

LA STRAVAGANZA ITALIANA



Informativo da Imigração
ITALIANA

Quatro Irmãos - RS - Ano 3, 27ª edição, abril de 2025



ANIVERSÁRIO DO MUNICÍPIO

Quatro Irmãos celebra 25 anos de emancipação com elegância, emoção e espírito comunitário

Foto Vagner Souza



UM LUGAR É BOM ENQUANTO NÃO O DEIXAMOS ESTRAGAR

Em princípio todo lugar é bom. Com o passar do tempo ele evolui, crescendo no sentido próspero, educado e organizado a postura, ou cresce desordenadamente até o indesejável caos, ou ainda pode estragar, com tendência a cada dia ficar pior, até atingir o insuportável. Esta segunda possibilidade, **“se já não for regra no Brasil”**, é o caminho dominante, certamente. Outro desastre que se instalou é que todo lugar, quando o empenho dos moradores e do município, tornaram-no um lugar bom, ele é visado imediatamente pela miséria dos locais já “deteriorados”. Ao começar esta imigração será marco inicial da decadência desse local próspero, pois em minha opinião, os que vieram tendem a ficarem mais pobres ainda, e os que estavam bem, regredindo por se tornarem vítimas dessa imigração desordenada e sem futuro. As consequências são essas: o esgoto não dá para todos, a escola não comporta a criançada, o tratamento de água não dá mais conta, o posto médico abarrotado, o emprego aumento a concorrência e baixando a qualidade, o caos se instala, o sossego já era, a cultura se transforma, enfim, a infraestrutura não comporta mais e tudo muda para pior.

Isso é notório com pequena análise. Só os governos não veem ou

não querem ver, pois a pobreza é seu produto eleitoral. A migração da miséria é o maior multiplicador da própria miséria. Este grande gerador de gargalos, necessita ser solucionado em sua origem e se transferido, deve ser feito de maneira programada e postura pensada de forma a solucionar o problema e não o ampliar. Os planos de governo, nesse sentido, têm que ser reestudados, e a migração ou imigração devem constar como parte fundamental dos planos. – Progreso é melhorar a qualidade de vida dos habitantes.

Nossa Alto Uruguai, ao que me parece, ainda não é vítima desse caos, mas pode caminhar para isto, caso as administrações municipais não se esforcem para uma forma de pelo menos ordenar a questão visando a melhor qualidade de vida. A capacidade de suporte do município deve ter prioridade (a capacidade de água, o esgotamento sanitário, a escola, o posto de saúde devem ser estudo prioritários). Esta capacidade de suporte terá que ser sustentável, caso contrário a decadência estará presente. A importância ao que já foi investido e que ainda sustenta a boa qualidade de vida, não existirá mais.

Essa migração desordenada deveria ser chamada de **programa de nivelar por baixo, ou a**

multiplicação da fome. Só quem não pensa pode acreditar que esse modelo seja bom para alguém. Ou serão propósitos eleitoreiros calcados na miséria? Se assim o for, deveria ser considerado pelo menos criminoso. Por esse caminho o belo cultural, paisagístico, histórico e consequentemente identidade e pertencimento no município irão por terra.

Ao que me parece, o leitor deverá estar ansioso para saber o que eu pretendo alegar com este editorial em relação ao nosso município. Em verdade só estou advertindo para um possível futuro de péssima qualidade que poderá advir das possíveis más gestões. Lembrar que uma simples canetada do gestor que **n ã o s e i m p o r t a r c o m a** sustentabilidade poderá lavar ao caos todo o bem-estar de uma cidade. Observe caro leitor, que não só o Brasil que está neste escopo, mas o mundo. Ou mudamos o mundo ou arcamos com o ônus das consequências. Ainda há tempo! O exercício da cidadania, por vez inglorio, ainda é o caminho para a solução! Euclides da Cunha diria certamente: **quem exerce a cidadania no Brasil “é acima de tudo um forte”!** – Esperamos que **mude!**

INFORMAÇÕES ÚTEIS

Este jornal é de uma comunidade. Nós optamos pelo nosso jeito de ser e nosso dia a dia, portanto, algumas coisas poderão fazer sentido somente para quem vivência nosso cotidiano. Esta é a razão de nossas desculpas por não seguir certas formalidades acadêmicas do jornalismo.

Tem como objetivo a discussão dos fatos de forma construtiva, enfim uma conversa entre amigos de opinião diferente, mas com escopo na construção do amanhã melhor que hoje

Nosso jornal tem como propósito manter viva a cultura italiana, além dos assuntos cotidianos, entretanto a imigração italiana se instalou dentro de uma colonização judaica, razão de produzir textos, para as duas etnias, além da alemã, polonesa, entre outras etnias que fizeram parte desta colônia Multicultural. Razão que poderão ter matérias em mais de um idioma.

*Sintetizando:
“É de todos para todos e
do jeito de cada um”!*

**As matérias publicadas
nesse jornal não refletem
necessariamente a opinião do
jornal, são de responsabilidade
de seus autores.**



- 04 MATÉRIA DE CAPA
- 06 QUESTÃO AMBIENTAL
- 09 TURISMO
- 12 COISAS DA REGIÃO
- 13 TEXTOS,
NOTÍCIAS E OPINIÃO
- 14 INTERESSANTE
NOSSO MUNDO
- 18 INTERESSANTE
MUNDO DOS PALMA

EXPEDIENTE

Editor responsável:

Nelson Palma

Tel.: (24) 998244801

Rua Amâncio Felício de Souza, 110

Abraão - Angra dos Reis - RJ

Conselho editorial:

Marcos Palma

Tel.: (54) 98444-5334

Raissa Jardim

Santos - SP

Editoração eletrônica:

Fátima Nogueira

Endereço Memorial:

Linha Rio Padre, 265

Quatro Irmãos - RS

E-mail:

memorialdospalma@gmail.com

Site:

www.memorialdospalma.com.br

ANIVERSÁRIO DO MUNICÍPIO

Por Vagner Souza

**Quatro Irmãos celebra 25 anos de emancipação
com elegância, emoção e espírito comunitário**



Em uma semana memorável, o município gaúcho reafirma sua identidade, homenageia suas raízes e exalta o orgulho de pertencer a uma terra construída com coragem, união e esperança.

No coração do Alto Uruguai, o vibrante município de Quatro Irmãos viveu, em abril de 2025, um marco histórico: o jubileu de prata de sua emancipação político-administrativa. Mais do que uma comemoração, a cidade protagonizou um verdadeiro tributo à sua essência — um povo que honra o passado, celebra o presente e sonha, coletivamente, com um futuro

promissor.

Hora Cívica emociona com demonstrações de identidade e pertencimento

A solenidade de abertura, realizada em frente à Prefeitura, reuniu alunos das redes municipal e estadual em apresentações artísticas de rara beleza. Canções, poesias e reflexões celebraram os valores cívicos e a cultura local, culminando na tradicional Dança do Bambu, marcada por leveza, precisão e significado intergeracional.

A presença atenta de professores, autoridades e famílias ressaltou o envolvimento da comunidade na

formação cidadã, e o orgulho coletivo tomou conta do ambiente em cada olhar marejado e aplauso sincero.

Sessão Solene enaltece a trajetória política do município

No dia 15 de abril, a Câmara de Vereadores acolheu um momento de reverência à história política de Quatro Irmãos. Em uma noite repleta de emoção, ex-vereadores e lideranças foram homenageados por suas contribuições.

O ex-presidente João Olímpio Rogalski resgatou, com palavras firmes, os desafios superados na luta pela emancipação. Já Juliano dos Santos

destacou o papel da ética e da harmonia institucional no desenvolvimento local. O prefeito João Paulo Balbinot encerrou com um discurso tocante, reforçando a responsabilidade coletiva de honrar o legado herdado.

Cultura, beleza e alegria marcam a grande noite festiva

Encerrando a programação, a Capela São João Batista se iluminou para uma noite inesquecível. Com a coroação das novas soberanas, o município exaltou sua história com graciosidade e orgulho. Ao som da Banda Millennium e da voz potente de Cleiton Borjes, a celebração transformou-se em um espetáculo de integração e alegria.

Em um gesto simbólico, os aniversariantes do dia foram homenageados com abraços e canções, reforçando o espírito acolhedor que é marca registrada da cidade.

Um Legado Cultural que Inspira o Amanhã.

Quatro Irmãos transcende sua condição de município para se afirmar como um verdadeiro mosaico cultural, onde tradições judaicas, italianas, alemãs, polonesas e gaúchas entrelaçam-se harmoniosamente. Essa confluência de culturas não apenas molda a identidade local, mas também inspira um futuro pautado na valorização da diversidade e na preservação das raízes que sustentam a comunidade.

Que venham os próximos 25 anos — com a mesma coragem, a mesma união e a mesma esperança que construíram a história até aqui.



► AMBIENTE EM PAUTA

5 TEMAS URGENTES PARA LEMBRAR NO DIA DO MEIO AMBIENTE

5 de junho de 2017 / [Marina Lazzarini](#)

Em 1972, durante Conferência das Nações Unidas sobre o Ambiente Humano (UNCHE), que ficou conhecida como Conferência de Estocolmo, foi criado o Dia do Meio Ambiente. A data coincide com a realização do encontro, com o objetivo de atrair a atenção da sociedade para os problemas ambientais do planeta e para o debate sobre a urgência de preservação dos recursos naturais.

Nessa oportunidade, as questões ambientais foram tratadas a partir de um novo olhar, com o reconhecimento das contradições entre o crescimento econômico e a preservação do meio ambiente. Assim, alguns princípios para orientar a política ambiental do planeta foram estabelecidos com o objetivo de ampliar a proteção dos recursos naturais.

Após mais de quarenta e cinco anos da Conferência de Estocolmo, alguns problemas ambientais seguem no topo da agenda de prioridade da sociedade, enquanto novas questões emergiram. No dia do Meio Ambiente, pensamos em compartilhar alguns dos principais problemas ambientais que enfrentamos atualmente. Saiba mais:

1. Urbanização e meio ambiente

A urbanização, movimento que resulta no aumento da população que vive nas cidades em relação à população que vive no campo, tem exigido bastante do meio ambiente. Mais



peças vivendo em um mesmo espaço significa uma pressão maior sobre a terra e o aumento de uso dos recursos naturais. A retirada da vegetação, a produção de calor e a emissão de gases poluentes para a atmosfera trazem consequências diversas ao meio ambiente, como alterações no clima, no relevo, na flora e na fauna.

Segundo o relatório [World Urbanization Prospects o processo de urbanização acelerou nas últimas décadas. Em 2007, a população urbana ultrapassou a rural, mantendo-se predominante desde então. No Brasil tal movimento é ainda mais intenso: mais de 80% da população vive em áreas urbanas, e em 2020 serão aproximadamente 90%.](#)

O crescimento das cidades traz grandes desafios e a necessidade de prestar serviços para um grande número de pessoas, incluindo oferecer comida, água potável e ar limpo à população, educação e habitação acessíveis, além de um ambiente seguro e transporte eficiente. Assim, é preciso planejamento para produzir um uso sustentável do espaço, considerando,

além da qualidade de vida dos habitantes, a preservação do meio ambiente. O desenvolvimento sustentável das cidades é central para nosso futuro e precisa estar no centro do debate da preservação ambiental.

2. Desmatamento

O desmatamento, processo de degradação da vegetação nativa de uma região, é um dos problemas ambientais mais graves da atualidade. A devastação de florestas, e dos recursos naturais nelas contidos, compromete o equilíbrio do planeta, criando problemas ambientais e sociais como a perda de biodiversidade, o aumento das emissões de gases do efeito estufa (GEE) e a redução dos territórios de populações tradicionais.

No Brasil, essa questão é preocupante. De acordo com o [Global Forest Watch, somente entre 2001 e 2015, 409.904,11 km² de áreas cobertas por árvores foram perdidos no país. Depois de anos com resultados positivos no controle do desmatamento, dados do PRODES apontam que a perda da cobertura florestal da Amazônia voltou a crescer 29% entre 2015 e 2016.](#)

O desmatamento é causado principalmente pela formação de pastagens, extração de madeira, abertura de estradas e a expansão das fronteiras agrícolas. Esse processo, além de agravar as mudanças climáticas ao remover as florestas, importantes

reservatórios de carbono, pode contribuir para a extinção de espécies que sofrem com a redução de seu habitat.

3. Extinção de espécies

Quando uma espécie deixa de existir em um ambiente ou ecossistema dizemos que ela foi extinta. Assim como o surgimento de novas espécies, a extinção é um evento natural, causado por episódios como catástrofes naturais e o surgimento de predadores ou animais competidores mais eficientes, por exemplo. Porém, esse é um processo extremamente lento, que demanda milhares de anos para acontecer.

O que está acontecendo, no entanto, é que o ser humano vem acelerando a taxa de extinção de espécies, e hoje se tornou o principal agente causador desse processo. O mau uso dos recursos naturais é uma das principais causas para esse desequilíbrio, com a degradação de ambientes naturais que, por sua vez, reduz os habitats disponíveis para as espécies. Além disso, a destruição desses ambientes pode aumentar o grau de isolamento entre as populações, diminuindo o fluxo gênico entre elas, causando, assim, perda de variabilidade genética.

Como a ciência descobre novas espécies a todo momento, não sabemos ainda qual o tamanho da perda resultante desse processo. Porém, várias espécies já foram extintas, como o Rinoceronte-negro-do-oeste (2011) e a foca-monge-das-caraíbas (2009), e muitas outras espécies correm risco de extinção. A [União Internacional para a Conservação da Natureza e dos Recursos Naturais \(IUCN\)](#) criou, em

Foto: Google



1964, um catálogo sobre o estado de conservação de espécies de plantas, animais, fungos e protozoários: a lista vermelha de espécies ameaçadas. O objetivo da iniciativa é oferecer informações sobre as espécies ameaçadas e chamar a atenção do público para a importância da biodiversidade no planeta.

A extinção pode trazer consequências que afetam diretamente a vida do homem. Quando uma espécie deixa de existir, desequilíbrios na cadeia alimentar podem levar ao aumento de populações capazes de destruir plantações ou infestar cidades, por exemplo.

4. Mudanças climáticas

Nos últimos anos, foi comprovado o aumento da temperatura média do planeta, com os últimos três anos superando consecutivamente os recordes de calor. De acordo com o escritório britânico de meteorologia Met Office, em 2015 atemperatura na superfície da Terra chegou a medir 1C° a mais, em relação à temperatura do início da Revolução Industrial. Essa ampla variação na temperatura terrestre é conhecida como aquecimento global.

O aquecimento global é responsável pelo aumento da temperatura média dos oceanos e da camada de ar próxima à superfície da Terra decorrente do rápido crescimento da concentração de Gases de Efeito Estufa (GEE) na atmosfera, principalmente o dióxido de carbono (CO₂). Esse fenômeno é apenas um dos efeitos das mudanças climáticas, processo de alteração do clima global a longo prazo, que inclui mudanças nos padrões de precipitação e o aumento da frequência e magnitude de eventos

climáticos extremos, como ondas de calor, chuvas intensas e ciclones tropicais.

Ao contrário do que imaginamos, o efeito estufa é necessário para a manutenção da temperatura média na Terra. O aspecto negativo do efeito estufa está relacionado à ação humana, que contribui para o rápido aumento da concentração de Gases de Efeito Estufa (GEE) na atmosfera, ocasionando o aquecimento global. Falamos sobre isso no post “Entenda de vez o que é o Aquecimento Global”.

O aumento da concentração de GEE na atmosfera tem sido assunto constante na pauta ambiental do planeta. Em 2015, foi assinado o maior tratado climático da história, o Acordo de Paris, a favor do combate das mudanças climáticas e pela estabilização da temperatura no planeta. Com a saída recente dos Estados Unidos do Acordo, esse tema é mais relevante do que nunca.

5. Uso não sustentável dos recursos naturais

A urbanização, o consumo e as atividades humanas em geral exigem mais da Terra do que ela pode oferecer. Há alguns anos a demanda por recursos naturais ultrapassou os limites que a natureza pode suportar, com uma pegada ecológica mundial (demanda da humanidade no ano) superior a biocapacidade mundial (quantidade de recursos que o planeta é capaz de produzir no ano).

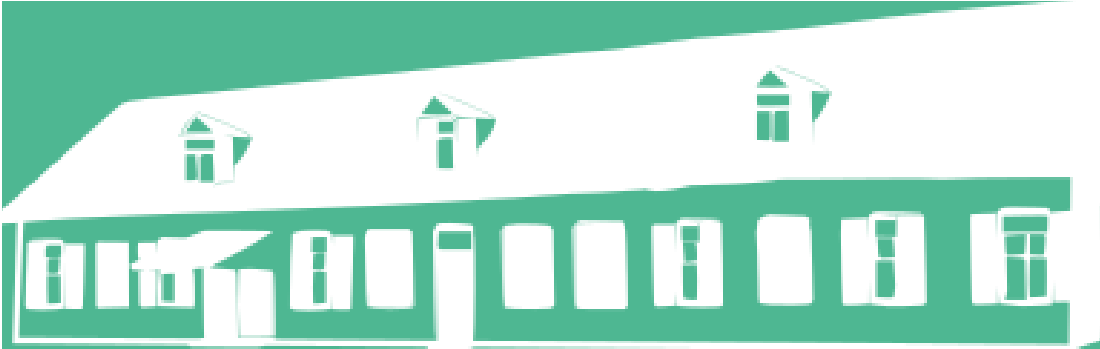
Há um esgotamento dos recursos naturais, que são consumidos em uma velocidade maior do que a necessária para sua recuperação. De acordo com a Global Footing Network, para sustentar os padrões de consumo da humanidade,

seria necessária 1,7 Terra. Se mantivermos esse ritmo de consumo, antes de 2050 vamos precisar de duas Terras. Essa pressão ecológica traz diversos desequilíbrios ao meio ambiente, como o desmatamento, a erosão do solo, a perda de biodiversidade, o acúmulo de CO₂ na atmosfera e a escassez de água doce.

Embora a água seja um recurso natural renovável, seu uso de forma insustentável, aliado às mudanças climáticas, trouxe problemas de disponibilidade à diversas regiões. A água, além de necessária para o consumo humano, é essencial para a produção de alimentos, para o abastecimento, saneamento, para a geração de energia e como insumo nos processos industriais. Assim, é preciso que esse recurso seja melhor administrado, de forma a ser preservado e distribuído de forma justa para os cidadãos.

Mudanças do clima, extinção de espécies, urbanização e meio ambiente, uso desmedido dos recursos naturais. Sem dúvida, temos muitos desafios a serem vencidos. É importante que tenhamos uma data como o Dia do Meio Ambiente para contemplarmos as atividades humanas, colocando-as em perspectiva. Como podemos contribuir para construirmos um planeta viável para as gerações futuras? Deixamos essa pergunta para você, leitor.





NOSSO POLO DE TURISMO VAI BEM



MARC CHAGALL
INSTITUTO CULTURAL JUDAICO

NOSSO POLO DE TURISMO VAI BEM

Mês de março o movimento turístico do município teve como expressão a Jornada Médica Internacional e a O Dia Nacional da Imigração Judaica. Neste mês de abril foi o aniversário do município com inúmeros eventos.

Prefeitura de Quatro Irmãos – RS (Facebook)

Festa de 25 Anos de Quatro Irmãos Encanta o Público com Música, Emoção e Novidades

Na noite de ontem, Quatro Irmãos viveu uma celebração especial e cheia de alegria com a grande festa de comemoração dos 25 anos do município. O evento reuniu moradores, visitantes e autoridades em uma noite marcada por cultura, emoção e muita música.

Um dos destaques da noite foi a apresentação oficial do novo traje das soberanas, que encantou o público com sua beleza e simbolismo. As soberanas desfilaram com elegância, representando com orgulho a tradição da cidade.

A animação tomou conta do público com os shows da Banda Millennium e do cantor Cleiton Borges, que colocaram todo mundo para dançar e cantar junto. O repertório foi variado e agradou todas as idades, garantindo uma noite divertida e inesquecível.

E como não poderia faltar, houve também um momento

especial para os aniversariantes da noite, com direito a música de “Parabéns pra Você” e muitos sorrisos. A comemoração reforçou o espírito de união e alegria que faz de Quatro Irmãos uma cidade acolhedora e cheia de vida. Festa de

25 Anos de Quatro Irmãos Encanta o Público com Música, Emoção e Novidades

A comemoração reforçou o espírito de união e alegria que faz de Quatro Irmãos uma cidade acolhedora e cheia de vida.



João Paulo Balbinot Prefeito Municipal, sendo entrevistado



Gilvan Mustchall, Vice-Prefeito, sendo entrevistado





JUDAÍSMO AO CENTRO

SERGIO LERRER

A Verdadeira Dor

Há a expressão Irmãos de Navio. Quanto à proximidade e fraternidade entre famílias que chegaram juntas na imigração.

Na comunidade judaica tem também os "irmãos de campos", de famílias que tiveram parte dos seus componentes mortos em campos de concentração.

Talvez por isso criamos uma intimidade e parceria tão grande, como no caso, meu e da Cristina, com o casal Guillermo e Monica Blugerman.

Eu e ela somos "irmãos de Sobibor", campo no qual parte de nossos familiares pereceram.

Uns no Brasil, outros na Argentina, contribuindo para suas comunidades e sociedades, mas vinculados pelo passado.

Memória é alegria, é dor, é conspiração por um futuro melhor, consciente e inteiro.



Matéria na Globo sobre o Livro do Felipe Goifman - Judeus no Sul, em lançamento ontem na ARI - Rio de Janeiro - Fotógrafo lança livro que conta história de judeus no Sul do Brasil | Jornal Hoje | G1



g1.globo.comFotógrafo lança livro que conta história de judeus no Sul do BrasilFelipe Goifman registrou vida dos imigrantes em diferentes cidades brasileira



Sergio Lerrer

Polo Turismo Judaico de Quatro Irmãos e Região agradece apoio do Sicredi Sul-Minas na Marcha da Tolerância

Participações, apoios e parcerias locais, são fundamentais para o fluxo de atividades, eventos e do turismo.

A Agência Quatro Irmãos do Sicredi, localizada na Av Barão Hirsch, tem sido colaboradora do projeto desde sua idealização.

Por Lucélia De Valle

Fotos:Google

Neste dia 2 de abril são comemorados os 84 anos da Fundação da Pioneira Cooperativa Força e Luz da antiga Colônia Judaica de Quatro Irmãos

Foi um marco inédito na história da eletricidade do Brasil, com pela primeira vez, geração de energia elétrica rural por método cooperado, e que trouxe grande desenvolvimento regional.

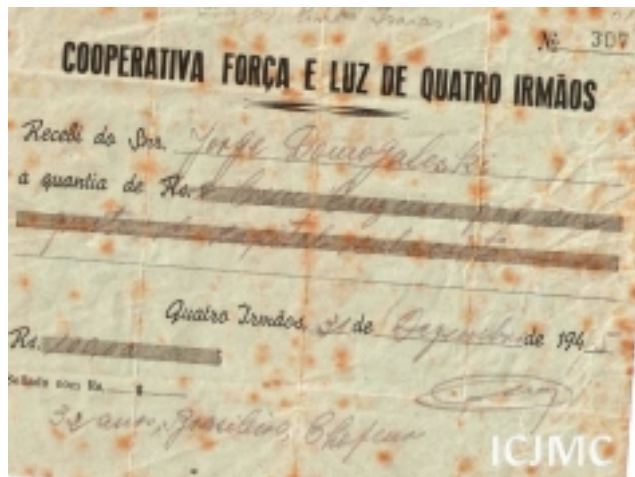
Foi uma verdadeira inovação em 1941, sendo objeto de citação em TCCs, em sites de história da infra-estrutura no Brasil, e até mesmo nos anais do Congresso Nacional.

A partir de seu exemplo, inúmeras outras cooperativas desta modalidade foram criadas posteriormente.

Hoje é um dos pontos de visitação do Polo de Turismo Judaico de Quatro Irmãos e Região, com projeto de criação de uma amplo sítio informativo em seu entorno, para público, historiadores e pesquisadores.

Uma iniciativa do Polo de Turismo, da Prefeitura Municipal de Quatro Irmãos e do Instituto Cultural Marc Chagall.

(Obs: a data está sendo institucionalizada pela Câmara Municipal de Quatro Irmãos).



Cooperativa de Força e Luz de Quatro Irmãos



Pioneiros de Rochdale

10 FASCINANTES DADOS SOBRE O PLANETA TERRA

Crédito, Getty Images

A Terra é o único planeta conhecido até o momento que abriga vida em toda a sua complexidade e diversidade. Lar de milhares de espécies, o planeta enfrenta riscos para manter a vida pulsante — desde as mudanças climáticas, passando pela poluição, desmatamento, perda de biodiversidade e esgotamento de recursos naturais.

Veja, a seguir, 10 fatos fascinantes sobre o planeta.

1. A Terra não é uma esfera perfeita

Nosso planeta geralmente é representado como uma esfera perfeita, mas esasa não é sua forma precisa. A Terra é achatada nos polos, então sua forma é mais precisamente chamada de "esferoide achatado".

Como em outros planetas, o efeito da gravidade e a força centrífuga produzida pela rotação em seu eixo gera achatamento polar e alargamento equatorial. Assim, o diâmetro da Terra no equador é cerca de 43 km maior que o diâmetro de um polo ao outro.

2. Água cobre mais de 70% da Terra

Na Terra, a água existe nos estados sólido, líquido e gasoso.

Além disso, cobre quase três quartos da superfície da Terra na forma de geleiras, pântanos, lagos, rios, mares e oceanos.

Cerca de 97% de toda a água do planeta existe como água salgada nos oceanos.



Crédito, Getty Images



Cerca de 97% de toda a água do planeta existe como água salgada nos oceanos



Foto: Google

3. O espaço começa cerca de 100 km acima da Terra

A fronteira entre a atmosfera e o espaço é conhecida como a Linha Karman, que fica 100 km acima do nível do mar.

Cerca de 75% da massa atmosférica encontra-se nos primeiros 11 km de altitude acima da superfície do mar.

4. A Terra tem um núcleo de ferro

A Terra é o planeta mais denso e o quinto maior do sistema solar.

Acredita-se que o núcleo da Terra seja uma bola sólida com um raio de cerca de 1.200 km.

É composto principalmente de ferro, que representa cerca de 85% de seu peso, e níquel, que representa cerca de 10% do núcleo.



Crédito, Getty Images

Os núcleos da Terra são compostos principalmente por ferro

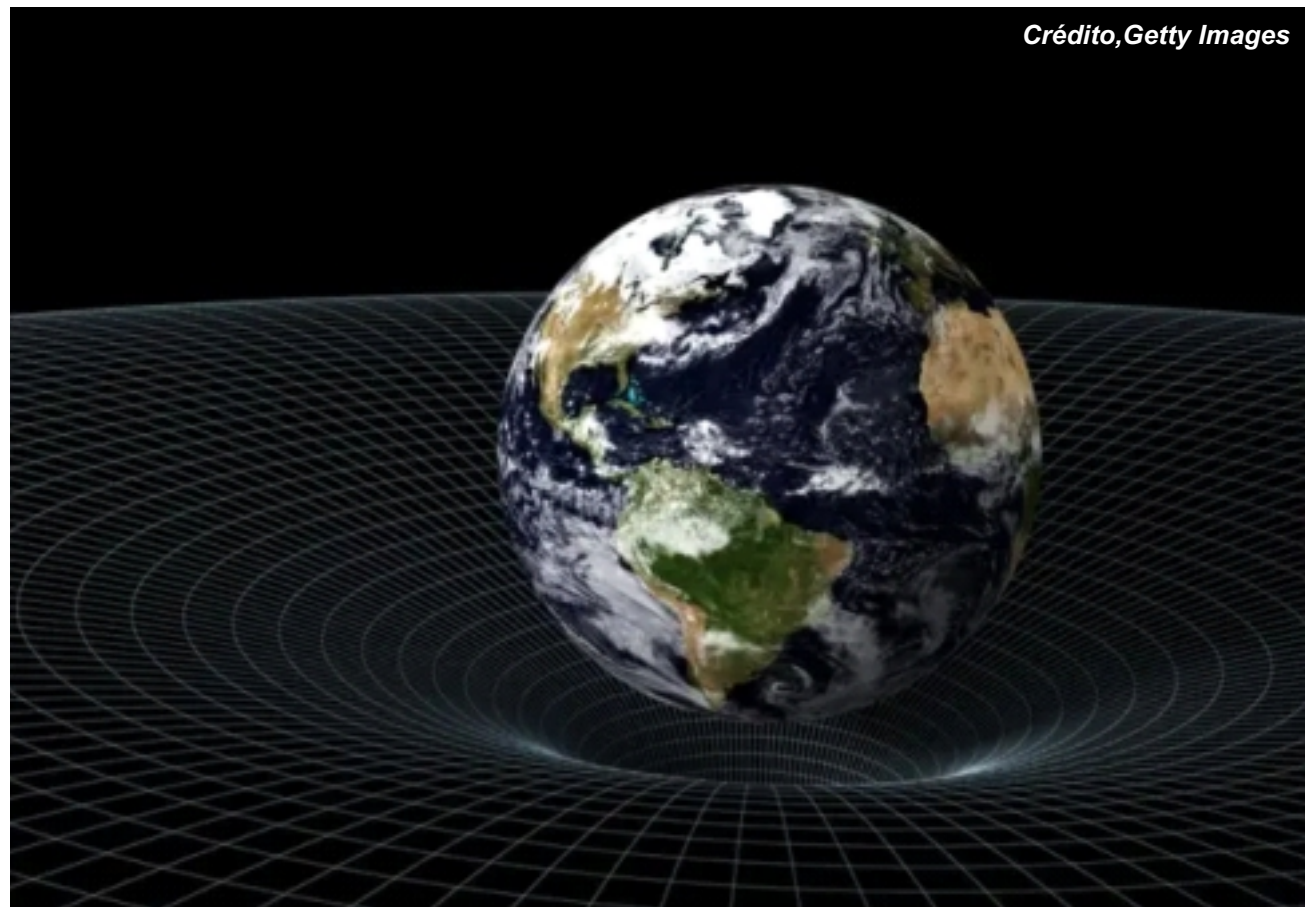
5. A Terra é o único planeta conhecido por ter vida

A Terra é o único corpo astronômico do universo no qual podemos verificar a existência de vida.

Existem atualmente cerca de 1,2 milhões de espécies animais catalogadas, embora acredita-se que esta seja apenas uma pequena percentagem do total.

Em 2011, os cientistas estimaram que o mundo natural continha cerca de 8,7 milhões de espécies como um todo.

A Terra foi formada há aproximadamente 4,5 bilhões de anos e as propriedades físicas da Terra, sua história geológica e sua órbita permitiram que a vida existisse por milhões de anos.



Crédito, Getty Images

Existem variações na força do campo gravitacional da Terra

6. A gravidade não é igual em todos os lugares da Terra

Como nosso planeta não é realmente uma esfera perfeita e, além disso, a massa não está distribuída de forma perfeitamente homogênea, há variações na força do campo gravitacional.

Assim, por exemplo, à medida que nos movemos do equador em direção aos polos, a intensidade do campo gravitacional aumenta gradativamente, embora a diferença seja imperceptível para os humanos.

7. A Terra é um planeta de extremos

Nosso planeta é cheio de contrastes gritantes. A variedade de suas áreas geográficas e de seus climas faz com que quase todas as regiões tenham suas peculiaridades.

O local com a temperatura mais alta já registrada é o Death Valley, nos EUA, onde em 10 de julho de 1913 o termômetro registrou 56,7 °C.

No outro extremo está a Antártida. Na estação Vostok em 31 de julho de 1983, os instrumentos de medição caíram para -89,2 °C.



Foto: Google

8. A maior estrutura viva da Terra

A Grande Barreira de Corais, localizada na costa da Austrália, é a maior estrutura isolada formada por organismos vivos do planeta, a ponto de ser a única que pode ser vista do espaço.

Estende-se por mais de 2.000 km e abriga milhares de espécies marinhas.

Em 1981, foi declarado Patrimônio da Humanidade pela Unesco.

9. A Terra é o único planeta do sistema solar com placas tectônicas ativas

O movimento dessas placas significa que a superfície do nosso planeta está em constante mudança.

As placas também são responsáveis pela formação de montanhas, atividade sísmica e vulcões.

O ciclo destas placas desempenha um papel essencial na regulação da temperatura da Terra, contribuindo para a reciclagem de gases do efeito estufa, como o dióxido de carbono, através da renovação permanente dos fundos oceânicos.

10. A Terra tem um escudo protetor

O campo magnético da Terra atua como um escudo contra o bombardeio contínuo de partículas de alta energia do Sol.

Este campo se estende desde o núcleo interno da Terra até onde se encontra o vento solar.

Entre outras coisas, o campo magnético também ajuda alguns animais a se orientarem (também nos ajuda na localização, se usarmos uma bússola).



Crédito, Getty Images

A Grande Barreira de Corais, na Austrália, é o lar de milhares de espécies diferentes



Crédito, Getty Images

O campo magnético da Terra atua como um escudo protetor



MEMÓRIA DA IMIGRAÇÃO ITALIANA ◀

O MEMORIAL DOS PALMA

Nesta casa nos criamos,
aprendamos
o básico da vida, que é o
sentimento familiar, respeitar a
todos, ser honestos e termos
Deus como
fundamento espiritual.
Você pode enviar notícias,
opiniões,
contos, enfim tudo o que possa
interessar à imigração italiana.
Nós publicaremos.



In questa casa siamo cresciuti,
impariamo le basi della vita,
che è il sentimento familiare,
rispettano il tutti, siate onesti e
abbiate Dio come fondamento
spirituale.
Puoi inviare notizie, opinioni,
storie, insomma, tutto quello
che puoi interessare
l'immigrazione italiana. Noi
pubblicheremo.

▶ IMIGRAÇÃO
ITALIANA

Pensamento

Mas se desejarmos fortemente o
melhor e, principalmente,
lutarmos pelo melhor... O melhor
vai se instalar em nossa vida.
Porque sou do tamanho daquilo
que vejo, e não do tamanho da
minha altura.

"Ma se desideriamo fortemente il
meglio e, soprattutto, lottiamo per
il meglio... Il meglio entrerà
nelle nostre vite. Perché io ho la
dimensione di ciò che vedo, e non
la dimensione della mia altezza."

Carlos Drummond de Andrade

▶ NOTÍCIAS

Estamos fracos de notícias neste mês, mas podemos informar que todos
estão muito bem e encarando a segunda-feira como um dia especial porque
faltam apenas 4 dias para a sexta-feira.

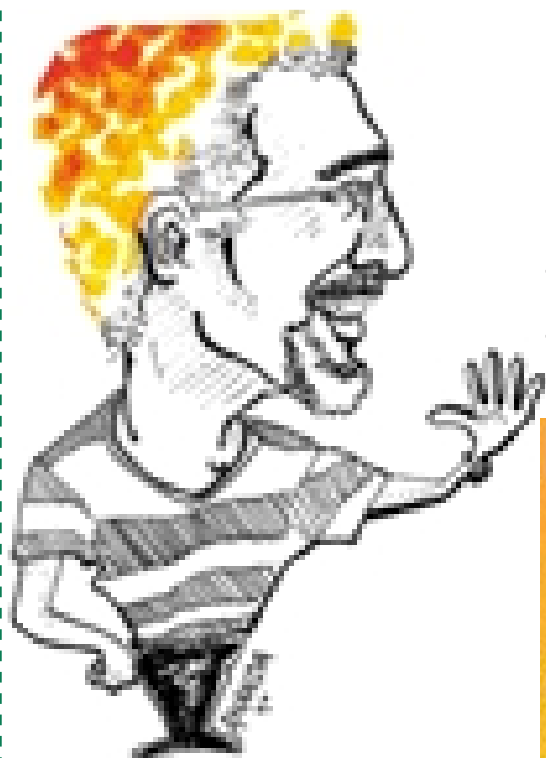
 Questo mese siamo stati a corto di notizie, ma possiamo dire che tutti stanno
molto bene e considerano lunedì un giorno speciale perché mancano solo 4
giorni a venerdì.

SEGUNDA-FEIRA É O DIA
DE TRANSFORMAR O CAFÉ
EM CORAGEM!



PITOSTO: Contrastes harmônicos

O Pitosto está calado neste mês! Estará aprontando algo para o próximo mês, com certeza. Mas vamos saudar a segunda-feira.



PITOSTO FIGHE
Pensador



QUATRO IRMÃOS, RS, nosso município, é multicultural, recebeu imigrantes de todas as partes e é uma colonização de origem judaica de

1912/13, razão que sempre nos cumprimentamos em vários idiomas. O cumprimento é um gesto gerador de harmonia entre as culturas.

Até logo, arrivederci, shalom, bis wir uns wieder treffen, do zobaczenia późnie.

Não esqueçam que o jornal é aberto a todos,
portanto acreditamos
que pode ser um importante espaço para manifestações.
ESCREVAM!

ADIANTANDO CUMPRIMENTOS PARA O RETORNO EM **MAIO**.

Bem-vindos!
Benvenuti!
Benvegnesti!
הבאים ברוכים

Baruch Abá!
Willkommen!
Powitanie!
Добро пожаловать

Dobro pozhalovat!
Gim doble!
Guten Morgen!

