: Caso você sinta dor de cabeça, dores pelo corpo e febre, procure imediatamente a Unidade de Saúde do seu bairro.



À CAÇA DE FOCOS

Tema de casa pra lá de importante

Para milhares de alunos gaúchos, a lição de casa da sexta-feira, 4 de março, foi mais que uma simples tarefa. O tema? Procurar possíveis focos de proliferação do mosquito *Aedes aegypti*, eliminando-os por completo. Na segunda-feira seguinte, foi dia de dividir com os colegas o resultado. Estudantes como os do Colégio Sinodal Gustavo Adolfo, de Lajeado, também envolveram as famílias nessa atividade.



Luis Henrique Schnack Zanoni pratica a ação no jardim

se

LIGA

A iniciativa, coordenada pelo do Sindicato do Ensino Privado (Sinepe/RS), integra o Pacto da Educação Gaúcha contra o *Aedes aegypti*, firmado entre o governo do Estado e instituições de dirigentes, educadores e estudantes. Prevê atividades durante o ano todo, junto às escolas da rede pública e privada.



Benjamin Pereira Ely mostra que os pratinhos das plantas precisam de areia

fotos arquivo pessoal

Tarefa para professor

O Ministério da Educação criou um blog para fornecer material que os professores podem usar para tratar do combate ao mosquito em sala de aula. O Blog da Dengue apresenta uma seleção de vídeos, animações, infográficos indicados para uso com os estudantes. A página também oferece planos de aulas com a metodologia adaptada ao grupo etário alvo, desde o Ensino Fundamental inicial à Educação de Jovens e Adultos.

acesse
<http://portaldoprofessor.mec.gov.br>

Famílias levam lição ao pé da letra

“Nos mudamos recentemente para um sobrado. Nos fundos dele, havia caixas de pisos e azulejos molhadas. Material de obra mal cuidado e armazenado também pode atrair os mosquitos. Vítor ajudou no recolhimento desse material e na limpeza do espaço.”

Família do aluno Vítor Baron, 6º ano B

“Organizamos um garimpo atrás de um possível foco de qualquer mosquito no pátio de nossa casa. Verificamos potes e garrafas vazias, pneus e vasos e pratinhos das plantas que pudessem ter acúmulo de água da chuva. Guardamos os potes sempre de cabeça para baixo, bem como garrafas vazias, temos tonéis que guardamos tampados, nos ralos colocamos água sanitária semanalmente. Também mantemos os sacos de lixo

e lixeiras fechados e fora do alcance dos animais domésticos. No jardim, encontramos um recipiente com água, folhas e larvas. Coletamos uma amostra que irá para o colégio. E colocamos água sanitária no recipiente para termos certeza de que as outras larvas morram e não se transformem em mosquitos. Manteremos nossa atenção redobrada.”

Família do aluno Rafael Loeffler Cucioli, 4º ano A

“Identificamos dois possíveis focos de mosquito na casa do vovô, que mora no interior. Orientamos ele para tapar a caixa de água, que estava aberta, e esvaziar o pneu com água.”

Família do aluno Gabriel P. Griesang, Nível II - Educação Infantil

meio ambiente
NA ESCOLA

Parte integrante do jornal O Informativo.
Não pode ser vendido separadamente

Coordenação: Miriam Volkmer Destefani
Reportagem: Fernanda Mallmann e Gigliola Casagrande
Colaboração: Univates **Apoio:** 3ª Coordenadoria Regional de Educação (CRE) e Fundação Oswaldo Carlos van Leeuwen
Contato: miriam@informativo.com.br e karine@informativo.com.br

PARCEIROS

