

Lançamento de mais uma Linha de Sistemas

A Bernard Sistemas está lançando a sua mais nova linha de produto: Os **Visualizadores**.

Os **Visualizadores** são uma versão um pouco mais simplificada dos Sistemas de Apoio às Decisões SAD's. Além de permitir que os alunos possam utilizar o computador para visualizar os relatórios, gráficos da simulação e a digitação das decisões, eles permitem o envio das decisões e o recebimento dos relatórios através de arquivos (como nos Sad's). Esta troca de informações "eletrônica" (tanto via rede local, quanto via internet) se transforma na maior qualidade dos **Visualizadores**, pois eliminam o trabalho de



digitação das decisões (pelos professores), eliminando também a possibilidade de erros de digitação por parte do professor (erro frequente e que em muitas vezes atrapalha a boa condução do curso). Outra grande vantagem na utilização dos **Visualizadores** é que o professor não precisa imprimir os relatórios e gráficos para entregar às empresas. Com o **Visualizador**, cada empresa imprime os próprios relatórios e gráficos, não podendo entretanto realizar projeções de suas decisões, como é feito nos SAD's.

Entre em contato com a Bernard Sistemas para maiores informações sobre os novos **Visualizadores** e sua política de comercialização.



Torneio de Simulação Empresarial

A Bernard Sistemas está transferindo o seu II Torneio de Simulação Empresarial via Internet para o primeiro semestre do ano 2002.

Informações referentes ao II Torneio de Simulação Empresarial podem ser encontradas no site: www.simulacaoempresarial.com.br

Números Anteriores

Essa edição do informativo Simulando está saindo com a tiragem de **3.200 exemplares**.

Números anteriores deste informativo, estão disponíveis em nosso site na Internet:

www.bernard.com.br/informat.htm



Bernard Sistemas Ltda.

Fone/Fax: (48) 334-9500

Rod. SC 401 Km 01 - Tecnópolis - CELTA - 2º andar

Cep 88030-000 - Florianópolis - Santa Catarina

Internet: www.bernard.com.br

Internet: www.simulacaoempresarial.com.br

E-mail: comercial@bernard.com.br

E-mail: suporte@bernard.com.br

E-mail: simulando@bernard.com.br

SIMULANDO

IMPRESSO

Ano III, Nº 06 Agosto-2001 / Janeiro-2002

Informativo da Bernard Sistemas sobre Simulação Empresarial

Sistemas de Simulação Empresarial Personalizados

A Bernard Sistemas é uma empresa especializada no desenvolvimento e comercialização de sistemas de simulação empresarial. Hoje contamos com 8 sistemas, distribuídos em três linhas de produtos. A primeira linha são os simuladores empresariais propriamente ditos (simulação industrial, simulação comercial e simulação de serviços). A segunda linha são os sistemas de apoio às decisões para os simuladores. A terceira linha, que acabamos de lançar, são os sistemas de comunicação entre alunos e professores (veja matéria completa sobre estes sistemas nesta edição do simulando).

Estamos desenvolvendo *know-how* na área de simulação empresarial há quase uma década. Como resultado deste esforço os nossos sistemas de simulação empresarial se tornaram padrão de referência no meio acadêmico brasileiro. Devido ao nosso reconhecido trabalho, temos recebido alguns pedidos para desenvolvimento de simuladores específicos. Resolvemos então ampliar a nossa área de atuação e também oferecer aos nossos clientes a opção de desenvolvimento de sistemas de simulação em áreas específicas (é bom lembrar que os nossos simuladores empresariais são genéricos para cada setor simulado).

O desenvolvimento de simuladores empresariais específicos irá tomar a forma de projetos de parceria.

O cliente deve fornecer o conhecimento específico da área empresarial a ser simulada e a Bernard Sistemas desenvolverá a modelagem, programação, finalização e suporte do sistema. A comercialização dos sistemas de simulação específicos tomará duas formas. Na primeira o cliente assumirá todos os custos do sistema, em contrapartida ficará com o direito de uso exclusivo. Na segunda forma de comercialização os custos serão rateados entre o cliente e a empresa. Neste caso a Bernard Sistemas terá o direito de comercialização do sistema.

Para os clientes interessados em melhor conhecer esta nova opção que a Bernard Sistemas oferece, favor entrar em contato com o nosso departamento comercial. Para os demais atuais e futuros clientes dos nossos sistemas tradicionais, gostaríamos mais uma vez de afirmar nosso compromisso de continuar aprimorando os nossos sistemas genéricos. Prova disto é o lançamento neste mês dos sistemas chamados de visualizadores e o início do desenvolvimento da nova versão de nossos sistemas de simulação empresarial. Neste sentido esperamos contar com o auxílio de nossos clientes no sentido de enviar sugestões através do e-mail de suporte: suporte@bernard.com.br à serem incorporadas nesta nova versão dos simuladores.

"Fala Professor"

A Experiência da utilização dos Jogos de Empresa na Universidade do Sul de Santa Catarina - UNISUL

A aula não é para que o professor mostre o que sabe, mas para que apresente os caminhos para o aluno aprender e se comprometa com o desenvolvimento dos alunos a ele confiados. Dentro desta filosofia, o *Magister Dixit*, já não se configura como solução para transferência de tecnologia para os alunos, sendo necessária a sua complementação com outras metodologias de ensino que possam atender ao tripé: conhecimento, habilidade e atitude.

Dentro desta filosofia, a simulação de administração de uma empresa, ou jogos de empresa, como é conhecida a metodologia, constitui-se em um forte instrumento de apoio ao auto desenvolvimento dos alunos. É o meio ideal, onde o aluno tem a possibilidade de confrontar todo o conhecimento adquirido no curso, bem como as habilidades desenvolvidas, e verificar se as suas atitudes enquanto administrador, tornam o mesmo, essencial para a empresa. Em outra visão, serve para uma auto avaliação, como forma de descobrir na prática, ainda que simulada, as deficiências que deverão e poderão ser corrigidas para o futuro exercício da profissão.

O enfoque básico dado para a disciplina é o aprimoramento das capacidades de gestão do futuro administrador. Busca-se confrontar o conhecimento do aluno e suas habilidades, com as necessidades de gerenciar ou fazer parte de uma equipe, expor e vender uma idéia, capacidade de avaliar cenários e definir políticas e estratégias, trabalhar informações e transformá-las em diferenciais estratégicos. Esta experiência, prepara o aluno para os desafios que ele deverá enfrentar no exercício da profissão de administrador, já que todo o trabalho é realizado, efetivamente, em equipes que precisam encontrar a forma ideal de convivência, envolvendo aspectos como divisão do trabalho, de

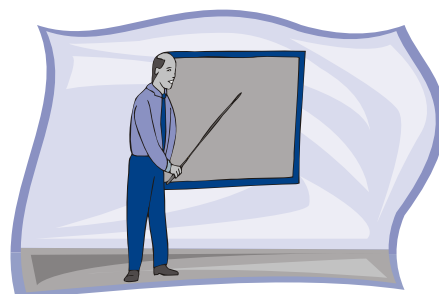
cargos, de funções, atribuições e de responsabilidades. Aprimora a capacidade de gerenciamento de conflitos que são gerados pelas visões existentes em cada setor da empresa como: Rh x Finanças e Marketing x Produção. O exercício é complementado, quando ele apresenta os resultados de sua gestão para uma assembleia de "acionistas".

O Curso de Administração da Unisul, utilizará pelo segundo ano esta metodologia. Além da disciplina disponibilizada na 9ª fase, será adicionada uma nova disciplina na 5ª fase. Cada uma das disciplinas cumprirá as visões destacadas acima. Esta alteração se deu basicamente pela excelente avaliação da disciplina, e baseado na própria solicitação dos alunos de que deveriam ser disponibilizadas ao menos duas disciplinas de Jogos de Empresa por curso.

Ganham desta forma, alunos, professores e a própria Universidade.

Rodrigo do Amaral Ferrari, Prof.

Professor da Disciplina Jogos de Empresa
Curso de Administração
UNISUL Universidade do Sul de Santa Catarina
e-mail: ferrari7@matrix.com.br



Falando de Simulação Empresarial...

Parabenizamos pela segunda vez o Prof. João Batista Mendes da Universidade Federal de Uberlândia que teve novamente seu trabalho "Utilização de Jogos de Empresas no Ensino de Contabilidade" premiado. Desta vez seu trabalho foi apresentado no Fórum de Professores no Rio de Janeiro.

Abaixo segue um pequeno trecho do trabalho apresentado:

A Experiência no Curso de Ciências Contábeis

Justificativas

Inicialmente apresentamos algumas indagações que nos foram feitas quando na implantação dessa atividade no Curso de Ciências Contábeis da Universidade Federal de Uberlândia-UFU: o que os alunos de um curso de Ciências Contábeis poderia aprender com a simulação empresarial? Esta atividade não seria mais adequada para os alunos de um curso de Administração de Empresas?

As respostas a essas e outras indagações podem ser encontradas nas justificativas e nos objetivos apresentados no Plano de Curso da disciplina:

"Pelo envolvimento profissional do Contador no momento presente, aceita-se hoje, sob consenso, que sua formação não pode mais restringir-se ao conhecimento das técnicas de registro e de preparação de demonstrações contábeis. Isto porque, por força de suas funções nos mais diversos tipos de organizações ele é obrigado a se interagir com as áreas de finanças, produção, marketing e outras. Assim, o mesmo necessita de uma formação mais abrangente e pragmática no estudo dos diversos problemas empresariais, de modo a capacitá-lo a não só auxiliar nas tomadas de decisões, como também a participar do processo decisório das empresas, diagnosticando e apontando alternativas de soluções. Desse modo, o objetivo da simulação empresarial é desenvolver as habilidades administrativas dos alunos do Curso de Ciências Contábeis, colocando-os no lugar dos administradores de uma empresa simulada, onde os mesmos poderão 'sentir na pele' alguns problemas empresariais vivenciados no dia-a-dia das empresas."

É como se alunos estivessem estagiando numa empresa e "sentando" na cadeira dos gerentes ou administradores do mais alto nível da organização, de onde eles podem constatar, na prática, a importância e o peso que as informações contábeis (que eles tanto aprendem a gerar durante o curso) têm no processo decisório empresarial.

A Simulação Empresarial vem sendo ministrada na disciplina Laboratório Contábil III, no décimo período. Considerada uma atividade de final de curso a simulação proporciona aos alunos uma visão integrativa não só dos negócios mas também de todo o conhecimento adquirido ou trabalhado durante o curso, dando, assim, o sentido pragmático ao currículo de disciplinas.

A Bernard Sistemas abre este espaço para divulgar trabalhos relacionados a Simulação Empresarial. Os professores interessados em divulgar seus trabalhos devem entrar em contato com a empresa através do e-mail: simulando@bernard.com.br