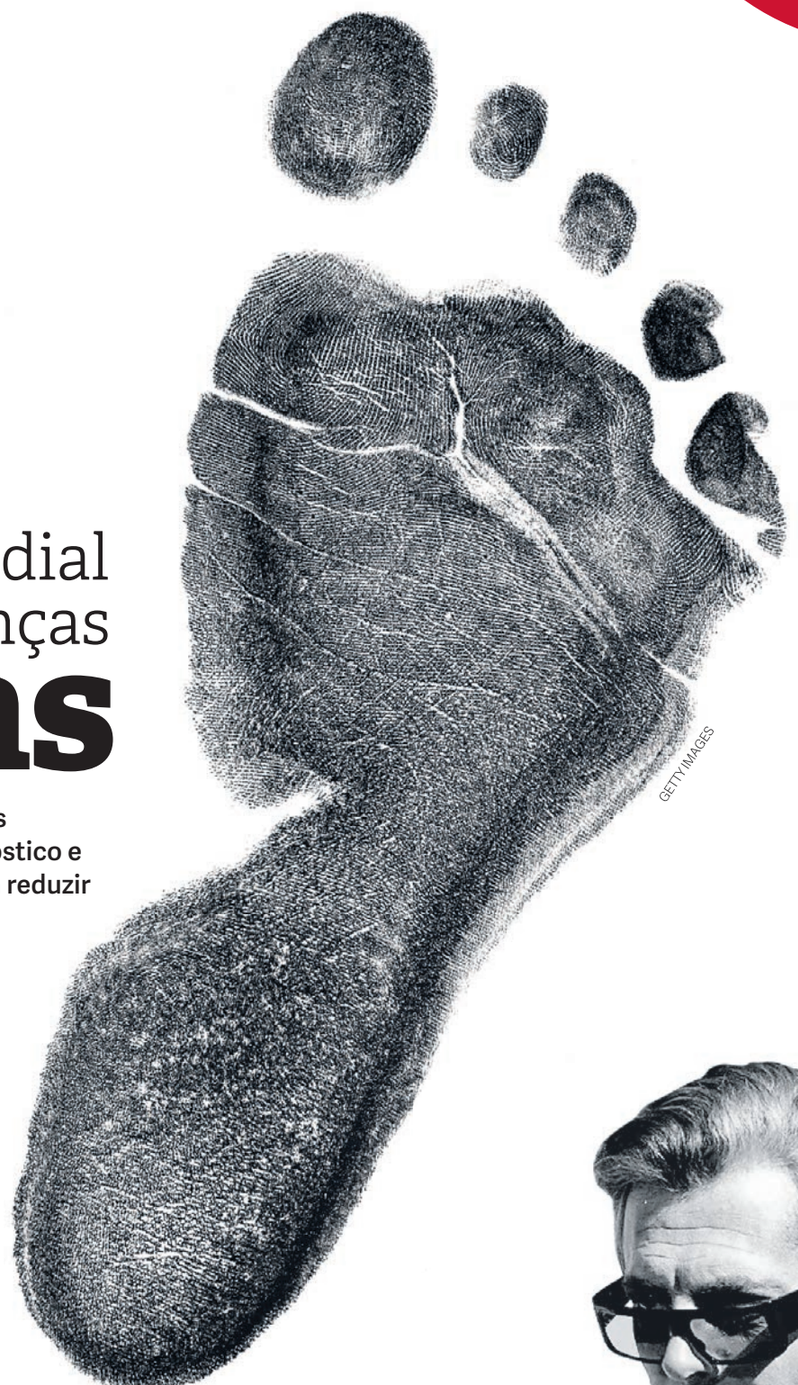
Para anunciar: (11) 3855-2001 • anunciar.classificados@estadao.com

ESTADÃO expresso

expresso.estadao.com.br

SÃO PAULO SEXTA-FEIRA 28 DE FEVEREIRO DE 2020

TELEVISÃO
Coleção 'Diário de Pilar' agora é série do canal Nat Geo Kids
PÁG. 6



GETTY IMAGES

SAÚDE

Dia Mundial das Doenças Raras

A maior parte se manifesta nos primeiros anos de vida. Diagnóstico e tratamento adequados podem reduzir sintomas e complicações
PÁGs. 4 e 5

FEDERICO FELLINI Retrospectiva no CCBB exibe 'Oito e Meio' *(foto)* **PÁG. 2**

PIQUENIQUE Vinho enlatado tem lá suas vantagens **PÁG. 2**

PÁSCOA Já é hora de programar a próxima viagem **PÁG. 2**

ESTE EXEMPLAR É UMA CORTESIA DE S/A O ESTADO DE S.PAULO – ESTADÃO EXPRESSO. DISTRIBUIÇÃO AUTORIZADA PELO ARTIGO 26, PARÁGRAFO 2º, DA LEI 14.517/2007, COMBINADO COM A LEI 5.250/1967. MANTENHA A CIDADE LIMPA – NÃO JOGUE ESTE MATERIAL EM VIA PÚBLICA

SEXTOU!

Destaques de *Divirta-se, Viagem, Paladare Casa*, para você ler (e se inspirar) em menos de dois minutinhos

Charme urbano: veja no **Casa** (bit.ly/charme-industrial) um dossiê do estilo industrial, com dicas de projetos que valorizam madeira, metal aparente e paredes sem revestimento (só concreto, cimento e tijolinhos)

PALADAR

Deixe o preconceito para lá e, no próximo piquenique, prove um **vinho enlatado**

O mercado do vinho em lata está de olho em um público atento a tendências. É moda nos Estados Unidos, onde deve movimentar US$ 4,5 bilhões até 2025. Por aqui, a oferta é modesta, mas crescente. Assim como as demais bebidas oferecidas nesse tipo de embalagem, não são os melhores líquidos que são envasados, e sim bebidas simples, despretensiosas. É para beber sem preconceito, em momentos descontraídos. A colunista de vinhos do **Paladar** Suzana Barelli provou quatro tipos, na taça de cristal e na própria latinha. "Ele é melhor na latinha", diz Suzana.

FOTOS: DIVULGAÇÃO

Bliss: o branco é um Chardonnay com notas de frutas mais maduras; o rosé é obtido de Pinot Noir e tem um toque de morango. São simples e refrescantes. R$ 19,90 cada um **(encontrevinhos.com.br)**.

Let's Wine: o branco é Chardonnay e o rosé tem 95% de Chardonnay e 5% de Cabernet Sauvignon. Os dois são leves, simples e frescos. R$ 125 a caixa com seis **(Bueno Wines)**.

Vivant: tem branco (Chardonnay), rosé (Syrah e Pinot Noir) e tinto (Cabernet Sauvignon e Merlot). Os dois primeiros são levemente frisantes e frutados. O tinto tem alguma fruta e pouco corpo. É simples. Dos três, o branco é o mais refrescante. R$ 16,50 cada um **(Portus Cale)**.

Baroke's: o Bubbly Wines (Moscato) é docinho, floral e borbulha. Levemente frisante, o Bin 241 (Chardonnay e Sémillon) tem um toque de frutas brancas. O Bin 121 (Cabernet, Shiraz e Merlot) exibe notas vibrantes de frutas vermelhas. R$ 21,60 cada um **(Bacco's)**.

VIAGEM

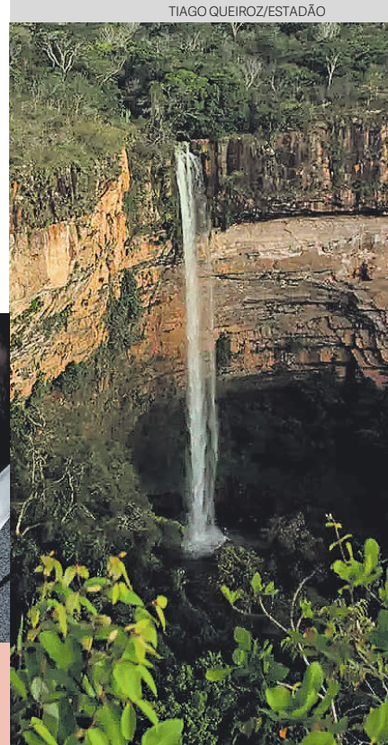
Próxima parada: Páscoa

Entre os dias 10 e 12 de abril, dá para viajar para estados próximos, de avião e até de carro. Temos três sugestões.

1. Florianópolis (SC)
As temperaturas estarão ideais para pegar praia.

2. Vale do Café (RJ)
Oferece passeios históricos, culturais e contemplativos.

TIAGO QUEIROZ/ESTADÃO



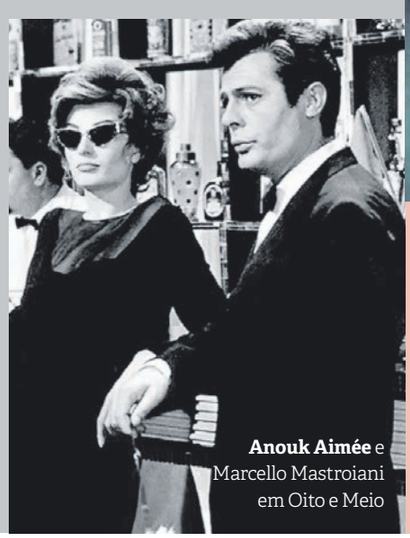
3. Chapada dos Guimarães (MT)
Lindo parque nacional que cabe em três dias (foto).

Mais detalhes em **bit.ly/pascoa-feriado**

CINEMA

Federico Fellini é essencial

O crítico de cinema Luiz Zanin Oricchio recomenda: até 23 de março, o Centro Cultural Banco do Brasil apresenta a mostra Fellini il Maestro, retrospectiva do cineasta "que fez de sua imaginação e fantasia um modo de abordar o mundo", escreve Zanin. "Acima de tudo, nos fez mais felizes com seus filmes incríveis. Ver, no cinema, é um privilégio." Neste fim de semana, tem 'Os Palhaços', 'Amarcord', 'Noites de Cabíria' e 'Oito e Meio' (foto), entre outros. Inf: **bit.ly/fellini-essencial**



Anouk Aimée e Marcello Mastroiani em Oito e Meio

DIVIRTA-SE

'La Casa de Papel'

Aos fãs da série 'La Casa de Papel', da Netflix: já tem local e data de estreia a exposição imersiva 'La Casa de Papel: The Experience'. Vai ser no edifício do antigo Banco de São Paulo, no centro da cidade, de 30 de abril a 31 de maio, quando os participantes poderão integrar o grupo de assaltantes. Os ingressos são vendidos em **feverup.com** (R$ 119 a R$ 149). Haverá sessões a partir das 18h. A produção proíbe o uso de celular. Ou seja, nada de stories com 'Bella Ciao' ao fundo. *(Ana Lourenço)*

ESTADÃO expresso
estadaoexpresso@estadao.com

ESTADÃO EXPRESSO
Publicação da **S/A O Estado de S. Paulo**
Seleção de reportagens publicadas no jornal O Estado de S. Paulo

MEDIA LAB ESTADÃO

Diretor de Conteúdo do Mercado Anunciante: Luis Fernando Bovo MTB nº 26090/SP
Gerente de Publicações: Fernanda Sampaio
Edição: Viviane Zandonadi
Design: Renata Maneschy
Apoio: Fátima Chicarelli
Circulação: sextas-feiras
Distribuição gratuita – São Paulo (Capital)

Doenças raras afetam 13 milhões de brasileiros

Dificuldades no diagnóstico e no acesso a tratamento atrapalham a vida de pacientes e seus familiares

Um conjunto de aproximadamente 8 mil doenças de nomes difíceis e pouco conhecidos afeta 13 milhões de brasileiros, de acordo com o Ministério da Saúde. São as chamadas doenças raras, que, apesar de bastante diferentes entre si, têm algo em comum: costumam demorar para ser diagnosticadas e contam com poucos medicamentos disponíveis para tratamento. A maioria delas (72%) possui origem genética.

Entre essas enfermidades estão a mucopolissacaridose II (MPS II), a doença de Fabry; as imunodeficiências primárias (IDP), que representam 400 das 8 mil existentes; e a síndrome do intestino curto (SIC), uma condição gastrointestinal rara.

"As pessoas com doenças raras costumam levar, em média, de sete a dez anos até receber um diagnóstico", afirma Antoine Daher, presidente da Casa Hunter, instituição sem fins lucrativos que presta apoio a indivíduos com esses distúrbios, e da Federação Brasileira das Associações de Doenças Raras (Febrararas). Algumas doenças são tão graves que, por causa dessa lentidão no atendimento, muitos indivíduos morrem antes mesmo de saber o que têm.

Saiba mais em: patrocinados.estadao.com.br/takeda-essencia-rara

> **"As pessoas com doenças raras costumam levar, em média, de sete a dez anos até receber um diagnóstico"**
>
> **Antoine Daher,**
> presidente da Casa Hunter

75%
dos pacientes são crianças*

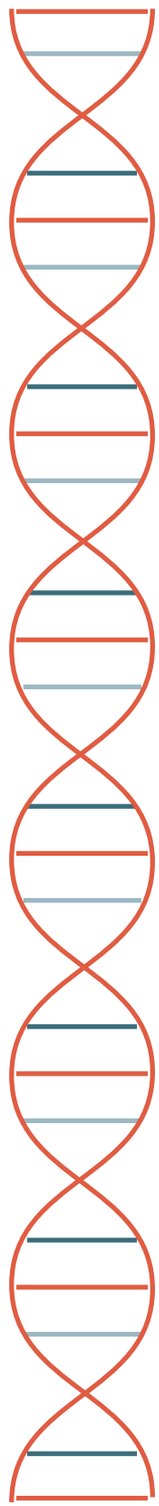
30%
dos pacientes morrem antes de completar 5 anos de idade*

400 milhões
de pessoas têm doenças raras no mundo**

*Fonte: Ministério da Saúde
**Fonte: Organização Mundial da Saúde (OMS)

Um dos motivos da demora é a falta de conhecimento dos profissionais de saúde sobre essas patologias. É comum que os pacientes peregrinem por muitos médicos e hospitais até chegarem ao consultório de um geneticista, o especialista com conhecimento para fazer o diagnóstico preciso. Por isso, uma das estratégias propostas por grupos engajados no tema é capacitar médicos e enfermeiros, segundo Daher. Hoje, a genética não é disciplina obrigatória dos cursos de medicina. Enquanto os Estados Unidos reúnem cerca de 6 mil geneticistas, o Brasil conta com apenas 150 profissionais.

Além disso, as associações batalham para ampliar o acesso ao tratamento. Existem hoje somente 12 medicamentos para esses distúrbios incorporados no Sistema Único de Saúde (SUS). Além dos medicamentos, os pacientes precisam ser atendidos por diversos profissionais, como nutricionistas e psicólogos. No SUS, especialmente, o atendimento com o time completo costuma demorar anos. Por isso, segundo Daher, o País precisa de centros de atendimento especializados, onde o paciente é atendido pela equipe multidisciplinar em um só local.



O QUE É DOENÇA RARA?

São consideradas doenças raras aquelas que afetam até **65 pessoas em cada 100 mil**, de acordo com a Organização Mundial da Saúde (OMS). **Entre as cerca de 8 mil patologias, estão doença de Fabry, doença de Gaucher, síndrome de Hunter, distrofia Muscular de Duchenne e Atrofia muscular Espinhal (AME)**

QUAIS SÃO OS SEUS SINTOMAS?

Por se tratar de milhares de enfermidades, os sinais e sintomas variam de patologia para patologia, assim como de pessoa para pessoa. **As manifestações podem se confundir com doenças comuns, dificultando o diagnóstico**.

QUAIS SÃO AS SUAS CAUSAS?

Estima-se que 80% delas tenham causa genética ou hereditária, motivo pelo qual costumam ser diagnosticadas por um exame no DNA da pessoa. **Os outros 20% decorrem de infecções bacterianas ou virais, além de fatores imunológicos ou ambientais**.

ELAS TÊM CURA?

As doenças raras costumam ser crônicas e progressivas, podendo ser degenerativas e levar à morte. **Elas não têm cura, mas podem ser tratadas com medicamentos paliativos e terapias que amenizam sintomas e melhoram a qualidade de vida do doente, como fisioterapia e fonoaudiologia.** De acordo com a Associação da Indústria Farmacêutica de Pesquisas (Interfarma), apenas 2% dos casos podem ser medicados com as chamadas drogas órfãs, capazes de interferir na progressão do distúrbio.

C-ANPROM/BR//1756 v1.0 fev/2020 | Material destinado ao público em geral.

SAÚDE

De acordo com a Organização Mundial da Saúde (OMS), são consideradas raras aquelas doenças que atingem até 65 pessoas em cada 100 mil indivíduos, 80% delas são genéticas e a maior parte se manifesta nos primeiros anos de vida

CIÊNCIA

Expectativa de vida

Doenças raras são crônicas e progressivas, mas o diagnóstico precoce e o tratamento adequado podem reduzir sintomas e complicações

29.fev.2020

O objetivo do Dia Mundial das Doenças Raras é espalhar informações sobre as enfermidades, os avanços da medicina e o acesso ao tratamento

POR ANNA MELO*

Neste sábado, dia 29, é lembrado pela Organização Mundial da Saúde (OMS) o Dia Mundial das Doenças Raras. De acordo com a OMS, são consideradas raras as condições que atingem até 65 pessoas em cada 100 mil indivíduos, 80% delas têm causas genéticas e a maior parte se manifesta nos primeiros anos de vida – é por isso que os exames, como o teste o pezinho, precisam ser cada vez mais abrangentes *(leia na página ao lado)*.

Ao estimular a promoção de uma série de campanhas, a data é uma oportunidade para transmitir à população importantes informações sobre o tema, sobretudo a respeito de diagnósticos e tratamentos. Outro objetivo é chamar a atenção para a capacitação dos profissionais de saúde – além das terapias e do atendimento adequado, caso a caso.

Muitas doenças raras são incuráveis e os cuidados – a fim de melhorar a qualidade de vida do paciente – consistem em acompanhamento clínico e de especialidades, como fono, fisio e psicoterapia. Há situações em que é possível retardar o aparecimento do problema. A família também precisa de apoio. "Esse tipo de doença tende a ser mais grave, crônica e progressiva e acarretar consequências físicas e psicológicas, a exemplo de alteração de sono e diminuição da produtividade, entre outras perturbações nas atividades diárias", diz o médico Thiago Fukuda, diretor clínico do Instituto Trata, especializado em fisioterapia. Fukuta tem pós-doutorado em Biomecânica pela Universidade do Sul da Califórnia.

Casamento entre parentes

"A genética é a origem de 80% das doenças raras", diz Magda Carneiro Sampaio, titular do Departamento de Pediatria na Faculdade de Medicina da Universidade de São Paulo (USP) e coordenadora do Programa de Doenças Raras no Hospital das Clínicas da USP. "A herança mais comum é chamada de autossômica recessiva e ocorre mais frequentemente quando os pais são consanguíneos, ou seja, quando pai e mãe, mesmo sadios, são portadores de um mesmo gene alterado e ao se juntarem geram um filho com alguma doença. Também atinge pessoas oriundas de cidades pequenas que não sabem que têm troncos familiares comuns", explica a médica.

Gravidez

Durante a gestação, a automedicação e o consumo de álcool e outras drogas também podem prejudicar o desenvolvimento do bebê e levar ao surgimento de alguma doença rara.

Outras origens

Há estudos que demonstram que questões infecciosas, imunológicas e ambientais contribuem para o surgimento de doenças raras. Um exemplo é a microcefalia causada pelo vírus da zika.

Mortalidade

Setenta e cinco por cento das doenças raras identificadas atingem crianças. Adultos não estão imunes, mas as estatísticas mostram que a taxa de mortalidade é de 30% antes dos 5 anos de vida.

Tipos de problema

As doenças raras podem ser subdivididas em grupos principais. Essa classificação, grosso modo, as separa de acordo com os sistemas que atingem e os problemas que o indivíduo pode ter. A seguir, os mais conhecidos.

- Metabolismo
- Visão
- Imunidade
- Rins
- Má-formação de órgãos e outras partes do corpo
- Pulmão
- Problemas neuromusculares
- Problemas endócrinos
- Doenças hematológicas
- Doenças cardíacas
- Anomalias cromossômicas

GETTY IMAGES

Teste do pezinho

Desde 1992, o teste do pezinho é obrigatório em todo o território nacional e hoje está previsto no Programa Nacional de Triagem Neonatal, adotado pelo Ministério da Saúde em 2011. O Sistema Único de Saúde (SUS) cobre a realização do exame – gratuito em toda a rede pública. Nessa modalidade ele detecta seis doenças: fenilcetonúria, hipotireoidismo congênito, doença falciforme, fibrose cística, deficiência de biotinidase e hiperplasia adrenal congênita.

Pessoas

- As doenças raras atingem **300 milhões** de indivíduos
- Desses, **12 milhões** são brasileiros

Doenças

- Há **8 mil tipos** de doenças raras no mundo
- Dessas, **80% são genéticas**
- A maior parte se manifesta nos primeiros anos de vida

**Estimativas da OMS*

Exames ampliados

Regina Próspero, vice-presidente do Instituto Vidas Raras, organiza a campanha Pezinho no Futuro. Nela, o objetivo é fazer com que o teste do pezinho seja ampliado – em termos de alcance das doenças detectadas – em todo o País **(www.pezinhonofuturo.com.br).**

A tempo: o laboratório de triagem neonatal da Apae de São Paulo, referência em todo o Brasil, oferece exames abrangentes e capazes de identificar em recém-nascidos até 50 doenças graves, incluindo falhas imunológicas que, se não forem tratadas a tempo, podem matar.

POLÍTICA PÚBLICA

A Política Nacional de Atenção Integral às Pessoas com Doenças Raras foi instituída no SUS em 2014. Desde então, foram incorporados 15 exames de biologia molecular, citogenética e imunoensaios, além de aconselhamento genético, procedimentos de avaliação diagnóstica e 22 medicamentos.

"O objetivo é reduzir a mortalidade, as manifestações secundárias e obter a melhoria da qualidade de vida das pessoas, por meio de ações de promoção, prevenção, detecção precoce, tratamento oportuno, redução de incapacidade e cuidados paliativos", diz Marcelo Campos Oliveira, diretor do Departamento de Atenção Especializada do Ministério da Saúde (Daet).

Entre as doenças já contempladas pelo SUS estão acromegalia, artrite reativa, doença de Crohn, doença de Gaucher, doença de Paget, doença falciforme, esclerose múltipla e fibrose cística.

Regina Próspero, no entanto, ressalta que é preciso ter doenças raras e seus protocolos clínicos incluídos no programa do Ministério da Saúde, porque isso propicia a quem tem a doença ser atendido de forma administrativa e, assim, não precisar entrar com ação judicial e muito menos correr o risco de ficar com sequelas ou morrer por falta do tratamento regular. Vice-presidente do Instituto Vidas Raras, ela explica que o paciente que pede um tratamento através de uma ação judicial enfrenta meses de espera e atrasos e corre o risco de ter o pedido indeferido. "Sem falar que um tratamento como esse também pode falhar. É por isso que pedimos a regulamentação das terapias de determinadas doenças", diz Regina.

Instituto Vidas Raras

O Instituto Vidas Raras abraça a causa (www.vidasraras.org.br). Sua missão é acolher, orientar, acompanhar, promover o acesso ao tratamento e batalhar por políticas públicas. A instituição trabalha de forma gratuita e faz eventos que colocam as doenças raras em evidência e dão voz a pacientes e familiares.

Um canal de apoio

A Linha Rara escuta e orienta pacientes em todo o Brasil através de uma plataforma de direcionamento monitorada pela equipe do Instituto Vidas Raras, com o auxílio dos consultores especialistas do Hospital da Clínicas da USP. O atendimento é gratuito por telefone (0800 006 7868) e e-mail (linharara@rarissimas.org.br).

Mais informações e referências

- Doenças Raras (Ministério da Saúde) bit.ly/doencasrarasbrasil
- Programa Nacional de Triagem Neonatal bit.ly/triagem-neonatal
- Iniciativas globais para o Dia Mundial de Doenças Raras www.rarediseaseday.org

Com reportagem de Anna Melo, em colaboração para o Expresso, e informações do* **Estadão Conteúdo

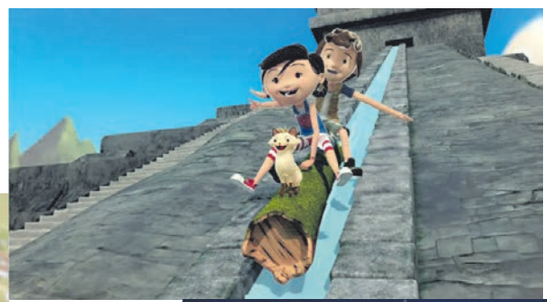
TELEVISÃO

'Diário de Pilar' vai ao ar de segunda a sexta, às 17h30, na Nat Geo Kids. É indicado para crianças de 5 a 10 anos. Os livros são publicados pela Pequena Zahar e já foram traduzidos para vários idiomas

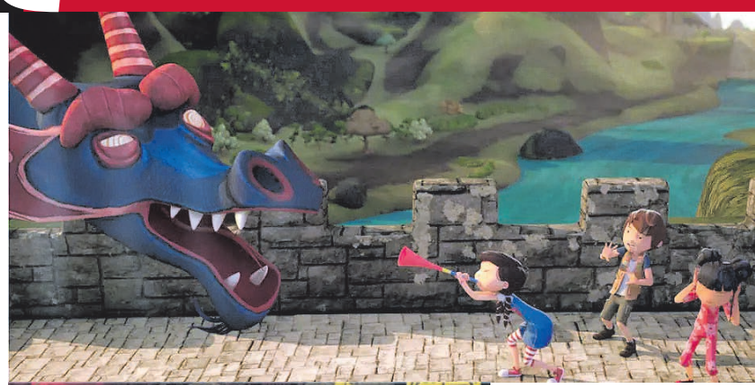
CRIANÇAS | 'DIÁRIO DE PILAR'

Série infantojuvenil de Flávia Lins e Silva estreia na TV

Na primeira temporada, a garota viaja no tempo e no espaço com a ajuda de uma rede mágica para conhecer diferentes mitos da Grécia (foto), da China e dos Andes



Pilar tem sempre ao seu lado o amigo Breno e o gato samba



Os episódios sobre os Andes foram inspirados em 'Diário de Pilar em Machu Picchu' (2014)

'Diário de Pilar na China' (2017) é o livro mais recente. O próximo será sobre mitos da Índia

Os episódios de 'Diário de Pilar' são independentes e cada um deles tem 11 minutos

VITRINE ESTADÃO EXPRESSO

LIGUE E ANUNCIE:
(11) 3855-2001 / 0800-055-2001

LANCHA PRINCESS V 42
Motor 2 Kad 44, 260HP rabeta DP
Acess.: ar, carreta gerador GPS, sonda, VHF.

Revisada (12) 99769-4112

CAPITAL DE GIRO
Atuamos c/investidores, bancos, fundos e fidics, limpeza SERASA, Score, tributos, problemas corporativos em geral.
Atendemos com ou sem restrições.
Tel (11) 4612-1188 hc
Aberto a parcerias

AVENIDA PAULISTA
Laje corporativa, 500 m² de área privativa, 12º andar, excelentes vagas. Aluguel de ocasião!
Tratar direto com proprietário
(11) 3241-3855 horário comercial

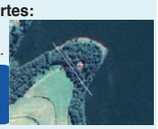
ALUGA-SE CENTRO R$ 45mil
PRÉDIO com 10 andares 3.267m²
Totalmente Reformado.
Rua Alvares Penteado
Próx metrô São Bento e Sé
Tratar com Gilberto
Tel: (11) 2939-8167 / (11) 99695-5237

Sextou!
As sextas-feiras do Estadão turbinadas com um super caderno

casa | divirta-se | paladar | viagem
O **Sextou!** traz uma curadoria completa de cultura, gastronomia, decoração e turismo para inspirar o fim de semana dos leitores.
Assim, o Estadão também atrai maior diversidade de público e multiplica a visibilidade do novo produto.
O caderno Sextou!, toda sexta.
Bora sextar com o Estadão!
ESTADÃO

Antes | Depois

Sônia Mesquita TRATAMENTO CAPILAR
ESPAÇO SÔNIA MESQUITA
RECUPERE SEUS FIOS DE FORMA NATURAL
- Tratamento de desobstrução folicular por estimulação do couro cabeludo através de assepsia profunda.
-Produtos orgânicos e fitoterápicos
(11) 3037-7951
(11) 98211-7079
espacosoniamesquita.sp
soniamesquitasp@gmail.com
São Paulo: Rua Fradique Coutinho, 842
Pinheiros - CEP: 05416-001 - São Paulo - SP
LIGUE JÁ !!!
MARQUE SUA AVALIAÇÃO

VENDO MINHA PARTE
De 1/4 de uma Sociedade de uma chácara situada às margens da represa Ibiúna e 1/4 de uma casa com terreno 10x30 que fica na Rua Francisco Angelo, Vila Jardini, Sorocaba. A chácara está situada Estrada Carolina Paes Grangeiro, Piratuba, Piedade- SP. A casa de Sorocaba tem três quartos sendo uma suíte e possui uma enorme garagem. Ambos os imóveis têm os registros atualizados em cartório e não há dívidas nos dois imóveis.
Valor das duas partes:
R$1.200.000.
Aceito contra proposta.

Elvira Guerra
(11) 96381-9651
emguerra@uol.com.br

BROOKLIN
Nova laje corporativa, 1300 m² de área privativa ou 4 conjuntos de 325 m², excelente quantidade de vagas, ótimo local, próximo metrô. Aluguel de ocasião!
Tratar direto com proprietário.
(11) 3241-3855 horário comercial.

ESTAGIÁRIO(A) DE ADMINISTRAÇÃO
Empresa especializada em crédito e sistema financeiro contrata p/estágio na área de finanças, marketing e gestão. Ofereço salário e benefícios.
Enviar CV para email:
acdonini@doniniadvogados.com.br

Consulta pública traz possibilidade de tratamento no SUS a pacientes com tipo raro de câncer do sangue

Sociedade poderá contribuir para incorporar ao Sistema Único de Saúde medicamento que trata a mielofibrose

Aumento extremo do baço, cansaço excessivo e progressivo, fraqueza, falta de ar, emagrecimento e perda de apetite, diminuição da imunidade, sudorese noturna, dor óssea e nas articulações. Esses são alguns dos sintomas da mielofibrose, tipo raro de câncer no sangue que, segundo estimativas, afeta um em cada 133 mil indivíduos. Para tratá-la, os médicos podem utilizar um medicamento da classe das terapias-alvo (um inibidor das proteínas JAK1 e JAK2). Cerca de 50% dos pacientes apresentam mutação no gene JAK2, e a inibição desta proteína promove redução do tamanho do baço, um dos sinais mais característicos dessa condição.

Recentemente, a substância foi foco de um estudo clínico realizado com 2.233 pacientes de vários países, sendo 104 do Brasil, que foram analisados por mais de 30 meses em relação à segurança (ou seja, efeitos adversos) e à efetividade do uso do medicamento. "O trabalho confirmou ambas", afirma o hematologista Renato Tavares, professor da Faculdade de Medicina da Universidade Federal de Goiás, um dos líderes da pesquisa no Brasil.

Esses resultados são muito importantes para ajudar a introduzir o medicamento no Sistema Único de Saúde (SUS). "No sistema privado ele está disponível desde 2018, mas, infelizmente, os 75% da população que dependem do SUS não têm acesso", conta o Dr. André Abrahão, diretor médico da Novartis. Para mudar esse cenário, a Comissão Nacional de Incorporação de Tecnologias no SUS (Conitec) abriu uma consulta pública que acontecerá até 11 de março de 2020. Quem quiser contribuir deve procurar pela consulta número 04, disponível neste site: http://conitec.gov.br/consultas-publicas.

> "O fato de tantos brasileiros terem feito parte do trabalho que analisou o medicamento transporta os dados para a nossa realidade e, assim, reforça essa batalha"
>
> André Abrahão, diretor médico da Novartis Oncologia

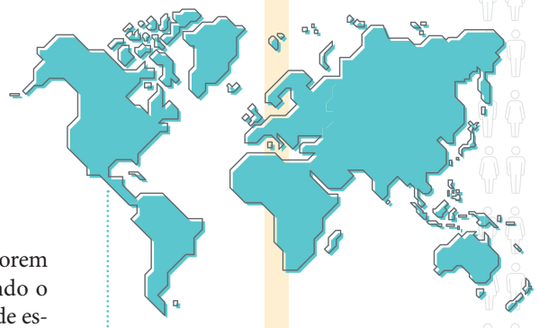
Diagnóstico e tratamento complicados

A tarefa de identificar a mielofibrose não é fácil. Na fase inicial, seus sintomas são similares aos de outras doenças comuns na velhice. Isso pode confundir o profissional, já que a condição é mais incidente em pessoas acima dos 50 anos. "Além disso, não existem exames conclusivos, e poucos especialistas são treinados para detectar a mielofibrose", acrescenta Tavares. Outra questão é que os pacientes podem se adaptar aos sintomas, fazendo com que alguns pacientes demorem a percebê-los. Nesses casos, quando o diagnóstico ocorre, o quadro já pode estar grave e debilitante.

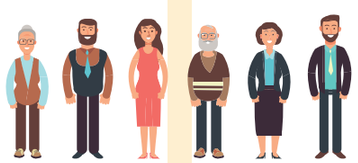
Todas essas manifestações no organismo são consequências das mutações que acontecem nas células-tronco da medula óssea. Com o passar do tempo, a medula cicatriza, formando fibroses, o que prejudica a produção de células do sangue. Para compensar, o baço intensifica a produção dessas células e aumenta de tamanho – um órgão normal tem até 15 cm e pesa até 150 g, mas, nesses casos, pode pesar até 10 kg e alcançar até 36 cm de comprimento. E é nesse ponto que a terapia-alvo se destaca, pois, além de combater os sintomas da doença, reduz bastante o tamanho do baço dos pacientes.

Quando finalmente não há mais dúvidas de que o indivíduo está sofrendo com esse mal, ele encara outra missão complicada: o tratamento. Caso a terapia-alvo seja incorporada ao SUS, esse aspecto ficará mais simples. Hoje, os pacientes do sistema público têm acesso, principalmente, a tratamentos com medicamentos citorredutores, que têm efeito mais limitado sobre a mielofibrose. Por isso, os especialistas consideram fundamental que a substância em avaliação na consulta pública seja estabelecida como recurso terapêutico padrão no Brasil, já que ela forneceu um perfil de segurança viável e impacta de maneira clinicamente significativa na qualidade de vida e sobrevida global dos pacientes.

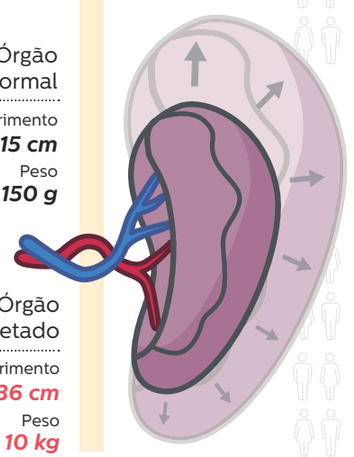
Esse tipo de câncer afeta
um em cada 133 mil indivíduos



2.233 voluntários, sendo 104 do Brasil,
foram analisados em estudo



Costuma aparecer normalmente
acima dos 50 anos



Classificados

ESTADÃO expresso

IMÓVEIS SÃO PAULO

Vendem-se APARTAMENTOS

CENTRO

1 DORMITÓRIO

SÉ
R$135.000 Kit grande, px.metrô. (11)97710-2336/3341-7994

Vendem-se CASAS

ZONA SUL

GUARAPIRANGA
Cond. Parque do Castelo, 774m²ác, 1.264m²á.terreno. C/ Proprietário ☎(11)3812-0002

Para anunciar ligue:
3855 2001
anunciar.classificados@grupoestado.com.br

Alugam-se COMERCIAIS

ZONA SUL

AV PAULISTA
Laje corporativa, 500m² á. priv., 12º and, exc. vgs. Aluguel de ocasião! Dir prop (11)3241-3855 h c

BERRINI
LANDMARK.Sala Coml. Av. Nações Unidas nº12.399, 3 vagas, 2 banhs., 5 máq. de ar condic., piso elevado, vão livre, 107,290m², vista espetacular. Tratar c/ propr. ☎(11)3171-2277/ 98033-4088

BERRINI
Laje 9 salas, pronta para uso. Berrini 801, 8 andar. C/ 13 vagas de garagem. Aluguel R$5.000. ☎(11)99958-5095

BROOKLIN
Nova laje corp., 1300m² á. priv. ou 4 cjtos. de 325m², exc. quant. vgs., ót.local, px metrô. Aluguel ocasião! Dir. propr. (11)3241-3855 h c

ZONA OESTE

VL LEOPOLDINA
Galpão 5.947m²Á.C. frente 2 ruas Excel Local próx CEAGESP. c/Propr ☎(11)3812-0002

LITORAL

Temporada

GJÁ ENSEADA
Apto. 3 dorms, completo, 150 metros da praia. Diária R$400. ☎(11)98123-2064

Vendem-se CASAS

GJÁ ACAPULCO
Sobrado 560m² ÁC, 6 suítes, com mobilia, piscina, sauna, churr., 1.050m² terr, 4 vagas gar., Avaliada em R$ 3.500.000 Vendo por R$ 2.800.000 Tratar Dr. Osvaldo (11) 98555-6610 lanze@uol.com.br

Anuncie seu produto ou serviço em nossa próxima edição.
LIGUE:
3855 2001
anunciar.classificados@grupoestado.com.br
QUER RESULTADOS? ESTADÃO

INTERIOR E OUTRAS LOCALIDADES

Vendem-se CASAS / APARTAMENTOS

ITATIBA
R$630.000 Casa, Jd.Leonor, 1000m² á.t., 445,93m² á.c. Creci 21738-J ☎(11)4538-5569

Vendem-se e alugam-se COMERCIAIS

RIBEIRÃO PRETO
Vendo Prédio p/investidor, 47 aptos + 2 lojas terrea Preço abaixo do mercado www.euridesimoveis.com 16)3635-6075/16)99993-4561

TERRENOS

ATIBAIA - SP
48400m² p/invest., área indl, c/ escr., 100m F.Dias. Bairro Portão, escritura.$45m² (11)999852611

Anuncie seu produto ou serviço em nossa próxima edição.
LIGUE:
3855 2001
anunciar.classificados@grupoestado.com.br
QUER RESULTADOS? ESTADÃO

PROPRIEDADES RURAIS

TERRAS E FAZENDAS

JAGUARIÚNA E REGIÃO
Fazenda 80alqs, terra p/ culturas diversas, pecuária, reflorestamento, instalação p/haras. Ótima de água, localização e acesso. Opção p/ empreendimento imobiliário. Consulte outras opções. Whats ☎(19)99618-0914/ 99223-1812 marchiorigodoy@uol.com.br

CHÁCARAS E SÍTIOS

MAIRINQUE - SP
Acqua Show Chalés de 1. 2. 3 e 4 dormitórios - Lazer completo aquático. ☎ (11)94954-7665/ ☎(11)98542-5083

RIBEIRÃO PRETO
Vende-se Sítio Rico em água! 2.8 alqs., casa sede, paisagismo, horta pomar, represas, serve p/ pesque pague. Piquete formado para animais www.euridesimoveis.com 16)3635-6075/ 16)99993-4561

AUTOS

HYUNDAI

TUCSON GLS
R$40.000 13/14 1.6 flex, preta, 70mkm,ar,dh, câmbio aut. Ú.dona (11)95957-6184/3142-8996

TOYOTA

ETHIOS PLATINUM
R$36.500 15/15 hatch, prata, 1. 5, 39,5mkm, manual, revisões conces., ú.dono (11)94520-4607

OPORTUNIDADES

ARTES E ANTIGUIDADES

QUADROS BRASILEIROS
Compro dos artistas: Aldemir Martins, Graciano,Pennacchi, Di Cavalcanti,Bonadei,Cicero Dias,Leon Ferrari, Mira Shendel, Arte Popular. Somente quadros de artista catalogado.Pagamento à vista.Marcelo ☎(11)99983-8658/3088-1632 m.lordello@uol.com.br

Para anunciar ligue:
3855 2001
anunciar.classificados@grupoestado.com.br

EMPRESAS E PARTES SOCIAIS

AUTO CENTER E TRUCK CENTER
Oportunidade! Em Araraquara - SP, completo, em pleno func.,muito bem equipado.Exc.locz.20 anos de atividade,mesmo ponto,vasta cart. de clientes ativo(16)99185-0152

CAFETERIA BOM RETIRO
Oportunidade! Loja de Bolos e Chocolate, com 15 anos de mercado, próximo ao metrô. Exc. para bar/ lanchonete, 120m². R$80mil ☎(11)99567-8683

POUSADA CUMURUXATIBA - BA

R$2.800.000,00 Terren 3.000m² Frente mar. 11 bangalôs, casa propr 2stes, pisc.,jardins,rest.,bar de praia. 5 estrelas Trip Advisor. Tr. Keila ☎(11)3938-1900/98196-6102

RESTAURANTE KILO PINHEIROS - VENDO
Grande oportunidade! Alug. baixo, lucrativo, preço à combinar. Motivo mudança ☎(11) 97270-2003

MÁQUINAS E MOTORES

TADANO TL 251 VENDO

Cap. até 30tons, 1.980. Excelente estado. ☎(19)99771-6772

NÁUTICA E AERONÁUTICA

LANCHA PRINCESS V 42

Motor 2 Kad 44, 260HP rabeta DP. Acessórios: Ar, Carreta Gerador, GPS, Sonda, VHF, Radar Raymarine Pathfinder ☎ (12)99769-4112

RELAX / ACOMPANHANTES

BONECA TRANS LUANA
seguro c/ discrição 1195483 3875

LETICIA (11) 98398-0695
Discreta/sensual. 43 anos

EMPREGOS

REVISOR DE TEXTO
Com longa exp. literária. Enviar para CV: interinvest18@gmail.com

Sextou!

As sextas-feiras do Estadão turbinadas com um super caderno

Imagens Ilustrativas

casa divirta-se paladar viagem

O **Sextou!** traz uma curadoria completa de cultura, gastronomia, decoração e turismo para inspirar o fim de semana dos leitores.

Assim, o Estadão também atrai maior diversidade de público e multiplica a visibilidade do novo produto.

O caderno Sextou!, toda sexta.

Bora sextar com o Estadão!

ESTADÃO