



**DEXT - Diretoria de Extensão**

## **Cursos finalizados**

### **Capacitação em Tecnologias Java**

O projeto Fábrica de Software Acadêmica do IFRS, campus Porto Alegre, visa implementar uma fábrica de software acadêmica no contexto dos cursos Técnicos de Informática e Superior de Tecnologia Em Sistemas Para Internet. Ao aplicar os conteúdos trabalhados em disciplinas dos cursos, oportuniza aos alunos a experiência prática necessária como fator diferencial na sua formação. Com atividades voltadas ao desenvolvimento de software utilizando tecnologias Java, faz-se necessária a capacitação dos atuais participantes, bem como dos candidatos às vagas de estágio no ano de 2011. Nesse sentido, propomos a realização de oficinas que abordam algumas das tecnologias Java que estão sendo utilizadas no projeto e outras que serão de extrema importância para os projetos a serem desenvolvidos em 2011. Serão quatro encontros de 4 horas, onde serão abordados assuntos como: Geração de gráficos e relatórios com Jasper e iReports; Desenvolvendo interfaces gráficas para Web usando Vadin; Hibernate como solução para persistência de dados; Desenvolvimento de componentes de software usando Reflection e Annotations. Poderá participar qualquer aluno da área de informática, desde que tenha feito a devida inscrição. Somente receberão certificado de participação àqueles previamente inscritos e com 100% de presença.

**Coordenador:** Karen Selbach Borges;

**E-mail:** karen.borges@poa.ifrs.edu.br;

**Público-alvo:** Alunos dos cursos Técnico em Informática, Superior Tecnológico em Desenvolvimento de Sistemas para Internet e Técnico em Redes de Computadores;

**Área temática:** Tecnologia e Produção.

### **Curso de Extensão para o Exame de Suficiência do CFC – 1ª Edição**

O Curso se destina aos alunos do terceiro semestre do Curso Técnico em Contabilidade do Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia - Campus Porto Alegre. Tem como objetivo revisar/atualizar os conteúdos específicos de contabilidade, visando preparar para o Exame de Suficiência do CFC - Conselho Federal de Contabilidade. Serão trabalhados conteúdos de Contabilidade Comercial, Contabilidade de Custos, Legislação e Ética Profissional e Princípios de Contabilidade. A carga horária do curso será de 16 horas, sendo realizado entre os dias 03 e 06 de janeiro de 2011, das 18:30 às 22:30.

**Coordenador:** Carmem Haab Lutte Cavalcante;

**E-mail:** carmem.cavalcante@poa.ifrs.edu.br;

**Público-alvo:** O público alvo são os alunos do terceiro semestre do Curso Técnico em Contabilidade;

**Área temática:** Saúde.



## **DEXT - Diretoria de Extensão**

### **Curso de Produção e Leitura em Língua Portuguesa**

O Curso Produção e leitura de textos em Língua Portuguesa tem por finalidade levar o aluno a compreender a forma de estruturação e produção de textos dissertativos. Dessa forma, colabora para a sua qualificação no processo da escrita.

**Coordenador:** Jaqueline Rosa da Cunha;

**E-mail:** jaqueline.cunha@ibest.com.br;

**Público-alvo:** Alunos do Campus Porto Alegre (IFRS) e bolsistas do grupo PET (IFRS);

**Área temática:** Educação.

### **Leitura Instrumental em Língua Inglesa**

O curso 'Leitura Instrumental em Língua Inglesa' objetiva ofertar uma instrumentalização básica para a leitura na referida língua. O curso privilegiará a utilização de textos relativos à área de Gestão Ambiental ou com vocabulário comum a esse universo, visto que esse é o foco de estudo dos alunos.

**Coordenador:** Cláudia Silva Estima;

**E-mail:** claudia.estima@poa.ifrs.edu.br;

**Público-alvo:** Estudantes-bolsistas do Programa de Educação Tutorial - PET - Conexões de Saberes do IFRS (Campus Porto Alegre);

**Área temática:** Comunicação.

### **Leitura Instrumental em Espanhol**

O curso 'Leitura Instrumental em Língua Inglesa' objetiva ofertar uma instrumentalização básica para a leitura na referida língua. O curso privilegiará a utilização de textos relativos à área de Gestão Ambiental ou com vocabulário comum a esse universo, visto que esse é o foco de estudo dos alunos.

**Coordenador:** Natalia Labella de Sánchez;

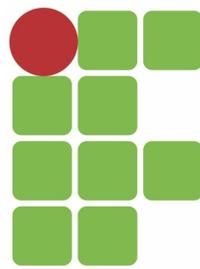
**E-mail:** natalia.sanchez@poa.ifrs.edu.br;

**Público-alvo:** Estudantes-bolsistas do Programa de Educação Tutorial - PET - Conexões de Saberes do IFRS (Campus Porto Alegre);

**Área temática:** Comunicação.

### **A Nova Ortografia e outras Regras Gramaticais**

O curso 'A nova ortografia e outras regras gramaticais' busca atualizar as informações relativas às novas regras ortográficas e reatualizar os conhecimentos referentes às normas gramaticais mais utilizadas no dia-a-dia. A proposta visa, atender as necessidades de uma formação complementar dos bolsistas PET do Campus Porto Alegre. Para tanto, serão propostas práticas que possibilitem aos interessados compreender o uso da nova ortografia, bem como, sua consequente aplicabilidade na escrita.



**INSTITUTO FEDERAL DE  
EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA**  
RIO GRANDE DO SUL  
Campus Porto Alegre

## **DEXT - Diretoria de Extensão**

**Coordenador:** Jaqueline Rosa da Cunha;

**E-mail:** jaqueline.cunha@poa.ifrs.edu.br;

**Público-alvo:** Alunos-bolsistas do grupo PET do IFRS (Campus Porto Alegre);

**Área temática:** Comunicação.

### **Curso de Iniciação em Confeitaria 2011**

O Projeto IPEC visa a iniciar os alunos nas técnicas básicas da panificação e da confeitaria. Este projeto é formado de 2 módulos: Curso de Iniciação em Confeitaria e o Curso de Iniciação em Panificação. O Curso de Iniciação em Confeitaria é formado de 06 oficinas, destinadas a jovens com necessidades especiais, e prevê além da execução de formulações ensinar noções básicas de higiene e manipulação de alimentos, características de qualidade e segurança no trabalho. O curso é organizado pelos professores do Curso Técnico de Panificação e Confeitaria e pelo NAPNE (Núcleo de Apoio às Pessoas com Necessidades Especiais) do IFRS Campus Porto Alegre com apoio do Programa de Trabalho Educativo (PTE) da Rede Municipal de Educação Especial.

**Coordenador:** Andrea Bordin Schumacher;

**E-mail:** andrea.schumacher@poa.ifrs.edu.br;

**Público-alvo:** O projeto é destinado aos jovens aprendizes das escolas de educação especial do município de Porto Alegre vinculados ao Programa de Trabalho Educativo (PTE). As escolas de educação especial da rede municipal de Porto Alegre vinculadas ao PTE são: E.M.E.E.F. Elyseu Paglioli E.M.E.E.F. Luiz Francisco Lucena Borges E.M.E.E.F. Lygia Morrone Averbuck E.M.E.E.F. Tristão Sucupira Vianna CMET Paulo Freire Salas de Integração e Recursos - SIR;

**Área temática:** Educação.

### **Curso de Iniciação em Panificação 2011**

O Projeto IPEC visa a iniciar os alunos nas técnicas básicas da panificação e da confeitaria. Este projeto é formado de 2 módulos: Curso de Iniciação em Confeitaria e o Curso de Iniciação em Panificação. O Curso de Iniciação em Panificação é formado de 06 oficinas, destinadas a jovens com necessidades especiais, e prevê além da execução de formulações ensinar noções básicas de higiene e manipulação de alimentos, características de qualidade e segurança no trabalho. O curso é organizado pelos professores do Curso Técnico de Panificação e Confeitaria e pelo NAPNE (Núcleo de Apoio às Pessoas com Necessidades Especiais) do IFRS Campus Porto Alegre com apoio do Programa de Trabalho Educativo (PTE) da Rede Municipal de Educação Especial.

**Coordenador:** Andrea Bordin Schumacher;

**E-mail:** andrea.schumacher@poa.ifrs.edu.br;

**Público-alvo:** O projeto é destinado aos jovens aprendizes das escolas de educação especial do município de Porto Alegre vinculados ao Programa de Trabalho Educativo (PTE). As escolas de educação especial da rede municipal de Porto Alegre vinculadas ao PTE são: E.M.E.E.F. Elyseu Paglioli E.M.E.E.F. Luiz Francisco Lucena Borges E.M.E.E.F. Lygia Morrone Averbuck E.M.E.E.F. Tristão Sucupira Vianna CMET Paulo Freire Salas de Integração e Recursos - SIR;

**Área temática:** Educação.



## DEXT - Diretoria de Extensão

### Cooperação Técnica em Organização de Acervos Bibliográficos

A parceria entre o Instituto Federal do Rio Grande do Sul/Campus Porto Alegre, a Câmara Municipal de Porto Alegre e a Associação Riograndense de Imprensa tem em vista unir esforços para dinamizar o espaço do Memorial da Câmara, organizando e tratando seu acervo bibliográfico e documental bem como divulgando os bens culturais lá armazenados através de: promoção de eventos científicos e culturais, realização de mostras e exposições, promoção de palestras, ciclos de cinema e vídeo entre outras atividades. Aos alunos do curso Técnico em Biblioteconomia do IFRS caberá a função de tratar e organizar a informação sob orientação das professoras e do bolsista treinado, a partir daí será possível a dinamização real do Memorial. A relevância da participação dos alunos do curso Técnico em Biblioteconomia está na experiência adquirida através do trabalho em um local que será praticamente um 'laboratório' e na divulgação da profissão de Técnico em Biblioteconomia. As entidades parceiras se responsabilizarão pelas demais atividades citadas.

**Coordenador:** Magali Lippert da Silva;

**E-mail:** Magali.lippert@poa.ifrs.edu.br;

**Público-alvo:** Alunos do Curso Técnico em Biblioteconomia e comunidade em geral;

**Área temática:** Cultura.

### Experimentação no Ensino de Ciências: Importância e Viabilização

O presente projeto de extensão tem como objetivo atuar na formação continuada de professores de ciências, especificamente no que tange a questão da experimentação. Este aborda a questão da possibilidade de aproximação da experimentação com a pesquisa na sala de aula, reunindo elementos que a justifiquem. Serão discutidas as compreensões dos participantes acerca desse tema e desenvolvidas atividades experimentais de baixo custo com uso de materiais alternativos. Tal ação busca articular os resultados de pesquisa recentemente desenvolvida nesta instituição com as ações docentes atuantes na formação inicial aos saberes docentes daqueles participantes do projeto, pois se acredita que essa aproximação entre ensino, pesquisa e extensão pode contribuir significativamente com a qualificação da Educação.

**Coordenador:** Andréia Modrzejewski Zucolotto;

**E-mail:** andreia.zucolotto@poa.ifrs.edu.br;

**Público-alvo:** O projeto destina-se à formação continuada de professores de Ciências/Química/Biologia atuante na Rede Pública de ensino, mas dada a característica dessa ação acaba envolvendo indiretamente os alunos destes docentes, bem como a equipe escolar onde cada professor participante trabalha. Ainda, os alunos da graduação do IFRS são contemplados quando pensamos nos desdobramentos do projeto para a formação inicial;

**Área temática:** Educação.



## DEXT - Diretoria de Extensão

### Conversas no Instituto

Trazer ao Instituto Federal de Ciência e Tecnologia do RS - Campus Porto Alegre setores e sujeitos dos mais diversos segmentos relacionados à Segurança e Medicina do Trabalho a fim de promover palestras e troca de experiências com alunos e profissionais da área.

**Coordenador:** Maria Cláudia Kirsch Bíssigo;

**E-mail:** mclaudia.bissigo@poa.ifrs.edu.br;

**Público-alvo:** Discentes do curso Técnico em Segurança do Trabalho do IFRS - Campus Porto Alegre e de demais escolas do município bem como profissionais da área de Segurança do Trabalho;

**Área temática:** Trabalho.

### Capacitação em Tecnologias de Desenvolvimento de Software

O programa Fábrica de Software Acadêmica do IFRS, campus Porto Alegre, visa implementar uma fábrica de software acadêmica no contexto dos cursos Técnicos de Informática e Superior de Tecnologia em Sistemas para Internet. Ao aplicar os conteúdos trabalhados em disciplinas dos cursos, oportuniza aos alunos a experiência prática necessária próxima a qual encontrará no mercado, sendo este um fator diferencial na sua formação. A partir destas experiências advindas do uso prático de tecnologias, os alunos poderão ministrar oficinas para repassar os conhecimentos adquiridos durante seu trabalho na Fábrica de Software. Nesse sentido, propomos a realização de oficinas que abordam algumas das tecnologias que estão sendo utilizadas no projeto. Serão quatro eventos de 4 horas, onde serão abordados assuntos como Desenvolvimento JAVA: Code Conventions e JAVADoc, Desenvolvimento: Uso de ferramenta para controle de Versões: Subversion e GoogleCode, Desenvolvimento JAVA: Uso de Ambiente de Programação Eclipse, Desenvolvimento de Projetos utilizando padrões MVC. Além dos quatro eventos de 4 horas, pretendemos também fazer mais um evento de uma semana (4 dias) com 16 horas de duração. Serão emitidos certificados de participação por evento àqueles previamente inscritos que comparecerem ao mesmo.

**Coordenador:** Fabio Yoshimitsu Okuyama;

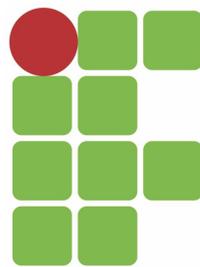
**E-mail:** fabio.okuyama@poa.ifrs.edu.br;

**Público-alvo:** Docentes da Área de Informática, Técnicos Administrativos do Núcleo de Informática, Alunos dos cursos técnicos e Tecnológicos: Curso Técnico de Informática, Curso Técnico de Redes e Tecnólogo em Sistemas para Internet;

**Área temática:** Tecnologia e Produção.

### Curso de Extensão para o Exame de Suficiência do CFC - 2ª Edição

O Curso se destina aos alunos do terceiro semestre do Curso Técnico em Contabilidade do Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia - Campus Porto Alegre. Tem como objetivo revisar/atualizar os conteúdos específicos de contabilidade, visando preparar para o Exame de Suficiência do CFC – Conselho Federal de Contabilidade. Serão trabalhados conteúdos de Contabilidade Comercial, Contabilidade de Custos, Legislação e Ética Profissional e Princípios de



**INSTITUTO FEDERAL DE  
EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA**  
RIO GRANDE DO SUL  
Campus Porto Alegre

## **DEXT - Diretoria de Extensão**

Contabilidade. A carga horária do curso será de 20 horas, sendo realizado entre os dias 11 e 15 de Julho de 2011, das 18:30 às 22:30.

**Coordenador:** Carmem Haab Lutte Cavalcante;

**E-mail:** [carmem.cavalcante@poa.ifrs.edu.br](mailto:carmem.cavalcante@poa.ifrs.edu.br);

**Público-alvo:** O público alvo são os alunos do terceiro semestre do Curso Técnico em Contabilidade;

**Área temática:** Trabalho.