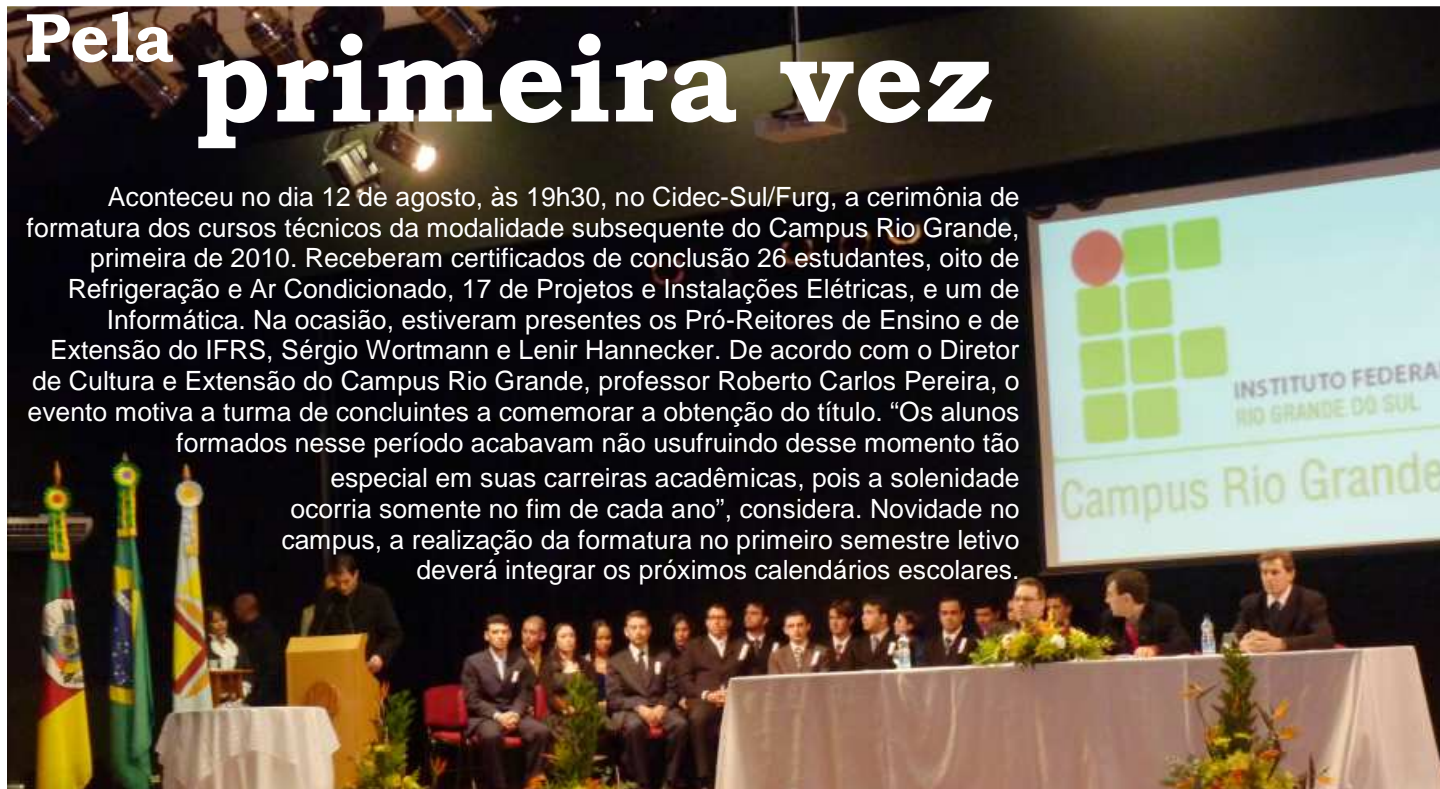


## Pela primeira vez

Aconteceu no dia 12 de agosto, às 19h30, no Cidec-Sul/Furg, a cerimônia de formatura dos cursos técnicos da modalidade subsequente do Campus Rio Grande, primeira de 2010. Receberam certificados de conclusão 26 estudantes, oito de Refrigeração e Ar Condicionado, 17 de Projetos e Instalações Elétricas, e um de Informática. Na ocasião, estiveram presentes os Pró-Reitores de Ensino e de Extensão do IFRS, Sérgio Wortmann e Lenir Hannecker. De acordo com o Diretor de Cultura e Extensão do Campus Rio Grande, professor Roberto Carlos Pereira, o evento motiva a turma de concluintes a comemorar a obtenção do título. “Os alunos formados nesse período acabavam não usufruindo desse momento tão especial em suas carreiras acadêmicas, pois a solenidade ocorria somente no fim de cada ano”, considera. Novidade no campus, a realização da formatura no primeiro semestre letivo deverá integrar os próximos calendários escolares.



### SPA

## Escolhidos representantes docentes e técnicos do Campus Rio Grande

Foram eleitos na última quinta-feira, 26, os representantes da comunidade interna do Campus Rio Grande, nos segmentos docente e técnico administrativo, para a Subcomissão Própria de Avaliação do Campus Rio Grande (SPA). Os representantes docentes indicados para a SPA foram Fellipe Belasquem como titular e Matheus De La Rocha como suplente.

Os indicados pela sociedade civil também já estão definidos, mas os nomes ainda não foram divulgados. A composição completa da subcomissão será publicada nos meios oficiais através de portaria da Direção Geral. A primeira reunião da SPA tratará de sua instalação, da eleição do seu presidente e da discussão do Regimento da Comissão Própria de Avaliação Institucional do IFRS.

## RESULTADOS

### Representantes docentes

42 votos válidos, 4 nulos

Eduardo Wenzel Brião - 8 votos - suplente  
Flávio Galdino Xavier - 5 votos  
Franciane de Lima Coimbra - 10 votos - titular  
Mauro Cristian Garcia Rickes - 7 votos  
Otávio Akira Sakai - 4 votos  
Viviani Rios Kwecko - 8 votos - suplente

### Representantes técnicos

17 votos válidos

Aliana anghioni Cardoso - 4 votos - suplente  
Alfrides Bittencourt de Campos - 1 voto  
Carlos Alberto Caseiro - 7 votos - titular  
Darlain Monteiro de Lemos - 5 votos - suplente



## Estudantes participam da OBF

Cerca de 270 estudantes dos cursos integrados do Campus Rio Grande participaram da primeira fase da Olimpíada Brasileira de Física (OBF), no último dia 14, coordenada pelos professores de Física Mauro Rickes e Otávio Sakai. Os resultados desta etapa inicial da competição serão divulgados até o dia 1 de setembro e irão indicar que estudantes poderão ser inscritos na segunda fase.

A OBF é um programa da Sociedade Brasileira de Física que tem por finalidade aproximar a universidade do

ensino médio; despertar e promover o interesse dos estudantes pela Física, identificando talentos na área, preparando-os para as olimpíadas internacionais e estimulando-os a seguir carreiras científico-tecnológicas.

A olimpíada é organizada em três fases, em que os competidores concorrem em âmbito local, estadual e nacional. Os melhores resultados na OBF2010 serão convidados a participar da preparação para as Olimpíadas Internacionais de Física (OIF).

## Egressos do Campus Rio Grande são aprovados em concurso da CEEE

A Companhia Estadual de Distribuição de Energia Elétrica CEEE-D divulgou o resultado do concurso público nº 02/2010, realizado no dia 26 de junho, para formação de cadastro reserva e provimento de vagas em cargos de níveis médio, técnico e superior. Egressos do Campus Rio Grande estão entre os primeiros colocados do Rio Grande do Sul.

Todos os oito candidatos aprovados na área de Eletrotécnica para a Região Litoral Sul passaram por cursos técnicos do Campus Rio Grande. Em ordem de classificação, Iago de Farias Marques - segundo lugar geral e concluinte da quarta série do curso de

Eletrotécnica, Diego Rosa Castanheira, Leonardo de Freitas Costa, Osvaldo das Neves Oliveira, Adilson Fonseca da Silva, Cláudio José Mendonça Mello e Pedro Costa da Silva.

Abílio de Silva Lima, também ex-aluno, foi o primeiro lugar na seleção para a Região Metropolitana e obteve a melhor pontuação para o cargo técnico em Eletrotécnica do estado, seguido por Iago de Farias Marques. Paulo Edison Rubira Silva (3º) e Diego Tosze da Silva (7º) ficaram entre os quinze aprovados para a Região Sul Pelotas.

## Grêmio tem despedida com atividades de integração

Na última sexta-feira, 27, o grêmio estudantil promoveu uma série de atividades no Campus Rio Grande para marcar a despedida da gestão atual. No mesmo dia também aconteceram a eleição para o novo grêmio e a escolha da representação discente para a Subcomissão Própria de Avaliação do Campus Rio Grande (SPA).

Os estudantes do turno da tarde puderam prestigiar o show de talentos, os torneios de "golzinho fechado" e de vôlei de duplas, as atividades de conscientização ambiental apoiadas pela Secretaria Municipal do Meio Ambiente (SMMA) com distribuição de mudas de árvores frutíferas, as intervenções circenses, o aulão de Body Jam ministrado por Renan Fonseca, um dos integrantes do grêmio, os recadinhos do coração e as brincadeiras organizadas pela professora Marieni Ferreira. À noite, foram oferecidos quentão saudável e pipoca em parceria com o projeto Vida Saudável.

Amanda Farias, presidente do grêmio, explicou que a votação da nova equipe gestora foi no formato "sim" e "não", pois houve apenas uma chapa inscrita. A chapa única foi eleita com 130 votos válidos dos 183 contabilizados. A nova equipe gestora do grêmio será empossada no dia 6 de setembro.



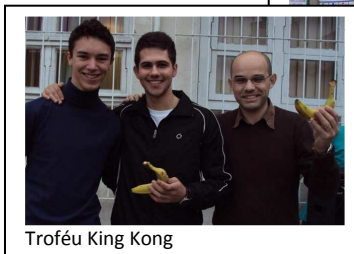
Show de talentos



Aulão de Body Jam



Doação de mudas



Troféu King Kong



Cama elástica



Torneio

Fotos: divulgação



## PPG em Modelagem Computacional seleciona para bolsa pós-doutorado

O Programa de Pós-Graduação em Modelagem Computacional da Universidade Federal do Rio Grande (FURG) abriu inscrições para seleção de uma Bolsa Pós-Doutorado PNP/Capes no projeto “Estudo numérico de conversores de energia das ondas em energia elétrica e seu impacto ambiental”. São requisitos: doutorado na área de Ciências Exatas e da Terra ou Engenharias, experiência com programação em Fortran e Matlab e experiência na utilização de métodos numéricos. A bolsa, no valor de R\$ 3.300 mais taxa de bancada mensal de R\$ 1.000, tem duração de 52 meses.

O período de inscrição segue até 5 de setembro pelos e-mails dos professores doutores Luiz Rocha (Escola de Engenharia) [laorocha@gmail.com](mailto:laorocha@gmail.com), Elisa Fernandes (Instituto de Oceanologia) [dfsehf@furg.br](mailto:dfsehf@furg.br) e Wilian Correa Marques (Instituto de Matemática, Estatística e Física) [wilianmarques@furg.com.br](mailto:wilianmarques@furg.com.br).

Anexados ao e-mail o candidato deve enviar currículo da plataforma Lattes e memorial.

O objetivo geral do projeto é o estudo numérico de dispositivos de conversão de energia de ondas oceânicas em energia elétrica e seu impacto ambiental, visando à consolidação da linha de pesquisa “Modelagem de Fluidos Geofísicos e Fenômenos de Transporte”. São objetivos específicos, entre outros: realizar a simulação numérica bi e tridimensional e a otimização geométrica do dispositivo de coluna de água oscilante e do dispositivo de galgamento e avaliar os efeitos na hidrodinâmica e morfodinâmica costeira (processos de transporte de sedimentos, regime de ondas, alterações na linha de costa, entre outros), proporcionado pela instalação de um parque de extração de energia de ondas nas proximidades da cidade do Rio Grande.

Fonte: ACS FURG

## Cursos tecnológicos têm abertura oficial

A abertura oficial do segundo semestre letivo de 2010 para os cursos superiores em tecnologia aconteceu no dia 13, no mini-auditório do pavilhão 9. Os acadêmicos foram recepcionados pela Pró-Reitora de Graduação da Universidade Federal do Rio Grande - FURG, professora Cleuza Maria Sobral Dias e pelo Pró-Reitor de Assuntos Estudantis da FURG, professor Luiz Bessouat Laurino, e pelos docentes do Campus Rio Grande.

Os Pró-Reitores apresentaram a instituição, destacando os serviços oferecidos aos acadêmicos, como bibliotecas, assistência básica e apoio à formação acadêmica e profissional. O encontro esclareceu os alunos quanto ao convênio entre a Furg e o IFRS, estabelecido para a oferta dos cursos tecnológicos, que têm aulas ministradas no Campus Rio Grande do IFRS e por professores desta instituição.

Após a participação dos professores da Furg, o professor Luiz Angelo Sobreiro Bulla palestrou sobre o ensino superior em tecnologia, realizando um painel sobre esta modalidade de ensino superior no Brasil, oportunizando para estudantes e professores espaço de conversa sobre atribuições da profissão e mercado de trabalho.



Fotos: Lara Carolina Peixoto

## 9ª Olimpíada de Química do Rio Grande do Sul abre inscrições

As inscrições para a 9ª Olimpíada de Química do Rio Grande do Sul estão abertas e podem ser feitas gratuitamente até 3 de outubro pelo site [www.liberato.com.br](http://www.liberato.com.br), onde está disponível o regulamento da competição.

Integrando o calendário da Olimpíada Brasileira de Química, o evento regional tem por objetivo estimular o estudo da ciência nas escolas do ensino médio e

tecnológico, promovendo a integração entre professores e alunos de diferentes localidades do Rio Grande do Sul. Na edição deste ano, visando ampliar a participação de estudantes, as provas ocorrerão simultaneamente em Alegrete, Erechim, Novo Hamburgo, Pelotas, Santa Maria, Santo Ângelo e Rio Grande. Informações no site [www.liberato.com.br](http://www.liberato.com.br) ou pelos telefones (51) 3584-2027 / 9998-3606.



## Trabalhos do Campus Rio Grande representam IFRS

Oito trabalhos de estudantes dos cursos integrados do Campus Rio Grande foram selecionados, para representar o IFRS no Festival de Arte e Cultura da Rede Federal de Educação Profissional, Científica e Tecnológica – 2010. O evento, que marca o encerramento das comemorações do centenário da Rede Federal, irá contemplar produções discentes, docentes e de técnicos administrativos dos Institutos nas modalidades fotografia, teatro, audiovisual, música (vocal; vocal e instrumental; instrumental e musical), artes visuais (telas, gravuras, escultura, grafite), dança, oficinas, pôster, relatos e literatura. O festival será realizado em Brasília entre os dias 24 e 28 de novembro.

Do Campus Rio Grande três trabalhos foram indicados na modalidade fotografia, um em música (Nicolle Crys apresenta set-list com 13 canções, coordenada por Viviani Kwecko), um em artes visuais (Letícia Berninie expõe a obra “Desejo”, também coordenada pela professora Viviani Kwecko), e três em pôster.

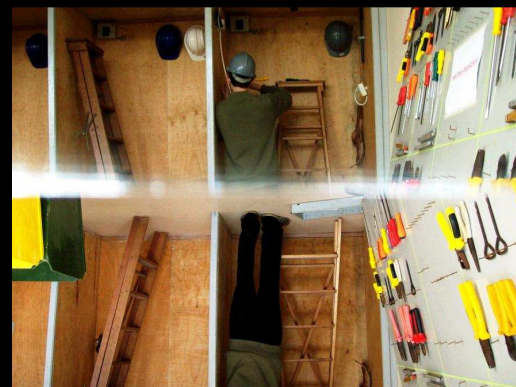
Júlia Freire Danigno, Gisele Nunes Lopes e Gabriela Cecília Echart irão apresentar em pôster, na categoria diálogos culturais, “Desenhos animados e a sua influência na sociedade”, “Estudo comparativo entre a qualificação dos professores e a qualidade de ensino nas escolas públicas estaduais de ensino médio em Rio Grande – RS” e “O consumo de bebidas energéticas pelos estudantes do IFRS – Campus Rio Grande”, sob a coordenação da professora Susana Szewczyk. “São os resultados dos trabalhos desenvolvidos utilizando a modelagem matemática”, disse a professora, o que estimulou os alunos a explorarem problemas do seu cotidiano e, assim, dar significado aos conteúdos matemáticos, permitindo um trabalho colaborativo e integrado entre professora e estudantes, tornando os alunos responsáveis pelo próprio conhecimento.

### Experiências fotográficas

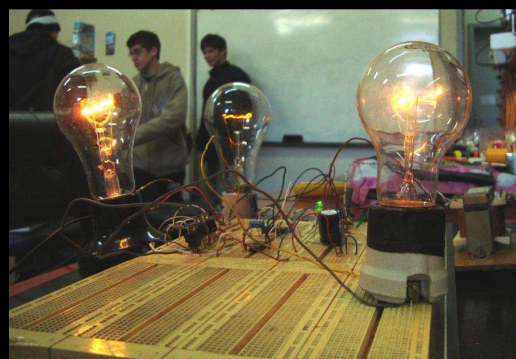
Kimberly Moutsatsos Pacheco, com a fotografia “Quadrante”, Karina Machado Macedo, com “Thomas”, e Fernanda Schneid Mielke, com “O coração” foram selecionadas entre composições enviadas pelos 12 campi do Instituto. As peças fotográficas são resultado de uma experiência desenvolvida a partir da atividade pedagógica conjunta entre as disciplinas de Física e Artes, coordenada pelos professores Otávio Akira Sakai e Viviani Rios Kwecko. “O trabalho envolveu Ciência, Artes e Educação sobre o tema A luz no caminho da educação”, explica o professor Otávio. A proposta foi combinada à convocatória do festival, que nesta categoria aborda cenas do cotidiano da educação profissional e tecnológica por um olhar fotográfico.

A proposta envolveu cerca de 70 estudantes que, organizados em pequenos grupos, foram provocados a testar os conceitos recém abordados nas aulas de Física. “Pedi que retirassem os recursos automáticos das câmeras digitais. Como os alunos já haviam estudado o princípio da luz, eles deveriam aplicar o conhecimento às fotografias”, conta Otávio. A ideia rendeu mais de 300 fotos classificadas em séries temáticas: O campus da luz; Luz no caminho da educação; Nosso corredor; Luz e sombra; O olhar da luz no laboratório; A luz do saber; e Reflexo no tempo. Em breve as peças deverão ser apresentadas à comunidade escolar em forma de exposição.

## Finalistas



“Quadrante”, de Kimberly Moutsatsos Pacheco, da série Reflexo no tempo.

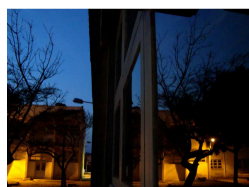


“Thomas”, de Karina Machado Macedo, da série O olhar da luz no laboratório



“O coração”, de Fernanda Schneid Mielke, da série O olhar da luz no laboratório

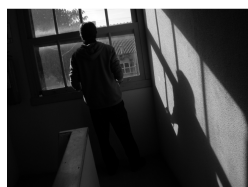
## da série...



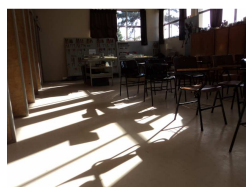
O campus de luz  
“Entardecer”



Nosso corredor  
“O tempo”



Luz e Sombra  
“O sexto”



A luz do saber  
“Técnica”



Luz no caminho  
da educação  
“Feixe”





### IFRS já tem regimento geral

Foi aprovado na última sessão do Conselho Superior do Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia do Rio Grande do Sul (ConSup - IFRS) o regimento geral do instituto, documento que norteará a criação dos regimentos de cada um dos doze campi. Participaram da elaboração do regimento representantes de Entidades Patronais, de Entidades dos Trabalhadores, do Setor Público e/ou Empresa Estatal, dos discentes egressos, dos servidores docentes, dos servidores técnico-administrativos, dos discentes, do Ministério da Educação, e membros natos, além dos diretores de campi, da reitora e dos pró-reitores.

### Cobrac

Sete trabalhos da área de Geoprocessamento do Campus Rio Grande foram aprovados no Cobrac 2010. Todos os artigos foram analisados e aprovados pela comissão científica e serão publicados nos anais do evento.

- **O sensoriamento remoto como ferramenta na análise de crescimento municipal. Estudo de caso: Balneário Cassino – Rio Grande – RS**, de Marine Jusiane Bastos da Silva, Rhamira Duarte Gautério Pascual e Yasmim dos Santos Cavaleiro.
- **Sistema de Informações Geográficas como suporte à tomada de decisão nas áreas de saneamento básico e saúde**, de Luana Vasconcellos Ribeiro, Marília de Marco Brum, Manoela Martins Nogueira, Caroline Passos Arruda e Taiane Portella Canals.
- **Avaliação da expansão do Balneário Cassino e da acessibilidade aos serviços de saúde, educação e segurança**, de Diogo de Castro Gonçalves, Rafael Reimbrecht Garcia e professora Carolina Larrosa de Oliveira.
- **Determinação e estudo de mudanças histórico-antrópicas da linha de costa: Estudo de caso da Ilha da Torotama – RS**, de Juliana Távora, professor José Antônio Antiquieira, professora Carolina Larrosa Oliveira e Lucas Almeida.
- **WebSIG e o Plano Diretor da Cidade de Rio Grande – RS**, de Natália Rodrigues Costa, Lais Pereira Ramos e professora Carolina Larrosa de Oliveira.
- **Levantamentos topográficos como ferramenta acadêmica: estudo de caso da Universidade Federal do Rio Grande – FURG**, de Juliana Távora, professor Miguel Albuquerque, professor José Antiquieira e Lucas Almeida.
- **SIG aplicado a monitoramento de alarmes residenciais da empresa Total Alarmes, no Balneário Cassino, localizado no município de Rio Grande – RS**, de Allan Pereira Goulart, Gabriel Fuscald Scursone e professora Franciane de Lima Coimbra.



### MPU da FURG

As inscrições para a 9ª Mostra de Produção Universitária da FURG foram prorrogadas até 10 de setembro. Informações: [www.mpu.furg.br](http://www.mpu.furg.br)

## Relato

A professora Sabrina Rosa, de Língua Inglesa, durante o recesso escolar investiu na própria formação continuada. Participou no mês de julho do "12th BRAZ-TESOL National Convention - The Art of Teaching", em São Paulo. Vários servidores do Campus Rio Grande aproveitaram o "break", como diz Sabrina, para produzir e socializar conhecimento. Para compartilhar experiências, como fez a professora, entre em contato com a ACS.

*O "12th BRAZ-TESOL National Convention - The Art of Teaching" é um encontro da associação de professores de inglês para alunos de outras línguas e ela existe no mundo inteiro. Esse congresso foi nacional, mas trouxe nomes da área do ensino de inglês mundialmente conhecidos, como David Crystal, Herbert Puchta, David Nunan, Jeremy Harmer entre outros. Um dos maiores autores brasileiros na área de material para ensino médio, Amadeu Marques, também esteve no evento. Foram 1.300 inscritos, professores do Brasil e exterior que estiveram trocando ideias e experiências durante os dias 19 e 22. Apresentei uma comunicação de 45 minutos intitulada: "English and the Theory of Multiple Intelligences".*

Sabrina Rosa



Workshop



Sabrina com o pesquisador canadense Herbert Puchta

Fotos: arquivo pessoal

