



**UNIVERSIDADE FEDERAL
DE SANTA CATARINA**

UFSC NA MÍDIA - CLIPPING



Agcom
Agência de
Comunicação
da UFSC

08 de abril de 2015

Notícias do Dia

Ana Lavratti

"O embaixador da Irlanda"

Irlanda / H. E. Brian Glynn / UFSC / Mostra de cinema / Irish lives / Alan Gilsonen

O EMBAIXADOR DA IRLANDA,
H.E. Brian Glynn prestigia nesta quarta-feira, na UFSC, o lançamento da mostra de cinema "Irish lives". Também irlandês, o premiado cineasta Alan Gilsonen vai participar de um debate após a exibição dos seus filmes.

A Notícia

Obituário

"Morre a jornalista Eliana Arndt"

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

Morre a jornalista 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 na Faculdade 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. Ela 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 em Agrolândia.

Diário Catarinense
Sua Vida
"Descoberta catarinense"

Tesouro em miniatura / UFSC / Carlos Siqueira / SC / Flor de orquídea /
Micro-orquídea / *Campylocentrum insulare* / Departamento de Botânica /
Universidade Federal de Santa Catarina / Unidade de Conservação
Ambiental Desterro / Florianópolis / Epifitas / Federação Catarinense de
Orquidofilia / Marcelo Vieira Nascimento / Santa Catarina / Ilha de Santa
Catarina / The smallest Angraecoid species from the neotropics: A new
Campylocentrum (Orchidaceae / from a Brazilian Subtropical Forest /
Systematic Botany / Mata Atlântica



**TESOURO EM
MINIATURA**

Pesquisador da UFSC Carlos Siqueira descobre em SC a menor flor de orquídea do mundo, do tamanho de cabeça de um alfinete. Sua Vida | 18

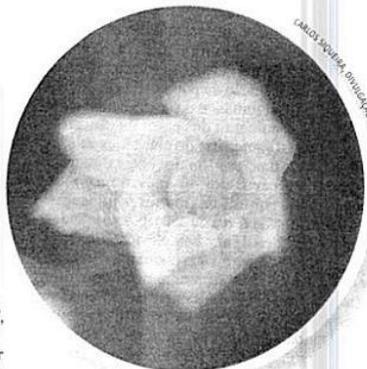
Descoberta catarinense

PESQUISADOR DA UFSC registra micro-orquídea de meio milímetro *Campylocentrum insulare*, catalogada como a menor do mundo

GABRIELE DUARTE
gabrielle.duarte@horasc.com.br

Quando fazia a última revista nas espécies de orquídea na estufa do Departamento de Botânica na Universidade Federal de Santa Catarina (UFSC) antes de ir para casa, o pesquisador Carlos Siqueira avistou uma pequena mancha branca em um dos galhos expostos para o processo de floração. "Um fungo", pensou enquanto fechava a porta.

Mas o instinto de investigador foi maior e o fez voltar para confirmar se, de fato, havia bolor na espécie colhida na Unidade de Conservação Ambiental Desterro, mantida pela UFSC em Florianópolis. Para a surpresa dele, e de toda a comunidade científica que estuda as epífitas (plantas que vivem sobre outras, sem relação de parasitismo), a lente do microscópio mostrou o que viria a ser a menor flor de orquídea já encontrada no mundo.



SC TEM OUTROS REGISTROS DE MICRO-ORQUÍDEAS

A espécie *Campylocentrum insulare*, cujo nome faz uma homenagem à Ilha de Santa Catarina, supera as expectativas de delicadeza que uma planta pode ter: são 0,5 milímetro de inflorescência. Para poder ser vista, é necessário boa visão e toque suave, além de um fundo que possa gerar contraste às pétalas brancas e ao miolo amarelo. Caso contrário, a estrutura ausente de folhas e com raízes fotossintéticas logo se desfaz.

– Achei a flor minúscula e a comparei com outras presentes na bibliografia especializada. Não encontrei nada parecido. A menor que existia até então possui 1 milímetro – explica o pesquisador da filogenia das orquídeas.

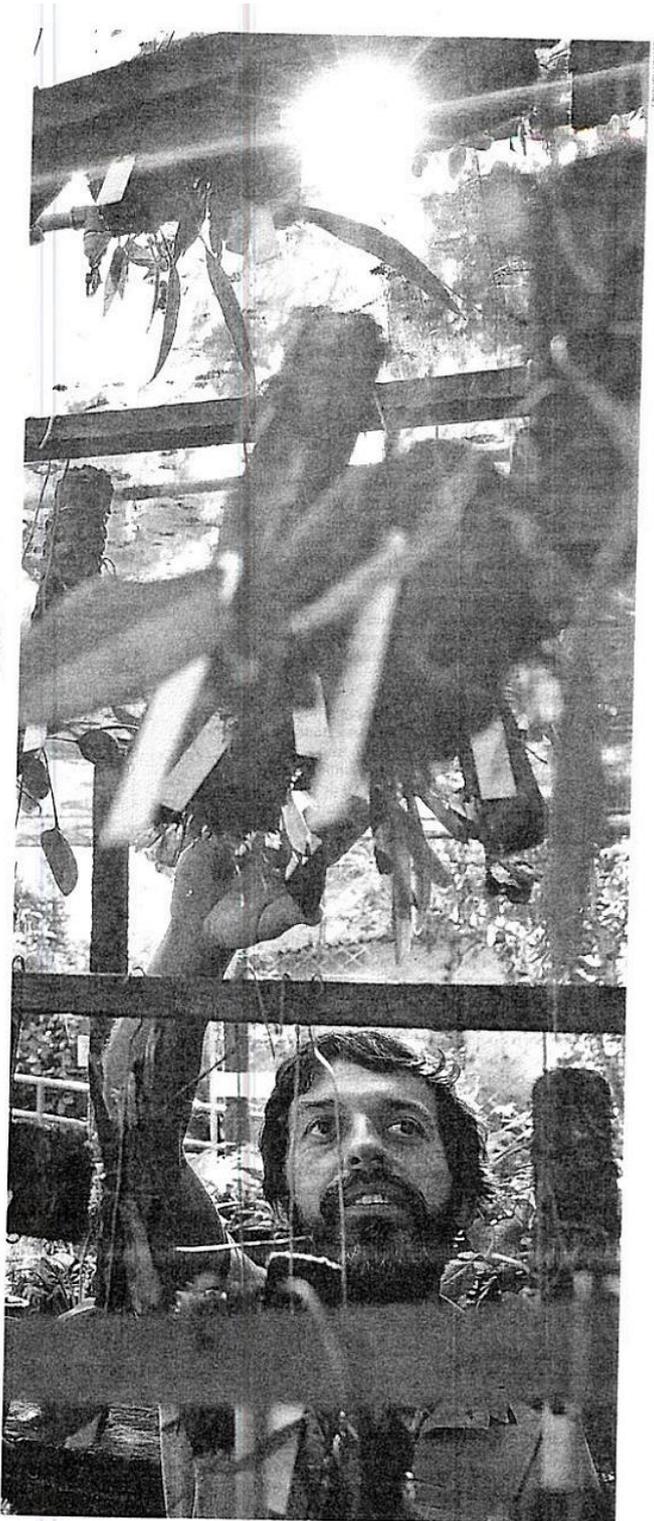
O presidente da Federação Catarinense de Orquidofilia, Marcelo Vieira Nascimento, comemora a descoberta:

– O Estado de Santa Catarina é repleto de micro-orquídeas, que variam entre 5 e 10 milímetros, mas não tínhamos conhecimento de uma tão pequena. A nova espécie encontrada é muito significativa para a ciência e para a preservação.

A comprovação do título de "menor flor de orquídea do mundo" veio com a publicação do artigo *The Smallest Angreoid Species from the Neotropics: A New Campylocentrum (Orchidaceae) from a Brazilian Subtropical Forest* na revista científica *Systematic Botany*, que atualizou os registros de espécies de orquídea presentes em regiões de Mata Atlântica.

FICHA TÉCNICA

- **Espécie:** *Campylocentrum insulare*
- **Gênero:** Orquídea
- **Tamanho:** 0,5 mm
- **Localização:** Pode ser encontrada em regiões de Mata Atlântica



O pesquisador da UFSC Carlos Siqueira e a flor no detalhe

A Notícia Ciência

“Descoberta catarinense”

Tesouro em miniatura / UFSC / Carlos Siqueira / SC / Flor de orquídea / Micro-orquídea / *Campylocentrum insulare* / Departamento de Botânica / Universidade Federal de Santa Catarina / Unidade de Conservação Ambiental Desterro / Florianópolis / Epifitas / Federação Catarinense de Orquidofilia / Marcelo Vieira Nascimento / Santa Catarina / Ilha de Santa Catarina / The smallest Angraecoid species from the neotropics: A new *Campylocentrum* (Orchidaceae / from a Brazilian Subtropical Forest / Systematic Botany / Mata Atlântica

CIÊNCIA | PEQUENA NOTÁVEL

Descoberta catarinense

Pesquisador da UFSC registra micro-orquídea de meio milímetro, catalogada como a menor do mundo

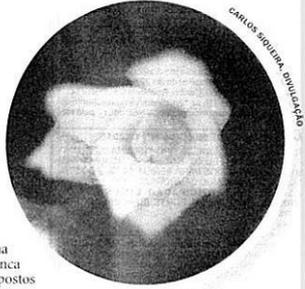
GABRIELE DUARTE

Quando fazia a última revista nas espécies de orquídea na estufa do Departamento de Botânica na Universidade Federal de Santa Catarina (UFSC) antes de encerrar o expediente, o pesquisador Carlos Siqueira avistou uma pequena mancha branca em um dos galhos expostos para o processo de floração. Um fungo – pensou, enquanto fechava a porta.

Mas o instinto de investigador foi maior e o fez voltar para certificar-se, de fato, havia bolor na espécie colhida na Unidade de Conservação Ambiental Desterro, mantida pela UFSC em Florianópolis. Para a surpresa dele, e de toda a comunidade científica que estuda as epifitas (plantas que vivem sobre outras, sem relação de parasitismo), a lente do microscópio mostrou o que viria a ser a menor flor de orquídea já encontrada no mundo.

A espécie *Campylocentrum insulare*, batizada em homenagem à Ilha de Santa Catarina, supera expectativas de delicadeza que uma planta pode ter: é 0,5 milímetro de inflorescência. Para poder ser vista, é necessário boa visão e fôlego suave, além de um fundo que possa gerar contraste às pétalas brancas e ao miolo amarelo. Caso contrário, a estrutura ausente de folhas e com raízes fotossintéticas logo se destaz.

– Achei a flor minúscula e a comparei com outras presentes na bibliografia especializada. Não encontrei nada parecido. A menor que existia até então possui 1 milímetro – explica, orgulhoso, o pesquisador da filogenia das orquídeas.



CARLOS SIQUEIRA, UFSC/SC

SC tem ocorrências de micro-orquídeas

O presidente da Federação Catarinense de Orquidofilia, Marcelo Vieira Nascimento, comemora a descoberta:

– O Estado é repleto de micro-orquídeas, que variam entre 5 e 10 milímetros, mas não tínhamos conhecimento de uma tão pequena – afirma.

A comprovação do título de “menor flor de orquídea do mundo” veio com a publicação do artigo *The Smallest Angraecoid Species from the Neotropics: A New Campylocentrum (Orchidaceae) from a Brazilian Subtropical Forest* na revista científica *Systematic Botany*, que atualizou os registros de espécies de orquídeas em regiões de Mata Atlântica.

FICHA TÉCNICA

■ **Espécie:** *Campylocentrum insulare*
■ **Gênero:** orquídea
■ **Tamanho:** 0,5 mm
■ **Localização:** pode ser encontrada em regiões de Mata Atlântica

UM ACHADO
No detalhe, o registro da flor feito pelo pesquisador Carlos Siqueira



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

CLIPPING DIGITAL

Catarinense se classifica para Campeonato Mundial de Aviões de Papel

Terceirização fragiliza classe trabalhadora, diz leitor

Pesquisadores da UFSC descobrem menor flor de orquídea do planeta

Operação identifica receptor de produtos roubados na região da UFSC em Florianópolis

Balanco revela qual indústria teve maior consumo de energia elétrica em SC

MPF pede a implementação de ponto eletrônico para servidores da UFSC

Brasil: inscrições abertas para mais de 30 concursos públicos

Sopram os ventos da Juventude nas margens Atlânticas

Biólogos da UFSC acham menor flor de orquídea do mundo, com 0,5mm

MPF entra com ação para UFSC adotar ponto eletrônico de frequência

Suspeito de furtar estudante na UFSC é preso em Florianópolis

Servidores técnico-administrativos da UFSC aderem à paralisação nacional

Pesquisadores da UFSC descobrem menor flor de orquídea do planeta