



# UNIVERSIDADE FEDERAL DE SANTA CATARINA

## 9a. SEPEX - Edição Itinerante

19 e 20 de maio de 2010 - 10:00 às 19:00

Largo da Alfândega - Florianópolis - SC

Informações sobre os estandes  
Versão preliminar - 29 de abril de 2010

**Projeto:** Plantas medicinais como ferramenta para a promoção da saúde em Assentamentos da Reforma Agrária

**Coordenador:** Prof. Clarilton Edzard Cardoso Ribas, CCA

**Descrição:** O estande tem por objetivos: incentivar e estimular o interesse público em relação ao uso terapêutico de plantas medicinais; promover o intercâmbio cultural, profissional, técnico científico e social; divulgar o trabalho realizado no LECERA, destacando os projetos na área das plantas medicinais envolvendo os assentamentos da reforma agrária no Estado de Santa Catarina; estimular a pesquisa em torno do tema. Diante da carência financeira e da ineficiência do atendimento primário de saúde às populações carentes, a fitoterapia é uma alternativa viável para a maioria dos brasileiros. Segundo Di Stasi (1996), 80% da população brasileira, principalmente a de baixa renda, encontra nos produtos de origem natural, especialmente nas plantas medicinais, a única fonte de recurso terapêutico. Além disso, a utilização das plantas medicinais para o tratamento de doenças constitui um vasto campo de pesquisas que pode fornecer importantes subsídios geradores de mudança, reaproximação do homem com a natureza, valorização e recuperação do saber popular e a promoção da saúde, contribuindo com os profissionais da área de saúde no sentido de buscar subsídios à introdução de espécies em programas de fitoterapia na rede de saúde. Considerando todo esse contexto que envolve as plantas medicinais e acrescentando a possibilidade de geração de emprego e renda às famílias camponesas através do incentivo à produção, o Laboratório de Educação do Campo e Estudos da Reforma Agrária - LECERA/UFSC tem como uma de suas linhas de pesquisa principais as plantas medicinais, aromáticas e condimentares, com o intuito de fortalecer essa cadeia produtiva no Estado de Santa Catarina voltado à agricultura familiar e à produção agroecológica.

**Interatividade:** Para o processo de divulgação e promoção da interatividade o estande contará com banners de divulgação dos projetos, projeção de imagens e vídeos, exposição de plantas medicinais aliada à troca de saberes (conversações elucidativas), distribuição de mudas de plantas medicinais e folders explicativos, e degustação de chás.



# UNIVERSIDADE FEDERAL DE SANTA CATARINA

## 9a. SEPEX - Edição Itinerante

19 e 20 de maio de 2010 - 10:00 às 19:00

Largo da Alfândega - Florianópolis - SC

Informações sobre os estandes  
Versão preliminar - 29 de abril de 2010

**Projeto:** Pesquisas na Mata Atlântica de Fritz Müller aos dias atuais, através da interatividade

**Coordenador:** Profa. Josefina Steiner, CCB

**Descrição:** O estante tem por objetivos levar à comunidade informações sobre pesquisas realizadas na Mata Atlântica, relacionadas à diversidade de espécies da fauna, interações entre espécies, especialmente bromélias-animais e abelhas-plantas e buscar uma maior aproximação com o público fazendo uso de ferramentas interativas.

**Interatividade:** A interatividade em nosso estande se dará através dos painéis interativos, que consistem em jogos eletrônicos contendo figuras e uma diversidade de espécies de insetos fixados, acompanhados de perguntas e respostas. O visitante irá visualizar os animais e informações relacionadas ao local de ocorrência, ciclo de vida, hábitos alimentares, reprodução, dentre outros, acompanhadas de áudio. Então responderá às perguntas usando o raciocínio e pressionando botões. Desta forma o participante interagirá com o jogo, assimilando diversos conhecimentos biológicos como ecologia, ecossistemas, grupos de plantas, insetos e outros grupos de animais.



# UNIVERSIDADE FEDERAL DE SANTA CATARINA

## **9a. SEPEX - Edição Itinerante**

19 e 20 de maio de 2010 - 10:00 às 19:00

Largo da Alfândega - Florianópolis - SC

Informações sobre os estandes  
Versão preliminar - 29 de abril de 2010

**Projeto:** Estudos, Cursos e Pesquisas da Língua Brasileira de Sinais

**Coordenador:** Profa. Marianne Rossi Stumpf, CCE

**Descrição:** Estes trabalhos apresentam temas interessantes sobre a Língua Brasileira de Sinais (LIBRAS), a língua natural das pessoas surdas, enfocando a sua difusão que é importante na inclusão educativa e social.

**Interatividade:** Convidar todos os visitantes, os alunos surdos e alunos da UFSC para conhecer o que é a língua brasileira de sinais. Apresentamos 10 posters e vídeos sobre o curso presencial de Letras-LIBRAS.



# UNIVERSIDADE FEDERAL DE SANTA CATARINA

## 9a. SEPEX - Edição Itinerante

19 e 20 de maio de 2010 - 10:00 às 19:00

Largo da Alfândega - Florianópolis - SC

Informações sobre os estandes  
Versão preliminar - 29 de abril de 2010

**Projeto:** Rádio Ponto UFSC

**Coordenador:** Profa. Valci Regina Zuculoto, CCE

**Descrição:** A Rádio Ponto UFSC ([www.radio.ufsc.br](http://www.radio.ufsc.br)) é a emissora do Curso de Jornalismo da UFSC. A programação é voltada principalmente para a educação e prestação de serviço sobre a UFSC. É transmitida também por ondas eletromagnéticas, via FM (106.1FM), em circuito interno de rádio de micro-potência, com alcance apenas dentro do campus. A Rádio Ponto UFSC está ganhando cada vez mais reconhecimento, com tendência de acabar se tornando referência em termos de veículos universitários voltados para a divulgação da educação e a disseminação democrática do conhecimento. Vem gradativamente ampliando sua audiência e sendo conhecida não apenas na UFSC e em Santa Catarina como em outras áreas do país. Entre os objetivos da rádio estão: Constituir, para os alunos do Curso de Jornalismo da UFSC, um importante meio de aprendizado e prática, como um laboratório que possibilita a simulação de uma emissora profissional. Esta é a interação principal com o ensino, mas existem também as interatividades proporcionadas com as demais áreas do ensino de toda UFSC, já que os noticiários e os programas da Rádio Ponto tratam do que acontece na universidade. Os programas são voltados principalmente para a comunidade universitária (alunos, professores e servidores), mas, por ser uma rádio via internet, pode ser ouvida pelo público em geral. A metodologia vem da prática diária dos ensinamentos recebidos nas disciplinas de rádio do Curso de Jornalismo. Além disso, proporciona o aprendizado em encontros/aulas para os estudantes que se envolvem diretamente com a Rádio Ponto UFSC. Entre as atividades realizadas encontram-se: captação de informações, entrevistas, redação de notícias e boletins radiofônicos, produção, edição e apresentação de programas rádiojornalísticos, culturais, educativos e musicais, além da realização de grandes reportagens, documentários e coberturas radiofônicas especiais.

**Interatividade:** Nossos repórteres irão até os estandes, conversarão com os responsáveis para obter informações sobre o tema exposto. Eles serão convidados a nos darem entrevista, com o objetivo de divulgar seus trabalhos. O público poderá acompanhar as entrevistas ao vivo, além de terem a oportunidade de conhecer como funciona uma rádio.



# UNIVERSIDADE FEDERAL DE SANTA CATARINA

## 9a. SEPEX - Edição Itinerante

19 e 20 de maio de 2010 - 10:00 às 19:00

Largo da Alfândega - Florianópolis - SC

Informações sobre os estandes  
Versão preliminar - 29 de abril de 2010

**Projeto:** PROJETO PACIFICAR: implantação do Núcleo de Mediação junto ao EMAJ

**Coordenador:** Prof. Ildemar Egger, CCJ

**Descrição:** A Mediação é uma forma de entender as relações humanas, sendo reconhecida como um sistema de gestão e resolução de conflitos em todos os âmbitos. A Mediação configura-se como um instrumento para trabalhar a paz social, a partir do reconhecimento dos cidadãos e da confiança na capacidade que todos temos para resolver nossos conflitos. Entretanto, quando estamos imersos numa disputa não utilizamos as técnicas necessárias para manifestar nossos interesses e, em muitos casos, saímos perdendo, quando poderíamos ter nos servido do conflito para nosso crescimento pessoal, familiar e laboral. O Projeto Pacificar é voltado para a busca das oportunidades que o conflito traz se trabalhado cooperativamente, bem como o aprendizado de ferramentas mediadoras para conseguir o fim almejado. Incide, assim mesmo, na importância que as pessoas, as comunidades e os países desenvolvam métodos não-adversários, para assim, poder construir uma cultura da paz, partindo das experiências levadas a cabo tanto no nosso País, como internacionalmente. A proposta do projeto é sensibilizar o aluno acerca da necessidade de abordar os conflitos de um modo mais positivo e ensaiar novos modelos de mediação, que estão dando resultados satisfatórios, tanto no Brasil como em outros países, em contextos, principalmente, familiares.

**Interatividade:** Distribuir folders do EMAJ e do Projeto Pacificar; prestar orientações jurídicas; divulgar os métodos extrajudiciais de resolução de conflitos com ênfase na mediação; quando for o caso preencher os formulários do EMAJ, com vista na continuidade do atendimento e encaminhamento para o EMAJ



# UNIVERSIDADE FEDERAL DE SANTA CATARINA

## 9a. SEPEX - Edição Itinerante

19 e 20 de maio de 2010 - 10:00 às 19:00

Largo da Alfândega - Florianópolis - SC

Informações sobre os estandes  
Versão preliminar - 29 de abril de 2010

**Projeto:** Centro de Informações Toxicológicas de Santa Catarina - CIT/SC

**Coordenador:** Profa. Marlene Zannin, CCS

**Descrição:** O Centro de Informações Toxicológicas de Santa Catarina - CIT/SC tem como principal objetivo a sistematização, ampliação e difusão de conhecimentos técnico-científicos no campo da Toxicologia, para auxiliar na prevenção, controle e tratamento adequado dos acidentes, riscos e danos de natureza toxicológica provocados por qualquer substância potencialmente agressiva para o ser humano. O Estado de Santa Catarina possui uma população exposta a um grande número de substâncias químicas, como: agrotóxicos, metais e solventes, domissanitários, plantas tóxicas, animais peçonhentos e medicamentos. Estas substâncias são responsáveis pela maioria das intoxicações, principalmente na infância. O desconhecimento dos riscos a que a população está exposta, com o crescente uso de substâncias químicas nas mais diferentes atividades, exige grande suporte dos Centros de Informações Toxicológicas para minimizar as conseqüências. O Centro de Informações Toxicológicas de Santa Catarina (CIT/SC) mantém um serviço de plantão permanente durante as 24 horas do dia. Contato: 0800-643-5252, [www.cit.sc.gov.br](http://www.cit.sc.gov.br), [cit@hu.ufsc.br](mailto:cit@hu.ufsc.br)

**Interatividade:** Distribuição de material educativo (folder, panfletos, cartazes); orientação sobre acidentes com animais peçonhentos, plantas tóxicas e intoxicação em geral; observação em lupa de animais peçonhentos de pequeno porte com aranhas; exposição do acervo de animais peçonhentos do CIT/SC.



# UNIVERSIDADE FEDERAL DE SANTA CATARINA

## 9a. SEPEX - Edição Itinerante

19 e 20 de maio de 2010 - 10:00 às 19:00

Largo da Alfândega - Florianópolis - SC

Informações sobre os estandes  
Versão preliminar - 29 de abril de 2010

**Projeto:** Grupo de Gestantes e Casais Grávidos: compartilhando com a comunidade conhecimentos e experiências sobre o processo de nascimento

**Coordenador:** Profa. Maria de Fátima Mota Zampieri, CCS

**Descrição:** O Grupo de Gestantes e Casais Grávidos é uma atividade de extensão gratuita, educativa e interdisciplinar dirigida às gestantes e acompanhantes, atendidos na rede pública ou privada, realizado desde 1996 em ambiente aconchegante no centro de capacitação do Hospital Universitário todas as quintas-feiras no período vespertino. É uma ação coordenada por docentes do Departamento de Enfermagem e de Psicologia e por psicóloga do Hospital Universitário, guiada por pressupostos da filosofia da maternidade do referido hospital, os quais têm como eixos principais a humanização do cuidado, a autonomia da clientela e a interdisciplinaridade. Têm como objetivos: orientar sobre o ciclo gravídico-puerperal; oportunizar a expressão de vivências, a troca de experiências e informações; desenvolver uma tomada de consciência corporal e postural; realizar técnicas de respiração e relaxamento; desenvolver pesquisas; promover visita à maternidade; oportunizar a participação de profissionais de saúde da rede básica e privada e de alunos, e realizar Encontro de Pais e Bebês. Os encontros de cada grupo são realizados semanalmente durante 8 semanas, sendo constituído de três momentos: conscientização corporal, relaxamento e respiração; lanche e desenvolvimento dos temas (etapa da tematização), escolhidos pelos participantes de acordo com suas necessidades e expectativas no primeiro encontro e a partir do quais é elaborada a programação das atividades.

**Interatividade:** Utilizaremos diferentes estratégias pedagógicas tais como: simulação do parto, utilizando manequins, pelvis de borracha e acrílico; demonstração do banho do Recém-nascido e orientação sobre o aleitamento, enfocando a posição e a pega (prática do banho, da ordenha, usando bonecos e manequins); orientação dirigida sobre exercícios na gestação, mostrando alguns exercícios aos presentes; apresentação de DVDs sobre o pré-natal, o trabalho de parto e parto; apresentação de posters e cartazes; distribuição de impressos e estimulação de diálogos sobre os temas relativos ao ciclo grávido-puerperal.



# UNIVERSIDADE FEDERAL DE SANTA CATARINA

## 9a. SEPEX - Edição Itinerante

19 e 20 de maio de 2010 - 10:00 às 19:00

Largo da Alfândega - Florianópolis - SC

Informações sobre os estandes  
Versão preliminar - 29 de abril de 2010

**Projeto:** Centro de Desportos: Atividades de Ensino, pesquisa e extensão

**Coordenador:** Prof. Luciano Lazaris Fernandes, CDS

**Descrição:** O estande tem por objetivo divulgar as principais atividades de ensino, pesquisa e extensão desenvolvidas pelos Núcleos e Laboratórios de Pesquisa e Projetos de Extensão do CDS. O Centro de Desportos, por meio do Departamento de Educação Física, e em parceria com outros departamentos da UFSC, oferece cursos de graduação (Licenciatura e Bacharelado) e de pós-graduação (Mestrado e Doutorado) em Educação Física. O CDS/UFSC tem seis laboratórios de investigação: Laboratório de Esforço Físico (LAEF), Laboratório de Biomecânica (BIOMEC), Laboratório de Mídia (LaboMídia), Laboratório de Pedagogia do Esporte (LAPE), Laboratório de Ergonomia (LAERG) e Laboratório de Orientação de Atividades Físicas (LOAFIS). Além dos laboratórios de investigação, há os Núcleos de Pesquisa: Núcleo de Pesquisa em Atividade Física (NUPAF), Núcleo de Pesquisa em Cineantropometria e Desempenho Humano (NUCIDH), Núcleo de Pesquisa em Educação Física (NEPEF) e Núcleo de pesquisa em Tênis (NETEC). Os núcleos de pesquisa são responsáveis por diversas publicações, destacando-se a Revista Brasileira de Cineantropometria e Desempenho Humano, a Revista Motrivivência, o Boletim do NuPAF e a Série Tópicos em Atividade Física & Saúde. Dentre os projetos de extensão institucionais permanentes, destacam-se: Sábado no Campus Esportes Adaptados, Atividade Motora Adaptada, Programas de Treinamento de Modalidades Esportivas (Voleibol, Futsal, Futebol, Basquetebol, Handebol, etc.), Programas de Orientação de Atividades Físicas e Saúde e Programas de Atividades Físicas para Terceira Idade (Grupo de Dança da Terceira Idade).

**Interatividade:** As estratégias que serão adotadas compreendem a fixação de painéis (banners) dos projetos de pesquisa e extensão, bem como a distribuição de folders e material didático. Além da divulgação das atividades por meio de vídeo institucional, a promoção da interatividade com o público visitante será viabilizada a partir da avaliação e prescrição de atividades físicas, onde os estagiários dos diferentes núcleos e laboratórios irão contatar com o público presente e aplicar o respectivo protocolo (avaliação cineantropométrica, composição corporal, estilo de vida, aptidão física, etc.).



# UNIVERSIDADE FEDERAL DE SANTA CATARINA

## 9a. SEPEX - Edição Itinerante

19 e 20 de maio de 2010 - 10:00 às 19:00

Largo da Alfândega - Florianópolis - SC

Informações sobre os estandes  
Versão preliminar - 29 de abril de 2010

**Projeto:** SABER E SABOR: alimentação para as escolas públicas catarinenses

**Coordenador:** Profa. Suze Scalcon, CED

**Descrição:** A atividade justifica-se pela necessidade de efetivação de ações voltadas à sustentabilidade e à manutenção de sistemas ecológicos de cultivo capazes de garantir condições de vida digna e de responsabilidade do homem para com o meio e com seus semelhantes. Mais do que isso, com a proposta de fornecimento de merenda orgânica para escolares das redes públicas de ensino, busca-se promover uma perspectiva de desenvolvimento ecologicamente correto, economicamente viável, socialmente justo e culturalmente aceito. Os objetivos são: divulgar o arcabouço legal brasileiro que favorece a produção agrícola familiar, local e regional nas compras do mercado de merenda escolar; divulgar a produção orgânica de agricultores familiares voltada à merenda escolar especialmente produtos beneficiados como tortas, sucos, conservas, pães, bolos, roscas; divulgar a experiência de parcerias com o poder público que favorecem a articulação entre o agricultor familiar, cooperativas, formas de comercialização e de qualidade de consumo; fomentar e incentivar a organização de agricultores familiares; divulgar o Curso de Licenciatura em Educação do Campo da UFSC o qual visa uma formação vinculada à promoção da qualidade social do desenvolvimento de áreas rurais.

**Interatividade:** degustação de alimentos de origem orgânica agroindustrializados, como tortas, sucos, conservas, pães, bolos, roscas etc; banner panfletos para divulgação; a interação com o público será efetuada pelo oferecimento de degustação dos alimentos disponíveis e de explicação, diálogo, quanto a produção e elaboração de produtos.



# UNIVERSIDADE FEDERAL DE SANTA CATARINA

## 9a. SEPEX - Edição Itinerante

19 e 20 de maio de 2010 - 10:00 às 19:00

Largo da Alfândega - Florianópolis - SC

Informações sobre os estandes  
Versão preliminar - 29 de abril de 2010

**Projeto:** Infância e educação indígena: cultura, memória e inclusão

**Coordenador:** Profa. Antonella Tassinari, CFH

**Descrição:** A proposta é apresentar os resultados de projetos desenvolvidos no Núcleo de Estudos sobre Populações Indígenas em 2009, que versaram sobre educação e infância indígena, sobre impactos sociais de grandes projetos de desenvolvimento, sobre culturas indígenas em contextos urbanos e sobre memória da Antropologia. A diversidade de temas encontra confluência na trajetória acadêmica do fundador do NEPI, prof. Silvio Coelho dos Santos, falecido em 2008, a quem prestamos nossa homenagem. Os resultados das pesquisas serão apresentados na forma de 4 banners e de filmes e áudio-visuais de cunho etnográfico. Estes últimos procurarão divulgar informações contextualizadas sobre as populações indígenas estudadas (Guarani/SC, Galibi-Marworno/AP, Pankararu/SP/PE e Maya/Guatemala), especialmente sobre processos nativos de ensino e aprendizagem e sobre formas diferenciadas de vivenciar a infância.

**Interatividade:** O Projeto durante o SEPEX usará como estratégia de divulgação das ações do NEPI, três painéis com dados sobre os estudos realizados no núcleo; uma exposição do acervo da produção acadêmica do Professor Silvio Coelho; uma exposição de artesanatos indígenas Guarani, com os quais o NEPI trabalha no Morro dos Cavalos; e a apresentação de pesquisas realizadas com indígenas em diferentes contextos, em audiovisual projetado durante os quatro períodos de realização do evento.



# UNIVERSIDADE FEDERAL DE SANTA CATARINA

## 9a. SEPEX - Edição Itinerante

19 e 20 de maio de 2010 - 10:00 às 19:00

Largo da Alfândega - Florianópolis - SC

Informações sobre os estandes  
Versão preliminar - 29 de abril de 2010

**Projeto:** Ninguém preserva o que não conhece – A maquete geográfica do município de Florianópolis

**Coordenador:** Profa. Rosemy da Silva Nascimento, CFH

**Descrição:** A maquete mostra os 424,40 km<sup>2</sup> e vários elementos da cobertura e uso da terra numa dimensão de 1,80 metros de comprimento por 1,20 metros de largura, configurando uma escala horizontal terrestre e marinha de 1:25.000, escala vertical 1:6.000 e escala batimétrica 1:1.000. E tem por objetivo ficar exposta em lugares públicos, tanto escolar como fora dele com o intuito das pessoas interagirem com as informações dispostas, permitindo localizar-se e encontrar indagações de seu interesse. No âmbito escolar, apresentar aos professores a potencialidade da maquete para o uso nas suas disciplinas assim como a elaborarem trabalhos ou eventos ambientais acadêmicos usando a maquete. Enfim, espera-se que a maquete como um recurso didático possa servir de apoio ao processo educativo em Geografia e áreas afins, podendo funcionar como um “laboratório” no processo de ensino-aprendizagem, onde as interações sociais com a natureza podem ser estudadas e até vivenciadas com seu cotidiano.

**Interatividade:** A maquete ficará exposta no chão, em cima das suas caixas de transporte para facilitar a visualização do público. Também será levado amostras de rochas e estereoscópio para visualização 3D das fotos aéreas para que os alunos-bolsistas possam somar com as informações da maquete na interação com o público.



# UNIVERSIDADE FEDERAL DE SANTA CATARINA

## 9a. SEPEX - Edição Itinerante

19 e 20 de maio de 2010 - 10:00 às 19:00

Largo da Alfândega - Florianópolis - SC

Informações sobre os estandes  
Versão preliminar - 29 de abril de 2010

**Projeto:** Atividades de Divulgação Científica em Física, Matemática e Química

**Coordenador:** Prof. José Custódio (FSC), Profa. Rosimary Pereira (MTM), Profa. Dilma de Oliveira (QMC), CFM

**Descrição:** LABIDEX: O Laboratório de Instrumentação, Demonstração e Experimentação do Departamento de Física da UFSC dispõe de um acervo de equipamentos interativos para apresentação de fenômenos da Mecânica, Eletromagnetismo, Ótica, Termodinâmica e Física Moderna. LEMAT: No Laboratório de Estudos de Matemática e Tecnologia jogos são materiais concretos desenvolvidos por alunos dos cursos de Matemática licenciatura da UFSC e por bolsistas do laboratório. Esses materiais tem por objetivo desmistificar a matemática e, também, induzir o aluno a uma maior compreensão da matemática de uma forma interativa e dinâmica. Os jogos, por sua vez, estão disponíveis no LEMAT para empréstimos e experimentação. QUIMIDEX: O Laboratório de Ensino, Pesquisa e Divulgação da Química tem por objetivos: mostrar a química de nosso cotidiano através de ambientes temáticos; divulgar a UFSC e em especial os cursos de química, através de visitas programadas da comunidade em geral ao Departamento de Química; atender os visitantes da comunidade em geral através do programa Venha conhecer a UFSC; viabilizar a participação de alunos de graduação no processo de interação entre a Universidade e a sociedade; aprimorar o processo de ensino-aprendizagem através do envolvimento de estudantes e professores em situações concretas de ensino/pesquisa; divulgar o resultado de nossos trabalhos em congressos e outros eventos.

**Interatividade:** Neste trabalho de divulgação da ciência o QUIMIDEX buscara mostrar o lado lúdico da química, a química e a magia, as cores e a química, os aromas, etc, para tanto trabalharemos com uma série de experimentos de química enriquecidos com painéis ilustrativos e explicativos. O LEMAT, através de brincadeiras e atividades computacionais, mostrará as relações da matemática com o mundo e a natureza fazendo com que os visitantes descubram intuitivamente um mundo que muitas vezes é visto como abstrato, quando realmente estão no nosso dia a dia, como a simples observação dos padrões geométricos de uma flor de girassol, uma pinha ou a concha do Nautillus. No LABIDEX os visitantes terão acesso ao acervo através de um itinerário ordenado, acompanhados por bolsistas devidamente treinados (alunos do curso de Física) que irão construindo explicações dialogadas sobre os fenômenos físicos envolvidos em cada demonstração.





# UNIVERSIDADE FEDERAL DE SANTA CATARINA

## 9a. SEPEX - Edição Itinerante

19 e 20 de maio de 2010 - 10:00 às 19:00

Largo da Alfândega - Florianópolis - SC

Informações sobre os estandes  
Versão preliminar - 29 de abril de 2010

**Projeto:** Dados Urbanos

**Coordenador:** Profa. Vera Herweg Westphal, CSE

**Descrição:** A presente atividade consiste em uma proposta sócio-educativa em forma de jogo interativo. Através do jogo, o participante lança os dados para obter o número da pergunta, que tem como conteúdo assuntos referentes a temas relacionados com a cidade, política, associativismo civil, governos municipais, estaduais e federais, etc. As perguntas apresentarão três alternativas de resposta, e conforme a resposta, o participante avançava ou recuava um determinado número de casas, até chegar ao final do tabuleiro. Objetivo Geral: Propiciar a reflexão acerca da cidadania junto à comunidade transeunte no Largo da Alfândega, através de jogo interativo, com vistas à ampliação do conhecimento sobre a realidade social e política.

**Interatividade:** Jogo educativo.



# UNIVERSIDADE FEDERAL DE SANTA CATARINA

## 9a. SEPEX - Edição Itinerante

19 e 20 de maio de 2010 - 10:00 às 19:00

Largo da Alfândega - Florianópolis - SC

Informações sobre os estandes  
Versão preliminar - 29 de abril de 2010

**Projeto:** Equipe UFSC Baja SAE

**Coordenador:** Prof. Lauro Cezar Nicolazzi, CTC

**Descrição:** Em 1976, a SAE International, entidade fundada em 1905 sem fins lucrativos e integrada por empresários, acadêmicos, executivos, engenheiros e técnicos, criou nos EUA uma competição para estimular jovens estudantes de engenharia a desenvolverem veículos de competição off-road, uma espécie de laboratório de formação para os futuros profissionais do setor. Uma competição de fundo tecnológico, da qual participam estudantes e professores e os carros são mini-bajas, protótipos de estrutura tubular em aço, para uso fora-de-estrada. A equipe UFSC participa de competições nacionais e internacionais, organizadas pela SAE (Society of Automotive Engineers). Na etapa nacional, são mais de 70 equipes competindo para garantir uma vaga na etapa mundial, em Mid-West, nos Estados Unidos. Apenas os três primeiros classificados na etapa nacional se credenciam para a disputa na maior categoria da modalidade, na qual competem mais de 120 equipes representando vários países.

**Interatividade:** Flyers com descrição do projeto; Projeção de vídeos do projeto em telas de tamanho grande; presença dos integrantes da Equipe em tempo integral explicando aos visitantes como funciona o projeto e suas finalidades; permissão, de forma organizada e cuidadosa, para as crianças entrarem no protótipo.



# UNIVERSIDADE FEDERAL DE SANTA CATARINA

## 9a. SEPEX - Edição Itinerante

19 e 20 de maio de 2010 - 10:00 às 19:00

Largo da Alfândega - Florianópolis - SC

Informações sobre os estandes  
Versão preliminar - 29 de abril de 2010

**Projeto:** Grupo de Estudos em Saneamento Descentralizado

**Coordenador:** Prof. Luiz Sérgio Philippi, CTC

**Descrição:** No Brasil, a gestão dos sistemas de esgotamento sanitário é baseada na concepção clássica, onde são adotados sistemas centralizados, o que implica na implantação de extensas redes coletoras e grandes estações de tratamento de esgotos. No entanto, estes aspectos dos sistemas centralizados contrapõem-se a nova abordagem de saneamento, apresentada pelo saneamento ecológico e pelas questões de sustentabilidade. Neste contexto inserem-se os conceitos de saneamento descentralizado, segregação de efluentes, reúso e aproveitamento de água de chuva. O objetivo do GESAD no SEPEX é apresentar alternativas tecnológicas para o tratamento de esgotos sanitários, visando à segregação, o reúso, sistemas descentralizados mais compactos, com efluentes tratados de melhor qualidade, e passíveis de serem implantados em situações diversas. Por meio da apresentação das experiências do GESAD durante a SEPEX, procurar-se-á transmitir ao público a importância do saneamento e da conservação da água, como uma das questões acerca da sustentabilidade, e da integração entre o homem e o ambiente no qual se insere.

**Interatividade:** O estande terá a apresentação de banners, uma maquete de um sistema de tratamento de esgotos (um biofiltro com cascas de ostras) e uma maquete de uma residência com a representação de sistemas de segregação e reúso dos esgotos e captação da água da chuva.