

Editorial

Esta edição da Mix Sustentável é dedicada a publicar os melhores artigos do evento ENSUS 2016 – IV Encontro de Sustentabilidade em Projeto. Portanto, nada mais justo que a apresentação desta edição, volte-se primeiramente às origens deste evento.

O ENSUS nasceu da vontade real de fazermos algo concreto para promover a discussão da sustentabilidade em nossa região.

Víamos todos os dias, nos jornais, nas revistas, nos programas de TV, notícias sobre a crise ambiental que assolava as regiões, a degradação do meio ambiente, as mudanças no clima, a devastação da floresta Amazônica, a ocupação irregular de áreas e os desastres naturais incidindo em áreas habitadas cada vez com maior intensidade.

Assistíamos aos problemas econômicos, ao desequilíbrio de renda, a marginalidade, a criminalidade. Todos os dias, sem trégua. Às motivações originais persistentes, somam-se, quase 10 anos depois do primeiro evento, às crises atuais. Falar de sustentabilidade é, sobretudo, falar sobre a ética. Escrevemos este editorial com o peso da sombra de um possível impeachment e de uma série de escândalos de corrupção que assolam, de forma generalizada, a classe política e empresarial brasileira.

Na maioria das vezes nos indignamos, exclamamos apavorados: que horror! Infelizmente, não passamos de meros expectadores, ou no máximo atores coadjuvantes, mudos pela falta de cidadania ou restritos aos protestos nas redes sociais e manifestações públicas. Somos a voz abafada, silenciosa, que não se faz ouvir.

Através desta revista e do evento que gerou suas publicações, pretendemos mostrar que podemos mudar. Podemos sim ter vez e ter voz. Podemos fazer diferença. Vamos começar mostrando pessoas que fazem a diferença, pessoas / empresas que criam, que enfrentam os problemas sociais, ambientais e econômicos de formas que vão muito além de palavras vazias. Não aquelas que em vão dão o peixe aos necessitados, mas aquelas que ensinam a pescar! Acreditamos que dar o peixe pode ser relevante até que se sacie a fome do sujeito. Depois deve-se educar, disseminar o conhecimento e substituir o peixe pela vara de pescar, pelo preparo da isca e pela difusão das técnicas da pesca.

Começamos com pouco, aprendendo, discutindo, questionando. E, desta discussão surge uma rede com pessoas que fazem ou farão a diferença. Que tomam decisões de inserir em seus projetos e em suas empresas, meios de tornar a sustentabilidade algo tangível. Pessoas que tem ou terão o poder de decidir o que será feito deste mundo e o que nossos filhos herdarão de nós. Prosseguiremos a nossa discussão nos cursos de pós-graduação voltados a área da sustentabilidade e que se fazem presentes nestas publicações. Acima de tudo, tentamos transparecer por nossas ações na condução deste periódico e na transparência do evento, que a solução para a crise reside na educação e nos valores que são transmitidos a próxima geração.

Desta forma, podemos pensar que os filhos que deixaremos ao nosso mundo, terão mais consciência e equilíbrio em suas ações. Serão éticos e pensarão duas vezes antes de parar em um local proibido ou infringir as regras estabelecidas. Antes sim, serão capazes de questionar tais regras, quando julgarem-nas inadequadas a fim de criar uma sociedade melhor e mais flexível.

Gostaríamos de agradecer a todos que contribuíram para o lançamento desta edição: bolsistas, participantes do ENSUS, financiadores e apoiadores do evento e da revista.

Aproveitem, reflitam, para que possamos, juntos, projetar um mundo melhor!!!

Lisiane Ilha Librelotto

Paulo César Machado Ferroli

ENSUS 2016

O encontro ENSUS (Encontro de Sustentabilidade em Projeto) reuniu em Abril de 2016 na cidade de Florianópolis, na Universidade Federal de Santa Catarina (UFSC), pesquisadores, professores, profissionais de empresas e estudantes de graduação e pós-graduação de engenharia, design e arquitetura, que utilizam da sustentabilidade como foco principal de suas atividades profissionais. O evento aconteceu no Centro de Cultura e Eventos da UFSC.



PALESTRAS

1. Mudanças Climáticas e Construção Civil - Instituto Ekos Brasil. Rodrigo Rudge Ramos Ribeiro, Dr. e Ricardo Muscari Scacchetti, MSc.
2. Etiqueta PBE – Edifica e sistemas de consultoria ambiental na construção civil. Profa. Milena Sampaio Cintra. Mestre na área de iluminação natural. UnB.
3. Alumínio - parte da solução para construções sustentáveis – ABAL – Associação Brasileira do Alumínio. Cintia Figueiredo, Mestre em Conforto Ambiental.
4. Projetando para o Meio Ambiente – MMM (Meu Móvel de Madeira). Grasielli Leite, designer.
5. Construção sustentável, estudos de casos e certificações. Eng. Civil Eduardo Straub. Mestre em Sustentabilidade
6. Uso Racional de Água e Cases de Sucesso Docol. Enga. Adilma de Cássia Cintra.
7. Reciclagem do isopor – Termotécnica. Eng. Joanildo Gonçalves da Luz e Eng. Paulo Michels.
8. Protótipos de Brinquedos Educativos de Madeira. Prof. Paulo Roberto da Silva, MSc. UFPE.
9. Projetos Sustentáveis - Green Building Factory. Eng. Alessandro Orsi. Universidade Politécnica de Valência (UPV).
10. Cadeias Produtivas Sustentáveis. Prof. Alexandre de Ávila Lerípio, Dr. UNIVALI.
11. Certificações / LEED for homes. Cristina Shoji Pellizzetti, MSc.
12. Casa Eficiente - Eletrosul. Equipe técnica Eletrosul.
13. Repensando a Moda através da Sustentabilidade. Profa. Jacqueline Keller, Dra. SENAC.
14. Desenhando soluções sustentáveis com a multidão. Prof. Aguinaldo dos Santos, PhD. UFPR.
15. Ações Sustentáveis da WEG. Eng. Leandro Avila.
16. Moda e Sustentabilidade. Profa. Neide Kohler Schulte, Dra. UDESC.
17. Projetos de Design em Bambu. Eng. Celso Salamon, Dr. UTFPR e Eng. Fabiano Ostapiv, Dr. UTFPR
18. Redes de projeto para inovação social e sustentabilidade. Prof. Carlo Franzato, Dr. UNISINOS.
19. Tecnologia de materiais no contexto da sustentabilidade produtiva. Prof. Vicente de Paulo Santos Cerqueira, Dr. UFRJ.

OFICINAS

1. Oficina Meu Amigo Capaz. Prof. Carlos Eduardo Mauro, MSc. UNIVALI
2. Oficina Turbinas Eólicas. Prof. Giovanni Maria Arrigone, Ph.D. CTAI – SENAI –SC
3. Oficina: Aquecedor com garrafas PET – equipe CELESC.
4. Oficina Tubos de papelão – Arquitetura e Design. Profa. Gerusa Salado, Dra. UNICAMP