



LA STRAVAGANZA ITALIANA

Informativo da Imigração

ITALIANA

Quatro Irmãos - RS - Ano 4, 43ª edição, agosto de 2026



DIA DOS PAIS

DAR PRESENTES OU ESTAR PRESENTE?





LA STRAVAGANZA ITALIANA

Informativo da Imigração

ITALIANA

Quatro Irmãos - RS - Ano 4, 43ª edição, agosto de 2026



EDITORIAL

O PROPÓSITO DO JORNAL

Informar • Preservar • Integrar • Fortalecer

*Culturas que constroem nossa história,
juntas constroem o futuro.*



Este jornal foi idealizado em função do Memorial dos Palma, como informativo da imigração italiana, mas com escopo de se tornar independente assim que possível. Hoje já desvinculou-se do memorial, apenas mantendo uma página relativa a nossa imigração para mater viva a cultura.



Da mesma forma oferecendo espaço às demais culturas para manterem viva sua identidade étnica. Já estimulamos o Memorial Judaico a criação de uma página própria no jornal. Ainda esperamos a criação desta página que consideramos muito importante, face ao enorme histórico do judaísmo e enfatizando os importantes feitos de Barão Hirsch na criação da Colônia de Quatro Irmãos, através da Jevis Colonisation Association (ICA), hoje próspero município multicultural.



Outro objetivo importante do La Stravaganza Italiana é manter parceria com os demais órgãos de imprensa da região, assim evitando qualquer tipo de concorrência. O Alto Uruguai deve ter harmonia em todos os sentidos que ajudará à prosperidade mútua deste conglomerado de pequenos municípios, podendo assim crescer usando o bem comum.



Por mais que isto tenha semelhança com utopia é uma realidade que dependerá só de nós a manutenção da existência. Entendo que os pequenos municípios devem ou deveriam ter interesses entrelaçados para o bem comum. Isto aponta o caminho para sucesso mútuo.

Imaginem como seriam mais motivantes estas festas tradicionais, estimuladas pela prefeitura, se fossem festas de memórias das imigrações que formaram nosso município. Possivelmente seria uma inovação rara e geradora de **fortificação harmônica**.

Entretanto sob qualquer maneira a prefeitura sempre teve grande mérito nas formações dos memoriais e eventos correlatos.

“

Toda a intenção do editorial é estimular a criação de ideias que diversifiquem eventos, estimulem a participação e fortifiquem o bem comum. Devemos lembrar sempre, que a **participação de todos** supera até em forma lúdica, todas ou quaisquer ações do individualismo.

Nossa história
é feita de muitas raízes.
Nosso futuro será
feito de união.

JUNTOS SOMOS MAIS FORTES.
JUNTOS CONSTRUÍMOS O AMANHÃ.

O Editor

**04**

MATÉRIA DE CAPA

05

QUESTÃO AMBIENTAL

08

TURISMO

11

COISAS DA REGIÃO

12TEXTOS,
NOTÍCIAS E OPINIÃO**16**INTERESSANTE
MUNDO DOS PALMAS

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.

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

Editoração eletrônica:

Fátima Nogueira

Endereço Memorial:

Linha Rio Padre, 265

Quatro Irmãos - RS

E-mail:

memorialdospalma@gmail.com

Site:

www.lastravaganza.com.br

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.**

DIA DOS PAIS

DAR PRESENTES

OU ESTAR

PRESENTE?



Pesquisa por N. Palma

O título da matéria nos sugere a pergunta: “Ser ou não ser, eis a questão” (Ela é atribuída ao dramaturgo e poeta inglês **William Shakespeare**, escrita por volta do ano 1601 para a sua famosa peça teatral **Hamlet**. Em inglês “To be, or not to be, that is the question”)

A expressão é dita pelo Príncipe Hamlet no início do terceiro ato, durante um dos monólogos mais conhecidos da literatura mundial.

Por que ela é dita?

A frase marca o auge de uma profunda crise existencial. Nesse momento da história, o Príncipe Hamlet está meditando sobre a vida, a morte e a dor humana. Ele reflete se é melhor suportar passivamente as injustiças, as angústias e o "destino feroz", ou se rebelar contra essas dificuldades e arriscar um confronto.

Em suma, o "ser" representa a

ação e o enfrentamento da vida, enquanto o "não ser" simboliza a desistência ou a morte.

Na análise de minha pesquisa, qual a razão de ter usado a expressão de **William Shakespeare**? Porque ela representa um dilema, tal qual o título da matéria. E o título decorreu dessa pesquisa na internet, onde 80% do pesquisado era sugerir presentes ou dar presentes. Resolvi me contrapor à ideia com a expressão estar presente. Possivelmente minha convivência com meu pai na adolescência e ausência após, tenha causado marcas mais fortes o fato de estar presente neste dia. Reforçando esta ideia, não consigo dar valor expressivo aos presentes, por valorizar sobremaneira a proposta comercial e pouco a espiritual. Para mim nada pode superar como marca de gratidão o valor da alma que refiro como espiritual. O tátil de um abraço, o timbre da voz, o leque de um sorriso e o entrelace

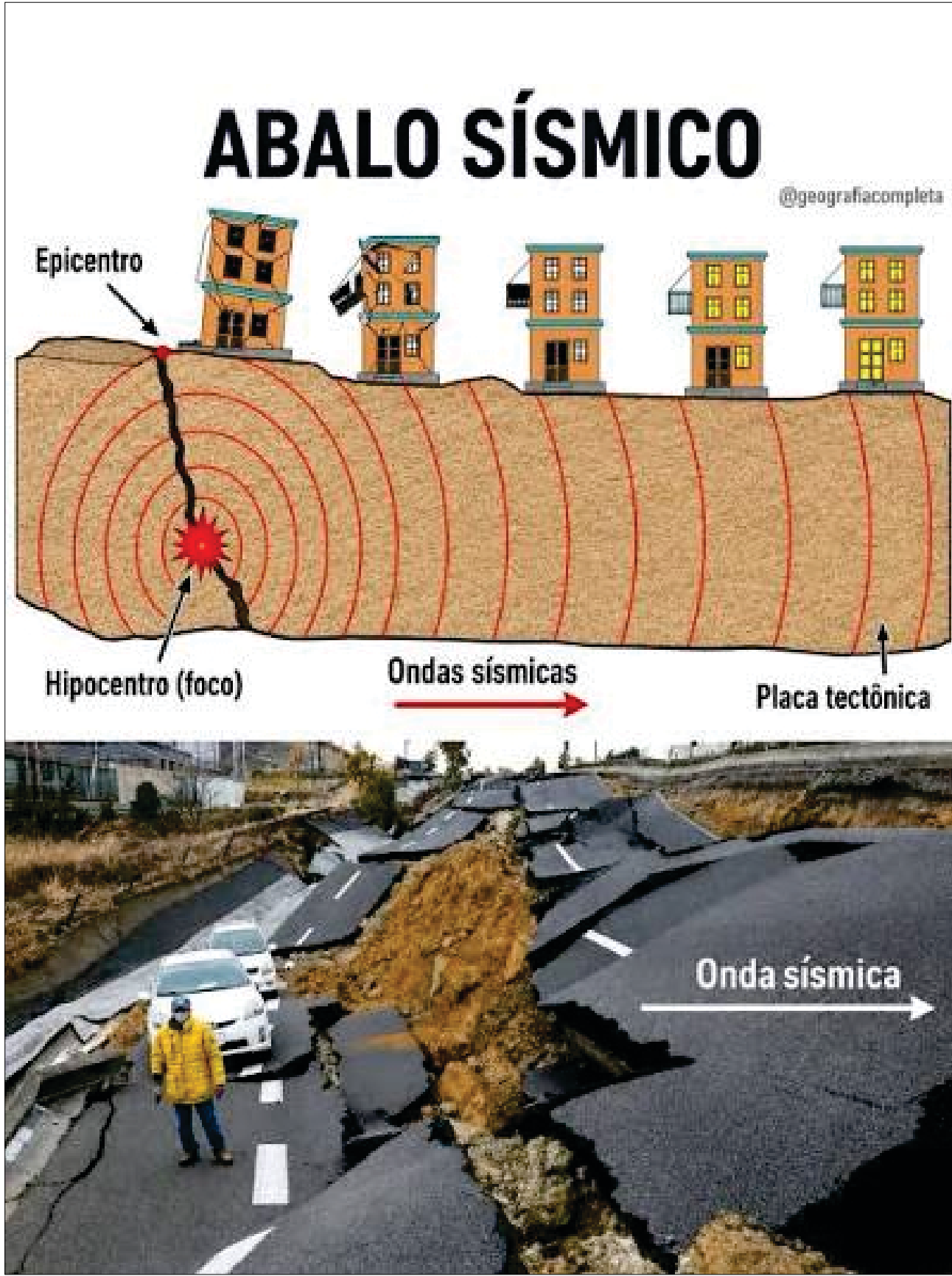
“quântico” do momento, nenhum presente superará. Momento em que a energia boa transcende a tudo no que imaginamos ou sentimos.

No mundão de Deus, admito que existem filhos que detestam os pais e acredito até por razões corriqueiras, o que me faz crer que é pelo momento do “mundo louco que criamos”, o certo e o errado trilham a mesma via. Concito este grupo a repensarem esta ideia e restabelecerem este contado com um forte abraço. Sentirão de imediato que a balança do certo e errado venceu pelo certo. Um alívio espiritual provará quanto o estar presente foi o maior presente que se poderia oferecer. Se você não concordar por pensar diferente terá o meu respeito, mesmo você me analisando como um Neandertal. Peço não esquecer que em estudos recentes foi comprovado que temos pelo menos 4% do genoma Neandertal.

ATIVIDADE SÍSMICA

Visão geral criada por IA

(Usamos IA como informação para estimular seu uso, entendê-la e podermos discuti-la, até por ser mais explícita, resume os fatos, e sendo em muitos casos mais segura que muito sítios, em especial nos assuntos do governo. Minha forma de pensar como diretor do jornal me obriga a emitir uma opinião: ela não é inteligência, ela é um programa criado pela inteligência biológica, a nossa inteligência a criou e a administra. Chamá-la de inteligência é um equívoco, Ela é fantástica, mas faz o que o sapiens quer que faça. Verão que quando ela se voltar para ideologias, dependendo de que a organizou terá opiniões contrárias. Respeitamos opiniões diferentes, se nos convencer, aplaudiremos)– O grifo é do jornal



A atividade sísmica global não aumentou. Na verdade, os terremotos são fenômenos naturais causados pelo movimento contínuo das placas tectônicas, que liberam tensões acumuladas ao longo de falhas geológicas. A impressão de que há "mais" tremores atualmente ocorre devido à expansão da nossa capacidade de monitoramento.

 Instagram: professorleandroribeiro_

Por que os terremotos acontecem?

A crosta terrestre é dividida em grandes blocos chamados placas tectônicas que "flutuam" sobre o manto da Terra. Elas estão em constante movimento, podendo colidir, se afastar ou deslizar lateralmente umas contra as outras. Nessas áreas de contato, o atrito faz com que as placas fiquem "presas". A pressão continua aumentando até que a rocha se rompe, liberando uma quantidade colossal de energia em forma de ondas sísmicas.



O que mudou hoje em dia?

A frequência com que os abalos ocorrem é geologicamente estável. No entanto, a percepção de um aumento nesses eventos se deve a dois fatores principais:

 Instagram: professorleandroribeiro_

Mais tecnologia: Hoje existem milhares de sensores espalhados pelo globo capazes de registrar tremores de baixa magnitude que no passado passariam despercebidos.



Acesso à informação: O avanço das redes de comunicação e a internet global garantem que notícias sobre abalos sísmicos em qualquer lugar do mundo cheguem instantaneamente a você.



Onde a maioria ocorre?

Cerca de 75% a 80% de toda a atividade sísmica do planeta concentra-se em uma região do globo chamada Círculo de Fogo do Pacífico, que engloba países como Japão, Chile e a costa oeste dos Estados Unidos. Nessas áreas, o choque direto ou o mergulho de uma placa sob a outra (processo de subducção) gera os maiores e mais frequentes terremotos do mundo.



Quando as placas tectônicas se movem, as bordas das rochas ficam presas devido ao atrito, acumulando uma quantidade imensa de energia e pressão ao longo dos anos. Quando essa pressão supera a resistência da rocha, ocorre uma liberação repentina de energia em forma de ondas sísmicas, fazendo a Terra tremer. Para te ajudar a entender melhor o impacto desse movimento, preparei um resumo direto de como a movimentação da Terra provoca diferentes fenômenos

Fenômenos Provocados pelas

Placas Tectônicas
Terremotos: Liberação repentina de energia acumulada em falhas geológicas.
Tsunamis: Terremotos com epicentro no fundo do mar que deslocam grandes massas de água.
Vulcanismo: Placas se afastando ou colidindo criam caminhos para o magma subir à superfície.
Cordilheiras: O choque de duas placas continentais deforma e empurra a crosta para cima (como o Himalaia).
Fossas Oceânicas: Uma placa mais densa afunda sob outra mais leve, criando fendas profundas no oceano.



O Brasil é protegido de grandes terremotos por estar no centro da placa tectônica sul-americana.

Placa Sul-Americana

CNN

Terremoto na Turquia em 2023



ORGANISMO VIVO PODEMOS AFIRMAR?

Visão geral criada por IA

Você não pode afirmar que a Terra é um organismo vivo no sentido biológico clássico (literal), mas **pode afirmar que ela se comporta como um grande sistema vivo autorregulável**. Essa é a base da famosa **Hipótese de Gaia**, desenvolvida pelo cientista James Lovelock e pela bióloga Lynn Margulis.

Para entender melhor como isso funciona, observe os dois principais pontos de vista sobre o tema:

1. A Visão Científica (Teoria de Gaia)

A ciência tradicional (biologia) reserva o termo "organismo vivo" para entidades individuais com código genético, metabolismo próprio e capacidade de reprodução (animais, plantas, bactérias). O planeta Terra, como um todo, não se encaixa perfeitamente nessa definição.

No entanto, a **Hipótese de Gaia** (hoje também estudada como Ciência do Sistema Terrestre) propõe que a vida e o ambiente físico do nosso planeta interagem formando um **sistema complexo e integrado**. A Terra "funciona" como um ser vivo na prática porque:

Autorregulação (Homeostase):

Assim como o corpo humano regula sua temperatura interna, a Terra mantém sua temperatura, a salinidade dos oceanos e a composição da atmosfera em níveis estáveis e adequados para a manutenção da vida.

Interação Contínua: Os seres vivos (da maior floresta à menor bactéria) e os elementos não vivos (rochas, oceanos, ar) moldam uns aos outros constantemente.

2. A Visão Filosófica e Histórica

Em várias culturas antigas, o planeta era considerado um ser vivo — frequentemente personificado como uma entidade feminina ou "Mãe Terra". Essa visão holística enxerga o planeta como um organismo único, onde as florestas são como "pulmões" e os rios como "veias".

Em resumo:

Você pode dizer que a Terra age como um **superorganismo** devido à sua capacidade fantástica de se autorregular e manter a vida por bilhões de anos. Tratar o planeta dessa forma ajuda a conscientizar sobre a importância da preservação ambiental, pois qualquer dano aos ecossistemas altera o equilíbrio desse grande sistema do qual fazemos parte.



O FUTURO DAS VIAGENS: COMO PODERÃO SER AS VIAGENS EM 2050 (e nos anos seguintes)?



Jenny Southan



Ainda estaremos falando sobre turismo excessivo? Qual será o impacto da IA nas viagens? Voar será mais "ecológico"? Teremos revertido as mudanças climáticas? A especialista em tendências de viagens, Jenny Southan, olha para o futuro do turismo até 2050.

Para a maioria de nós, o futuro parece um lugar abstrato para o qual estamos caminhando, mas ao qual nunca chegaremos de fato. Você pode acreditar que 2050 será drasticamente diferente e que haverá pessoas vivendo em Marte (o que talvez aconteça), mas, como especialista em tendências de viagens, gosto de lembrar às pessoas que o futuro será muitas coisas simultaneamente. De certa forma, o mundo daqui a 25 anos será tão drasticamente diferente que ainda não conseguimos imaginá-lo; mas, ao mesmo tempo, de outras maneiras, será totalmente familiar.

Considere os navios de cruzeiro, que têm uma vida útil de 30 a 50 anos (o mega-navio *Star of the Seas*, da Royal Caribbean, estreia em 2025); e as aeronaves, que podem voar por 25 anos (o novo A321XLR da Airbus estreará por volta da mesma época). Resta saber se a Virgin Galactic ainda estará levando cosmonautas comuns à beira do espaço, assim como o retorno dos voos supersônicos, mesmo que já tenhamos o conheci-

mento necessário. O progresso nem sempre é linear, como sabemos — o último voo do Concorde foi há 21 anos.

Dito isso, em alguns aspectos, o mundo daqui a 25 anos poderá ser muito diferente. Em 2050, [uma em cada quatro pessoas será africana](#) (a África tem a população mais jovem e de crescimento mais rápido do planeta), e a população dos [EUA poderá ser composta majoritariamente por brancos](#). [O calor intenso poderá ter acabado com as "férias de verão"](#) como as conhecemos no hemisfério ocidental; em vez disso, o inverno se tornará a época mais movimentada do ano para viagens. [Operações de mineração permanentes poderão ser instaladas na Lua](#), o que significa que as viagens de negócios da elite se

tornarão intergalácticas, à medida que os humanos estabelecerem assentamentos lunares.

São Francisco já recebeu os táxis autônomos da Waymo. O que vem a seguir em termos de tecnologia de transporte? Foto: Gibbles-mash. Táxis voadores e dirigíveis elétricos: o "novo" de hoje será o normal de amanhã?

Ao prever o futuro, é útil observar as trajetórias de novas inovações e imaginar como seria a vida se elas fossem amplamente adotadas. Considere os [táxis autônomos da Waymo](#), que já transportam passageiros pelas ruas de São Francisco. No início de 2024, a maioria das pessoas não conseguia imaginar carros sem volante; então, no outono, Elon Musk apresentou seu Tesla



São Francisco já recebeu os táxis autônomos da Waymo.

Cybercab — que, como você já deve ter imaginado, não tem volante.

Da mesma forma, os táxis voadores podem ainda estar em seus estágios iniciais, mas a Joby Aviation (longe de ser a única concorrente nesse setor) deve começar a operá-los em Dubai no início de 2026. E se houver uma mudança global para veículos elétricos — alguns especialistas acreditam que o petróleo bruto das reservas conhecidas se esgotará até 2050 — o ar em nossas cidades será muito mais limpo. Esses exemplos podem ser de pequena escala agora, mas mostram como um futuro diferente poderia ser.

Hoje, um dos destinos turísticos mais populares do mundo é Dubai, mas a cidade só recebeu seu primeiro hotel de luxo internacional, o Jumeirah Beach, em 1997. Isso foi há apenas 27 anos. Então, onde está a nova Dubai?

Até 2050, a indústria de viagens poderá combater as mudanças climáticas por meio de inovações transformadoras que reduzam as emissões e apoiem a restauração ambiental. É provável que aviões elétricos e movidos a hidrogênio dominem as rotas de curta e média distância, enquanto o retorno dos dirigíveis — repensados como transporte livre de emissões — poderá oferecer alternativas sustentáveis para viagens panorâmicas e regionais. ([A Air Nostrum](#), da Espanha, já encomendou 10 dirigíveis Airlander 10 da Hybrid Air Vehi-

cles, no Reino Unido).

Entretanto, empresas de viagens de luxo como a Pelorus também planejam utilizá-las em cruzeiros turísticos aéreos de luxo sobre o Polo Norte e as pirâmides.

O frio certamente será o novo "quente" — os fiordes noruegueses podem se tornar a nova Côte d'Azur, escreve Jenny Southan.Foto: Derek Oyen

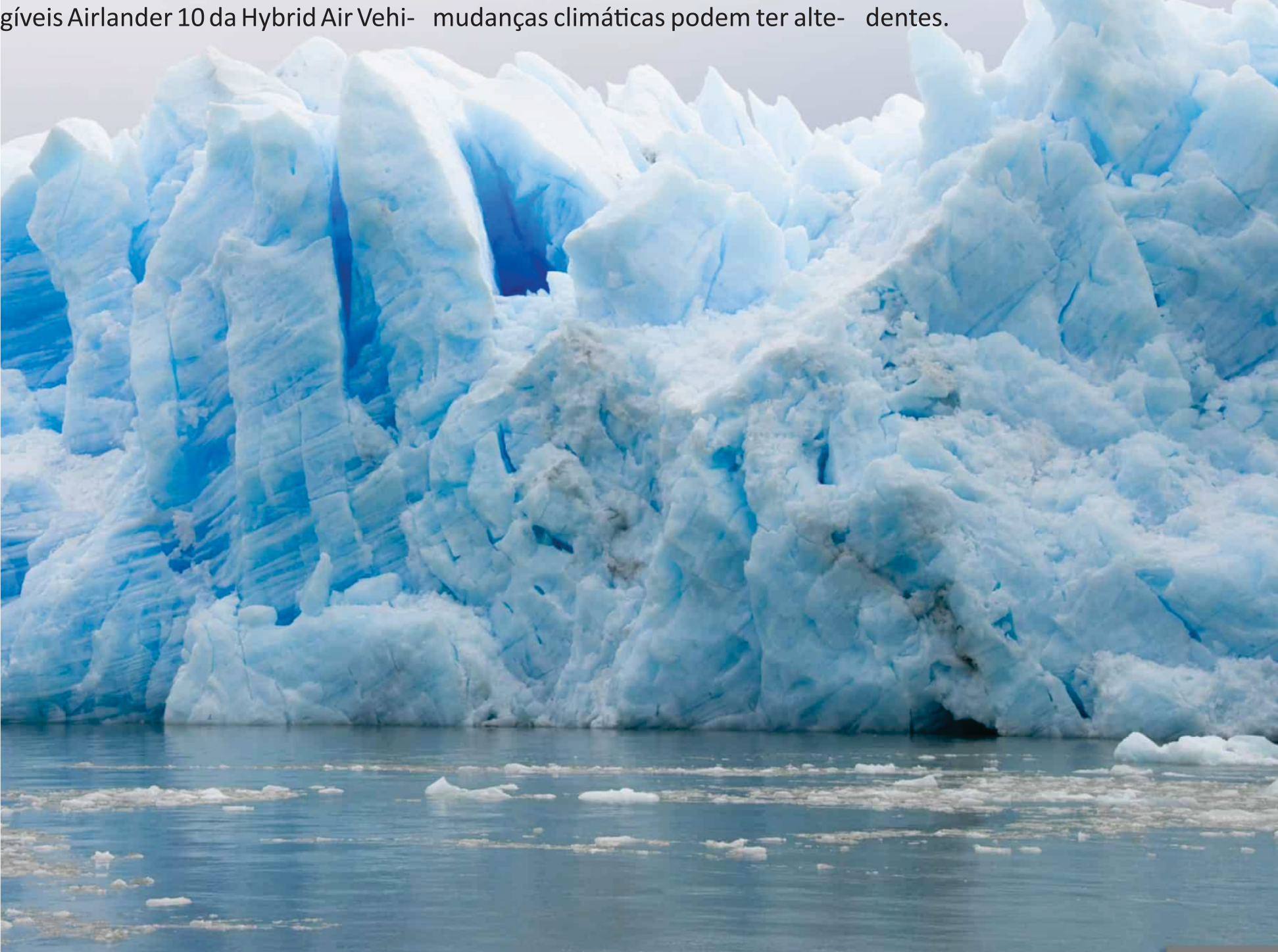
O frio será, sem dúvida, o novo "quente".

A grande pergunta que não sai da boca de ninguém é: como o crescimento das viagens aéreas impactará o meio ambiente? Estaremos voando rumo ao apocalipse? A IATA (Associação Internacional de Transporte Aéreo), entidade que representa as companhias aéreas, prevê que, somente nos próximos 15 anos, o número global de passageiros aéreos dobrará, passando de cerca de 4 bilhões em 2019 para 8 bilhões em 2040. Sally Davey, CEO da Travalyt, uma iniciativa "para o bem" liderada pelo Príncipe Harry, Duque de Sussex, afirma: "Um crescimento tão expressivo pode acarretar grandes impactos negativos — ou pode ser uma oportunidade para fazermos as coisas de forma diferente. O futuro das viagens sustentáveis reside no equilíbrio entre incentivar viagens mais responsáveis e garantir que elas permaneçam acessíveis a todos."

Até 2050, os impactos das mudanças climáticas podem ter alte-

rado fundamentalmente a vida na Terra, com consequências generalizadas para os ecossistemas, economias e sociedades. As temperaturas médias globais podem subir 2°C ou mais, levando a furacões, secas e inundações mais frequentes e severas, devastando regiões vulneráveis. [A turbulência tornará as viagens aéreas muito mais turbulentas e imprevisíveis](#) . Se a [Corrente do Golfo](#) , que ajuda a transportar aviões através do Atlântico, entrar em colapso, as temperaturas em toda a Europa despençarão.

O derretimento das calotas polares e geleiras aceleraria a perda de biodiversidade, com inúmeras espécies ameaçadas de extinção devido à destruição de seus habitats. A insegurança alimentar e hídrica poderia se intensificar, à medida que as mudanças climáticas prejudicam a produtividade agrícola e esgotam as fontes de água doce. Economicamente, trilhões de dólares poderiam ser perdidos devido a danos relacionados ao clima, enquanto a desigualdade global se amplia, com as nações mais pobres sofrendo o impacto mais severo da crise. Ao mesmo tempo, os esforços de adaptação — por meio de energias renováveis, geoenharia e infraestrutura resiliente — poderiam demonstrar a engenhosidade da humanidade, mesmo que os sistemas naturais do planeta permaneçam sob uma pressão sem precedentes.





NOSSO POLO DE TURISMO VAI BEM



Do Jornal

Nosso município detém um fator importante para desenvolver o turismo, que é obviamente o histórico da imigração judaica na transição do judaísmo entre o sofrimento e a glória. A ascensão do judaísmo ocorreu praticamente a partir desse evento, pois os anteriores não tiveram a mesma sobrevivência que o nosso momento. Enfim era o caminho para a terra prometida. Alertamos que o

mundo moderno tem enorme capacidade de mudar os fatos se não os mantermos a qualquer preço. Observem que o momento político já deu certa esfriada no assunto turismo. Pelo menos no que observamos na imprensa e ela é fator determinante para incentivar ou modificar qualquer pensamento. Devemos usar nosso pensamento, não terceirizá-lo para os líderes oportunistas nos guiar para seus interesses escusos. Não faço juízo de valor, apenas estou advertindo se houver desinformados

que necessitam de alerta para despertar.

A política foi formada pelas pólis (cidades) gregas com o fim importantíssimo de organizar a sociedade com regras visando melhoramento na sociedade. Hoje lamentavelmente, ela cria e administra atritos, para deles tirar proveitos de interesses próprios. Não desista de pensar, pois pensando poderemos criar respostas éticas, convincentes e norteadas pelo bom senso.

Polo Turismo Judaico Quatro Irmãos e Região está com Prefeitura de Quatro Irmãos e Luiz Henrique Bertollo



A Região Termas e Lagos tem o IGR como sua instância maior de Governança de Turismo. O Polo de Turismo Judaico de Quatro Irmãos e Região faz parte da área do IGR Termas e Lagos, Presidido pelo Engenheiro Luiz Henrique Bertollo, de Herval Grande, responsável pela restauração do Memorial da Imigração Judaica.

Em reunião de hoje, trilhas, sinalização turística e eventos fizeram parte da pauta. Na foto, alguns dos presentes além do Presidente Luiz Henrique Bertollo, Osmar Brunello (Erelval Grande), José Peracchi (Viadutos), Fernando Cassol (Marcelino Ramos), e Gilvan Mustchall (Vice-Prefeito de Quatro Irmãos).

SERGIO LERRER



Post de Eliezer Berenstein*

Agradeço ao CREMESP pelo reconhecimento e, especialmente, a todos que fizeram parte dessa trajetória: pacientes, amigos, familiares e tantos profissionais que caminharam comigo ao longo desses anos!

Mais do que celebrar o tempo de profissão, esta homenagem me faz olhar para trás com gratidão e

para frente com o mesmo compromisso de sempre: exercer a medicina com conhecimento, responsabilidade, ética e humanidade.

40 anos de medicina e uma história que continuo escrevendo com gratidão.

***Eliezer Berenstein, nasceu em Quatro Irmãos, hoje município.**

Seus pais descendente da imigração judaica do leste europeu pela Jevis Colonization Association (ICA) de Barão Hirsch (1912/1913).

Nós os Palma, fomos muito ligados a família dele, meu tio Antônio, foi sócio dele em Santa Catarina, Enfim muitas coisas nos une mesmo à distância.



“Receber esta homenagem do **CREMESP** pelos meus **40 anos de exercício da medicina** foi um momento de grande emoção e significado.

Ao longo dessas quatro décadas, tive o privilégio de **acompanhar histórias, cuidar de pessoas, aprender continuamente** e exercer uma profissão que escolhi com convicção e que segue sendo uma **parte essencial da minha vida.**”



Por N. Palma

Tipos de Fumarolas

Elas são divididas pelos geólogos de acordo com a temperatura e os gases que liberam:

Secas: Têm temperaturas acima de 400°C e exalam muito vapor d'água.

Ácidas: Variam entre 100°C e 400°C, contendo bastante vapor e anidrido carbônico/sulfuroso.

Sulfataras: Ficam entre 40°C e 100°C, com presença de ácido clorídrico e outros compostos de enxofre.

Mofetas: São mais frias (temperatura ambiente), liberando principalmente dióxido de carbono e metano.

Importância Geológica e Científica

Monitoramento de Vulcões: As fumarolas são ferramentas vitais para os vulcanólogos. Um aumento repentino na temperatura ou uma mudança nos tipos de gases expelidos pode indicar que o magma está

se movendo, ajudando a prever erupções vulcânicas.

Formação de Minerais: Ao redor das fumarolas, é comum encontrar depósitos minerais como enxofre puro, gipsita e opala.

Origem da Vida: Estudos sugerem que as primeiras formas de vida na Terra podem ter surgido em fumarolas marinhas (fontes hidrotermais).

As fumarolas (ou fontes hidrotermais) são consideradas uma das principais e mais fortes hipóteses para explicar a origem da vida na Terra.

Atualmente, cientistas acreditam que esses pequenos vulcões submarinos forneceram o ambiente perfeito, os ingredientes químicos e a energia necessária para que os primeiros organismos unicelulares se desenvolvessem.

Abaixo estão os motivos pelos quais as fumarolas são fundamentais:

Pesquisa IA

As **fumarolas** são aberturas, fendas ou rachaduras na superfície da Terra que exalam vapor de água e gases vulcânicos. Elas fazem parte do chamado **vulcanismo secundário** e atuam como "janelas" para o interior da crosta terrestre, sendo encontradas geralmente perto de vulcões ativos ou adormecidos.

Abaixo, veja os detalhes mais importantes sobre esse fenômeno:

Como se Formam?

A Fonte de Calor: Massas de magma quente ficam acumuladas na crosta terrestre, relativamente perto da superfície.

A Água e os Gases: Quando a água subterrânea (ou de aquíferos) entra em contato com esse calor, ela evapora. Ao mesmo tempo, o magma abaixo libera gases que sobem por rachaduras nas rochas.

A Emissão: Essa mistura de vapor e gases chega à superfície e é expelida.

Principais Gases Emitidos

A fumaça que você vê saindo não é fumaça de fogo, mas sim uma mistura gasosa. Os principais componentes incluem:

- Vapor de água (que compõe a maior parte).
- Dióxido de carbono (CO).
- Dióxido de enxofre (SO).
- Sulfeto de hidrogênio (que tem aquele cheiro forte de ovo podre).



Proteção: No fundo do oceano, os primeiros compostos químicos estariam protegidos da radiação ultravioleta letal e dos impactos de asteróides que atingiam a superfície da Terra primitiva.

Sopa de Minerais: As fumarolas cospem água quente rica em enxofre, ferro, hidrogênio e outros minerais essenciais.

Aporte de Energia: Ao contrário da superfície, onde a luz solar impulsiona a fotossíntese, as fumarolas fornecem energia térmica e química permitindo um processo chamado quimiossíntese.

Para entender como as fumarolas e as placas tectônicas atuam como uma engrenagem vital para o nosso planeta:

Apenas os dinossauros viveram no Mesozoico. Os cetáceos (baleias e golfinhos) surgiram apenas na Era seguinte.

Aqui estão os detalhes de cada grupo:

Dinossauros

Quando viveram: Na Era **Mesozoica** (que começou há cerca de 251 milhões e terminou há 66 milhões de anos).

Essa Era inclui os períodos Triássico, Jurássico e Cretáceo, e é conhecida como a famosa "Era dos Dinossauros".

Eles foram extintos no final do período Cretáceo, há exatos 66 milhões de anos.

Cetáceos (Baleias, golfinhos e botos)

Quando surgiram: Na Era **Cenozoica** (a era em que vivemos hoje).

Os ancestrais diretos dos cetáceos começaram a transição da terra firme para a água há cerca de 50 milhões de anos (muito tempo depois da extinção dos dinossauros).

Eles evoluíram a partir de antigos mamíferos terrestres de quatro patas (parecidos com hipopótamos e outros ungulados).

Era Mesozoica

A **Era Mesozoica** [foi uma era geológica](#) que se estendeu de 251 milhões de anos a 65,5 milhões de anos no passado. Começou imediatamente após a grande extinção que



marcou o fim do Período Permiano, e teve como característica o surgimento de uma variedade de espécies de animais e de plantas, com destaque para répteis, mamíferos e aves, e, no reino das plantas, para as angiospermas. A Era Mesozoica se dividiu em três períodos:

- Triássico;
- Jurássico;
- Cretáceo.

Seu destaque ficou com os dinossauros, que surgiram durante o Triássico. No período subsequente, houve a multiplicação de espécies e da população de dinossauros de modo geral. Durante o Cretáceo, entretanto, esses animais foram extintos em decorrência do impacto de um asteroide.

Foi na Era Mesozoica que a Pangeia se fragmentou e deu origem a dois outros grandes continentes: Laurásia e Gondwana. A deriva dos continentes deu continuidade ao processo de abertura do oceano Atlântico e à formação de novas massas continentais, e, ao fim do Cretáceo, a superfície terrestre foi adquirindo a sua configuração atual.

Observação: *O objetivo desta matéria é despertar conhecimento para o jovem de hoje, que em minha avaliação, pouco ou nada se interessa com o saber. Eles se dividem em percentual muito pequeno de gênios e a grande massa que não se preocupa nem porque está aqui na terra. Usam a evolução pelo lazer, não para o saber.*

► LAMENTAÇÕES NO MURO

O PENSAMENTO TERCEIRIZADO

- Por N. Palma *

Não sigo ideologias ou mentalidades dogmáticas, onde se diz amém por considerar que está bem como está. Prefiro ser esquerda moderada, nacionalista ou até anárquico, que compartilhar do seguimento de um líder onde me limito a aceitar tudo sem pensar nas consequências, pelo comodismo de não discutir a ideia. Isto eu chamo de terceirizar meu pensamento por não estar afim de pensar. O grande número dos que votam e não se preocupam em discutir a questão presos à ideologia, sacrificam seu sagrado direito de pensar. Muitos até vendem seu voto, isto é

um câncer na democracia e uma falta de respeito à arte de pensar. Bem ou mal, a democracia ainda é “o menos pior” de todos os sistemas de governo, pois entende-se que respeita princípios fundamentais necessários ao bem comum, onde se inclui o direito de pensar para expressar ideias.

Sobre este vasto assunto poderia escrever várias páginas, mas como poucos gostam de ler, especialmente os que terceirizam o pensamento, estou me limitando a jogar uma pimentinha para alertar os que seguem na cegueira o que diz o mandatório do pensamento alheio. Não

esqueçam que pensar é uma dádiva que nos é dada para não sermos simplesmente paus mandados dos que idolatram em benefício próprio o que pensam, na captura do pensamento alheio.

Resumindo: terceirizar o pensamento é somar para voltar à era neandertal, onde a descoberta de uma caverna como seu habitat, para manter-se vivo nos eventos glaciais, seria a demonstração do limite máximo do pensamento dele. Em fim, quase nada!

****Intitula-se analista pela curiosidade de espiar os costumes e fatos***

► INTERESSATE - NOSSO MUNDO MAL EDUCADO

PROPOSTA: VAMOS NOS REEDUCAR ?

Se voltarmos alguns anos, nossa educação era voltada a bons desejos com cumprimentos, vejam:



**INTERESANTE: NUESTRO MUNDO SIN BUENOS MODALES
PROPUEST: ¿Y SI NOS REEDUCAMOS?**

Si echamos la vista atrás unos años, veremos que nuestros modales se basaban en desear el bien al saludar a los demás; consideremos lo siguiente:
Decir «buenos días» al cruzarse con alguien —incluso con un desconocido— era un gesto de buena voluntad, expresado de forma amable e incluso alegre; una costumbre que hoy en día ha caído en desuso. ¡Volvamos a saludar a la gente! ¡Digamos «buenos días» o «buenas tardes»!



**ntéressant: notre monde aux manières négligées
Proposition: et si nous réapprenions les bonnes manières?**

Si l'on remonte quelques années en arrière, nos salutations étaient empreintes de bienveillance envers autrui. Jugez-en plutôt :
Dire « bonjour » en croisant quelqu'un — même un inconnu — t é m o i g n a i t d ' u n e a t t i t u d e bienveillante, exprimée avec politesse et même une certaine légèreté; une

habitude qui s'est perdue aujourd'hui. — Remettez-vous à saluer les gens ! Dites « bonjour » ou « bonsoir » !



Dizer bom dia ao passarmos por alguém, mesmo que estranho era um ato de bons desejos em forma educada e até lúdica, hoje em desuso. — Volte a cumprimentar! Diga bom dia ou boa noite!



מעניין — העולם חסר הנימוסים שלנו הצעה: האם עלינו לחנך את עצמנו מחדש? אם נביט לאחור כמה שנים, נראה שהנימוסים שלנו היו מושתתים על רצון טוב בעת הברכה — חישבו על כך: אמירת "בוקר טוב" כשתולפים על פני אדם — אפילו זר — הייתה ביטוי לרצון טוב, שהובע בדרך מנומסת ואף שובבה; מנהג שכיום כמעט ונעלם. — חזרו לברך אנשים לשלום! אמרו "בוקר טוב" או "ערב טוב"!

**meanyan – ha'olam haser hanimusim shlanu
hatz'a: ham alinu lechanech et atsmanu mechadsh?**

am nabit le'achor kma shanim, nir'a shehanimusim shlanu hav mushtatim al retzon tov ba'at habarka – chishvu al kech:
amirat "boker tov" kischolfim al pni adam – afilu zer – hayata bitui lirtzon tov, shehova badrach menumaset veaf shoveva; minhag shchium kama'at vena'alam. – hizeru leverech anshim leshlum! amru "boker tov" o "arv tov"!



**INTERESTING – OUR ILL-MANNERED WORLD
PROPOSAL: SHALL WE RE-EDUCATE OURSELVES?**

If we look back a few years, our manners were rooted in well-wishes when greeting others—consider this:
Saying "good morning" when passing someone—even a stranger—was an act of goodwill, expressed in a polite and even playful way; a practice that has fallen out of use today. — Start greeting people again! Say "good morning" or "good evening"!



**- CURIOSITÀ – IL NOSTRO MONDO DAI MODI SCORTESI
PROPOSTA: RIEDUCHIAMO NOI STESSI?**

Se guardiamo indietro di qualche anno, le nostre buone maniere nascevano dal desiderio di augurare il bene agli altri quando li si salutava; osserviamo bene:
Dire "buongiorno" incrociando qualcuno — anche uno sconosciuto — era un gesto di benevolenza, espresso in modo gentile e persino gioviale; un'abitudine ormai caduta in disuso. — Ricominciamo a salutare le persone! Diciamo "buongiorno" o "buonasera"!

► INTERESSANTE - ÁFRICA, UM CONTINENTE DIFERENTE

O vulcão extinto mais impressionante e fascinante da África é a **Cratera de Ngorongoro**, localizada na Tanzânia. Trata-se da maior caldeira vulcânica intacta do mundo, que se formou após o colapso de um supervulcão colossal há cerca de 2 a 3 milhões de anos.

Hoje, o que era a sua enorme câmara magmática transformou-se em um ecossistema autônomo fechado, frequentemente chamado de a "Arca de Noé Natural".

As características que tornam este local único incluem:

- **Muralha Natural:** A borda da cratera tem paredões que chegam a medir entre 400 e 610 metros de altura.

- **Biodiversidade:** O interior da caldeira abriga mais de 25 mil grandes animais selvagens, incluindo leões, elefantes, rinocerontes-negros e milhares de zebras e gnus.

- **Reconhecimento:** É considerada uma das Sete Maravilhas Naturais de África e Patrimônio Mundial pela UNESCO.



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.

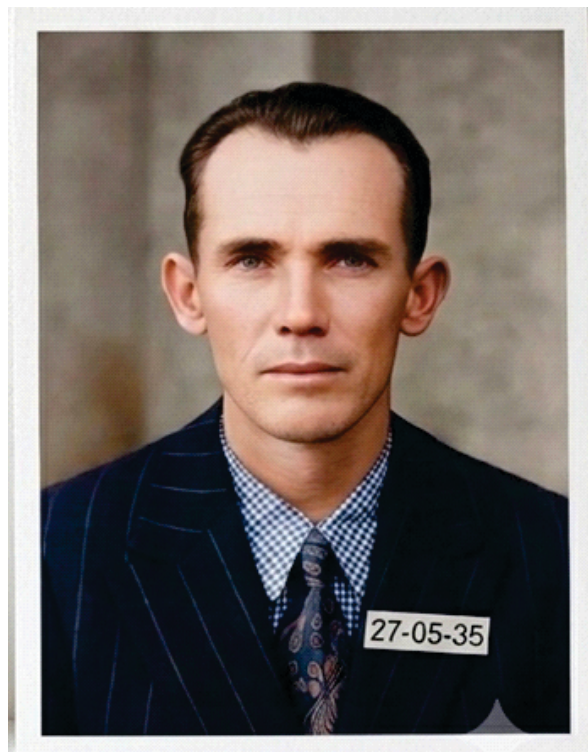
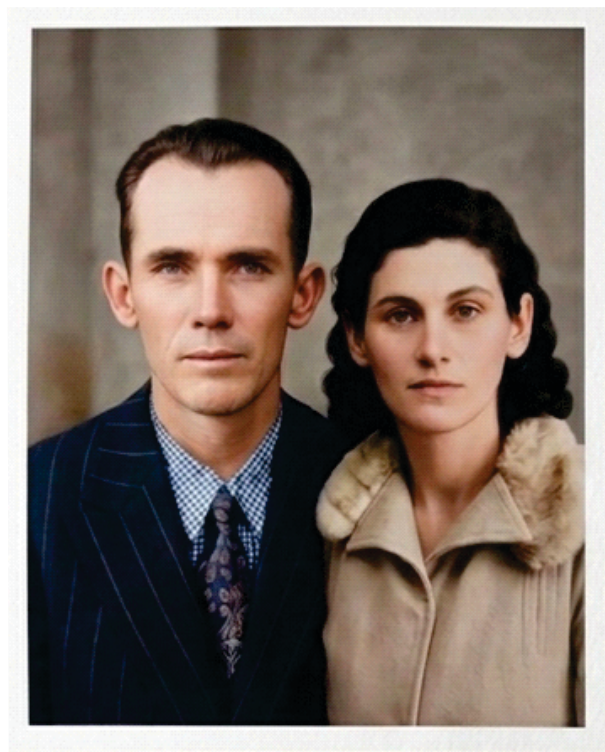
▶ SEMPRE TEMOS INFORMAÇÕES

(Para entender como uma famílias tem um histórico de 450 e mantém sua cultura original relativamente intacta, consulte nosso Site: memorialdospalma.com.br)

O Heitor nos enviou fotos de papai e mamãe de 1935, ainda namorados. Observação: para nós de cultura muito conservadora, ainda com traços medievais, possi-

velmente, se tornava muito difícil entender que papai e mamãe trocavam carências naturais entre homem e mulher como qualquer outro. Enfim, para nós eram uma exceção,

eram de outro mundo, em plano superior na humanidade. Parece fantasia, mas é verdade. Isto foi ontem e nos parecem séculos. Mas vamos as fotos, ler ninguém quer.



AGORA TEMOS UMA NOVIDADE MUITO ATRAENTE

A Teresa (do Israel) nos enviou uma proposta: fazermos a próxima festa do Memorial na pousada dos Capuchinhos, em Vila Flores. Já fizemos lá uma vez. A previsão seria para 8 a 10 de janeiro de 2027. Ela nos enviou uma tabela de custo e por isto vai minha consulta para avaliação de todos. Eu Nelson achei viável, mas necessito da opinião da "irmandade". Temos tempo para pensar. A reserva já foi feita, mas dependerá de confirmação, por esta razão o tempo não poderá ser muito relativo. Vamos deixar a relatividade para Albert Einstein.

Vejam que proposta interessante a Teresa (do Israel), nos enviou.

		Tarifário NET 2027 Tarifário Pensão Completa Incluso café da manhã, almoço e jantar			
DOMINGO A QUINTA		VALOR DA DIÁRIA			
CATEGORIA DE QUARTOS	SINGLE	CASAL	TRIPLO	QUADRUPLO	
LUXO	rs664,00	rs839,00	rs1.110,00	rs1.296,00	
LUXO ESPECIAL	rs686,00	rs949,00	rs1.240,00	rs1.470,00	
LUXO SUPERIOR	rs774,00	rs1.055,00	rs1.350,00	rs1.676,00	
SUITE	rs959,00	rs1.325,00	rs1.414,00		
SEXTA A DOMINGO		VALOR DA DIÁRIA			
CATEGORIA DE QUARTOS	SINGLE	CASAL	TRIPLO	QUADRUPLO	
LUXO	rs719,00	rs1.025,00	rs1.317,00	rs1.569,00	
LUXO ESPECIAL	rs805,00	rs1.145,00	rs1.469,00	rs1.775,00	
LUXO SUPERIOR	rs904,00	rs1.295,00	rs1.679,00	rs2.000,00	
SUITE	rs1.129,00	rs1.655,00	rs1.762,00		
		Tarifário Café da Manhã Incluso apenas café da manhã			
DOMINGO A QUINTA		VALOR DA DIÁRIA			
CATEGORIA DE QUARTOS	SINGLE	CASAL	TRIPLO	QUADRUPLO	
LUXO	rs554,00	rs699,00	rs926,00	rs1.079,00	
LUXO ESPECIAL	rs572,00	rs792,00	rs1.034,00	rs1.225,00	
LUXO SUPERIOR	rs647,00	rs882,00	rs1.124,00	rs1.660,00	
SUITE	rs799,00	rs1.102,00	rs1.178,00		
* Política para crianças: De 0 a 5 anos - Free A partir de 6 anos - pagante ** Não serão aceitos bilhetes em nome de terceiros * Check-in - a partir das 15h Check-out - até as 12h Contribuição da reserva e cancelamento de 50% do valor total até 30 dias após a efetivação da reserva. Tarifário válido até 31/12/2027					
@villacapuchinhos @villacapuchinhos.com.br ☎ 51-344.4.100					



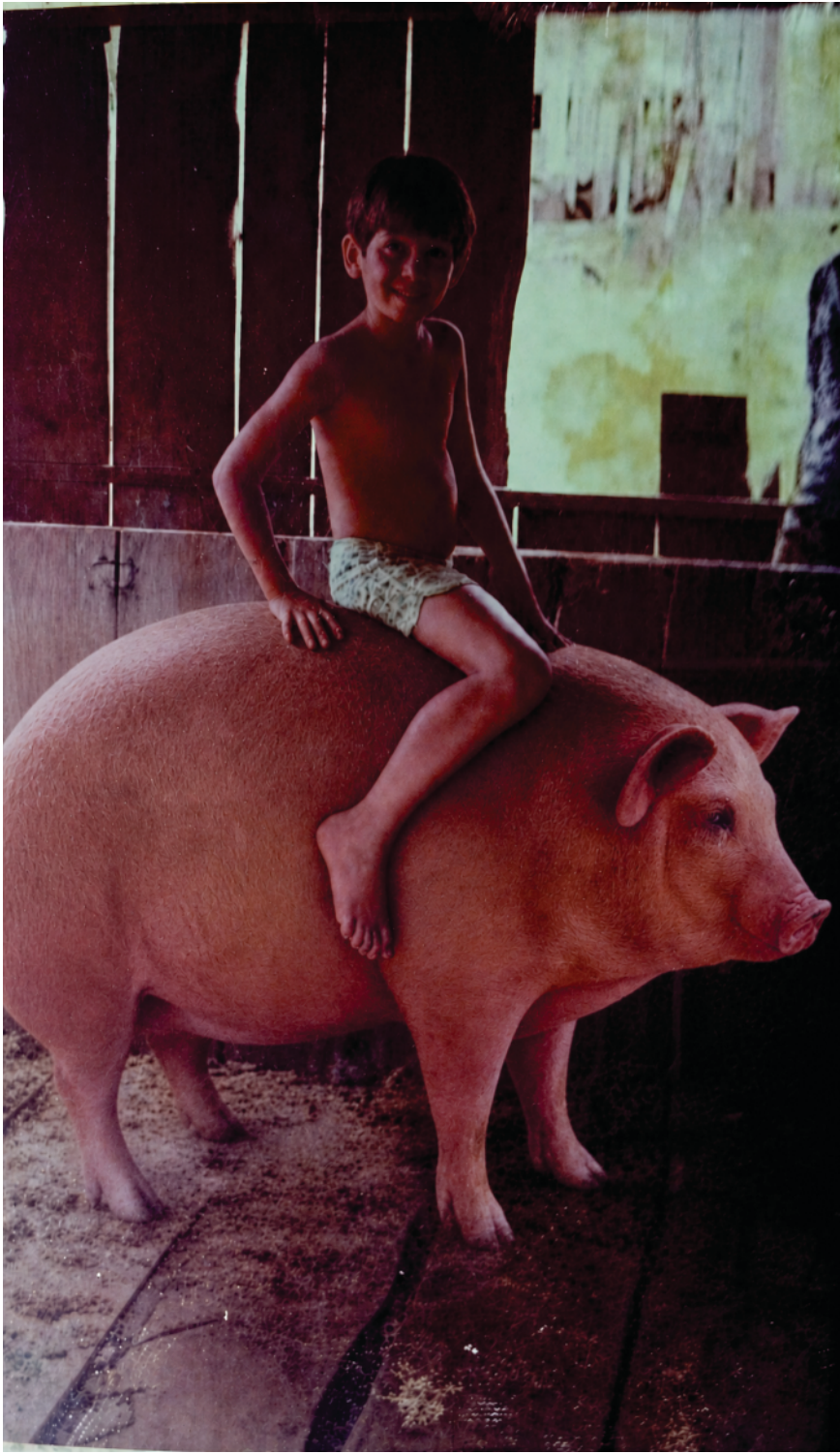
PITOSTO FIGHE: CONTRASTES HARMÔNICOS



A Inteligência Artificial acabou com meu emprego. Sempre gostei de produzir humor em vêneto, mas agora tudo o que faço encontro muito melhor na internet. Vou mostrar uma foto de Eduardo montado em um porco gigante, mas já criaram na internet um porco falante, inteligente e cheio de ideias. Gosta muito de mulheres lindas.

Vêneto (Talian)

La inteligênciã artificiale me gà porta via el laoro...e adesso? Sempre me gà piasesto far humor in vêneto, mà cato su tudo meio en là internet. Mostro una foto de Eduardo montá su um porco grande, mà ghesse de tudo in internet. I gá fato um porco que parla, sá tuto e e sto porco ghe piase le done bele. Madona que cose! A desso non só cosa far. – Poro Pitosto!



A desso varda el porco de Zeca, con Eduardo montá su!



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 cumprimos em vários idiomas. O cumprimento é um gesto gerador de harmonia entre as culturas.

**Até logo, arrivederci,
shalom,
bis wir uns wieder treffen,
do zabaczenia pózine.**

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 SETEMBRO**

**Bem-vindos!
Benvenuti!
Benvegnesti!**

**Dobro pozhalovat!
Gim doble!
Guten Morgen!**

**Baruch Abá!
Willkommen!
Powitanie!**

הבאים ברוכים

Добро пожаловать