



portalgazeta



gazetadoestado



62 9118-3777 www.portalgazeta.com.br

FONTESOLAR

A mais utilizada por consumidores que produzem a própria energia

O total de consumidores que produzem a própria energia saltou de quatro conexões registradas na Agência Nacional de Energia Elétrica (Aneel)

PÁGINA 03



Fotos: Reprodução

ECONOMIA

Petrobras reduz preços do diesel e gasolina nas refinarias

PÁGINA 03

EDUCAÇÃO

ProUni oferece 214 mil bolsas no primeiro semestre; inscrições começam na terça

PÁGINA 03

CIÊNCIA

Nova forma de matéria é criada: cristais de tempo

PÁGINA 07

Pipoca e Sofá

Filmes da semana nos canais abertos

**DOMINGO**
TEMPERATURA
MÁXIMA

Jumper - David Rice é um jovem que não conhece limites. Ele é um Jumper, nascido com a incrível habilidade de se teletransportar para qualquer lugar da Terra. Quando descobre que há outros como ele, David se vê em meio a uma antiga guerra e passa a ser caçado por um grupo determinado que quer destruir todos os Jumpers. Agora, o dom extraordinário de David pode ser sua única esperança de sobrevivência.

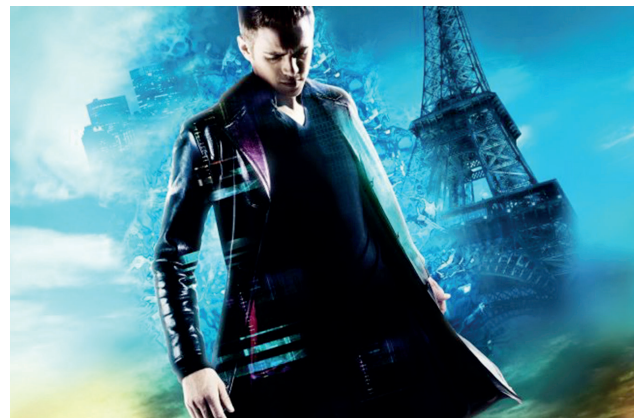
DOMINGO MAIOR
Rápida Vingança - Depois de cumprir 10 anos de prisão, Driver (Dwayne Johnson) só tem um objetivo: vingar

a morte de seu irmão, assassinado em um assalto mal planejado. Mas tem gente disposta a atrapalhar seus planos. Um deles é um policial veterano (Billy Bob Thornton) prestes a se aposentar. O outro, é um matador de aluguel (Oliver Jackson-Cohen), viciado em adrenalina e bastante

egocêntrico. Agora, é uma questão de tempo para saber que sai vivo desse jogo de caça e o caçador.

CORUJÃO

O Ditador - A heroica história do general Aladeen, ditador da República de Wadiya, localizada no norte da África. Ele dedica sua vida inteira a garantir que a



democracia jamais chegue ao seu país, enquanto ergue estátuas em sua homenagem e cria seus próprios jogos olímpicos. Quando a comunidade internacional suspeita que Wadiya está construindo

uma arma nuclear, ele é intimado a se explicar na sede da Organização das Nações Unidas, nos EUA. Mas seu encontro com a democracia americana não se passa exatamente como ele esperava.



CINEMA

Beleza Oculta

**Will Smith é Howard**

Dono de uma agência de publicidade, Howard sempre acreditou que as pessoas são movidas por três conceitos básicos: Tempo, Amor e Morte. Depois da perda da filha, ele se torna um sujeito retraído, que decide escrever cartas nada afetuosas a estas três "entidades".

Edward Norton é Whit

Norton faz um dos sócios de Howard na agência. Apesar de ser o mais preocupado com o amigo, ele também tem seu próprio problema para resolver com a filha.

Kate Winslet é Claire

Para ela, o relógio biológico está correndo de forma acelerada. A atriz vencedora do Oscar dá dignidade ao papel desta mulher dividida entre a carreira e o sonho de ser mãe.

Michael Peña é Simon

Ultimamente visto em papéis cômicos como em 'Homem-Aranha' ou na ainda inédita versão para cinema da série 'Chips', Peña é o sócio mais novo da agência, e tem um segredo dramático que esconde de todos.

Jacob Latimore é Raffi

Apesar de novato, Jacob, que personifica o Tempo, impressionou o diretor David Frankel durante a fase de escolha de elenco. Ele foi o primeiro ator a fazer o teste, e foi aprovado de cara.

Gazeta

Grupo Exata de Comunicação Ltda

CNPJ: 04.471.978/0001-92

Alameda do Contorno, 1508, Qd. 37, Lt. 05,
Santo Antônio, CEP: 74.853-120, Goiânia-GO**COMERCIAL**Tel: (62) 3282-7409 / (64) 3453-8883
comercial@portalgazeta.com.br**PUBLICAÇÃO LEGAL**Tel: (62) 3282-7409 /
(64) 3453-8883
editais@portalgazeta.com.br**CLASSIFICADOS**Tel: (62) 3282-7409 / (64) 3453-8883
classificados@portalgazeta.com.br**REDAÇÃO - WhatsApp: (62) 9 9118-3777**

redacao@portalgazeta.com.br

REDAÇÃO SULRua B-8, S/N, Qd. 14, Lt. 20, Itanhangá I
Caldas Novas - Goiás**EXPEDIENTE****DIRETOR PRESIDENTE**
Adão dos Reis Gonçalves
adao@portalgazeta.com.br**DISTRIBUIÇÃO**Grupo Exata de Comunicação
luiscastrocarlos@gmail.com
(62) 9 92636547 - 9 83004318

FONTE SOLAR

A mais utilizada por consumidores que produzem a própria energia

O total de consumidores que produzem a própria energia saltou de quatro conexões registradas na Agência Nacional de Energia Elétrica (Aneel)

ABR - O total de consumidores que produzem a própria energia saltou de quatro conexões registradas na Agência Nacional de Energia Elétrica (Aneel), em 2012, para 7,6 mil até janeiro de 2017. No período, a potência instalada das chamadas conexões de micro e minigeração de energia atingiu 75.071,09 kW – suficiente para abastecer 60 mil residências.

Em 2012, a Aneel publicou uma resolução normativa que estabeleceu as condições gerais para o acesso de micro e minigeração aos sistemas de distribuição de

Reprodução



energia elétrica e criou o sistema de compensação de energia elétrica. Isso permitiu ao consumidor instalar pequenos geradores em sua unidade consumidora e trocar energia com a distribuidora local.

De acordo com a agência reguladora, a fonte mais utilizada pelos consumidores-geradores é a solar, com 7.568 adesões, seguida da eólica com 45 instalações.

Minas Gerais é o estado com o maior número de micro e minigeradores (1.644 conexões), seguido de São Paulo (1.370) e Rio Grande do Sul (782).

PROJEÇÃO

A Aneel estima que, no ano de 2024, mais de 1,2 milhão de consumidores passarão a produzir sua própria energia, o equivalente a 4,5 gigawatts (GW) de potência instalada.

Em nota divulgada pela agência, o diretor-geral Romeu Rufino ressaltou que esse tipo de geração de energia reduz as perdas e o custo de produção, evita a ampliação do sistema e também representa um ganho sob o aspecto ambiental.

Pela norma da Aneel, quando a quantidade de energia gerada nas unidades consumidoras é superior à energia consumida naquele período, o consumidor fica com créditos que podem ser utilizados para diminuir a fatura dos meses seguintes.

Os créditos, que têm validade de 60 meses, também podem ser usados para abater o consumo de unidades consumidoras do mesmo titular situadas em outro local, desde que na área de atendimento de uma mesma distribuidora.

ECONOMIA

Petrobras reduz preços do diesel e gasolina nas refinarias

A Petrobras anunciou uma redução no preço do diesel nas refinarias em 5,1%, em média, e da gasolina em 1,4%, em média. Os novos valores foram aplicados na última sexta-feira (27).

A redução nas refinarias não necessariamente chegará aos consumidores porque a lei brasileira garante liberdade de preços no mercado de combustíveis e derivados. “Isso dependerá de repasses

feitos por outros integrantes da cadeia de combustíveis, especialmente distribuidoras e postos revendedores”, informou a Petrobras.

Pelos cálculos da empresa, se o ajuste for repassado integralmente e não houver alterações nas demais parcelas que compõem o preço ao consumidor final, o diesel pode cair 2,6% ou cerca de R\$ 0,08 por litro, em média, e a gasolina, 0,4% ou R\$ 0,02 por litro, em média.

As mudanças anunciadas hoje seguem a política de preços da estatal divulgada em outubro de 2016. A companhia reafirmou a intenção de rever os preços pelo menos uma vez a cada 30 dias, política que dá “a flexibilidade necessária para lidar com variáveis com alta volatilidade”.

Segundo a Petrobras, os novos preços mantêm a margem positiva em relação à paridade internacional. As alterações

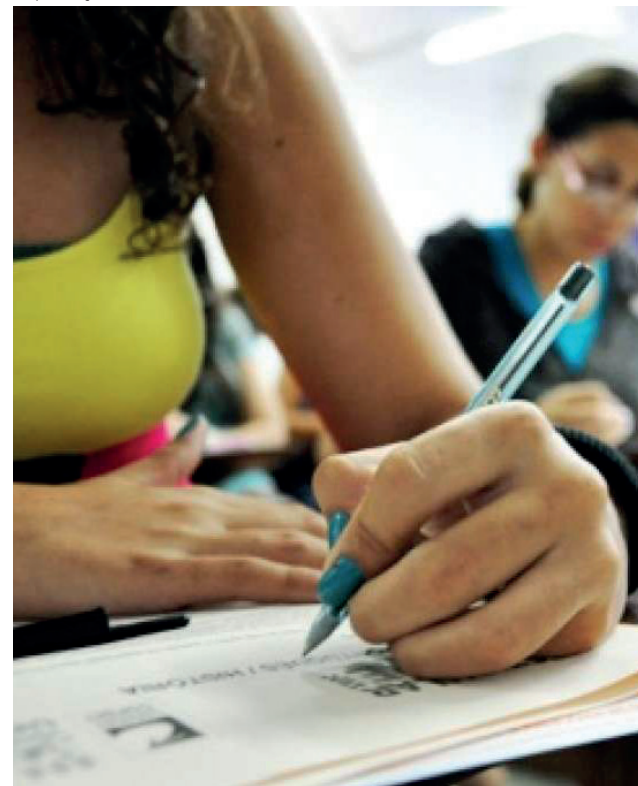
são resultado da valorização do real desde a última revisão de preços, de ajustes na competitividade da Petrobras no mercado interno e da redução dos preços dos derivados nos mercados internacionais, em particular do diesel, que registrou elevação de estoques por causa de inverno menos rigoroso do que o previsto no Hemisfério Norte, de acordo com a estatal.

CRISTINA INDIO/ABR

EDUCAÇÃO

ProUni oferece 214 mil bolsas no primeiro semestre; inscrições começam na terça

Reprodução



As inscrições para o processo seletivo do Programa Universidade para Todos (ProUni) serão abertas à 0h de terça-feira (31). Ao todo, serão oferecidas 214.110 bolsas de estudos no primeiro semestre deste ano. O período de inscrições se encerrará às 23h59 (horário de Brasília) de 3 de fevereiro. Segundo o Ministério da Educação (MEC), essa é a maior oferta de vagas desde a criação do programa.

Do total de bolsas ofertadas, 103.719 são integrais e 110.391, parciais – o governo federal cobre 50% da mensalidade. As inscrições devem ser feitas na página eletrônica do programa. O candidato deve informar o número de inscrição e a senha usados no Exame Nacional do Ensino Médio (Enem) de 2016. É possível escolher até duas opções de curso,

por ordem de preferência.

PROUNI

Criado em 2004, o programa oferece bolsa de estudo integral ou parcial (50% da mensalidade) em instituições particulares de educação superior, em cursos de graduação e sequenciais de formação específica, a estudantes brasileiros sem diploma de nível superior. O programa é dirigido a egressos do ensino médio da rede pública ou da rede particular, na condição de bolsistas integrais.

O estudante precisa comprovar renda familiar, por pessoa, de até um salário mínimo e meio para a bolsa integral e de até três salários mínimos para a parcial. A seleção ocorre duas vezes por ano.

HELOISA CRISTALDO/ABR

Gil Jung mostra corpão em fotos exclusivas e fala do carinho pela escola de samba Nenê



O ano de 2017 será o segundo de Gil Jung como musa da Nenê de Vila Matilde, escola cheia de tradições e que fica localizada na Zona Leste de São Paulo. Além disso, a modelo e atriz também marcará presença na Marquês de Sapucaí como destaque da Mocidade Independente de Padre Miguel, assim como no ano passado.

Dá pra ver que Gil Jung, que também já foi rainha de bateria na Acadêmicos da Tatuapé, não é nenhuma iniciante quando o assunto é carnaval. Talvez por isso ela demonstre bastante tranquilidade ao entrar no assunto, mas, em entrevista exclusiva, não negou que a ansiedade é algo que sempre aparece.

“A gente vai se acostumando. É bastante trabalho, mas sempre rola uma ansiedade no dia. A gente fica tão ocupada com o trabalho intenso, que a ansiedade é mais para um momento: do ensaio, da fantasia. A ansiedade do dia, fica para o dia”, falou, mostrando estar bem calma.

A musa da Nenê tem uma ótima relação com a escola, mas confessa que no começo as pessoas da comunidade acabaram tendo um pouco de desconfiança. “Como em qualquer lugar, no começo a gente tem que conquistar o espaço”, contou. Mas isso ficou no passado, já que ela conseguiu mostrar que não está na agremiação por mídia. “Mostrei que tenho um carinho pela escola, que quero trazer um resultado”. Hoje a relação é tão boa que Gil conta que ela e a comunidade criaram um carinho e um vínculo um pelo outro. “A gente acaba virando uma família”. Segundo ela, isso tudo acaba acontecendo porque muitas pessoas frequentam as escolas para “tirarem proveito de alguma maneira”.

“O Diabo Veste Prada” vai virar musical da Broadway - produzido por Elton John!



Segura esse! “O Diabo Veste Prada” vai invadir os palcos da Broadway em um musical produzido por ninguém menos que Elton John. O cantor vai ser um dos líderes da equipe criativa do espetáculo ao lado do produtor e roteirista Paul Rucnik, famoso por “Mudança de Hábito” e “A Família Addams”, dois filmes que também viraram musicais depois do sucesso nos cinemas.

Essa não será a primeira vez de Elton John no mundo dos musicais - ele já trabalhou na adaptação de “O Rei Leão” para o teatro depois de compor a trilha da animação da Disney. Ele também já esteve envolvido em “Billy Elliot” e “Aida”.

“Reimaginar ‘O Diabo Veste Prada’ para o teatro é muito empolgante. Sou um grande fã do livro e do filme, além de ser um aficionado pelo mundo da moda. Mal posso esperar para exibir meus dotes para musicais neste grande marco da cultura popular”, declarou o cantor em nota.

Com Anne Hathaway e Meryl Streep, “O Diabo Veste Prada” chegou aos cinemas em 2006, baseado no livro homônimo de Lauren Weisberger, lançado em 2003. A adaptação ainda não tem elenco e estreia definidos.



Miss América, a nova heroína da Marvel, tem roupa inspirada na Beyoncé



A Miss America é o nome de heroína de America Chavez, uma adolescente latina e lésbica. Ela apareceu pela primeira vez nos quadrinhos da Marvel em 2011, quando entrou para o time de heróis. No final de 2016, foi decidido que ela deveria ter sua própria revista e, assim, nasceram os quadrinhos America, cuja primeira edição irá às bancas estadunidenses em março de 2017. A segunda edição da história da Miss America já está terminando de ser produzida. E uma de suas capas alternativas homenageia ninguém menos do que Beyoncé, um dos maiores nomes da música estadunidense atual. A “Queen Bey” lançou, no começo de 2016, o videoclipe da música “Formation”, que fala sobre o empoderamento da mulher negra. Durante o vídeo, ela é vista usando as mais diversas roupas. E uma dessas roupas serviu de inspiração para a Miss America: a cena em que Bey está de tranças, usando um vestido e um chapéu pretos e cheia de colares no pescoço. A capa alternativa da segunda edição de Miss Marvel mostra a heroína em pose semelhante à da cantora, com vários colares, um vestido parecido, mas com as cores da bandeira dos EUA e um chapéu que em muito lembra o “tio Sam”. O ilustrador Joe Quimones explicou a escolha da homenagem em entrevista à Entertainment Weekly: “Eu percebi que Gabby [Rivera, roteirista do quadrinho] e eu éramos fãs de Bey e percebemos que tínhamos que homenageá-la no livro”. E completou: “A América é uma história em quadrinhos que trata da representação, do feminismo e da luta pelo que é certo. América Chavez tem força, não dá mole e não se desculpa ao longo do caminho. Eu não conseguia pensar em um paralelo melhor do que Beyoncé. Fico tão contente de vê-la recebida tão bem. Nos vemos em março!”

RECEITAS PRÁTICAS E FÁCEIS

PICANHA INVERTIDA



INGREDIENTES

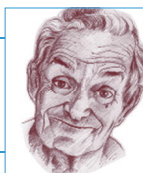
1 picanha de cerca de 1,5 kg
400 g de provolone
100 g de bacon
Orégano
Sal grosso
pimenta a gosto

MODO DE PREPARO

Fure a picanha no sentido diagonal, deixando 1,5 cm nas laterais
Vire a ponta para dentro, deixando no avesso, cuidado no corte para

não atravessar as laterais de um lado ao outro
Recheie com o provolone picado temperado com orégano e o bacon, também picado
Feche as aberturas com palitos. Salgue com o sal









grosso e pimenta
Coloque no forno a 200°C em uma assadeira untada ou se preferir leve para churrasqueira
Deixe assar a seu gosto, virando de 15 em 15 minutos

TEIXEIRA MENDES
CONTA

Um homem está em sua casa, quando sua namorada chega, toca a campainha e então ele pergunta:
- Quem é?
Ela responde:
- É o amor da sua vida!
E ele diz:
- Mas cachaça não fala!

Publicidade Legal, no Gazeta é Legal

SÓ NO GAZETA VOCÊ TEM MENOR PREÇO NAS PUBLICAÇÕES DE:

-  Avisos Leilões
-  Balanços
-  Convocações
-  Comunicados Judiciais
-  Editais Judiciais
-  Editais Praça
-  Editais de Licitações
-  Intimações

**Ao fazer sua escolha
consulte um
de nossos consultores.**

Gazeta (62) 3282-7409

editais@portalgazeta.com.br





Aproveite o verão no Outlet Premium Brasília

No centro de compras é possível encontrar diversos produtos com até 80% de descontos

Verão é sinônimo de calor. Devido às altas temperaturas, a estação mais quente do ano pede roupas mais leves e confortáveis. E que tal aproveitar esse período para passear e renovar o guarda-roupa gastando pouco?

Para aliar esses

dois momentos em um só lugar, o Outlet Premium Brasília é uma excelente opção para passear e adquirir roupas e acessórios das melhores marcas nacionais e internacionais com descontos de até 80%. Além disso, o centro de

compras conta com diversas opções na praça de alimentação. Entre elas, o tradicional restaurante goiano Jerivá, que serve comidas típicas como a pamonha gratinada com mussarela, o pão de queijo e o

tradicional empadão goiano.

Para se vestir bem no calor, a dica para pagar pouco é investir nas regatas.

Na Hering a regata masculina está **de R\$ 39,99 por R\$ 29,99**.

Para compor o look a loja traz também uma bermuda masculina **de R\$ 149,99 por R\$ 79,99**.

Já para os homens que querem aproveitar os dias quentes em um clube ou uma praia, a sugestão é a sunga branca com lista azul da Brooksfield que está **de R\$ 139,90 por R\$ 79,90**.

Para as mulheres, uma boa alternativa no verão é o uso de shorts e bermudas, principalmente por conta do conforto. Na Canal, o short feminino está **de R\$**

299,00 por R\$ 79,90 e na Off Premium a bermuda **de R\$ 219,00 está saindo por R\$ 143,00**. Para aquelas que amam uma moda praia, a dica é um biquíni super descolado da Richards. O top bustiê está **de R\$ 119,00**

por R\$ 49,00 e a calcinha biquíni **de R\$ 129,00 por R\$ 49,00**.

Já os óculos de sol são indispensáveis no verão, com o design moderno dá um charme ao visual e pode ser usado com qualquer look. Na Carmen Steffens o acessório está **de R\$ 500,00 por R\$ 250,00**.

Outlet Premium Brasília

Endereço: BR 060, km 21 –
Alexânia/Goiás

**Transporte exclusivo para o Outlet
Premium Brasília**

Goiânia

■ Ponto de saída: Praça Cívica (Em frente aos Correios) e Praça da Bíblia – domingo, às 10h com retorno às 18h

■ Preço: R\$ 35,00

Brasília

■ Ponto de saída: Bolsão do Teatro Nacional, Estacionamento da Funart, Auto Posto Nênen's – sábados e domingos, às 10h com retorno às 18h

■ Preço: R\$ 30,00

Para fazer reserva: Os interessados em visitar o Outlet Premium Brasília deverão ligar no (61) 4103-4018



**Short feminino da Canal
de R\$ 299,00 por R\$ 79,90**



**O top bustiê da Richards
de R\$ 119,00 por
R\$ 49,00 e a calcinha
biquíni de R\$ 129,00
por R\$ 49,00.**



**Óculos de Sol da Carmen
Steffens de R\$ 500,00
por R\$ 250,00**

ou pelo e-mail tendimento@snart.com.br, de segunda a sexta das 8h às 18h, e sábado das 8h às 12h. Transporte disponível apenas para passageiros que efetuarem as reservas antecipadamente.

CIÊNCIA

Nova forma de matéria é criada: cristais de tempo

Cristais comuns como diamantes são formados por padrões de átomos que se repetem no espaço, formando uma nova geometria específica

HYPESCIENCE - Cristais comuns como diamantes são formados por padrões de átomos que se repetem no espaço, formando uma estrutura com uma geometria específica. Agora, físicos sugerem que é possível construir cristais que se repetem no tempo ao invés de em um espaço.

Em 2016, o pesquisador Normam Yao, da Universidade da Califórnia em Berkeley, apresentou um rascunho das fases necessárias para um cristal de tempo e o que seria necessário medir para confirmar que esse novo material é uma fase

estável de uma matéria. Isso inspirou duas equipes a construir o cristal de tempo, os primeiros exemplos de formas de matéria de não-equilíbrio.

Em um artigo publicado na última semana na revista *Physical Review Letters*, Yao descreve exatamente como fazer e medir as propriedades de tal cristal, e até prever como as diferentes fases do cristal de tempo deveriam ser.

Isso não é apenas especulação. As duas equipes – da Universidade de Maryland e de Harvard – seguiram as instruções de Yao e já conseguiram criar os primeiros cristais de tempo. Os resultados do trabalho já foram enviados para publicação, e Yao é coautor dos dois.

Segundo Yao, os cristais de tempo funcionam como uma gelatina que leva petelecos de tempos

em tempos e por isso fica tremendo. A grande novidade, segundo ele, não é tanto o fato de o cristal se repetir no tempo, mas sim que eles são os primeiros de um grande grupo de novos materiais que estão fora de equilíbrio, sem conseguir se acomodar em relação ao equilíbrio sem movimento.

“Esta é uma nova fase da matéria, mas também é muito interessante porque é um dos primeiros exemplos de matéria fora de equilíbrio”, diz ele. “No último século e meio, estivemos explorando o equilíbrio da matéria, como metais e isolantes. Agora estamos começando a explorar o novo cenário de matéria sem equilíbrio”.

Essa nova matéria pode funcionar como forma de memória perfeita e pode ser útil em computadores quânticos.

Fotos: Reprodução

**CADEIA DE ITÉRBIO**

O cristal de tempo criado por Chris Monroe e seus colegas na Universidade de Maryland usa uma fila de 10 íons de itérbio cujos spins dos elétrons interagem. Para manter os íons fora de equilíbrio, os pesquisadores os atingem alterna-

damente com um laser para criar um campo magnético eficaz, enquanto um segundo laser inverte parcialmente os spins dos átomos, repetindo a sequência várias vezes. Por conta dessa interação dos spins, os átomos se acomodam em um padrão estável

que define um cristal.

A ideia dos cristais de tempo foi proposta pela primeira vez em 2012 pelo ganhador do Nobel Frank Wilczek. Em 2016 físicos da Universidade de Princeton e da Universidade da Califórnia em Santa Bárbara provaram que este cristal pode ser feito.

MEIO HUMANOS, MEIO PORCOS

Cientistas usam células-tronco para criar embriões quiméricos

Cientistas do Instituto Salk para pesquisas biológicas, na Califórnia, EUA, cultivaram os primeiros embriões contendo células de seres humanos e suínos.

QUIMERAS

Quimeras humanas e animais podem oferecer informações importantes sobre o início do desenvolvimento humano e do aparecimento de doenças, fornecendo uma plataforma realista de testes para tratamentos.

Também podem fornecer um meio de crescimento de células, tecidos e órgãos humanos para a medicina regenerativa, que sejam transplantáveis.

Esse é o objetivo final, mas ainda estamos longe disso, conforme explica o pesquisador principal do novo

estudo, Juan Carlos Izpisua Belmonte. “Este é um primeiro passo importante”, afirma.

ONDE ESTÁ O ERRO?

Apesar de décadas de trabalho, os cientistas ainda têm dificuldade de crescer células-tronco em placas de Petri para se tornarem células adultas especializadas totalmente funcionais.

“É como fazer a cópia de uma chave, a duplicata parecer quase idêntica, mas quando você chega em casa, ela não abre a porta. Há algo que não estamos fazendo direito”, argumenta Izpisua Belmonte.

OS AVANÇOS

Como um primeiro passo, Izpisua Belmonte e seus colegas criaram uma quimera de rato e camun-

dongo, introduzindo células de rato em embriões de camundongos.

Para isso, usaram a ferramenta de edição de genoma CRISPR para deletar genes críticos em células de óvulos de camundongo fertilizados. Por exemplo, numa determinada célula, eles suprimiram um gene crítico para o desenvolvimento de um órgão, como o coração, pâncreas ou olho. Em seguida, introduziram células-tronco de ratos nos embriões para ver se elas iriam preencher o nicho aberto.

Deu certo. À medida que o organismo amadurecia, as células formavam tecidos funcionais. Os pesquisadores conseguiram até fazer com que as células dos ratos crescessem uma vesícula biliar em camundongos,

embora os ratos tenham deixado de desenvolver este órgão há 18 milhões de anos, quando as espécies se separaram evolutivamente.

Isso sugere que a razão de um rato não gerar uma vesícula biliar não é porque não pode, mas sim porque o potencial para tanto ficou escondido por um programa de desenvolvimento específico que evoluiu ao longo do tempo para definir o animal.

MEIO HUMANO, MEIO PORCO

O próximo passo da equipe foi introduzir células humanas em um organismo. Eles decidiram usar embriões de vaca e porco como hospedeiros porque o tamanho dos órgãos desses animais se assemelha mais aos dos se-



res humanos do que ratos.

As experiências com embriões de vaca eram mais difíceis e caras, de modo que a equipe se concentrou em porcos.

O esforço necessário para completar os estudos com 1.500 embriões suínos envolveu a contribuição de mais de 40 pessoas.

SUCESSO

Não só os porcos e os

seres humanos são cerca de cinco vezes mais distantes evolutivamente do que ratos e camundongos, como os suínos também têm um período de gestação que é cerca de um terço o de seres humanos.

Logo, os pesquisadores precisavam introduzir células humanas em sincronia perfeita para coincidir com o desenvolvimento do porco.

HYPESCIENCE

