



História de Sucesso
Alexandre Trevisan

Exportando Talentos
Leandro Indrusiak

Noite de festa
INF celebra seus 20 anos

2009: ano para relembrar

O ano de 2009 chega ao fim com muitas razões para comemorar no Instituto de Informática. Celebramos o aniversário de 20 anos através de muitos eventos e atividades. Em março, lançamos a nova programação visual e o novo portal. Ao longo do ano, organizamos eventos científicos de expressão internacional – o Congresso da SBC, em julho, o SBMF, em agosto, e o LAGOS e o ER, em novembro, diretamente organizados pelo INF; enquanto que o MOMPES, em Vancouver, em maio, o WCCE em julho, e o VLSI-SoC, em outubro, tiveram participação importante do Instituto. Em novembro, as comemorações culminaram com a realização do jantar de aniversário, que reuniu 530 convidados, como destacado nesta edição.

Ampliamos nossa inserção internacional. Recebemos, em 2009, pela primeira vez, alunos de graduação da Alemanha, de Berlin e Bremen. Também pela primeira vez, recebemos alunos de graduação de Portugal e da Espanha, através de programas institucionais da UFRGS, como o Erasmus Mundus. Continuamos recebendo alunos franceses, através dos convênios com diversas universidades daquele país. E estamos aumentando o número de alunos vindos de países da América Latina e da África, através do programa PEC-G da CAPES. Continuamos enviando regularmente alunos para universidades francesas e alemãs. Na pós-graduação, ocorreu um incremento no número de alunos estrangeiros que vêm realizar estágios no INF. E, pela primeira vez, o INF participa de três projetos de pesquisa financiados pela Comunidade Europeia.

O ano de 2009 também foi um período de sucesso na inovação. Mantivemos um fluxo intenso de projetos de interação com empresas. O CEI se consolidou como âncora do programa PRIME, da FINER, gerenciando o apoio financeiro a 98 jovens empresas inovadoras de diversas áreas do conhecimento. Em novembro, o CEI atingiu a marca de 19 empresas incubadas simultaneamente, maior

número em toda sua história. E o INF teve papel muito importante na elaboração do projeto do Parque Científico e Tecnológico da UFRGS, que está sob análise do Conselho Universitário e cuja implantação ocorrerá em 2010.

Seguimos reforçando nosso corpo docente. Em 2009, foram cinco novos professores aprovados em concursos, todos com excelente potencial científico. Também passamos a contar com três novos servidores técnico-administrativos, numa saudável renovação de nosso quadro. A excelência acadêmica no ensino, na pesquisa e na inovação trouxe muitos prêmios para o INF ao longo do ano, que serão destacados na próxima edição. Mas merecem especial referência as notas máximas obtidas pelos nossos dois cursos de graduação no ENADE, reafirmando-se entre os melhores do País.

O ano de 2010 nos apresenta novos desafios. Daremos início ao projeto e construção de novos prédios para o INF e para o CEI, numa ampliação de mais de 100% de nossa área física, o que trará substancial aumento de nossa capacidade para abrigarmos atividades de pesquisa e de inovação. Temos a previsão de novas contratações de técnicos e professores. Continuaremos ampliando nossos intercâmbios. Reforçaremos a interação com as empresas dentro do novo contexto institucional que será trazido pelo Parque Científico e Tecnológico. Teremos a avaliação trienal da pós-graduação, e esperamos que o PPGC se firme entre os melhores programas do País.

Neste momento em que comemoramos um ótimo ano de 2009 e temos a expectativa de realizações e desafios ainda maiores em 2010, aproveitamos a oportunidade para desejar a todos os membros de nossa comunidade, parceiros e amigos um Feliz Natal e um Ano Novo de muito sucesso.

Flávio R. Wagner e Luís C. Lamb



INFORMÁTICA é uma publicação do Instituto de Informática da Universidade Federal do Rio Grande do Sul
Av. Bento Gonçalves, 9.500 - Bloco IV
Bairro Agronomia - Caixa Postal 15064
Campus do Vale - CEP 91509-900
Porto Alegre - RS - Brasil
Fone: (0XX51) 3308.6165
Fax: (0XX51) 3308.7308
Home page: www.inf.ufrgs.br
E-mail: informat@inf.ufrgs.br

Diretor:
Prof. Flávio Rech Wagner
Vice-Diretor:
Prof. Luís da Cunha Lamb
Chefe do Depto. de Informática Aplicada:
Prof. Renato Ribas
Chefe do Depto. de Informática Teórica:
Prof.ª Ana Bazzan
Coordenador da Comissão de Graduação do Curso de Ciência da Computação:
Prof. João César Netto
Coordenador da Comissão de Graduação do Curso de Engenharia de Computação:
Prof. Gilson Inácio Wirth
Coordenador do Programa de Pós-Graduação em Computação:
Prof. Álvaro Freitas Moreira
Coordenador do Programa de Pós-Graduação em Microeletrônica:
Prof. Ricardo Augusto da Luz Reis
Coordenador da Comissão de Pesquisa:
Prof. Luigi Carro
Coordenador da Comissão de Extensão:
Prof. Luciano Paschoal Gaspari
Diretora do CEI:
Prof.ª Mara Abel
Colaboradores:
Lourdes Tassinari, Sílvia V. de Azevedo e Vera Corrêa

Execução: Giornale Comunicação Empresarial
Av. Fúrril Luiz Antônio Vargas, 250, conjuntos 401 e 402
Bela Vista - Porto Alegre - RS Fone: (51) 3378.7100
www.giornale.com.br - redacao@giornale.com.br
Direção-geral e Jornalista Responsável: Fernanda Carvalho Garcia (Reg. Prof. 8231)
Direção de Criação: Denise Polidori
Direção de Redação: Roberta Muradás
Coordenação da publicação: Miqueline De Faveri
Redação: Leonardo Tissot, Miqueline De Faveri e Robson Pandolfi
Editoração: Karla Nazareth e Samir Machado
Fotos: René Cabral, Thais Brandão e Arquivo Instituto de Informática
Tiragem: 3.000 exemplares

GIORNALE
comunicação empresarial

Prof. Luigi no Comitê Assessor do CNPq

O professor do INF Luigi Carro foi indicado ao Comitê Assessor do CNPq (Conselho Nacional de Desenvolvimento Científico e Tecnológico) e tomou posse no mês de outubro. O Comitê julga todos os processos da entidade relativos à Computação, como financiamento de projetos e pedidos de bolsas. "Ser indicado para fazer parte do Comitê Assessor é importante, pois é um reconhecimento ao trabalho desenvolvido, e também por me permitir representar o Instituto de Informática junto ao CNPq", revela o professor.

RITA completa 20 anos

A primeira edição do volume 16 da Revista de Informática Teórica e Aplicada (RITA) já está disponível no INF e por meio do link www.seer.ufrgs.br/index.php/rita/index. A publicação semestral, que completa 20 anos em 2009, traz seis artigos e um tutorial. De acordo com os editores da Revista – professores Luís Lamb, José Palazzo Oliveira e Lisandro Granville –, os textos deste número mostram que os objetivos da RITA, à época do seu lançamento, foram atingidos: "Publicamos trabalhos em um amplo espectro da Ciência da Computação, permitindo que pesquisadores de diversas áreas de pesquisa do Brasil e dos exterior divulguem seus resultados junto à sociedade", destacam no editorial.





Noite de celebração

O Instituto de Informática da UFRGS completou 20 anos em novembro.

Para relembrar a trajetória da instituição e homenagear quem ajudou a formar e consolidar esse centro de excelência em ensino e pesquisa, foi realizado um jantar-baile no dia 13 de novembro, no Clube Farrapos (Porto Alegre).

A cerimônia contou com a presença de cerca de 530 pessoas, entre docentes, funcionários, alunos e ex-alunos, autoridades da UFRGS, representantes de entidades e de empresas da área de Informática. "O jantar de comemoração do aniversário de 20 anos do INF, reunindo toda nossa comunidade, nossos parceiros e amigos, reflete bem a trajetória do Instituto, feita de um trabalho cooperativo, em torno de objetivos institucionais comuns e dentro de um clima de grande harmonia", observa o professor Flávio Rech Wagner, diretor do Instituto.

Segundo ele, a confraternização reforçou o sentimento de que cada um teve e tem um papel relevante na construção da excelência do INF e que o sucesso da instituição é resultado da contribuição de cada um e da união de todos. "Agradeço, especialmente, aos patrocinadores do evento e à equipe organizadora, em particular a Sylvania Vidal

de Azevedo, Lourdes Tassinari, Luis Otávio Soares e Vera Corrêa, que trabalharam de forma incansável e extremamente competente", acrescenta.

O objetivo do encontro foi celebrar as duas décadas com especial atenção a quem faz parte dessa história. Após o público assistir a um vídeo institucional do INF – desenvolvido para o evento – e ao pronunciamento do reitor da UFRGS, Carlos Alexandre Netto, iniciaram-se as homenagens aos servidores técnico-administrativos e professores que atuam na instituição desde a sua criação, em 1989. Personagens que contribuíram para origem do grupo acadêmico de informática da Universidade foram lembrados, como o professor emérito Manoel Luis Leão e as unidades da UFRGS Centro de Processamento de Dados, Escola de Engenharia e Instituto de Física. Também recebeu destaque o primeiro diretor do Instituto, prof. Clesio Saraiva dos Santos, falecido este ano.

Placas alusivas à data foram entregues ainda a empresas parceiras e a entidades representativas dos setores de Informática, Ciência e Tecnologia do Estado e do País (veja na pág. 5).

Carlos Alexandre Netto,
reitor da UFRGS

Flávio Rech Wagner,
diretor do Instituto
de Informática

Homenagem aos
servidores técnico-
administrativos

Apoio fundamental

A festa contou com o patrocínio das empresas parceiras Terra Networks, Altus, Artmed/Bookman, Digitel, Roner Guerra Fabris – Advogados Associados, Trevisan Tecnologia e Digistar, além do apoio financeiro dos ex-alunos Altino e Ana Maria Pavan e de um grupo anônimo de ex-alunos de graduação. A Sociedade Brasileira de Computação, que comemorou simultaneamente os 10 anos de instalação de sua sede nacional junto ao INF, forneceu o apoio institucional indispensável.



Professores do INF há 20 anos



Professor emérito Manoel Luis Leão, primeiro diretor do CPD



Homenagem às unidades CPD (representado pela diretora, eng. Jussara Issa Musse), Escola de Engenharia (por meio da diretora, Denise Carpena Coitinho Dal Molin) e Instituto de Física (representado pela diretora Márcia Cristina Barbosa)



Os familiares do prof. Clesio Saraiva dos Santos receberam a homenagem em seu nome

O presidente da SBC, prof. José Carlos Maldonado, relembrou os 10 anos de instalação da sede da Sociedade nas dependências do INF

Visite!

Cerca de 1.700 pessoas acessaram a página especial dos 20 anos do Instituto de Informática, localizada no www.inf.ufrgs.br; e 590 ex-alunos se cadastraram no site para receber informações do INF e do evento. Os melhores momentos da festa e o vídeo institucional do INF também estão disponíveis no site. Para ficar sempre atualizado, siga o Instituto de Informática no Twitter: twitter.com/INF_UFRGS.



Da UFRGS para o mundo

A Altus somou o conhecimento da universidade à experiência profissional adquirida em seus 27 anos de existência. Essa fórmula proporciona o desenvolvimento de tecnologia de ponta para grandes projetos mundiais.

www.altus.com.br





Empresas parceiras do INF

Altus Sistemas de Informática S/A
 Banco do Brasil S/A
 Banrisul
 Bookman
 CP Eletrônica S/A
 Dell Computadores do Brasil Ltda
 Digistar Telecomunicações S/A
 Digital S/A Indústria Eletrônica
 Hewlett Packard Brasil Ltda
 Intel Semicondutores do Brasil Ltda
 Microsoft Informática Ltda
 Nangate do Brasil S/A
 Perto Periféricos para Automação S/A
 Procempa
 Procergs
 Teracom Telemática Ltda
 Terra Networks Brasil S/A
 VIVO S/A

Entidades homenageadas

ABINEE-RS
 ASSEPRO-RS
 Associação Software Livre Org
 CAPES
 CNPq
 FAPERGS
 FIERGS
 FINEP
 INTERNETSUL
 SBC
 SBMicro
 SEBRAE-RS
 SEPRORGS
 SOFTSUL
 SUCESU-RS

Acesso válido ao Sonora na modalidade streaming. Capacidade limitada a 20 horas/mês.

DMS E DDM

A música e a liberdade
 sempre estiveram juntas.

sonora

é música grátis na internet.

Sonora é grátis.
 Mais de 1 milhão de músicas livres para você ouvir, montar playlists e compartilhar com seus amigos quando quiser. É grátis, é livre, é Terra. Entre e ouça à vontade.

sonora.com.br | Música como você sempre quis.

Telefônica

Turma qualificada



Novos profissionais da Ciência e da Engenharia de Computação formados pelo Instituto de Informática da UFRGS já invadiram o mercado de trabalho. Conheça a lista de formandos 2009/1.

Ciência da Computação

Adiel Sá de Alencar
 André Schulz
 Bruno Nunes Trassante
 Bruno Savegnago Fajardo
 Carlos Eduardo Ramisch*
 Carlos Kuhn
 Diogo de Oliveira Biazus
 Eric Veronese Schein
 Felipe Brito Vasconcellos
 Felipe Roos da Rosa
 Fernanda Sant Anna Pimenta
 Fernando Arena Varella
 Filipe Quadros Borges
 Francisco Beschoren da Costa**
 Gabriel Moser Torres
 Guilherme Frisoni Machado
 Jean Felipe Patikowski Cheiran
 Leandro da Silva Gonçalves
 Leandro de Almeida Fernandez
 Leonardo Rech Dalpiaz
 Marcela Macedo Vieira
 Marcelo Alves Teixeira

Márcio Rocha Zacarias
 Marcos Vinicius Obino Cunha Junior
 Mateus Volkmer Nunes Gomes
 Mauricio Silveira Sanches
 Rafael Coimbra Pinto
 Rodrigo Saikoski Faller
 Rosele Schmidt
 Samir Guilherme Zieger Merode

*Recebeu a Láurea Acadêmica por ter obtido ao longo do Curso de Bacharelado em Ciência da Computação mais de 80% de conceitos "A" nas disciplinas cursadas.

** Recebeu o Prêmio ASSESPRO-RS, pela autoria do melhor trabalho de conclusão, analisado do ponto de vista da inovação e aplicabilidade empresarial.

Engenharia de Computação

Bernardo Predebon Toffoli Culau
 Daniel Chamorro Petersen
 Ismael Augusto Grehs

Novas empresas no CEI

Depois de quase nove meses de processo seletivo, foi divulgada a relação de empresas selecionadas pelo CEI – um dos 17 agentes operacionais da Financiadora de Estudos e Projetos (FINEP) – para o Programa Primeira Empresa Inovadora (PRIME). Entre as mais de 200 empresas inscritas através do CEI, 136 foram classificadas para a segunda etapa. As 98 mais bem colocadas receberão a verba de R\$ 120 mil – repassada pelo CEI em duas parcelas – para desenvolverem seus projetos.

Das quase cem selecionadas, 12 ficarão incubadas no CEI: oito internamente e quatro fora do Centro. De acordo com a professora Mara Abel, diretora do CEI, outras empresas podem ser incubadas caso haja espaço físico disponível. A primeira parcela, no valor de R\$ 60 mil, foi repassada aos empreendedores no início de dezembro. O restante virá em cinco meses. Aproximadamente 70% da verba será destinada ao pagamento do gestor do negócio e dos honorários do empreendedor. Também serão contratadas mais de 170 consultorias da área jurídica, financeira e de marketing para apoio às 98 empresas. Segundo Mara Abel, o projeto terá um grande impacto na geração de empregos: "Cada organização deve criar, em média, três postos de trabalho", garante.

Confira a lista das novas empresas incubadas:

Incubação interna:

Artificial Intelligence Engineers Des; Trianda Automação de Projeto de Circuitos Integrados; Portochip Serviços de Design; I9Access Tecnologia; Depra & Fagundes; Solid Consultoria e Projetos; Bullb Ltda.; e Geoframe Soluções em Tecnologia da Informação.

Incubação externa:

Testcenter Tecnologia da Informação; Aleph Desenvolvimento Programação de Jogos; Representares Representação e Serviços; e HGX Controls Sistemas Inteligentes.

Eventos de destaque

O último trimestre de 2009 foi marcado pela realização de importantes eventos organizados por docentes do INF. Coordenado pelo professor Ricardo Reis, o IFIP/IEEE VLSI-SoC 2009 recebeu mais de cem participantes de 14 países entre 12 e 14 de outubro, em Florianópolis. Além de quatro trabalhos convidados e de um painel, foram apresentados 45 trabalhos da área de projetos de sistemas integrados em chips. Das 27 apresentações orais, oito foram selecionadas para publicação em livro, uma delas de autoria dos alunos Gustavo

Girão e Daniel Barcelos e do professor Flávio Rech Wagner.

Na Serra Gaúcha, cerca de 160 pessoas de 15 nacionalidades estiveram reunidas para conferir as apresentações de trabalhos e palestras das áreas de grafos, algoritmos e otimização. O LAGOS 2009, evento em que estiveram presentes pesquisadores internacionalmente renomados como Robert Sedgewick (Universidade de Princeton), ocorreu de 3 a 7 de novembro, em Gramado, e contou com organização local dos professores do INF Luciana

Buriol, Luís Lamb e Marcus Ritt.

Dois dias após o LAGOS, entre 9 e 12 de novembro, ocorreu também em Gramado o ER 2009, evento que discutiu o tema modelos e aplicações de modelagem conceitual em Sistemas de Informação. Sob a coordenação do professor José Palazzo, o ER contou com mais de 160 participantes de 31 países, que puderam conferir dez workshops e 33 artigos selecionados (dos 162 submetidos).

teses e dissertações

AGOSTO 2009

Mestrado - PPGC

Descoberta e Análise de Associações entre Padrões de Atividade em Modelos de Processos de Negócios

Autor: Jean Michel Lau
Orientador: Cirano Iochpe
Área de Pesquisa: Sistemas de Informação

Avaliação dos Requisitos para Teste de um Sistema Operacional Embarcado

Autora: Luciéli Tolfo Beque
Orientadora: Érika Fernandes Cota
Área de Pesquisa: Engenharia de Computação

Doutorado - PPGC

Sumarização de Vídeos de Histeroscopias Diagnósticas

Autor: Wilson Pires Gavião Neto
Orientador: Jacob Scharcanski
Área de Pesquisa: Sistemas de Computação

SETEMBRO 2009

Mestrado - PPGC

An Efficient GPU-based Implementation of Recursive Linear Filters and Its Application to Realistic Real-Time Re-Synthesis for Interactive Virtual Worlds

Autor: Fernando Trebien
Orientador: Manuel Menezes de Oliveira Neto
Área de Pesquisa: Sistemas de Computação

Arquitetura de Hardware Dedicada para a Predição Intra-Quadro em Codificadores do Padrão H.264/AVC de Compressão de Vídeo

Autor: Cláudio Machado Diniz
Orientador: Altamiro Amadeu Susin
Área de Pesquisa: Engenharia de Computação

Doutorado - PPGC

Mecanismo de Autenticação Baseada na Localização de Estações Sem Fios Padrão IEEE 802.11

Autor: André Peres
Orientador: Raul Fernando Weber
Área de Pesquisa: Sistemas de Computação

Suporte Par-a-Par e Resistente à Trapaça para Jogos Online Maciçamente Multijogador

Autor: Fábio Reis Cecin
Orientador: Cláudio Fernando Resin Geyer
Área de Pesquisa: Sistemas de Computação

OUTUBRO 2009

Mestrado - PPGC

Arquiteturas para um Dispositivo de Demarcação Ethernet

Autor: Chris Dennis Tomás Horna
Orientador: Ricardo Augusto da Luz Reis
Área de Pesquisa: Engenharia de Computação

Um Método de Refatoração para Modularização de Interesses Transversais

Autor: Bruno Carreiro da Silva
Orientador: Daltro José Nunes
Área de Pesquisa: Sistemas de Informação

Doutorado - PPGC

MigBSP: A New Approach for Processes Rescheduling Management on Bulk-Synchronous Parallel Application

Autor: Rodrigo da Rosa Righi
Orientador: Philippe Olivier Alexandre Navaux
Co-orientador: Hans-Ulrich Heiss (Technische Universität Berlin, TUB)
Área de Pesquisa: Sistemas de Computação

Some Visualisation Models Applied to the Analysis of Parallel Application (Defesa em Co-tutela)

Autor: Lucas Mello Schnorr
Orientadores: Philippe Olivier Alexandre Navaux e Denis Trystram (INPG/Grenoble)
Co-orientador: Guillaume Huard (UJF/Grenoble)
Área de Pesquisa: Sistemas de Computação

NOVEMBRO 2009

Mestrado - PPGC

ALMTF: Análise e Validação Experimental

Autora: Andrea Collin Krob
Orientador: José Valdeni de Lima
Co-orientador: Valter Roesler
Área de Pesquisa: Sistemas de Computação

Inference Rules for Genetic Code Migration of Aspect-Oriented Programs

Autor: Fernando Barden Rubbo
Orientador: Daltro José Nunes
Área de Pesquisa: Sistemas de Informação

Mestrado - PGMicro

Coping with Permanent Faults in NoC by using Adaptive Strategies based on Router Design-level and Route Algorithm-level

Aluna: Caroline Martins Concatto
Orientadora: Fernanda Gusmão de Lima Kastensmidt
Área de Pesquisa: Microeletrônica

Doutorado - PPGC

Memetic Networks: Problems Solving with Social Network Models

Autor: Ricardo Matsumura de Araújo
Orientador: Luís da Cunha Lamb
Área de Pesquisa: Inteligência Artificial/Computação Social
Recebeu voto de louvor

exportando talentos

Doutorado pioneiro

Leandro Indrusiak é um exemplo de profissional de sucesso no exterior cuja carreira teve início no Instituto de Informática. Professor da Universidade de York, Leandro vive na cidade inglesa desde outubro de 2008. Formado em Engenharia Elétrica pela Universidade Federal de Santa Maria, achou que o foco do curso não estava completamente dentro de suas expectativas. Assim, deu início ao mestrado na área de Computação, ingressando no INF em 1996, sob a orientação do professor Ricardo Reis. Formou-se em 1998. Indrusiak foi professor da PUC (Campus Uruguiana) entre 1998 e 2000, quando retornou ao INF para o doutorado.

"Era extremamente puxado, pois viajava entre Uruguiana e Porto Alegre para dar conta do curso e das aulas ministradas na PUC", explica. Foi no final do mesmo ano que o professor iniciou sua carreira internacional, licenciando-se da PUC para complementar o doutorado na Universidade Técnica de Darmstadt (Alemanha). Tornou-se, assim, o autor da primeira tese defendida em cotutela com uma universidade do exterior: "Em acordo com meu orientador, permaneci como aluno do doutorado em sistema de co-tutela e, em 2003, defendi a tese perante um comitê com três professores de cada universidade."

Leandro destaca que sua passagem pelo Instituto foi mais válida que os cinco anos de graduação. "Foi a base da profissão. Além da parte técnica, aprendi muito com os professores e funcionários do INF sobre a vida profissional", ressalta o professor. "A organização e dedicação de todos foi, para mim, um exemplo de como criar um ambiente de trabalho produtivo e agradável."

Paixão que vem de berço

O empreendedorismo sempre foi uma tendência natural para **Alexandre Trevisan**. Diretor-geral da Trevisan Tecnologia, que tem foco no desenvolvimento de soluções convergentes de mobilidade, foi dentro de casa que ele teve suas primeiras lições de administração.

"Meu pai, tios e irmãos são empreendedores. Tenho muito prazer no que faço", garante.

Seu ingresso no Instituto de Informática ocorreu em 1989, quando entrou para o curso de Ciência da Computação. Formado em 1992, ele lembra que o interesse pela computação surgiu ainda antes da faculdade. "Durante o ensino médio, comecei a trabalhar como operador de CPD e, na sequência, como programador. O caminho natural foi seguir a formação na área."

Na empresa, seu principal papel é identificar as tendências da tecnologia nos principais mercados e, para isso, procura participar de feiras nacionais e internacionais. Otimista, projeta um 2010 positivo para a Trevisan Tecnologia. "Desenvolvemos um plano estratégico de expansão nacional para o próximo ano, quando pretendemos duplicar nossa participação de mercado", aponta Alexandre. "Estamos reestruturando os processos internos através da implantação da ISO e modernizando nosso modelo de desenvolvimento."

Formação diferenciada

Pai de Bernardo, de 9 anos, e Teodoro, de 1 ano, Trevisan avalia que o INF teve papel fundamental em sua formação pessoal e profissional. "O Instituto forneceu uma base de conhecimento sólida, capaz de acompanhar as evoluções tecnológicas constantes em nosso mercado", observa o empresário. Alexandre acrescenta que teve nos professores exemplos de caráter, dedicação e competência. "Foi um momento especial da minha vida. Tenho muita saudade."

O diretor da Trevisan Tecnologia, que gosta de aproveitar seu tempo livre junto da família, se diz orgulhoso pelo período passado no INF, e afirma que tem "muito orgulho de ver o sucesso profissional dos colegas, hoje doutores, empresários e diretores de grandes companhias". E completa: "Era um grupo comprometido, com muito potencial, que teve a oportunidade de receber toda a atenção da competente e dedicada equipe do Instituto de Informática".



Sobre a Trevisan Tecnologia

Alexandre fundou a Trevisan Tecnologia em 1995, em parceria com João Frederico Schramm, seu colega de graduação que atua hoje na área de desenvolvimento do Terra Networks Brasil S/A. A empresa desenvolve aplicações ERP (Enterprise Resource Planning, ou sistemas integrados de gestão empresarial) para o segmento distribuidor e tem um forte foco no desenvolvimento de soluções convergentes de mobilidade para o mercado corporativo. Destacam-se soluções de vendas, logística, trade-marketing, entre outros. Com sede em Porto Alegre e filial em São Paulo, a Trevisan tem 45 funcionários e é parceira nacional da Tim, Nextel, Claro, Motorola e Nokia. Atua principalmente nas regiões Sul e Sudeste do Brasil, com clientes como L'Oréal, Oi, Planalto, Braspress, Sadia e Mazer.