

Por onde andam nossos ex-alunos de pós-graduação?

Na edição de Novembro de 2011, falamos sobre alguns ex-alunos da graduação. Agora é a vez dos nossos ex-alunos da pós-graduação. Acionamos os orientadores e corremos atrás para saber onde eles estão e o que andam fazendo. No total, o Programa de Pós-Graduação em Computação do IC-UFF já formou 312 mestres e 38 doutores, resultando em 350 alunos formados. Desses, conseguimos contactar 126 (36%), dentre os quais 112

cursaram mestrado e 20 cursaram doutorado no IC-UFF. Note que alguns cursaram ambos, por isso a soma não fecha em 126. Outra peculiaridade que vale ressaltar é que tivemos muitas respostas de alunos antigos de mestrado (enviadas por seus orientadores), e poucas de alunos antigos de doutorado, conforme mostram os gráficos das Figuras 1 e 2.

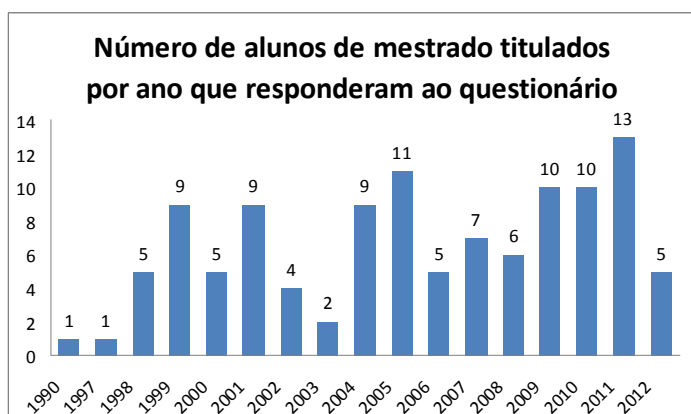


Figura 1



Figura 2

Para cada aluno, perguntamos: quem foi seu orientador? quando você concluiu o curso? qual a sua atividade atual? Eis aqui uma coletânea muito interessante das nossas descobertas, que reflete o sucesso dos nossos egressos. **[Continua na pág. 2]**



Outros Destaques

Formaturas

Nesta edição, trazemos notícias e fotos das formaturas do curso de Ciências da Computação e de Tecnologia em Sistemas de Computação! **[Pág. 5]**

Ceguei

Mais quatro funcionários juntaram-se ao time do IC. Conheça um pouquinho mais sobre eles!

[Pág. 6]

Primeiro Desafio CorreIC

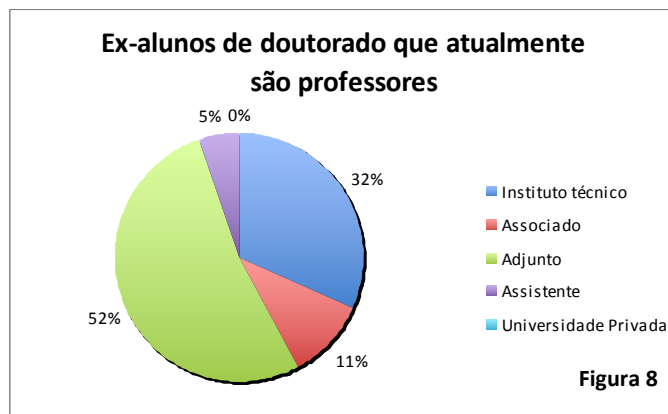
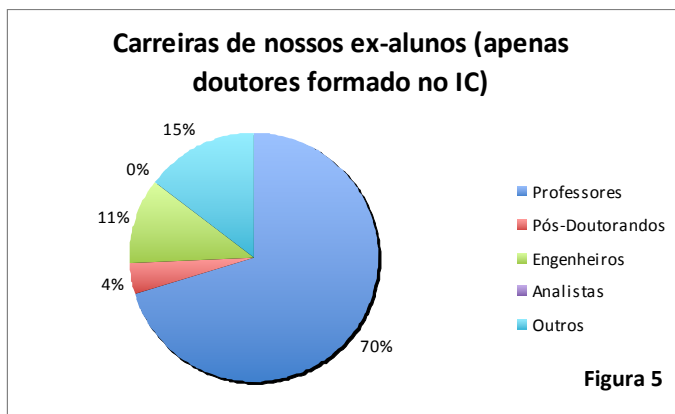
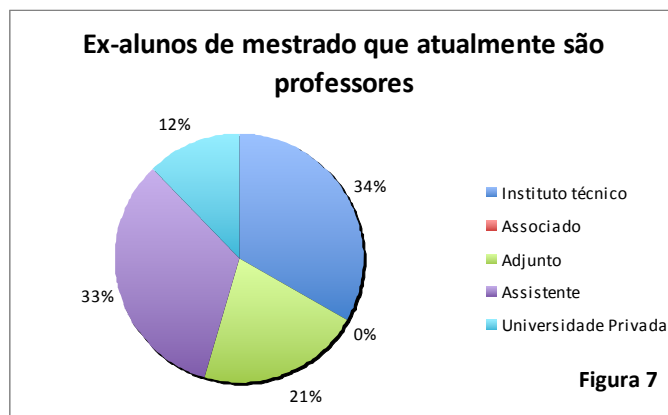
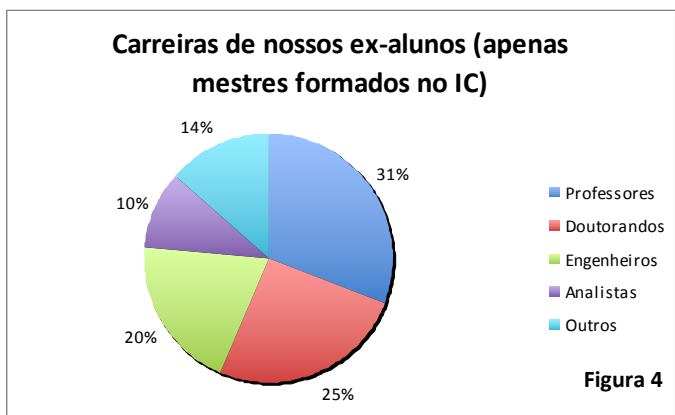
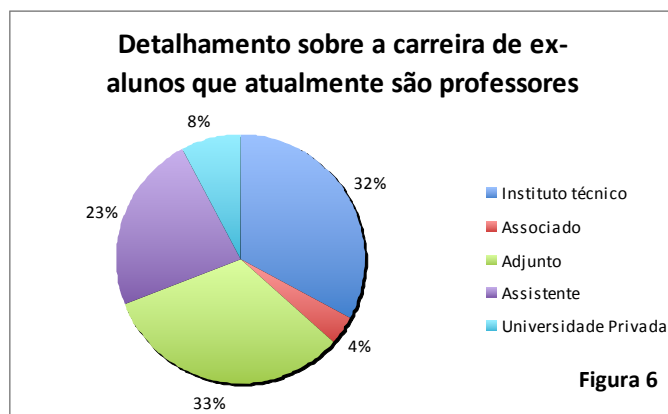
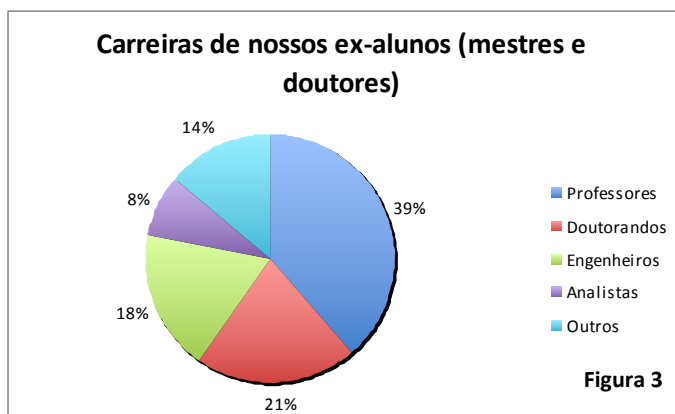
Confira o desempenho de nossos atletas no primeiro desafio Corre-IC! **[Pág. 8]**

Antes de mais nada, quem são eles?

Adria Lyra	José Ricardo da Silva Junior
Alberto Sergio Kligerman	José Wilson Coura Pinto
Alessandra Borges Antonio	Juliana Mendes
Alex Fernandes da Veiga Machado	Karen Figueiredo
Ana Cristina Leitão Alonso Ferreira	Kennedy Moraes Fernandes
Ana Maria Ferreira de Carvalho	Lucas de Oliveira Bastos
Anand Subramanian	Luciana Brugiolo Gonçalves
André Abel Augusto	Luciano Bertini
André Cordeiro Macedo Maciel	Luciene Cristina Soares Motta
André Renato Villela da Silva	Lúcidio dos Anjos Formiga Cabral
Antonio Augusto Gonçalves	Luis André Gomes de Abreu
Antonio Lisboa Salles Neto	Luis Filipe Santos
Áthila Rocha Trindade	Luiz Carlos Menezes Direito
Bernardo Bulgarelli Labronici	Luiz Henrique da Rocha Azevedo
Bruno da Costa Moreira	Marcelo Lisboa Rocha
Bruno José Dembogurski	Marcelo Panaro de Moraes Zamith
Carlos Henrique Sant'Ana da Silva	Marcelo Salles Rodrigues
Carlos Rodrigo Dias	Marcelo Costa Pinto e Santos
Celso de Souza Tchao	Marcelos Groetaers dos Santos
Charles de Capdeville	Marcio André Ribeiro Guimaraens
Clayton Reis da Silva	Márcio Henrique Alves Wanderley
Cintia Ramalho Caetano da Silva	Marcio Leonardo Ramos Roberto
Cristiane Maria da Silva Ferreira	Marcio Tadayuki Mine
Dalessandro Soares Vianna	Marco Antonio Xaves Valentim
DanielLuiz Alves Madeira	Marco Aurélio Pinto Rodrigues
Daniel Ribeiro Pires	Marcone Jamilson Freitas Souza
Davi Sixel Arentz	Marcos Henrique Fonseca Ribeiro
David Batista Carvalho	Marcos Ribeiro Quinet de Andrade
Diego Cordeiro Barboza	Mark Eirik Scortegagna Joselli
Diego Nunes Brandão	Mariana Tasca Fontenelle Lôbo
Diogo Tavares Robaina	Mario Cesar Schössler Barboza
Edilio Rocha Quintino	Mario Mestria
Eduardo Ferreira da Silca	Matheus de Souza Alves Silva
Edwin Benito Mitacc Meza	Mauricio José Machado Guedes
Eric Zanghi	Mauro Lúcio Ferreira de Amorim
Erick Baptista Passos	Mônica de Lourdes Souza Batista
Euler Horta Marinho	Mozar Batista da Silva
Eyder Franco Sousa Rios	Pablo Luiz Araújo Munhoz
Fernando Lourenço Pinho Costa	Paramahansa Polo Vieyra
Filippe Coury Jabour Neto	Paulo Marcos Figueiredo de Andrade
Flavia Menezes Fernandes de Oliveira	Rafael Barros Pereira
Flávio Alencar do Rego Barros	Rainer Zanghi
Francisco Antonio Caldas Andrade Pinto	Renato Elias Nunes de Moraes
Frederico Luis Cabral	Ricardo Baía Leite
Geiza Cristina da Silva	Rita Sibeles Guedes de Matos
Gleiph Ghiotto Lima de Menezes	Rogério Ferreira Cunha
Gustavo Silva Semaan	Romulo Curty Cerqueira
Haroldo Gambini Santos	Ronaldo Sergio Freund
Helder Roberto de Oliveira Rocha	Sabir Ribas
Helder Siqueira de Carvalho	Sanderson Lincoln de Oliveira Gonzaga
Heliomar Kann da Rocha Santos	Sérgio Teixeira de Carvalho
Henrique de Oliveira Henriques	Silas Sallaume
Iara Machado	Simone Bezerra Chaves
Igor Machado Coelho	Simoni Rangel
Ivairton Monteiro Santos	Stênio Sã Rosário Furtado Soares
Ivan Xavier Araujo de Lima	Tiago de Araujo Neves
Janine Kniess	Valdir agustinho de Melo
João Gabriel Felipe Machado Gazolla	Venilton Rodrigues de Oliveira
Johnny Edward Villavicencio Tafur	Viviane de Aragão Trindade
Jones de Queiroz Duarte	Waldir de Melo Mota Junior
Jorge Manoel da Silva Pinheiro	Wanda Beatriz Massiere y Correa
José Elias Claudio Arroyo	Warley Gramacho da Silva
JoséLuiz Álvares da Fonseca	Washington Fernandes Alves

Analisando as carreiras escolhidas por este universo de 126 ex-alunos, notamos uma forte vocação do IC na formação de professores. De fato, a maioria (39%) de nossos ex-alunos trabalha como professor atualmente, como mostra o gráfico da Figura 3. Além disso, grande parte dos nossos ex-alunos de mestrado que ainda não são professores está cursando o doutorado atualmente (25%), como mostra a Figura 4. Quanto aos ex-alunos de doutorado, 70% deles atua como professor e 4% está fazendo pós-doc (Figura 5).

Já que uma grande parcela de nossos ex-alunos está na academia, resolvemos então investigar em que tipo de instituição esses alunos trabalham. Os resultados são muito interessantes. A esmagadora maioria (93%) trabalha em instituições públicas (institutos técnicos ou em universidades públicas como professores associado, adjunto ou assistente). Apenas 8% atuam em universidades privadas (veja Figura 6). Repetimos esta análise separadamente para nossos ex-alunos de mestrado (Figura 7) e de doutorado (Figura 8).



Entre os ex-alunos de doutorado, é interessante observar que nenhum deles atua em instituições privadas. Além disso, fizemos um histograma para avaliar quais as instituições que mais atraem nossos ex-alunos. A diversidade é grande, conforme mostra o gráfico da Figura 9.

Essas análises, apesar de muito interessantes, ainda estão bastante incompletas. Os dados que obtivemos não estavam estruturados, e foi

difícil obter as estatísticas que apresentamos aqui. Gostaríamos de fazer uma análise mais confiável, e também de contar com dados de mais ex-alunos. Se você é ex-aluno, por favor responda ao questionário que está disponível em <http://tinyurl.com/ex-alunos-ic-uff> (mesmo que seu nome tenha aparecido nesta reportagem). Continuamos querendo saber por onde você anda, e obter seus dados de forma mais estruturada! 📊



Projetos

Projeto SmartAndroid

Imagine um ecossistema em que TVs, *tablets*, celulares, eletrodomésticos ou qualquer artefato (torneira, fechadura, janela) sejam representados por dispositivos Android, interconectados por comunicação sem fio.

Com base em informações de contexto coletadas dos dispositivos, pode-se tomar decisões simples, como fechar uma torneira esquecida aberta, ou sofisticadas, como acionar uma ambulância caso um morador tenha sua situação de saúde identificada como crítica, através da monitoração de seus dados fisiológicos. Para isso, é necessário a utilização de conhecimento médico e de inteligência computacional de modo a evitar a geração de alarmes falsos ou omissão em casos de alarmes reais.

Está sendo desenvolvido no Laboratório Tempo do IC-UFF um *framework* para concretizar esse tipo de sistema, permitindo que dispositivos Android possam ser integrados em aplicações. O *framework* inclui uma interface gráfica que permite visualizar os dispositivos, guiar suas atividades e observar suas reações, como num jogo, facilitando simulações e testes de aplicações. As interpretações de contexto podem ser definidas em alto nível pelos usuários finais das aplicações.

Diversas questões relevantes da área de computação estão sendo enfocadas no projeto. Aplicativos Android também estão sendo desenvolvidos para uso no ambiente. Interessados em participar podem contatar SmartAndroid@ic.uff.br. 📧



Formaturas

Formatura Bacharelado em Ciência da Computação

A colação de grau da turma do Bacharelado em Ciência da Computação do segundo semestre de 2011 aconteceu no dia 11 de maio, no auditório da Escola de Engenharia da UFF. Dos 30 formandos, 27 estavam presentes, e apenas três eram meninas.

O Parainfo da turma foi o Prof. Leonardo Murta e o Patrono, o Prof. Alexandre Plastino. Além deles, a mesa foi composta pela Profa. Regina Leal, que representou o Magnífico Reitor da UFF, pelo Prof. Mauricio Kischinhevsky, coordenador da graduação e também um dos professores homenageados, pela Profa. Vanessa Braganholo e Prof. José Raphael Bokehi, como professores homenageados e pela funcionária homenageada Marister do Outão.

Os responsáveis pela apresentação do evento foram Carol Cruz e Rafael

Ferreira, e o orador da turma foi o formando Leonardo Freitas. A imposição de grau foi representada pelo formando Antonio Carlos Magalhães e a Juramentista foi a formanda Bianca Caruso.



Novos Bacharéis em Ciências da Computação

Formatura CEDERJ

No dia 04 de maio, no auditório da Geociências, aconteceu a formatura de mais uma turma do Curso Superior de Tecnologia em Sistemas de Computação à Distância. Foi a maior turma que

o curso já formou desde sua criação, com 22 alunos dos polos de Angra dos Reis, Duque de Caxias, Itaperuna, Nova Iguaçu, Piraí, São Fidélis, Saquarema e Volta Redonda. Desses, 21 estiveram presentes na formatura. O Patrono da turma foi o Prof. Geraldo Xexéo (UFRJ) e o Parainfo, o Prof. Alexandre Plastino (UFF). Foram ainda homenageados os professores Carlos Bazílio (UFF), Felipe França (UFRJ) e Guilherme Travassos (UFRJ). O orador da turma foi o formando Daniel Gomes Aguiar. 🟩



Novos Tecnólogos em Sistemas de Computação



Cheguei!

Saiba quem são os novos funcionários do nosso Instituto!

Nome completo: Helio Augusto Garcia de Andrade

Data de nascimento: 12/10

Data de contratação no IC: 09/04/2012

Escolaridade: Ensino Médio completo

Função no IC: Assistente em Administração na Secretaria de Pós-Graduação do Instituto de Computação

Interesses pessoais: Iniciar o curso de Economia na Universidade Federal Fluminense no ano de 2013, adquirir conhecimento em áreas de interesse e estar satisfeito com minha profissão. Reinventar objetivos quando alcançado o sucesso profissional para elevar o potencial a níveis superiores, evitando estagnar na zona de conforto. Preservar minha conduta, em todos os aspectos: saúde, família e amigos.



Nome completo: Maria Cristina Graça da Silva

Data de nascimento: 22/08

Data de contratação no IC: 16/04/2012

Escolaridade: 3º Grau completo - Curso de Administração (UERJ)

Função no IC: Assistente em Administração (TCC)

Interesses pessoais: Fazer curso de pós-graduação em Gestão de Recursos Humanos.



Nome completo: Vitor Telles de Oliveira

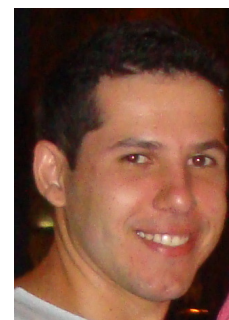
Data de nascimento: 14/08

Data de contratação no IC: 10/04/2012

Função no IC: Assistente em Administração (TCC)

Escolaridade: Graduado em Educação Física

Interesses pessoais: Iniciar pós-graduação em Gestão Pública.



Nome completo: Wagner da Cruz Lucas

Data de nascimento: 01/04

Data de contratação no IC: 10/04/2012

Função no IC: Assistente em Administração (TCC)

Escolaridade: Nível Superior em Administração

Interesses pessoais : Na área do conhecimento, pretendo ingressar o mais breve possível na pós-graduação em Gestão Pública, concluir o curso de Inglês, se possível for, ingressar também em cursos de outros idiomas. Na área pessoal, pretendo viajar, conhecer outros estados, outros países, novas culturas. Na área profissional, quero desenvolver um trabalho de qualidade na UFF, buscando o crescimento. 🌱






Professor Mauricio Kischinhevsky deixa a Coordenação do BCC

Após exercer o cargo de Coordenador no biênio 2010-2012, o Professor Mauricio Kischinhevsky transmite o cargo ao vice, Prof. Dante Corbucci Filho no início deste mês de junho. O anúncio público foi feito na Formatura da turma 2011.2 do Curso de Ciência da Computação e corresponde a uma mudança prevista no Programa da Chapa, apresentado por ambos em 2010.

No biênio que se encerra, foi implantado o novo currículo do BCC, aprovado em 2009. As regras aprovadas pelo Colegiado para a transição ao novo currículo priorizaram o aproveitamento dos estudos já efetuados pelos estudantes (aqueles com pelo menos 50% da CH concluída até 2010.2 puderam permanecer no currículo antigo, em contraste com a regra geral da UFF, que assegurava tal direito apenas aos que tivessem 75% da CH em 2009.2). Regulamentaram-se as atividades acadêmicas, que contribuem para uma formação abrangente, e compreendem: Iniciação Científica, Iniciação à Docência, Extensão, participação em Palestras, Congressos, Seminários, etc. A confecção do Regimento do Colegiado foi iniciada e postergada para compatibilizá-lo com o Regimento do Instituto, que está sendo revisado. Incentivou-se o intercâmbio com instituições no exterior, tanto em projetos avulsos de instituições estrangeiras quanto por intermédio do Programa Ciência sem Fronteiras (nesse caso, a Coordenação participa e formula planos de estudos dos que escolheram adquirir tal experiência internacional). Mesmo sendo a Coordenação um setor que dispõe de poucos recursos, formulou projeto que permitiu a aquisição de mais de 30 computadores, sendo dois *notebooks* e, os demais, *desktops*. Com esse projeto a Coordenação permitiu uma reformulação importante do LCC. A Coordenação ajudou a equipar o DACC com mobiliário e equipamentos, reequipou a secretaria do Curso; cumpriu com toda a parte documental da avaliação do Curso, que também inclui o ENADE, para o INEP; criou o Núcleo Docente Estruturante (NDE), órgão consultivo do Colegiado, que tem uma preocupação de longo prazo com a constante

avaliação e formulação de propostas de aperfeiçoamento do currículo do Curso; criou o Curso de Verão e o colocou em funcionamento, tendo o Prof. Mauricio ministrado a primeira turma desse programa em janeiro e fevereiro de 2012. Para além da linha de comunicação unidirecional, da Coordenação para os discentes, formou uma rede de comunicação que se soma ao Conexão UFF, para comunicação rápida, abrangente e multidirecional em uma rede social do estudentado de Ciência da Computação com sua Coordenação.

Na visão do Coordenador que se despede, a equipe técnica e administrativa teve um desempenho harmonioso e produtivo e a essa equipe, composta por Ângela Dias, Nilza Lacerda e Mateus Luz, deixa seu agradecimento. Essa gestão na Coordenação buscou a qualidade do Curso de Ciência da Computação, compreendendo que a qualidade vem de uma conjugação de vários fatores, especialmente da inclusão dos vários atores do processo, como Colegiado, Departamentos, corpo técnico-administrativo e estudantes, de modo compreensivo, entendendo as diferenças e aproveitando a contribuição que cada um pode trazer ao funcionamento institucional.

Finalmente, o Coordenador que se despede considera que um dos destaques desta gestão foram o respeito e a preocupação com os estudantes. Em momentos de dificuldade acadêmica, escolha de rumos profissionais e, em diversas ocasiões, dificuldades pessoais com impacto no desempenho acadêmico, todos puderam recorrer à Coordenação e obtiveram atenção e orientação. Em suma, esta Coordenação buscou auxiliar os estudantes durante sua formação universitária no Curso de Ciência da Computação da UFF, que vem se destacando cada vez mais no quadro nacional pela qualidade da formação oferecida aos seus estudantes. 



Primeiro Desafio CorreIC

No mês maio, ocorreu o Primeiro Desafio CorreIC. Tudo começou com uma brincadeira lançada pelo Prof. Antonio Augusto (Guto) na lista de email dos docentes e funcionários do Instituto e que foi "comprada" por outros três "atletas". Com isso, foram formadas duas duplas (uma pelos professores Guto e Célio, outra pelo professor Esteban e pelo funcionário Alexandre Ferreira). O desafio se deu na "Meia Maratona Faz um 21". A prova, que foi realizada em Niterói, consistiu de uma corrida de rua de 21km, na qual cada integrante da dupla deveria correr metade da distância. O resultado do desafio foi fantástico: as duas equipes concluíram com êxito!



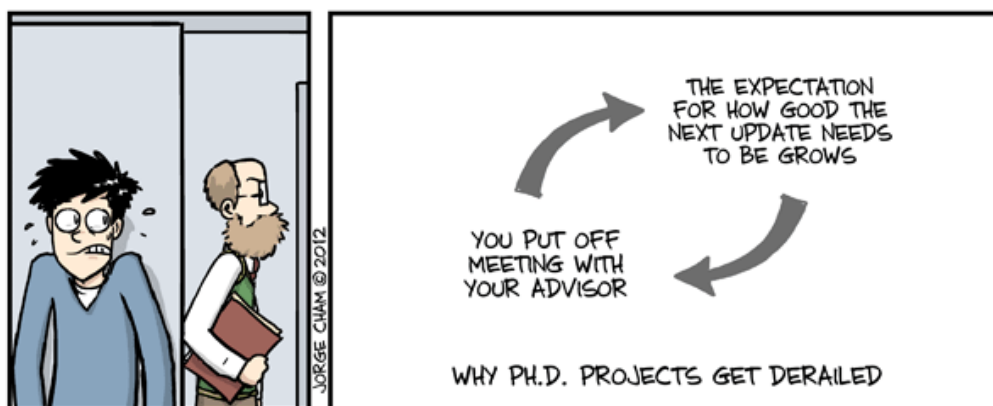
Da esquerda para a direita: Professores Célio, Esteban e Guto, e funcionário Alexandre

A foto tirada logo após a chegada de todos os atletas da Equipe IC-UFF comprova o feito! O destaque ficou para o Alexandre com o melhor tempo entre os quatro atletas (50 min e 35 s). Na soma dos tempos, a dupla formada por ele e o prof. Esteban (com o tempo somado de 01h:43m:13s) superou a dupla dos professores Guto e Célio (que ficou com o tempo de 02h:23m:23s). Se você não pôde participar do primeiro desafio, não se preocupe: o Segundo Desafio CorreIC ocorrerá em breve. Comece logo a treinar, pois você será convocado! 🏃



Premiação

O ex-aluno de mestrado e atual aluno de doutorado do IC, Gleiph Ghiotto Lima de Menezes, teve a sua dissertação de mestrado "Ouriço: Uma Abordagem para Manutenção da Consistência em Repositórios de Gerência de Configuração" classificada para o Concurso de Teses e Dissertações em Qualidade de Software (CTDQS), do Simpósio Brasileiro de Qualidade de Software (SBQS). De um total de 20 dissertações de mestrado competindo, somente as três primeiras foram classificadas. No dia 12/6, haverá a divulgação da colocação na abertura do SBQS. Vamos torcer para que o Gleiph traga o primeiro lugar para o IC! 🏆



WWW.PHDCOMICS.COM



Desafio

Desafio – Ladrilhamento de tabuleiros com L-trominos

Um tromino é um objeto feito de três quadrados. Considere um L-tromino, conforme ilustrado na Figura 1. Dado um tabuleiro com 8x8 casas, escreva um algoritmo que cubra todo o tabuleiro usando L-trominos, excetuando-se uma única casa, que deve ser considerada dado de entrada (Figura 2). Prove que sempre é possível encontrar tal ladrilhamento para tabuleiros com $2^n \times 2^n$ casas, desde que uma casa fique vazia. Argumente sobre a existência de alguma relação entre a

solução algorítmica e a prova matemática (nível: fácil).

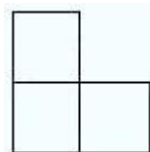


Figura 1- L-tromino

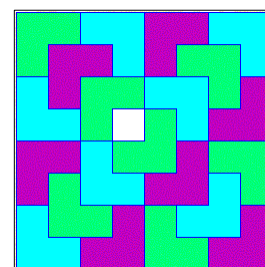


Figura 2 - Ladrilhamento

Referência: S. W. Golomb, "Checker boards and polyominoes," Amer. Math. Mo., 61 (1954), 675-682.

Referência das figuras: <http://www3.amherst.edu/~nstarr/trom/intro.html>



Resposta do Desafio da Edição Passada

No desafio da edição passada, o matemático precisava calcular a idade de cada um dos três filhos do barbeiro. Eis as restrições que foram passadas ao matemático:

- 1) O produto da idade deles é 36
- 2) A soma da idade deles é igual ao preço do corte de cabelo
- 3) O filho mais velho do barbeiro tem olhos azuis

Modelando isso matematicamente, temos que:

- 1) $x * y * z = 36$
- 2) $x + y + z = \text{preço}$
- 3) $x > y, x > z$

Como o matemático sabe qual é o preço do corte do cabelo, mas nós não, vamos começar enumerando os valores possíveis para x , y e z de forma a satisfazer a primeira restrição.

- $x = 36, y = 1, z = 1$
- $x = 18, y = 2, z = 1$
- $x = 12, y = 3, z = 1$
- $x = 9, y = 4, z = 1$
- $x = 9, y = 2, z = 2$
- $x = 6, y = 6, z = 1$
- $x = 6, y = 3, z = 2$
- $x = 4, y = 3, z = 3$

Agora, vamos somar cada uma dessas opções:

- $x = 36, y = 1, z = 1 \Rightarrow \text{SOMA} = 38$
- $x = 18, y = 2, z = 1 \Rightarrow \text{SOMA} = 21$
- $x = 12, y = 3, z = 1 \Rightarrow \text{SOMA} = 16$
- $x = 9, y = 4, z = 1 \Rightarrow \text{SOMA} = 14$
- $x = 9, y = 2, z = 2 \Rightarrow \text{SOMA} = 13$
- $x = 6, y = 6, z = 1 \Rightarrow \text{SOMA} = 13$
- $x = 6, y = 3, z = 2 \Rightarrow \text{SOMA} = 11$
- $x = 4, y = 3, z = 3 \Rightarrow \text{SOMA} = 10$

Como o barbeiro, ao analisar as opções, disse que ainda não era possível decidir as idades apenas com as restrições 1 e 2, sabemos que o preço do corte de cabelo é 13, pois esse é o único valor de soma que se repete, e por isso o matemático ainda não conseguiu se decidir sobre as idades.

- $x = 9, y = 2, z = 2 \Rightarrow \text{SOMA} = 13$
- $x = 6, y = 6, z = 1 \Rightarrow \text{SOMA} = 13$

Vamos então usar a restrição 3, que diz que o barbeiro tem um filho mais velho. Se existe um filho mais velho, ele não pode ter um irmão gêmeo. Então, é possível concluir que as idades são 9, 2 e 2.

- $x = 9, y = 2, z = 2 \Rightarrow \text{SOMA} = 13$ 🏁



Galeria IC

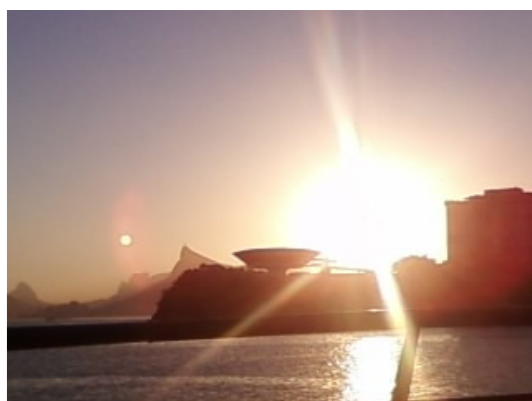
Nesta edição da Galeria IC, estamos nos despedindo do papel de autores desta coluna. Concluímos aqui a nossa contribuição ao InformeIC no sentido de inserir um pouco de arte e poesia nas informações e notícias divulgadas. Desejamos que outros professores, funcionários ou alunos do IC se animem com a possibilidade de ocupar este espaço, divulgando a fotografia ou outras formas de expressão.

Na edição de junho de 2011, há exato um ano, apresentávamos aqui as primeiras imagens desta coluna. Desde então, foram quatro edições da Galeria IC, nas quais oito fotos de diversos estilos foram apresentadas. Além de

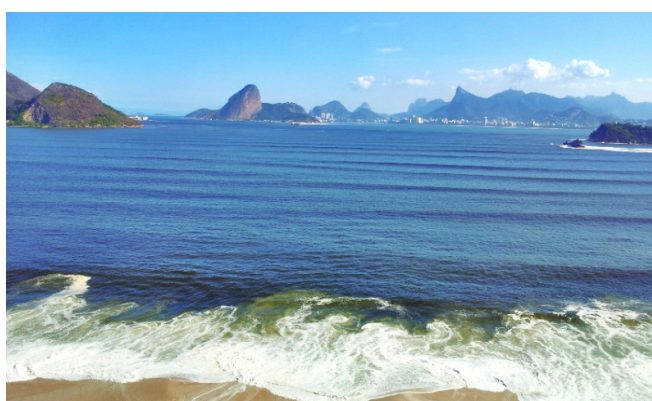
fotos de nossa autoria, apresentamos imagens dos seguinte fotógrafos: Celso Ribeiro, Ícaro Bouças, Leonardo Murta e Romulo Curty, a quem gostaríamos de agradecer pela participação.

Agradecemos também aos seis fotógrafos que contribuíram com imagens para esta edição. O material enviado nos permitiu encerrar a nossa participação com belas fotos, representando e sintetizando, mais uma vez, estilos e temas distintos.

Vida longa ao InformeIC!
Plastino e Carol. 🌱



Raí Gomes



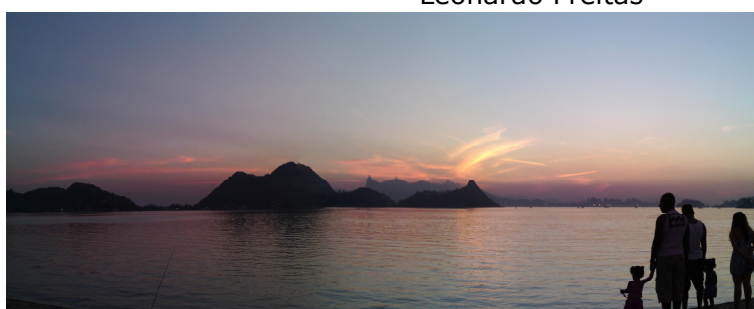
Yan Ramos



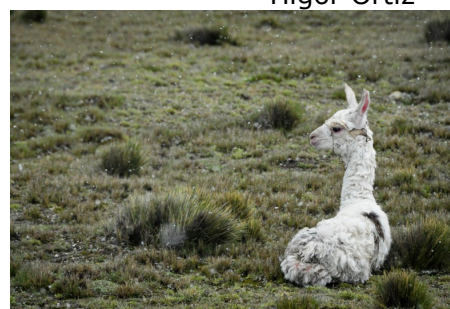
Leonardo Freitas



Higor Ortiz



Edgar Diniz



Bernardo Juncal

THE METHODOLOGY SECTION TRANSLATOR

What it says:

"All procedures were approved by the Internal Ethics Review Board"

"Samples were treated with 0.03% sodium citrate buffer for 60.3 min. at 37.4 deg with 20.5 mg/kg poly(I:C) dissolved in 0.97% sterile PBS volume of 8.2 ml/kg"

"The solution was isolated using catalyst CH₂Cl₂/Et₂O 4:1 in 71% yield as a mixture of 1 H NMR (CDCl₃) δ 7.90 (ddd, J = 3.2, 5.2, 20.4 Hz, 1H), 7.30 (dd, J = 0.8, 2.0 Hz, 1H)"

"Measurements were performed with $-1.74 < \eta < 1.74$ around a field of 1.16T with $\sigma(pT)/pT \approx 0.5\%$ pT /GeV + 1.5%"

"Experimental kits from a commercial vendor were used and applied according to the manufacturer's instructions."

"Filter and gain settings varied with experimental conditions and objectives."

"Simulation parameters were chosen based on empirically realistic values."

"The treated preparation was incubated overnight."

"Analysis was performed using a commercially available software package."

"Statistical significance was assessed using the Student's T Test."

What it really means:

"Please don't come protest outside our lab."

"If you deviate from this by one number, it's not my fault when you can't replicate my results."

"My advisor has no idea what this means."

"I don't know why this works but this is how the previous grad student taught me to do it."

"We wasted a lot of time trying to do it ourselves, but it turned out you can just buy it."

"We twiddled the knobs until it worked."

"We made stuff up."

"I went to have a few beers with my friends."

"I put the numbers into this magic box and out came my thesis!"

"Yes, all that just to verify it with something they teach in High School now."



Editorial

Em sua oitava edição, o InformeIC traz uma reportagem especial sobre o destino dos ex-alunos de pós-graduação do IC. A reportagem foi idealizada pelo Prof. Luiz Satoru Ochi, que entrou em contato com os orientadores em busca dos dados para a reportagem. A ideia era contatar o máximo possível de ex-alunos, para que eles nos respondessem por onde andam. O Prof. Satoru reuniu respostas de 126 ex-alunos. Os resultados são muito interessantes, e dão indício da vocação acadêmica de nossos ex-alunos. Agora, queremos saber mais! Ajude-nos a espalhar o questionário que preparamos para os ex-alunos de pós-graduação (<http://tinyurl.com/ex-alunos-ic-uff>). Queremos respostas mesmo dos que já apareceram nesta edição. Nosso desafio é coletar dados de todos os nossos ex-alunos. Será que é possível? Ajude-nos!



Outra novidade foi a estreia da Elaine Pereira da Silva como diagramadora do InformeIC. A Elaine entra no lugar da Carol Cruz, que nesta edição ainda nos deu uma ajudinha. Valeu Carol! Bem-vinda Elaine!

No entanto, esta edição não foi feita só de alegrias. Infelizmente o Prof. Alexandre Plastino se despede do InformeIC como comandante da coluna GaleriaIC. Valeu Plastino! Sua coluna encheu nossos olhos de belezas vistas por ângulos interessantíssimos! Estamos em busca de alguém para assumir o lugar do Prof. Plastino, mantendo a coluna mais bonita do InformeIC! Quer ajudar? Entre em contato conosco!

Continuamos em busca de notícias e de colaboradores. Junte-se ao nosso time! Envie notícias até dia 20 de Agosto de 2012 para o endereço noticias@ic.uff.br. A próxima edição sai em Setembro. Até lá!



Dados da Edição

Equipe Editorial:

Elaine Pereira da Silva
Marcos de Oliveira Lage Ferreira
Regina Leal Toledo
Vanessa Braganholo

Diagramação:

Carol Cruz
Elaine Pereira da Silva

Revisão:

Alexandre Plastino

Colaboradores desta edição:

Alexandre Plastino
Antonio Augusto de Aragão Rocha
Célio Albuquerque
Débora Saade
Helio Augusto Garcia de Andrade
Leonardo Murta
Luiz Satoru Ochi
Maria Cristina Graça da Silva
Milton Brown
Orlando Loques
Quarto Grau Formaturas
Vitor Telles de Oliveira
Wagner da Cruz Lucas



Instituto de Computação (IC)
Universidade Federal Fluminense (UFF)
<http://www.ic.uff.br>

Rua Passo da Pátria, 156
Bloco E, 3º andar
São Domingos, Niterói, RJ
CEP: 24210-240
Tels.: (21) 2629-5665 ou (21) 2629-5666

Envie notícias para
noticias@ic.uff.br