

## Notícias da UFSC

### Notícias da UFSC

#### Projeto estuda alternativas habitacionais para atendimento a catástrofes



Publicado em 21 de outubro de 2011, às 11:43



Modelo de casa container feito pela arquiteta Bruna Batista

O grupo de estudos Virtuhab está apresentando na décima edição da Semana de Ensino, Pesquisa e Extensão (Sepex) da UFSC projetos para reconstrução de moradias atingidas por catástrofes ou instaladas em áreas de risco, elaborados por doutorandos, mestrandos e bolsistas de

graduação. Iniciada em 2010, essa pesquisa tem como objetivo a seleção, a catalogação e a avaliação da sustentabilidade das tecnologias aplicadas nas construções e projetos de habitação para pessoas de baixa renda. Dez propostas estão sendo exibidas no estande 36 da sessão de Tecnologia, sob a coordenação da professora Lisiane Ilha Librelotto, do Departamento de Arquitetura e Urbanismo.

Para realização dessa pesquisa, foi necessária a coleta de dados sobre tecnologias, sistemas construtivos possíveis de serem empregados, catalogação destes elementos em fichas e avaliação sobre seu desempenho. Espera-se obter, ao final do estudo, um plano de ocupação de baixo custo, que utilize materiais facilmente obtidos na região, com bom desempenho térmico, acústico e estrutural. A exposição engloba trabalhos como aquecedores solares feitos com garrafas PET e embalagens recicladas, lâmpadas de garrafas PET que iluminam em até 60 Watts, biodigestores e casas ecológicas que utilizam materiais reciclados, entre eles pneus, embalagens e fibras.

“Analisando as situações emergenciais, como o caso das enchentes em Santa Catarina, a construção de habitações de interesse social se torna uma tarefa de extrema importância”, diz a coordenadora Lisiane. O Virtuhab é um projeto que começou na Unisul e foi trazido para UFSC pelas professoras de arquitetura e urbanismo Lisiane Ilha Librelotto e Maristela Moraes Almeida.

Para mais informações: <https://sites.google.com/site/virtuhab/>

Por Dayane Ros/bolsista de Jornalismo da Agecom

Acompanhe a divulgação da Sepex:

[- Sepex oferece exames e orientação sobre diabetes e doenças cardiovasculares](#)

[- 10ª Sepex: Confira a programação cultural desta sexta](#)

[- Palestra nesta sexta aborda Química da Pré-História ao Século XXI](#)

[- Laboratório de Robótica da UFSC expõe robô bípede humanoíde na Sepex](#)

[- Estande na Sepex quebra mitos sobre consumo de produtos de origem animal](#)

[- Estudantes de escolas públicas trocam experiências na SEPEX](#)



#### Arquivo de notícias

Selecionar o mês

#### Semana UFSC

[Acesse a semana UFSC](#)

#### Calendário de Eventos

outubro 2011						
S	T	Q	Q	S	S	D
					1	2
3	4	5	6	7	8	9
10	11	12	13	14	15	16
17	18	19	20	21	22	23
24	25	26	27	28	29	30
31						

[NOV >](#)

#### Sugestões e críticas

[Clique aqui para sugestões de pauta à Agecom, críticas, relatos de erro e contato com os setores](#)

#### Lista de Links

Agência de Comunicação da UFSC  
 Paginas@UFSC  
 SeTIC  
 Sistema de Identidade Visual da UFSC  
 Telefones úteis  
 UFSC

#### Contatos

Central telefônica da UFSC  
 Uso Externo - (48) 3721-9000  
 Uso interno - (48) 3721-9252

Contatos da Agecom  
 (48) 3721-9233 - Secretaria  
 (48) 3721-9601 - Redação  
 (48) 3721-9684 - FAX  
 (48) 3721-8327 - Identidade Visual  
 (48) 3721-8504 - Fotografia  
 (48) 3721-8505 - Acervo foto

agecom@agecom.ufsc.br  
 www.agecom.ufsc.br

[Todos os telefones da UFSC](#)

- [- Estudo avalia a presença de glúten na farinha de mandioca](#)
- [- Projeto orienta carroceiros sobre como cuidar de seus cavalos](#)
- [- Núcleo apresenta na Sepex estudo sobre educação indígena](#)
- [- Pesquisa avalia o nível de atividade física em portadores de HIV](#)
- [- Estande sobre células-tronco mostra pesquisas realizadas em laboratório da UFSC](#)
- [- Programa Sinapse da Inovação Operação SC III será apresentado nesta quinta](#)
- [- Educação ambiental em ONG no Morro da Penitenciária é exposto em estande da Sepex](#)
- [- PET Pedagogia chama atenção pela luta contra o câncer de mama na Sepex](#)
- [- Laboratório produz mudas de alta qualidade para produtor rural de SC](#)
- [- 10ª Sepex abre com expectativa de atrair mais de 50 mil visitantes](#)
- [- Mudanças climáticas, desastres naturais e previsão de riscos são temas de workshop nesta quinta-feira](#)
- [- Maquetes táteis são expostas na 10ª Semana de Ensino, Pesquisa e Extensão](#)
- [- Visitantes da Sepex têm mesa interativa com jogos de ciência](#)
- [- Conhecimento de pescadores pode ajudar Reserva Biológica Marinha do Arvoredo](#)
- [- Vulcões e o Ano Internacional da Química? Blog Ciência Para Todos explica a química da erupção](#)
- [- 5ª Semana de Cinema da UFSC de 17 a 22 de outubro](#)
- [- Gestão Social é tema de minicurso a ser ministrado durante a Sepex](#)
- [- Fapesc participa da Sepex](#)
- [- CEPED/UFSC participa da 10ª SEPEX](#)
- [- A presença de répteis e anfíbios na ecologia catarinense é tema de estande da 10ª Sepex](#)
- [- Comunicação Educativa Organizacional terá minicurso na 10ª Sepex](#)
- [- Estande sobre latim traz a Boca da Verdade e o Túnel das Palavras](#)
- [- Mesa-redonda na Sepex discute legado do "Príncipe dos Observadores"](#)
- [- Prêmio Destaque Pesquisador UFSC 2011 será entregue nesta quarta-feira](#)
- [- Cientistas mirins e pesquisadores da UFSC se integram na Sepex](#)
- [- Outubro também é mês de "festa da ciência"](#)
- [- Comissão organizadora divulga orientações a expositores e ministrantes de minicursos na Sepex](#)
- [- Palestra debate desafios da Terceira Idade](#)
- [- Abertas inscrições para minicursos na 10ª Sepex](#)
- [- Aloisio Nelmo Klein é Destaque Pesquisador do Centro Tecnológico](#)
- [- Semana de Cinema tem bate-papo com João Moreira Salles e Eduardo Coutinho](#)
- [- Fapesc leva rede nacional de pesquisa à Sepex](#)
- [- UFSC convida escolas a programarem visitas a seu "circo da ciência"](#)
- [- Newton Carneiro da Costa Junior é Destaque Pesquisador do Centro Sócio-Econômico](#)

[- Estudantes que participarem de palestras na Sepex receberão certificados](#)

[- Centro de Ciências Físicas e Matemáticas homenageia professor Ruy Exel Filho](#)

[- Na mídia: Revista Ciência Hoje destaca pesquisa da UFSC](#)

[- UFSC reconhece trajetória de professor do Direito Ambiental](#)

[- UFSC homenageia pesquisadora que colabora com a padronização de mapas táteis](#)

[- UFSC busca padrão de mapas para pessoas cegas](#)

[- UFSC homenageia pesquisador dos “clones verdes”](#)

[- Prêmio Destaque Pesquisador homenageia samurai da ciência brasileira](#)



A postagem de comentários está desabilitada.

« [Servidores expõem crônicas produzidas em curso de capacitação](#)

[Sétima edição da Revista Sobre Tudo celebra os 50 anos do Colégio de Aplicação](#) »

[Voltar ao topo ^](#)  
[Notícias da UFSC](#)

