



**UNIVERSIDADE FEDERAL
DE SANTA CATARINA**

UFSC NA MÍDIA - CLIPPING



Agcom
Agência de
Comunicação
da UFSC

07 de abril de 2015

Notícias do Dia Alessandra Ogeda

“Pesquisa apresenta sistema de refrigeração alternativo”

Sistema de refrigeração alternativo / UFSC / IFSC / Fapesc / Chiller / Brasil / Água gelada / Rogério Oliveira / Araranguá / Pesquisa / Instituto Federal de Santa Catarina / Climatização / Energia elétrica / Fundação de Amparo à Pesquisa e Inovação de Santa Catarina



PANORAMA



“Construímos, com auxílio da Fapesc, o único refrigerador (chiller) do Brasil que consegue produzir água gelada a 10°C utilizando água quente a 70°C como principal fonte de energia.”

ROGÉRIO OLIVEIRA, COORDENADOR
DA PESQUISA NO CAMPUS DA UFSC
DE ARARANGUÁ

Pesquisa apresenta sistema de refrigeração alternativo

Sete pesquisadores da UFSC e do IFSC (Instituto Federal de Santa Catarina) desenvolveram, após dois anos de trabalho, um sistema de refrigeração e climatização movido por energias alternativas. Uma solução interessante para momentos como este, em que se discute racionamento de energia elétrica no país e quando a conta da luz segue em rota de elevação de preços. O projeto que envolve as engenharias mecânica e de energia recebeu recursos da Fapesc (Fundação de Amparo à Pesquisa e Inovação de Santa Catarina). O protótipo – que possui um sistema de produção de água fria, conhecido como *chiller*, e que pode substituir aparelhos de ar condicionado em locais com climatização distribuída por diversos cômodos – utiliza energia solar ou rejeito térmico de motores. O funcionamento do protótipo é feito por sorção, processo no qual um sólido (como carvão ativado, sílica-gel, zeólitas ou sais metálicos) é aquecido e resfriado sucessivamente. O resultado é que esse sólido libera refrigerante (seja ele água, amônia ou metanol) para o condensador, que é então resfriado à temperatura ambiente, pega o refrigerante do evaporador e produz efeito frigorífico. A principal fonte de energia do equipamento é o calor da água a 70°C.

SOLUÇÃO PARA O FUTURO

De acordo com Rogério Oliveira, coordenador da pesquisa, o sistema de sorção desenvolvido pela equipe da UFSC e IFSC produz até 0,42 kW de frio para cada kW de energia térmica recebida. “Ainda há muito que fazer para tornar esse refrigerador economicamente viável. Mas quando se compara o nosso refrigerador com outros por sorção construídos em outros países, o nosso é um dos que apresentam maior eficiência nas condições de operação testadas”, explicou Oliveira em material produzido pela Fapesc. Quando tornar-se competitivo, o equipamento poderá contribuir para reduzir o consumo de energia elétrica na climatização de edifícios comerciais e industriais.

Notícias do Dia E-Mails e Cartas "Estupro"

Estupro / Violência / UFSC / Iris Gonçalves Martins

Estupro

Estupro não é sobre desejo.
Estupro é sobre violência.
Violentar, humilhar, submeter
o outro, seja uma jovem, uma
idosa, uma criança, um cão
(caso da cadela da UFSCM).
Esteja vestida de minissaia,
com decote, ou de burca.
Esteja na rua, no ponto de
ônibus ou em casa dormindo
(caso da universitária da
UFSC). Seja uma filha,
mulher ou uma estranha.
Estupro é sobre violência.
Nunca é culpa da vítima.

Iris Gonçalves Martins

Diário Catarinense Juliana Wosgrauss "Livro, filhos e olho no futuro"

Livro / Secretaria de Estado da Fazenda / Antônio Gavazzoni /
Sustentabilidade, Governança e Reforma do Estado / UFSC / Fabielle
Gavazzoni / CIC



Livro, filhos e olho no futuro

Mesmo trabalhando até 12 horas por dia na Secretaria de Estado da Fazenda, segundo confirmam assessores, o secretário Antônio Gavazzoni ainda encontra tempo para os projetos pessoais. Na última semana, lançou o livro *Sustentabilidade, Governança e Reforma do Estado*, resultado de tese que lhe garantiu o título de doutor pela UFSC. Para dar conta do recado, conta ainda com o apoio da família: a mulher e médica, Fabielle Gavazzoni, e os filhos, Lorenzo e Bianca, que estiveram no CIC para prestigiar a noite de autógrafos.

Diário Catarinense

Obituário

“Eliana Arndt”

Obituário / Eliana Arndt / Jornalista / Agrolândia / Alto Vale do Itajaí / Rio do Sul / UFSC / São Paulo / TV Bandeirantes / Cultura / CNT / Instituto Akatu / TV1 / Brasil / Luciano Borges

Obituário



Eliana Arndt

A jornalista Eliana Arndt deixou a marca de uma carreira bem-sucedida e muitos amigos por onde passou. Natural de Agrolândia, no Alto Vale do Itajaí, transferiu-se para Rio do Sul, onde cursou o Colegial e se sustentava fazendo trabalhos domésticos. Ingressou no curso de Jornalismo na UFSC e graduou-se em 1984, na segunda turma daquele curso. Em 1986 transferiu-se para São Paulo, tendo trabalhado nas TVs Bandeirantes, Cultura e CNT. Foi diretora de Comunicação do Instituto Akatu e há quase duas décadas era uma das principais executivas da TV1, uma das mais respeitadas produtoras de conteúdo do Brasil. Mulher de muita fibra, inteligente e generosa, abriu as portas do mercado paulistano para diversos catarinenses que para lá se transferiram. Faleceu aos 54 anos, na madrugada do último domingo, em sua residência, na capital paulista, vítima de septicemia. Deixou o marido, também jornalista, Luciano Borges, e a filha Clara, de 15 anos. Foi sepultada ontem, em Agrolândia

Notícias do Dia Esporte "Um círculo pela paz"

Surfe / Israelenses / Palestinos / Florianópolis / Barra da Lagoa / Oriente Médio / ONG Surfing 4 Peace / Dia Mundial do Esporte para o Desenvolvimento e a Paz / ONU / Organização das Nações Unidas / Argentinos / Chilenos / Franceses / Espanhóis / Brasileiros / Jaqueline Silva / Dorian Paskowitz / Faixa de Gaza / Mediterrâneo / Chile / Honduras / Samuel Jacquesson / Israel / Bayt Jala / Jerusalém / Kamal Said / Pamela Mel / Mar del Plata / Colégio de Aplicação / UFSC / Garopaba / Lagoinha do Leste / Lagoa da Conceição / Marina Rezende / Josué Rezende / Praia Mole



Um círculo pela paz

Surfe. Grupo faz ato simbólico por aproximação entre israelenses e palestinos

RAFAEL THOMÉ
rafael.thome@noticiasodia.com.br
@ND_Esportes

A chuva que caiu durante a manhã de ontem em Florianópolis não foi suficiente para arrefecer os ânimos dos surfistas que se uniram na Barra da Lagoa em uma corrente pela paz no Oriente Médio. A iniciativa – promovida pela ONG Surfing 4 Peace – marcou o Dia Mundial do Esporte para o Desenvolvimento e a Paz, estabelecido pela ONU (Organização das Nações Unidas) no ano passado e contou com a presença de israelenses, palestinos, argentinos, chilenos, franceses, espanhóis e brasileiros, entre eles a surfista profissional Jaqueline Silva.

O projeto começou em 2007, quando o surfista norte-americano Dorian Paskowitz viajou à Faixa de Gaza para doar equipamentos aos palestinos e ajudar a desenvolver o esporte na região. Oito anos depois, o Surfing 4 Peace chegou ao Brasil pela primeira vez. "Depois de algumas edições no Mediterrâneo, a gente queria organizar o evento em outro continente. A América é um lugar importante, porque acolheu muitos imigrantes palestinos, principalmente no Chile e em Honduras", diz Samuel Jacquesson, francês que mora em Florianópolis há cinco anos.

Desde a fundação do estado de Israel, em 1948, a região que compreende o território palestino – ainda não reconhecido como um país pela ONU – é alvo de disputas e conflitos que só em 2014 vitimaram quase 3.000 civis. Filho de imigrantes palestinos da cidade de Bayt Jala (a dois quilômetros de Jerusalém), o chileno Kamal Said, 36, se emocionou com a ação realizada na Barra da Lagoa. "O que podemos fazer é apoiar a paz para que a vida das pessoas tenha sentido. Essa união que o esporte traz e a grandiosidade do mar deixa a gente mais humilde e mais sensível a questões tão importantes como essa", afirma.

Ação.
Pamela e
Bianca também
prestigiaram o
evento ontem



Meninas marcam presença

Boa parte dos surfistas que foram à Barra da Lagoa eram garotas, e elas não perderam a oportunidade de tietar Jaqueline Silva, a manezinha que saiu da ilha para ganhar fama no mundo. Hospedada na casa do idolo, a pequena Pamela Mel, 9, participou de seu primeiro abraço coletivo no mar e ficou feliz com o que viu. "Esse é um surf que transmite a paz, diferente do que fazemos normalmente, por isso vim de Maresias", conta a garota, que já participou de 50 campeonatos e faturou 11 títulos.

Se ainda não é rival na água, por causa da diferença de idade, futuramente Pamela Mel poderá ter que disputar ondas com a amiga Bianca Schipiani, 14, argentina que veio de Mar del Plata para prestigiar o evento. "É uma oportunidade única, onde posso conhecer pessoas de outros países e outras culturas. Estou feliz e emocionada de fazer parte de uma corrente pela paz tão bacana como essa", afirma Bianca. O festival Surfing 4 Peace vai até sexta-feira. Mais informações no www.facebook.com/Surfing4Peace.

SURFING 4 PEACE Programação semanal

Terça-feira, dia 7

- 8h: surfe treino com a supervisão do instrutor de surfe Paulo Eduardo (Surf up).
- 14h às 15h30: intervenção no Colégio de Aplicação da UFSC.

Quarta-feira dia 8

- 7h: dia de surfe livre em Garopaba, Lagoinha do Leste ou outra praia, dependendo das condições climáticas e marinhas.

Quinta-feira, dia 9

- 7h: surfe matutino, em local a ser definido de acordo com as condições climáticas e marinhas.
- 14h às 15h30: intervenção no Colégio de Aplicação da UFSC
- Fim de tarde: atividades na praia, treino de surf ou stand up na Lagoa da Conceição.

Sexta-feira, dia 10

- 8h30: surfe treino com Marina Rezende e Josué Rezende, da Surf Training, na Praia Mole.
- 17h: workshop de capoeira com Cordão de Ouro Florianópolis – Mestre Habibs
- 21h: festa de encerramento do evento. Local a definir.

Diário Catarinense Sua Vida

"Surfistas promovem evento em favor da paz no mundo"

Mobilização / União das nações / Surfistas / Atletas / Florianópolis / Paz / Israelenses / Tel Aviv / Surfe / Shir Komm / Lee Lulu Komm / Israel / Kamal Said / Barra da Lagoa / América Latina / Intercâmbio cultural e esportivo / Ong Surfer Pour la Paix / Surfing 4 Peace / Espanha / França / Palestina / Argentina / Chile / Brasil / Samuel Jacquesson / Colégio de Aplicação / UFSC / Garopaba / Lagoinha do Leste / Marina Rezende / Josue Surf Training / Praia Mole

MOBILIZAÇÃO | UNIÃO DAS NAÇÕES

Surfistas promovem evento em favor da paz no mundo

ENCONTRO REÚNE ATLETAS de vários países em Florianópolis em programação que alterna intercâmbio cultural e esportivo e se estende até o fim da semana

GUTO KUERTEN
guto.kuertem@diario.com.br

A importância da paz entre os povos pode ser medida pelo espírito de mudança de duas israelenses que saíram da cidade natal, Tel Aviv, para participar de um evento de surfe em Florianópolis, que pretende romper fronteiras. As irmãs Shir Komm, 24 anos, e Lee Lulu Komm, 23, acreditam na importância de difundir e fomentar a integração entre os países. Elas contam que o surfe ainda é um esporte que atinge poucas pessoas e com pouca tradição em Israel. Acreditam que a paz entre os países é possível e buscam encontrar outras pessoas para fomentar a ideia.

- A consciência é um passo importante para que a nossa geração faça alguma coisa em busca da paz mundial - diz Shir Komm.

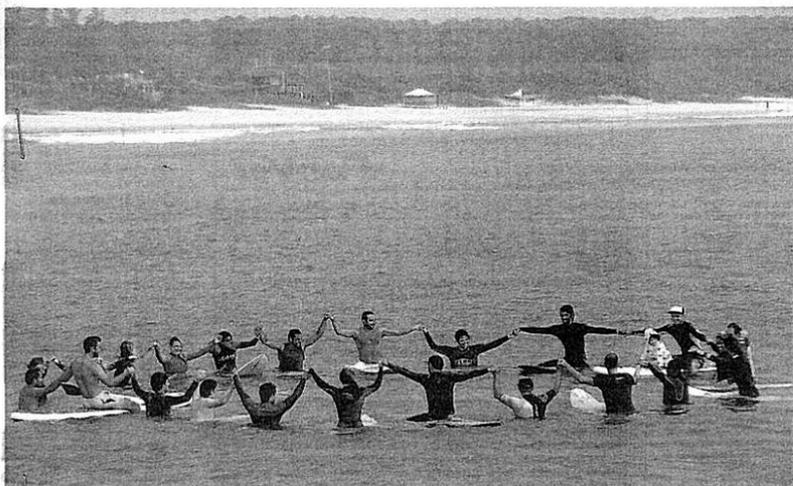
Kamal Said comemora mais um aniversário hoje e resolveu compartilhar sua felicidade com as irmãs israelenses e 22 surfistas de oito países dando as mãos num círculo na Barra da Lagoa, em Florianópolis.

- Acredito que atitudes bacanas como esta promovem a paz para que a vida de todos tenha sentido.

O círculo de paz começou a ser formado com a chegada dos surfistas ainda na beira da praia. A confraternização começou com a troca de abraços. O evento iniciou por volta das 9h30min de ontem e teve a benção da chuva com um forte vento sul. Mesmo assim, ninguém desistiu e foram todos para a água para dar as mãos. Durou apenas cinco minutos, mas simbolizou a união de todos os participantes.

Realizado pela primeira vez na América Latina, o evento conta com um intercâmbio cultural e esportivo e é organizado pela Ong Surfer Pour la Paix, célula europeia da Surfing 4 Peace. Jovens da Espanha, França, Israel, Palestina, Argentina, Chile e Brasil participam da programação.

- É uma forma de dar oportunidade para as pessoas se conhecerem e abrirem as fronteiras. Todos são iguais. Vamos promover a integração e juntar todos através de uma paixão em comum: o surfe - diz Samuel Jacquesson, francês radicado há cinco anos em Florianópolis e um dos organizadores do evento.



Círculo da paz foi firmado na água pelos surfistas ontem pela manhã

CONFIRA A PROGRAMAÇÃO

HOJE

- **8h:** surfe-treino com a supervisão do instrutor de surfe Paulo Eduardo (Surf up) www.facebook.com/surftupfloripa
- **14h:** intervenção no Colégio de Aplicação - UFSC

AMANHÃ

- **Viagem de surfe** para Garopaba/Lagoinha do Leste ou uma outra praia dependendo das condições climáticas e marítimas.
- **7h:** dia de surfe livre em locais clássicos.

QUINTA

- **Surfe matutino.** local a ser definido de acordo com as condições climáticas e marítimas
- **14h:** intervenção no Colégio de Aplicação - UFSC
- **Fim de tarde:** atividades na praia, treino de surfe ou stand up na Lagoa

SEXTA

- **8h30min:** surfe-treino com a Marina Rezende e Josue Surf Training na Praia Mole
- **17h:** workshop de capoeira com Cordão de Ouro Florianópolis - Mestre Habibs: www.facebook.com/CDDFloripa
- **21h:** festa de encerramento - local não definido.



Bandeira foi levada para a beira da praia da Barra da Lagoa

PARA PARTICIPAR

Basta enviar e-mail para contact@surferpourlapaix.org ou acompanhar pelo www.surferpourlapaix.org/en ou www.Facebook.com/Surfing4Peace

Notícias veiculadas em meios impressos, convertidas para o formato digital, com informações e opiniões de responsabilidade dos veículos.

CLIPPING DIGITAL

[Pesquisador da UFSC encontra menor flor de orquídea já registrada no mundo científico](#)

[Cedup deve iniciar atividades em agosto](#)

[Balanco energético mostra consumo de energia do setor industrial catarinense](#)

[Um bate-papo sobre a literatura indígena abrirá o Salão do Livro](#)

[Pesquisador da UFSC descobre a menor flor de orquídea do mundo](#)

[Presença feminina em pesquisas da UFSC cresce e traz prêmios à Universidade](#)

[Pesquisador da UFSC encontra menor flor de orquídea já registrada no mundo científico](#)

[Parte de árvore é derrubada pelo vento e danifica carros na UFSC](#)

[Concursos e Seleções](#)

[Simpósio Sul de Imunologia recebe pesquisador de Harvard](#)

[Cientistas e escritoras no Nobel: perfil de um tabu](#)