

PUBLICIDADE
Várzea Botânica
 APTO. DE 2 E 3 DORMS.
 JARDIM BOTÂNICO E SIMÉTRICO
 Conheça **MAC**

PUBLICIDADE
Vivo Internet Fibra
100 Mega
R\$59,90 /mês
 por 3 meses* na assinatura da TV.
Assine já
 *Após 3 meses: R\$ 79,90/mês

PUBLICIDADE
Cosmopolitan High Garden
 Campo Belo
 700m do metrô
 Conheça **MAC**

FOLHA DE S. PAULO
 Logout
 Assine a Folha
 Atendimento
 Versão Impressa

FOLHA DE S. PAULO

★ ★ ★ **UM JORNAL A SERVIÇO DO BRASIL**

SEGUNDA-FEIRA, 1 DE SETEMBRO DE 2014 © 09:09

PUBLICIDADE
 FOLHA DIGITAL POR APENAS **R\$ 1,90** NO PRIMEIRO MÊS. **ASSINE JÁ.**

Últimas notícias

Exército sírio combate rebeldes na fronteira com Israel

ciência

Ambiente e tecnologia mudaram os navegadores, diz Amyr Klink

RAFAEL GARCIA DE SÃO PAULO

01/09/2014 @ 02h00

Recomendar 82 Tweetar 10 +1 2 Ouvir o texto Mais opções

O único explorador até hoje capaz de remar sozinho da África ao Brasil comemora em 18 de setembro os 30 anos de seu desembarque na Bahia. A reflexão que Amyr Klink, 59, oferece agora é a de que a experiência de navegar o mundo se tornou diferente: facilitada pela tecnologia, mas dificultada por mudanças ambientais e pelo sumiço dos espíritos solidários do radioamadorismo.

PUBLICIDADE
New Residence
 2 dorms. c/ 1 suite e lavabo
 Conheça **MAC**



fotografia: Felix Lima | edição: Douglas Lambert

Assista ao vídeo em tablets e celulares

Depois de contar a viagem no livro "Cem dias entre céu e mar", Klink diz que esperava ver "dezenas" de outros navegadores repetindo o feito. Até agora, ninguém o fez, mas há três remadores dispostos a tentar em 2015. Em depoimento à **Folha** embaixo do domo que construiu em sua casa, em Moema, o navegador fala sobre o que passa por sua cabeça três décadas após sua canoa I.A.T. aportar em Camaçari (BA).

★

30 anos no mar

Cinco anos depois da viagem desse barquinho, eu fiz a primeira viagem para a Antártica e não parei mais. (...) Estou surpreso, porque achei que aos 40 ou 50 anos eu já estaria morto. Fisicamente, me sinto bem. Não tenho nenhuma restrição. (...) Imaginei que haveria dezenas de travessias por ano [feitas por outros remadores], mas por alguma razão não aconteceu. O brasileiro gosta de praia. Já de mar...

Radioamadorismo

Naquela época não tinha navegação de precisão, previsões meteorológicas eram altamente precárias, mas já existia o radioamadorismo. Eu falava com meia dúzia de radioamadores, mas tinha dezenas de milhares no mundo todo me acompanhando. Na época o radioamadorismo talvez estivesse no seu auge. (...) Por incrível que pareça, o mundo ficou um pouco mais solitário. Hoje você é um indivíduo isolado. Ninguém quer saber onde você está. Esse espírito de solidariedade está de certa forma se esvaindo.

Aquecimento global

O aquecimento a gente percebe na Antártica. Percebemos o recuo de geleiras, o aumento do número de grandes gelos em alto mar -um sinal de que as geleiras estão despejando mais icebergs tabulares.

Buraco na camada de ozônio

O que mais me impressionou foi o aumento do ultravioleta. A gente sente na pele hoje. Há 20 anos, na Antártica, a gente passava uma temporada inteira tirando a camisa em dias de sol, ou pelado. Hoje, se você fica 30 minutos sem camisa lá você vai para uma UTI.

Vendavais

A segunda mudança visível em termos climáticos para quem vai regularmente para essas regiões extremas é a média de ventos. Antigamente, as pessoas falavam em tempestades terríveis com ventos de 45 nós. Hoje em dia a gente pega ventos de 80 ou 90 nós. No ano retrasado, estávamos com as crianças lá e pegamos 110 nós [200 km/h].

GPS

Em 1984, não existia GPS. Ele começou do meio para o fim dos anos 1980. Quando fiz a primeira viagem [em grupo] para a Antártica, em 1986, a gente usava navegadores por satélite que tinham imprecisão enorme. O primeiro aparelho acessível ao grande público apareceu em 1989, mais ou menos, quando fiz a primeira descida sozinho para a Antártica. Era uma coisa tão maravilhosa que eu botava o aparelho numa caixinha de veludo e abria uma vez ao dia.

Meteorologia

O que facilitaria muito hoje [uma nova travessia] é a facilidade de se obter dados confiáveis de meteorologia. (...) A gente tem hoje modelos matemáticos com dados da NOAA [agência atmosférica dos EUA] que dão previsões de até 72 horas com precisão dramática. (...) O problema é que a turma está abusando. A francesada desce para a Antártica hoje em barcos amarrados com arame, completamente despreparados e de forma precária. A chance de ter um acidente é grande.

Novos remadores

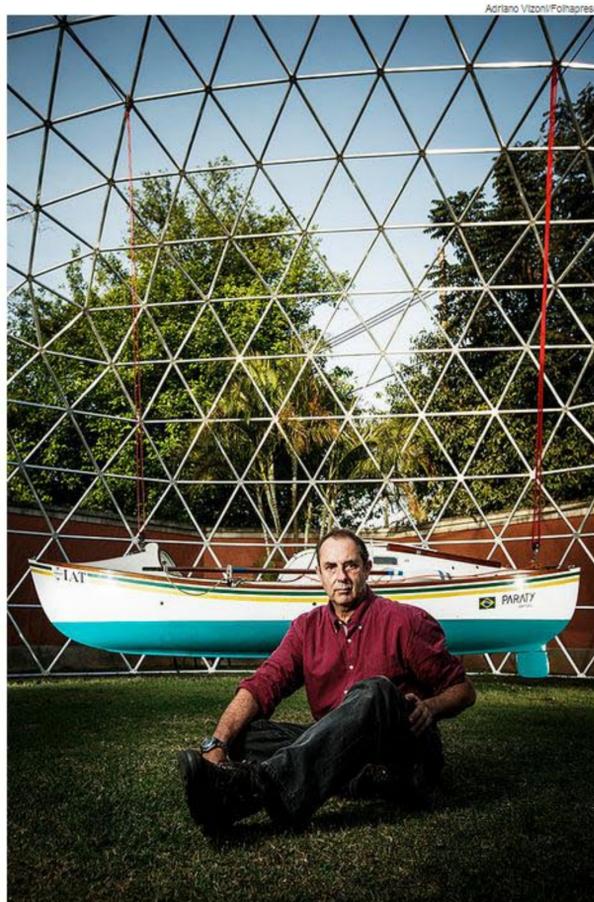
Alguns estão se mirando na minha travessia para se prepararem [para cruzar o Atlântico Sul]. Alguns não. Esse americano, Victor Mooney, não conhecia a minha experiência até três anos atrás. O barco dele foi projetado no Brasil, e acho que o projeto é péssimo. Tem outro cara [Caetano Altafin] que ainda está projetando o barco e outro [Angelo Corso] que já está construindo. Eu acho que ele vai ser bem-sucedido, porque é um cara dedicado.

À deriva

Ele [Corso] tem um bom projeto. Uma boa mistura entre a tecnologia e design avançado, mas com as propriedades funcionais de um barco à deriva. Em mais da metade do tempo [na hora do remador dormir e descansar], o barco é um casco a deriva. (...) O cara que faz um barco para navegar, apenas, vai fazer o projeto errado.

A construção do domo

É uma brincadeira. Hoje existe uma legião pelo mundo de adoradores da matemática do Buckminster Fuller [arquiteto famoso pelos domos]. Ele não era um cara que pensava só em geodésicas; pensava na eficiência da habitação, do transporte, no futuro, na preservação do clima. (...) Tenho todos os livros desse. Adorei o modo de o cara pensar. Ele construiu várias teorias sobre assuntos que eu acho legais: eficiência, durabilidade, baixo custo e acessibilidade.



Adriano Vittoni/Folhapress

Amyr Klink e sua canoa I.A.T. pendurada no domo geodésico que construiu em sua casa em Moema

EVENTOS DE COMEMORAÇÃO

Paleta-autógrafos

Amyr Klink fala sobre os 30 anos da travessia em paleta nesta terça (2), 19h30, na Livraria da Vila do Shopping Pátio Higienópolis (Av. Higienópolis, 618, São Paulo, tel: 11-3660-0230). As vagas estão esgotadas, mas haverá noite de autógrafos.

Exposição+paleta

De 8 de setembro a 2 de outubro, o barco I.A.T. fica no Conjunto Nacional (Av. Paulista, 2.073), na exposição de fotos "Linha D'Água". Klink dá paleta dia 8, às 19h, e dia 18, às 10h, no Cine Livraria Cultura (ingressos: www.dcolor.com.br/ingressos). ★ ★ ★

COMENTE Veja outros textos para visitantes **comentarem**

PUBLICIDADE
envie sua notícia
 Fotos Vídeos Relatos

PUBLICIDADE
BOX ELIS REGINA
 EDIÇÃO ESPECIAL
 De: R\$ 299,90
 Por: R\$ 79,90
73%

PUBLICIDADE
siga a folha
 f t g+ in p
 t r y

PUBLICIDADE
Vivo Internet Fibra
100 Mega
R\$59,90 /mês
 por 3 meses* na assinatura da TV.
Assine já
 *Após 3 meses: R\$ 79,90/mês.

EMI CIÊNCIA

LIDAS	COMENTADAS	ENVIADAS	ÚLTIMAS
1			Ambiente e tecnologia mudaram os navegadores, diz Amyr Klink
2			30 anos entre céu e mar
3			Estudo mostra como vertebrados evoluíram
4			Arqueólogos acham duas cidades maias "escondidas" na selva
5			Buraco em roda de jipe-robô ameaça encurtar missão em Marte

+ livreria

- Dupla examina dez erros matemáticos em julgamentos criminais
- Inspirado na Teoria dos Jogos, professor de psicologia cria 'métrica da traição'
- Pesquisas de opinião estão entre as maiores falácias da matemática

Livraria da Folha

- A Ilha do Conhecimento**
 Marcelo Gleiser
 De: R\$ 52,00
 Por: R\$ 33,70
Comprar
- O que o Cérebro Tem para Contar**
 V.S. Ramachandran
 De: R\$ 64,90
 Por: R\$ 54,90
Comprar
- A História do Século XX pelas Descobertas da Medicina**
 Stefan Cunha Ujvari e Tarso Adoni
 De: R\$ 47,00
 Por: R\$ 39,90
Comprar
- De que é Feito o Universo?**
 Richard Panek
 De: R\$ 49,90
 Por: R\$ 43,90
Comprar
- A Matemática nos Tribunais**
 Leila Sohnes e Coraíne Colmes
 De: R\$ 54,90
 Por: R\$ 46,90
Comprar

PUBLICIDADE
Vivo Internet Fibra
 Ultravelocidade de ponta a ponta.
100 Mega
R\$59,90 /mês
 por 3 meses* na assinatura da TV.
Assine já
 *Após 3 meses: R\$ 79,90/mês.

PUBLICIDADE
Caixa Elis Regina (DVD)
 Edição especial traz a reprodução de itens de acervo da cantora.
 De: R\$ 299,90
 Por: R\$ 79,90
Comprar

PUBLICIDADE
FOLHA DE PINA NÔ LEIS
 Conheça **MAC**

PUBLICIDADE
FGV DIREITO SP
Clique e conheça

folhashop
 Compare preços:
 Fogão
 De diversas marcas a partir de R\$ 358,20
 Notebook
 Windows 8, LED, Intel® Core a partir de R\$ 799,00
 Home Theater | Tênis | Mais...

DODGE Potência e desempenho: isso é Dodge!	Vale Sulgo O mais belo resort das montanhas! Aproveite!
Citroen Ativos com Taxa Zero. Solicite uma proposta.	Citroen Novo C3 com Taxa Zero. Solicite uma proposta.
CVC Os melhores destinos você encontra aqui.	LFG Concurso Público. Prepare-se na LFG!
Hotel Fazenda Greto Fim de semana na Fazenda. 2 voos free.	Evento em 1Click Guia de Fornecedores para Eventos. Confira
Feirão na Fábrica GM Carros Sem IPPI e com Juro Zero. Aproveite.	Taxa 0% Hyundai Compre um Hyundai agora com taxa 0%.
Volkswagen Últimos dias do Natal Antecipado. Confira!	CMA Series 4 O melhor sistema para investir na Bolsa.
Gps A partir de apenas R\$ 169. Aproveite!	Home Theater A partir de R\$ 169 em até 12x. Confira!
Câmera Digital Sony a partir de 10X R\$ 31,90.	Netbooks A partir de 12X R\$ 63. Confira!