

## PROGRAMAÇÃO DEFINITIVA ENSUS 2016

**18 de Abril de 2016**

As sessões temáticas referem-se a apresentação de artigos científicos.

	<b>Auditório Garapuvu</b>	<b>Sala 9A Goiabeira</b>	<b>Sala 9B Laranjeira</b>	<b>Sala 9C Pitangueira</b>	<b>Sala 9D Aroeira</b>	<b>Laboratório - LabRestauro</b>
<b>8:00h -9:00h</b>	Credenciamento – sala 08 – Secretaria geral do evento					XXXXX
<b>9:15 h -9:45h</b>	Abertura do ENSUS 2016	XXXXX	XXXXX	XXXXX	XXXXX	XXXXX
<b>10:00h 10:30h</b>	Coffee-break – hall geral					
<b>10:30h 12:00h</b>	Palestra: Mudanças Climáticas e Construção Civil - Instituto Ekos Brasil	Sessão temática 1.1 Artigos relacionados ao Design – desenvolvimento sustentável	Sessão temática 1.2 Artigos relacionados à Gestão e Sustentabilidade – geral	Palestra: Etiqueta PBE – Edifica e sistemas de consultoria ambiental. Profa. Milena Sampaio Cintra, MSc. – UnB	Oficina Turbinas Eólicas – parte 1 – Prof. Giovani Maria Arrigone, Ph.D. CTAI – SENAI –SC	Oficina: Aquecedor com garrafas PET – parte 1 – equipe CELESC
<b>12:00h 14:00h</b>	Intervalo para almoço					
<b>14:00h 15:30h</b>	Palestra Alumínio: parte da solução para construções sustentáveis ABAL	Sessão temática 2.1 Artigos relacionados ao design de moda	Palestra: Projetando para o Meio Ambiente – MMM (Meu Móvel de Madeira)	Palestra com Eng. Civil Eduardo Straub, Mestre Gestão da Sustentabilidade	Oficina Turbinas Eólicas – parte 2 – Prof. Giovani Maria Arrigone, Ph.D. CTAI – SENAI –SC	Oficina: Aquecedor com garrafas PET – parte 2 – equipe CELESC
<b>15:30h 16:00h</b>	Coffee-break – hall geral					
<b>16:00h 17:30h</b>	Palestra O Uso Racional de Água e Cases de Sucesso Docol. Adilma de Cássia Cintra	Sessão temática 3.1 Artigos relacionados ao desenvolvimento de produtos – design	Apresentação Parada de Ônibus Ecológica	Sessão temática 3.2 – Pôsteres – geral	Oficina Turbinas Eólicas – parte 3 – Prof. Giovani Maria Arrigone, Ph.D. CTAI – SENAI –SC	Oficina: Aquecedor com garrafas PET – parte 3 – equipe CELESC
<b>17:30h 20:00h</b>	Livre para visitação – exposição de produtos sustentáveis – hall geral					

**19 de Abril de 2016**

As sessões temáticas referem-se a apresentação de artigos científicos

	<b>Auditório Garapuvu</b>	<b>Sala 9A Goiabeira</b>	<b>Sala 9B Laranjeira</b>	<b>Sala 9C Pitangueira</b>	<b>Sala 9D Aroeira</b>	<b>Laboratório</b>
<b>8:30 h - 10:00h</b>	Palestra reciclagem do isopor – Termotécnica	Sessão temática 4.1 Artigos relacionados ao design gráfico	Sessão temática 4.2. Artigos relacionados a Arquitetura	Exposição de Protótipos de Brinquedos Educativos de Madeira. Prof. Paulo Roberto da Silva – UFPE	Exposição de resumos de TCC, Dissertações e Teses	Oficina Meu Amigo Capaz – parte 1 – Carlos Eduardo Mauro, MSc. UNIVALI
<b>10:00h - 10:30h</b>	Coffee-break – hall geral					
<b>10:30h - 12:00h</b>	Palestra Projetos Sustentáveis – Eng. Alessandro Orsi – Green Building Factory – Universidade Politécnica de Valência	Sessão temática 5.1 – Artigos relacionados a temas gerais da sustentabilidade	Sessão temática 5.2 – Artigos relacionados a construção civil	Exposição de Protótipos de Brinquedos Educativos de Madeira. Prof. Paulo Roberto da Silva – UFPE	Sessão Cinema: vídeo Planeta Azul – Rio ECO 92 e vídeos Rio +10 e Rio + 20	Oficina Meu Amigo Capaz – parte 2 – Carlos Eduardo Mauro, MSc. UNIVALI
<b>12:00h - 14:00h</b>	Intervalo para almoço					
<b>14:00h - 15:30h</b>	Palestra Cadeias Produtivas Sustentáveis – Prof. Alexandre de Ávila Lerípio, Dr. UNIVALI	Míni-curso: parte 1 Projetos Sustentáveis – Eng. Alessandro Orsi – Green Building Factory – Universidade Politécnica de Valência	Sessão temática 6.1 – Artigos relacionados a Engenharia e Arquitetura – Sistemas e Processos Construtivos	Palestra Certificações / LEED for homes. Cristina Shoji Pellizzetti – arquiteta, Mestre.	Apresentação do projeto Mix Sustentável – distribuição de revistas. Profs. Paulo Ferroli e Lisiane Librelotto	Oficina Meu Amigo Capaz – parte 3 – Carlos Eduardo Mauro, MSc. UNIVALI
<b>15:30h - 16:00h</b>	Coffee-break – hall geral					
<b>16:00h - 17:30h</b>	Palestra casa eficiente – EletroSul	Míni-curso: finalização Projetos Sustentáveis – Eng. Alessandro Orsi – Green Building Factory – Universidade Politécnica de Valência	Palestra Repensando a Moda através da Sustentabilidade – Profa. Jacqueline Keller, Dra.	Sessão temática 7.1 Artigos relacionados ao Design – metodologias de desenvolvimento de produtos	Sessão temática 7.2 – pôsteres (geral)	Oficina Meu Amigo Capaz – parte 4 – Carlos Eduardo Mauro, MSc. UNIVALI

**20 de Abril de 2016**

As sessões temáticas referem-se a apresentação de artigos científicos. Duração de 20 minutos cada. Total por sessão temática: 5 artigos nas apresentações oral e 12 artigos nos pôsteres.

	<b>Auditório Garapuvu</b>	<b>Sala 9A Goiabeira</b>	<b>Sala 9B Laranjeira</b>	<b>Sala 9C Pitangueira</b>	<b>Sala 9D Aroeira</b>	<b>Laboratório</b>
<b>8:30 h - 10:00h</b>	Palestra Desenhando Soluções Sustentáveis com a Multidão. Prof. Aguinaldo dos Santos, PhD. UFPR	Sessão temática 8.1 – Artigos relacionados ao desenvolvimento de produtos – Design	Palestra WEG - Leandro Avila	Mini-curso Moda e Sustentabilidade – parte 1 - Profa. Neide Kohler Schulte, Dra. UDESC	Projetos de Design em Bambu. Equipe Associação Catarinense do Bambu	Oficina Tubos de papelão – Arquitetura e Design – parte 1 - Profa. Gerusa Salado, Dra. UNICAMP
<b>10:00h - 10:30h</b>	Coffee-break – hall geral					
<b>10:30h - 12:00h</b>	Redes de Projeto para Inovação social e sustentabilidade. Prof. Carlo Franzato, Dr. UNISINOS	Sessão Cinema: vídeo Planeta Azul – Rio ECO 92 e vídeos Rio +10 e Rio + 20	Sessão temática 9.1 Artigos relacionados a sustentabilidade e construção civil	Mini-curso Moda e Sustentabilidade – parte 2 - Profa. Neide Kohler Schulte, Dra. UDESC	Escritório Mix Sustentável	Oficina Tubos de papelão – Arquitetura e Design – parte 2 - Profa. Gerusa Salado, Dra. UNICAMP
<b>12:00h - 14:00h</b>	Intervalo para almoço					
<b>14:00h - 15:30h</b>	Tecnologia de Materiais no Contexto da sustentabilidade produtiva. Prof. Vicente de Paulo Santos Cerqueira, Dr. UFRJ.		Sessão temática 10.1 Artigos relacionados a sustentabilidade e construção civil	Sessão temática 10.2 Artigos relacionados a eficiência energética na arquitetura	Escritório Mix Sustentável	Oficina Tubos de papelão – Arquitetura e Design – parte 3 - Profa. Gerusa Salado, Dra. UNICAMP
<b>15:30h - 16:00h</b>	ENCERRAMENTO ENSUS 2016 Entrega de certificados – sala 08 – Secretaria geral do evento					

## DESCRIÇÃO DAS ATIVIDADES POR HORÁRIO

### 18 DE ABRIL DE 2016: 9:15h – 9:45h

Abertura do evento, realizada no Auditório Garapuvu. Responsáveis: Profa. Lisiane Ilha Librelotto, Profa. Cristine do Nascimento Mutti, Prof. Giovani Maria Arrigone e Prof. Paulo Cesar Machado Ferroli.

### 18 DE ABRIL DE 2016: 10:30h – 12:00h

#### A) Local: Auditório Garapuvu

Palestra: **Mudanças Climáticas e Construção Civil - Instituto Ekos Brasil.**

Palestrantes:

- (1) Rodrigo Rudge Ramos Ribeiro, Dr. Graduado em Engenharia, tem mestrado em Energia e Gestão Ambiental pela Universidade de Aveiro (Portugal) e Doutorado em Ecologia Tropical pela Universidade de Alicante (Espanha). Durante os últimos cinco anos têm se dedicado a pesquisa com riscos naturais e meio ambiente.
- (2) Ricardo Muscari Scacchetti, MSc. Engenheiro, mestre em Economia dos Recursos Naturais pela Università Commerciale Luigi Bocconi (Itália). Tem experiência na área de Economia, com ênfase em Economia e Recursos Naturais.

Duração: 45 minutos de apresentação oral e 30 minutos de discussão com os participantes.

Temática: mudanças climáticas ocorridas nos últimos anos e como a construção civil interfere nesse contexto. Apresentação teórica e estudos de casos. Proteção da Biodiversidade e Estímulo à Sustentabilidade.

#### B) Local: Sala Goiabeira

Sessão temática 1.1: **Artigos relacionados ao Design – Desenvolvimento Sustentável**

1. **Sustentabilidade no Design de Embalagem: Análise de Comunicação e Consumo.** Tatiana Zacheo Rodrigues, Taina Apoena Bueno de Oliveira e Angela Alves Dos Santos. UNOCHAPECÓ, UFFS. Área: Design e produção gráfica
2. **Extensão Universitária ‘Meu Amigo Capaz Moveleira Sustentável - Uso de Resíduos da Construção Civil.** Carlos Eduardo Mauro e Carlos Eduardo de Borba. UNIVALI. Área: Gestão de resíduos
3. **A Valorização da Identidade Territorial e Inovação Sustentável: Estratégias de Competitividade, aplicados em Polos Moveleiros Pernambucanos Emergentes.** Paulo Silva e Amilton Arruda. UFPE. Área: Desenvolvimento sustentável
4. **Aplicação de preceitos da educação para Sustentabilidade: um estudo de projetos de Trabalhos de conclusão no curso superior de Tecnologia em design de produto do IFSC.** Carla Neves, Raquel Bugliani, Marcelo Gitirana e Rafael Burlani. IFSC, UDESC, UNIVALI. Área: Educação para sustentabilidade.
5. **Sustentabilidade no Design de Interiores: Análise de Materiais Empregados em um Restaurante.** Angelis Gregory e Tatiana Rodrigues. UNOCHAPECÓ. Área: Avaliação da sustentabilidade.

Duração: 15 minutos de apresentação oral e 5 minutos de discussão com os participantes para cada apresentação.

#### C) Local: Sala Laranjeira

Sessão temática 1.2: **Artigos relacionados à gestão e sustentabilidade geral**

1. **Avaliação de sustentabilidade de estabelecimentos rurais, com base de produção na Agroecologia e na agricultura familiar, na região oeste de Santa Catarina.** Luiz Augusto Verona, Raquel Souza e Sergio Martins.- UFSC E UFFS. Área: Desenvolvimento sustentável
2. **Modelos de Gestão Organizacional para a Sustentabilidade.** Patrícia De Sá Freire, Andréa Cristina Trierweiller, Solange Maria Da Silva, Maurício José Ribeiro Rotta e Paulo Cesar Leite Esteves. UFSC. Área: Gestão do conhecimento e aprendizagem organizacional.
3. **Luminária de emergência sustentável para ambientes de alto padrão.** Felipe Klein e Lidiane Camiloti. UNOESC. Área: Conforto ambiental e eficiência energética.
4. **Avaliação da sustentabilidade de empresa da construção civil com base no modelo ESA.** Jean Araldi, Adalberto Pandolfo, Verner Luis Antoni, Edson Paladini e Tassiara Silva. IMED, UPF, UFSC. Área: Avaliação da sustentabilidade

Duração: 15 minutos de apresentação oral e 5 minutos de discussão com os participantes para cada apresentação.

**D) Local: Sala Pitangueira**

Palestra: Etiqueta PBE – Edifica e sistemas de consultoria ambiental na construção civil.

Palestrante:

Profa. Milena Sampaio Cintra. Arquiteta e Urbanista, Mestre na área de iluminação natural. É pesquisadora pela Eletrobras para estudos da Etiquetagem de Eficiência Energética das Edificações (PROCEL-EDIFICA), no Laboratório de Controle Ambiental e Eficiência Energética da Faculdade de Arquitetura e Urbanismo da Universidade de Brasília (LACAM/ FAU/ UnB).

Duração: 45 minutos de apresentação oral e 30 minutos de discussão com os participantes.

Temática: mudanças climáticas ocorridas nos últimos anos e como a construção civil interfere nesse contexto. Apresentação teórica e estudos de casos. Proteção da Biodiversidade e Estímulo à Sustentabilidade.

**E) Local: Sala Aroeira**

Oficina: **Turbinas Eólicas**

Instrutor:

Giovani Maria Arrigone, PhD. Graduado em Física - University of Reading (1997), mestrado em Applied and Modern Optics - University of Reading e doutorado em FTIR Spectroscopy - University of Reading. Foi premiado no Prêmio Alcoa de Inovação em Alumínio por elaboração de componente sustentável para construção (tubo de luz).

Duração: 5 horas, separadas em três intervalos, com parada para coffee-break e almoço.

Temática: construção artesanal de turbinas eólicas com latinhas de alumínio.

Vagas: 30 vagas, preenchidas por ordem de inscrição. Para se inscrever: [pcferroli@gmail.com](mailto:pcferroli@gmail.com), com nome completo e número de inscrição no evento.

**F) Local: LabRestauração**

Oficina: **Aquecedor com garrafas PET**

Instrutor: Equipe técnica CELESC.

Duração: 5 horas, separadas em três intervalos, com parada para coffee-break e almoço.

Temática: construção artesanal de um aquecedor para água com garrafas PET e embalagens de leite longa vida.

Vagas: 30 vagas, preenchidas por ordem de inscrição. Para se inscrever: [pcferroli@gmail.com](mailto:pcferroli@gmail.com), com nome completo e número de inscrição no evento.

**18 DE ABRIL DE 2016: 14:30h – 15:30h**

**A) Local: Auditório Garapuvu**

Palestra: **Alumínio - parte da solução para construções sustentáveis – ABAL – Associação Brasileira do Alumínio – convênio: Alumínio nas Escolas**

Palestrantes:

Equipe ABAL – Associação Brasileira do Alumínio.

Duração: 45 minutos de apresentação oral e 30 minutos de discussão com os participantes.

Temática: produção de alumínio, reciclagem, reaproveitamento, impactos ambientais da produção, uso e descarte do alumínio.

**B) Local: Sala Goiabeira**

Sessão temática 2.1: **artigos relacionados ao design de moda**

1. **Récita: Releitura contemporânea e sustentabilidade na construção de figurinos.** Luana Geiss. Área: Teoria e crítica da moda
2. **Reaproveitamento de Resíduos Sólidos Calçadistas para a concepção de um novo Material “RSC”.** Ermelinda Nazaré Costa Dall'Antonia e Taiza Kalinowski Anselmo. UNIVALI. Área: Design e processos de produção em moda

3. **A moda no contexto da sustentabilidade.** Neide Köhler Schulte e Lucas Da Rosa. UDESC. Área: Teoria e crítica da moda
4. **Sustentabilidade como estratégia em design de moda: o caso da marca Be More Dog.** Giulia Pinheiro Bolzan De Moraes e Karine Freire. UNISINOS. Área: Design e processos de produção em moda
5. **Design estratégico para sustentabilidade na moda: o caso da empresa Vuelo.** Roberto Araujo e Karine Freire. UNISINOS. Área: Design e processos de produção em moda

Duração: 15 minutos de apresentação oral e 5 minutos de discussão com os participantes para cada apresentação.

**C) Local: Sala Laranjeira**

Palestra: **Projetando para o Meio Ambiente – MMM (Meu Móvel de Madeira)**

Palestrantes: Equipe técnica: MMM – Meu Móvel de Madeira – Projeto: Meu Primeiro Royalty.

Duração: 45 minutos de apresentação oral e 30 minutos de discussão com os participantes.

Temática: processo de desenvolvimento de produtos voltado ao meio-ambiente; sistema de projetos adotado na MMM; projeto Meu Primeiro Royalty com demonstração de resultados; apresentações de projetos com temática ambiental desenvolvidos na empresa.

**D) Local: Sala Pitangueira**

Palestra: **Construção sustentável, estudos de casos e certificações**

Palestrante:

Eng. Civil Eduardo Straub, MSc. Pós-graduado em Gestão Ambiental e em Construções Sustentáveis. Mestre em Sustentabilidade.

Duração: 45 minutos de apresentação oral e 30 minutos de discussão com os participantes.

Temática: Apresentações de projetos de construção civil com temática sustentável, certificações LEED.

**E) Local: Sala Aroeira**

Continuação da Oficina: **Turbinas Eólicas**

**F) Local: LabRestauro**

Continuação da Oficina: **Aquecedor com garrafas PET**

**18 DE ABRIL DE 2016: 16:00h – 17:30h**

**A) Local: Auditório Garapuvu**

Palestra: **Uso Racional de Água e Cases de Sucesso Docol.**

Palestrante: Enga. Adilma de Cássia Cintra – empresa DOCOL.

Duração: 45 minutos de apresentação oral e 30 minutos de discussão com os participantes.

Temática: processo de desenvolvimento de produtos na empresa, questões ambientais do uso racional da água, mostra de cases de sucesso de produtos Docol.

**B) Local: Sala Goiabeira**

Sessão temática 3.1: **artigos relacionados ao desenvolvimento de produtos - design**

1. **Design para a Sustentabilidade e a Relação Histórica das Embalagens com Questões Ambientais.** Dulce Albach, Dalton Razera e Jorge Lino Alves. UFPR, UP – Portugal. Área: Desenvolvimento sustentável
2. **Projetando Sustentabilidade: Design Acadêmico de Abordagem Radical (espiritual) em Stuart Walker** – Lucas Pantaleão e Olympio José Pinheiro- UNESP. Área: Teoria e metodologia do design
3. **Mobiliário urbano com madeira de reflorestamento: Desenvolvimento de projeto e produção de modelo em escala reduzida.** Ana Alves, Victor Vieira, Letícia Nakata, Hudson Michelin e Prof. Dr. Tomás Barata. UNESP. Área: Processo de desenvolvimento de produtos
4. **Projeto para Pessoas com Deficiência Visual – estudo de caso de um centro de habilitação e reabilitação no Rio Grande do Sul.** Katiane Da Silveira, Marcele Martins, Anicoli Romanini e Elvira Lantelme. IMED, IMRF. Área: Acessibilidade e tecnologia assistiva aplicada a edificações.

5. **Análise dos indicadores de satisfação e sustentabilidade dos usuários nos serviços hospitalares.** Cintya Mércia Monteiro Penido Amorim, Yasmine Fernanda Ferreira Cunha e Fernanda Diniz Cruz. UFMG. Área: qualidade

Duração: 15 minutos de apresentação oral e 5 minutos de discussão com os participantes para cada apresentação.

**C) Local: Sala Laranjeira**

Palestra: **Parada de Ônibus Ecológica – estudo de caso Florianópolis - SC**

Palestrantes:

Equipe técnica: Associação Comercial e Industrial de Florianópolis - ACIF.

Duração: 45 minutos de apresentação oral e 30 minutos de discussão com os participantes.

Temática: processo de desenvolvimento da parada de ônibus ecológica, pontos de impacto ambiental para a região, planejamento de expansão do projeto.

**D) Local: Sala Pitangueira**

Sessão temática 3.2: **artigos apresentados sob a forma de pôsteres - 1**

1. **Proposta de Implantação e Viabilidade do Sistema de Gestão Ambiental e Sustentabilidade com Base na Norma ISO 14.001 em Instituições de Ensino.** Cintya Mércia Monteiro Penido Amorim e Camila Monteiro Penido Amorim. PUC-MG. Área: Metodologias
2. **Cidade, ecossistema urbano ou continuar a viver no mundo da Lua?** Rafael Camargo, Yuhu Minami e Issao Minami. UNESP, USP-SP. Área: Avaliação da sustentabilidade
3. **Os R's em Embalagens Plásticas para Produtos de Higiene Pessoal.** Tatiana Rodrigues, Fernanda Schnorr Grando, Laiza Maria Dreyer Teixeira e Rodrigo Antonio Bagnara. UNOCHAPECÓ. Área: Avaliação do ciclo de vida (ACV)
4. **A percepção da viabilidade econômica, social e ambiental do uso do plástico.** Antonio Nascimento e Marcileide Muniz. UNASP. Área: Sustentabilidade econômica, social e ambiental.
5. **A Gestão do Design como uma Ferramenta de Inovação Estratégica e Sustentável.** Fabio Pezzi Parode; Lidiane Camiloti; Paulo Cesar Machado Feroli. UNISINOS, UNOESC, UFSC.
6. **Arquitetura Como Ferramenta no Processo de Aprendizagem de Portadores de Transtorno Espectro Autista – Estudo de Caso.** Elaine Guglielmi Pavei Antunes, Rodrigo Fabrício Kerber, Yajaira Antuanneth Velaochaga Fernández e Danieli Lemes Marques. UESC. Área: Responsabilidade social
7. **Extensão da vida do EVA como estratégia de Projeto do Ciclo de Vida de produtos.** Adriano Euclides Pedro e Roberto Angelo Pistorello. UNIESP. Área: Desenvolvimento sustentável.
8. **Optimization of Green-Building Design Processes – Case Study.** Alessandro Orsi e Ignacio Guillén Guillamón. Polytechnical University of Valencia. Área: Gestão de projetos.
9. **Projeto O\*Pa! Novos Olhares do Distrito de Parelheiros, como Polo de Ecoturismo e Geração de Renda.** Helena Quintana Minchin. UNISANTOS. Área: Sustentabilidade.
10. **A percepção das lideranças do Estado de Santa Catarina para a disseminação de projetos em energia renováveis: o caso da cadeia do biogás.** Renato Francisco Habas, Rodrigo Barichello, Cleunice Zanella e Madally Roman – UNOCHAPECÓ. Área: Gestão energética
11. **A importância das instituições para o desenvolvimento sustentável da suinocultura: caso no Estado de Santa Catarina.** Renato Francisco Habas, Rodrigo Barichello e Cleunice Zanella. UNOCHAPECÓ. Área: Desenvolvimento sustentável.

.Duração: 90 minutos, nos quais ao menos um dos autores do artigo deverá permanecer junto ao mesmo para explicar o artigo aos interessados.

**E) Local: Sala Aroeira**

Finalização da Oficina: **Turbinas Eólicas**

**F) Local: LabRestauero**

Finalização da Oficina: **Aquecedor com garrafas PET**

**19 DE ABRIL DE 2016: 8:00h – 9:30h**

**A) Local: Auditório Garapuvu**

Palestra: **Reciclagem do isopor – Termotécnica.**

Palestrantes:

Equipe técnica empresa Termotécnica – Joinville – SC. Sustentabilidade, inovação e qualidade: é com atributos como estes que a Termotécnica é considerada líder no mercado brasileiro de embalagens para produtos industriais e consolidada, com amplo crescimento e evolução, a sua posição como a maior indústria transformadora de EPS (isopor®) da América do Sul

Duração: 45 minutos de apresentação oral e 30 minutos de discussão com os participantes.

Temática: processo de reciclagem do isopor, questões ambientais relacionadas ao EPS.

**B) Local: Sala Goiabeira**

Sessão temática 4.1: **Artigos relacionados ao Design Gráfico e Sustentabilidade aplicada ao Design**

1. **Sustentabilidade e concepção de educação ambiental da Encíclica Laudato si’.** Maria Lúcia Corrêa Neves, Richard Perassi Luiz De Sousa e Francisco Antonio Pereira Fialho. UFSC. Área: Educação para sustentabilidade
2. **Protótipo de livro infantil produzido com resíduos têxteis.** Bárbara Costa e Bruna Lima. UNIASSELVI, UFRGS. Área: Design e processos de produção em moda
3. **Cartazes de incentivo ao respeito ao ciclista: uma proposta de design.** Thiago Bogut e Ana Veronica Pazmino. UFSC. Área: Educação para sustentabilidade
4. **Sustentabilidade Aplicada ao Design.** Gustavo Russo, Amanda Coelho, Bruna Felix. UNIVALI. Área: Design e produção gráfica
5. **Virtualização de Processos – a justiça digital a serviço da sustentabilidade, ética e transparência.** Maurício José Ribeiro Rotta, Andréa Cristina Trierweiller, Solange Maria Da Silva, Paulo Cesar Leite Esteves e Patrícia De Sá Freire. UFSC. Área: Ética e transparência

Duração: 15 minutos de apresentação oral e 5 minutos de discussão com os participantes para cada apresentação.

**C) Local: Sala Laranjeira**

Sessão temática 4.2: **Artigos relacionados à Arquitetura e Urbanismo**

1. **O design de produtos para agricultura urbana: desenvolvendo cidades mais sustentáveis.** Diego Costa e Carla Cipolla. UFRJ. Área: Desenvolvimento sustentável
2. **Design Ambiental: o Complexo da Biodiversidade Itaipu.** Issao Minami e Yuhu Minami. USP, PUC-SP. Área: Avaliação pós-ocupação das edificações
3. **Projetos de Arquitetura de Terra em Florianópolis.** Cecília Heidrich Prompt. UFSC. Área: Avaliação da sustentabilidade
4. **Comparação entre os processos de produção de blocos de concreto convencionais e de blocos de concreto com adição de resíduos, através da Análise do Ciclo de Vida.** Leticia Mattana e Lisiane Ilha Librelotto. UFSC. Área: Avaliação da sustentabilidade
5. **O Desenvolvimento de Comunidades mais Sustentáveis.** Anicoli Romanini. UFSC. Área: Desenvolvimento sustentável

Duração: 15 minutos de apresentação oral e 5 minutos de discussão com os participantes para cada apresentação.

**D) Local: Sala Pitangueira**

Exposição: **Exposição de Protótipos de Brinquedos Educativos de Madeira.**

Palestrante: Prof. Paulo Roberto da Silva, MSc. – Curso de Design – UFPE – Universidade Federal de Pernambuco.

Duração: dois turnos de 90 minutos, com intervalo para coffee-break.

Temática: exposição de projetos por meio de modelos, maquetes e aspectos visuais de brinquedos educativos construídos em madeira com temática ambiental.

**E) Local: Sala Aroeira**

Sessão temática extra: **Exposição de resumos de TCC, Dissertações e Teses**

Duração: 90 minutos, nos quais ao menos um dos autores do resumo deverá permanecer junto ao mesmo para explicar o projeto aos interessados.

**F) Local: LabRestauero**

Oficina: **Meu Amigo Capaz**

Instrutores: Prof. Carlos Eduardo Mauro, MSc – UNIVALI e Prof. Carlos Eduardo de Borba - UNIVALI

Duração: 6 horas, separadas em quatro intervalos, com parada para coffee-break e almoço.

Temática: construção artesanal de móveis tendo como matéria-prima tapumes e restos de madeiras usados em obras de construção civil.

Vagas: 30 vagas, preenchidas por ordem de inscrição. Para se inscrever: [pcferroli@gmail.com](mailto:pcferroli@gmail.com), com nome completo e número de inscrição no evento.

**19 DE ABRIL DE 2016: 10:00h – 11:30h**

**A) Local: Auditório Garapuvu**

Palestra: **Projetos Sustentáveis - Green Building Factory.**

Palestrante:

Eng. Alessandro Orsi. Criador da plataforma Green Building Factory. Graduado em Trento (Itália), na Faculdade de Engenharia com especialização em edificações e arquitetura. Professor da Universidade Politécnica de Valência (UPV) – Espanha.

Duração: 45 minutos de apresentação oral e 30 minutos de discussão com os participantes.

Temática: serviços e competências necessárias para projetar e desenvolver um edifício sustentável, tal como definido sob os principais protocolos internacionais de construção verde.

**B) Local: Sala Goiabeira**

Sessão temática 5.1: **Artigos relacionados a sustentabilidade – temas gerais**

1. **Efetividade organizacional para a sustentabilidade: survey em empresas de Tecnologia da Informação e Comunicação.** Andréa Cristina Trierweiller, Solange Maria Da Silva, Jeovani Schmitt e Maurício José Ribeiro Rotta. UFSC. Área: Estratégias
2. **Resíduos da indústria de fundição no município de Blumenau, Santa Catarina.** Michel König e Joel Dias Da Silva. FURB. Área: Gestão de recursos naturais
3. **O desafio da Sustentabilidade na Construção Civil - Implementação da certificação Selo Casa Azul no estudo de caso do residencial Multifamiliar Spazio Di Vitta em Chapecó – SC.** Josiane Caprini de Freitas e Lisiane Ilha Librelotto. UNOCHAPECÓ e UFSC. Área: Certificações

Duração: 15 minutos de apresentação oral e 5 minutos de discussão com os participantes para cada apresentação.

**C) Local: Sala Laranjeira**

Sessão temática 5.2: **Artigos relacionados à Construção Civil - geral**

1. **Abrigos emergenciais: um olhar através da evolução das habitações.** Paulo Eduardo Hauqui Tonin. UFSC. Área: Tecnologia de sistemas e processos construtivos
2. **Propriedades de isolamento térmico, acústico e de resistência à compressão de placas de PU com a incorporação de resíduo de PET e alumina.** Rachel Magnago, Heloisa Regina Turatti Silva, Paola Egert, Hercules Nunes De Araujo e Diego Valdevino Marques. UNISUL. Área: Tecnologia dos materiais
3. **Orientação de Painéis Fotovoltaicos e Possíveis Soluções de Otimização da Eficiência introduzindo Refletores Planos Fixos.** Giovanni Maria Arrigone, Cristine do Nascimento Mutti, Edevaldo João Pereira Junior. SENAI e UFSC. Área: Tecnologia de sistemas prediais
4. **Análise das manutenções corretivas no primeiro ano pós entrega de obras residenciais.** Giuli Tainah Meder Florentino e Cristine do Nascimento Mutti. UFSC. Área: Tecnologia de sistemas e processos construtivos
5. **Análise de Desempenho Térmico de Habitação de Interesse Social conforme a NBR 15220 e proposta de retrofit em madeira.** Candida Pizzoni. UFSC. Área: Desempenho

Duração: 15 minutos de apresentação oral e 5 minutos de discussão com os participantes para cada apresentação.

**D) Local: Sala Pitangueira**

Finalização da exposição: **Exposição de Protótipos de Brinquedos Educativos de Madeira.**

**E) Local: Sala Aroeira**

Sessão cinema: **Vídeos Planeta Azul – Rio ECO 92, Rio +10 e Rio + 20**

Duração: 90 minutos

**F) Local: LabRestauro**

Continuação Oficina: **Meu Amigo Capaz**

**19 de ABRIL DE 2016: 14:00h – 15:30h**

**A) Local: Auditório Garapuvu**

Palestra: **Cadeias Produtivas Sustentáveis.**

Palestrante:

Prof. . Alexandre de Ávila Lerípio, Dr. Graduado em Agronomia, Doutor em Engenharia de Produção. Atualmente é professor e Pesquisador da Universidade do Vale do Itajaí (UNIVALI) vinculado aos Programas de Mestrado em Gestão de Políticas Públicas (PMGPP) e de Pós-Graduação em Administração (PPGA).

Duração: 45 minutos de apresentação oral e 30 minutos de discussão com os participantes.

Temática: ações sustentáveis, cadeias produtivas.

**B) Local: Sala Goiabeira**

Mini-curso: **Projetos Sustentáveis - Green Building Factory.**

Palestrante:

Eng. Alessandro Orsi. Criador da plataforma Green Building Factory. Graduado em Trento (Itália), na Faculdade de Engenharia com especialização em edificações e arquitetura. Professor da Universidade Politécnica de Valência (UPV) – Espanha.

Duração: 45 minutos de apresentação oral e 30 minutos de discussão com os participantes.

Temática: continuação da palestra anterior com mesmo tema, mas agora com caráter prático (saída a campo e apresentação de casos).

**C) Local: Sala Laranjeira**

Sessão temática 6.1: **Artigos relacionados à construção civil e desenvolvimento de produtos**

1. **Panorama da sustentabilidade na construção civil: da teoria à realidade do mercado.** Livia Cosentino e Marcos Borges. UFJF. Área: Gestão da construção
2. **Avaliação da sustentabilidade de Habitação de Interesse Social (HIS) através da metodologia MASP-HIS.** Eliká Ceolin e Lisiane Librelotto. UFSC. Área: Metodologias
3. **Oportunidades sustentáveis: Desenvolvimento de uma bandeja doméstica utilizando resíduos de madeira.** Denilson Silva, Gabriel Assunção, Carlos Senna, Sérgio Scolari e Aldrwin Hamad. IFSC. Área: Processo de desenvolvimento de produtos.
4. **Pesquisa-ação para melhorar processos de projeto participativo em propostas de vinculação da Faculdade de Arquitetura com a comunidade: um estudo de caso no Equador.** Andrea Jaramillo e Myrian Larco. UFSC e Universidad Tecnológica Equinoccia. Área: Responsabilidade social
5. **A Gestão de Design e a Cocriação: Uma Abordagem Orientada para o Desenvolvimento Sustentável de Pequenas Propriedades Rurais e Pesqueiras.** Giancarlo Philippi Zacchi, Eugênio Andrés Diaz Merino e Giselle Schmidt Alves Díaz Merino – UFSC. Área: Metodologias

Duração: 15 minutos de apresentação oral e 5 minutos de discussão com os participantes para cada apresentação.

**D) Local: Sala Pitangueira**

Palestra: **Certificações / LEED for homes.**

Palestrante:

Cristina Shoji Pellizzetti – Arquiteta e Urbanista, mestre pela Universidade Middlesex de Londres. Consultora ambiental, especialista LEED\_AP BD+C e LEED FOR HOMES GREEN RATER em certificações ambientais de edificações sustentáveis.

Duração: 45 minutos de apresentação oral e 30 minutos de discussão com os participantes.

Temática: Edificações de alto desempenho certificadas pelo sistema de certificação ambiental internacional de habitações LEED FOR HOMES - versão residencial do LEED (Leadership in Energy and Environmental Design) e outorgada pela organização americana USGBC (United States Green Building Council).

**E) Local: Sala Aroeira**

Apresentação: Projeto Mix Sustentável.

Apresentadores:

- (1) Prof. Paulo Cesar Machado Ferroli, Dr. Eng. Mecânico, Doutor em Engenharia de Produção. Professor e pesquisador do curso de Design da UFSC.
- (2) Lisiane Ilha Librelotto, Dra. Enga. Civil, Doutora em Engenharia de Produção. Professora e pesquisadora do curso de Arquitetura e Urbanismo e do Programa de Pós-graduação em Arquitetura da UFSC.

Duração: 90 minutos

Temática: como se desenvolveu o projeto da revista Mix Sustentável. Distribuição de revistas.

**F) Local: LabRestauRO**

Continuação Oficina: **Meu Amigo Capaz**

**19 DE ABRIL DE 2016: 16:00h – 17:30h**

**A) Local: Auditório Garapuvu**

Palestra: **Casa Eficiente - Eletrosul.**

Palestrante: Equipe técnica Eletrosul – Florianópolis – SC.

Duração: 45 minutos de apresentação oral e 30 minutos de discussão com os participantes.

Temática: geração de energia, consumo, energias sustentáveis.

**B) Local: Sala Goiabeira**

Sessão temática 7.1: **Artigos relacionados ao design – metodologia de desenvolvimento de produtos**

1. **A aplicação de conceitos do ecodesign para o segmento náutico brasileiro.** Marco Aurélio Vieira Schmidt e Adriane Shibata Santos. UNIVILLE. Área: Desenvolvimento de produtos
2. **Desenvolvimento de projeto e produção de mobiliário urbano com diretrizes sustentáveis.** Tomás Queiroz Ferreira Barata, Mirela Riquena De Giuli, Daniel Esteban Pereira Lopes Fidelis, Natalia Botteon Tomazela, Laura Gonçalves Mattara, José de Arimatéia Ribeiro Machado. UNESP. Área: Desenvolvimento sustentável
3. **Desenvolvimento de produtos sustentáveis, a partir das relações entre Design Universal e Ecodesign.** Vicente Cerqueira, Lisandra Rodriguez e Luiza Villapouca. UFRJ. Área: Educação para sustentabilidade
4. **A Sustentabilidade e o Ensino de Materiais no Design.** Paulo Cesar Machado Ferroli e Lisiane Ilha Librelotto. UFSC. Área: Metodologias
5. **A importância das instituições para o desenvolvimento sustentável da suinocultura: caso no Estado de Santa Catarina.** Renato Francisco Habas, Rodrigo Barichello e Cleunice Zanella. UNOCHAPECÓ. Área: Desenvolvimento sustentável.

Duração: 15 minutos de apresentação oral e 5 minutos de discussão com os participantes para cada apresentação.

**C) Local: Sala Laranjeira**

Palestra: **Repensando a Moda através da Sustentabilidade.**

Palestrante:

Profa. Jacqueline Keller, Dra. Possui Graduada em Administração e com bacharelado Em Moda, especialista em Marketing e Criação de Moda, mestre em Engenharia de Produção e doutora em Gestão do Conhecimento, tem experiência na área de Desenho Industrial e Moda.

Duração: 45 minutos de apresentação oral e 30 minutos de discussão com os participantes.

Temática: moda e sustentabilidade, moda sustentável, apresentação de cases.

#### **D) Local: Sala Pitangueira**

Sessão temática 7.2: **artigos apresentados sob a forma de pôsteres - 2**

1. **A importância da sustentabilidade na Gestão do Design para as Empresas.** Nathalie Minuzi e Júlia Munhoz. UFSM e UFSC. Área: Design e cultura
2. **Ativismo no Design de Games: educando para a sustentabilidade.** Débora Gasparetto, Nathalie Minuzi and Mariana Michellotti. UFSM, UFRGS. Área: Educação para sustentabilidade
3. **Avaliação da sustentabilidade nas habitações da América Latina e certificação ambiental internacional LEED FOR HOMES.** Cristina Shoji Pellizzetti e Lourdes Delmonte Printes. Área: Avaliação da sustentabilidade
4. **Sustentabilidade aplicada no projeto de brinquedos educativos de madeira.** Paulo Roberto Silva, Amilton José Vieira De Arruda e Ana Luisa Barbosa De Carvalho. UFPE. Área: Desenvolvimento sustentável.
5. **Aplicação da produção mais limpa na gestão de efluentes de uma indústria do segmento metal mecânico.** Tiago Richit e Rafael Jappur. UNOESC, SENAC-SC. Área: Produção mais limpa e ecoeficiência
6. **Formulação de Indicadores de Sustentabilidade para Avaliação Pós-Ocupação de Edifícios Públicos.** Vanessa Mendes Argenta. UFSC. Área: Avaliação da sustentabilidade.
7. **Design social e sustentabilidade: abordagens da Pesquisa-ação e Design Participativo como meio de Promover a Conscientização em grupos sociais.** Maria Odete Stahn e Marli Teresinha Everling. UNIVILLE. Área: Responsabilidade social.
8. **Selo Casa Azul, o Selo para Construção Sustentável da Caixa Econômica Federal.** Marcelo Bezerra e Alfredo Jefferson de Oliveira. PUC-RIO. Área: Certificações
9. **Desenvolvimento de uma ligação estrutural para construção com bambu Guadua.** Carlos Andrés Sánchez Quintero e Wilson Jesus Da Cunha Silveira. UFSC. Área: Desempenho dos materiais
10. **Habitação de Interesse Social (HIS): alternativas para oferta de residências de caráter emergencial sob a ótica da sustentabilidade.** Lisiane Ilha Librelotto, Francielli Hang Telli e Paulo Cesar Machado Ferroli. UFSC. Área: Arquitetura e Urbanismo.
11. **A importância da confecção de modelos físicos: alternativas habitacionais sob a perspectiva da sustentabilidade.** Francielli Hang Telli, Lisiane Ilha Librelotto e Paulo Cesar Ferroli. UFSC. Área: Arquitetura e Urbanismo.

.Duração: 90 minutos, nos quais ao menos um dos autores do artigo deverá permanecer junto ao mesmo para explicar o artigo aos interessados.

#### **E) Local: Sala Aroeira**

Escritório Mix Sustentável.

Duração: indeterminada

Temática: Informações sobre a revista e Distribuição de revistas.

#### **F) Local: LabRestauro**

Finalização: **Meu Amigo Capaz**

**20 DE ABRIL DE 2016: 8:00h – 9:30h**

#### **A) Local: Auditório Garapuvu**

Palestra: **Desenhando soluções sustentáveis com a multidão.**

Palestrante:

Prof. Aguinaldo dos Santos, PhD. Engenheiro Civil, doutor em Gestão da Produção pela Salford University (1999) e Pós-doutor em Design Sustentável pelo Politecnico di Milano (2009). É bolsista produtividade nível 2 do CNPq onde coordenou o Comitê Assessor de Design de 2005 a 2007. Professor do PPG em Design da UFPR.

Duração: 45 minutos de apresentação oral e 30 minutos de discussão com os participantes.

Temática: projeto voltado ao sustentabilidade, problema atual do excesso de população, o design como solução sustentável.

**B) Local: Sala Goiabeira**

Sessão temática 8.1: **Artigos relacionados a arquitetura e engenharia**

1. **Tratamentos preservantes naturais de madeiras de floresta plantada para a construção civil.** Rodrigo Vargas Souza. Centro Universitário de Brusque. Área: Conforto ambiental e eficiência energética .
2. **O papel do design na hotelaria tendo em vista a acessibilidade.** Michela C. F. Goulart. features Design & Consultoria. Área: Acessibilidade e tecnologia assistiva aplicada a edificações
3. **Aplicação de princípios de sustentabilidade em empreendimentos de grande porte: posicionamento dos arquitetos.** Silvio Cezar Carvalho Prizibela, Roberto de Oliveira. UFSC.
4. **Avaliação da Sustentabilidade de edificações na cidade de Florianópolis.**Sandra Sanon,Sara Dotta Correa, Lisiane Ilha Librelotto, UFSC. Área: Avaliação da sustentabilidade.
5. **Avaliação do desempenho térmico dos sistemas construtivos da envoltória de uma edificação corporativa segundo o método simplificado da norma NBR 15220.** Patrícia Tondelo. Área: Arquitetura bioclimática

Duração: 15 minutos de apresentação oral e 5 minutos de discussão com os participantes para cada apresentação.

**C) Local: Sala Laranjeira**

Palestra: **Ações Sustentáveis da WEG.**

Palestrante: Eng. Leandro Avila, Chefe da Seção Centro de Negócios de Eficiência Energética

Duração: 45 minutos de apresentação oral e 30 minutos de discussão com os participantes.

Temática: política ambiental da empresa, ações sustentáveis, cases.

**D) Local: Sala Pitangueira**

Mini-curso: **Moda e Sustentabilidade.**

Ministrante: Profa. Neide Kohler Schulte, Dra. – UDESC.

Duração: dois turnos de 90 minutos, com intervalo para coffee-break.

Temática: exposição de projetos de moda, palestra sobre aspectos gerais de sustentabilidade aplicadas a moda, estudos de casos, amostra de projetos UDESC.

**E) Local: Sala Aroeira**

Palestra: **Projetos de Design em Bambu**

Palestrantes: Prof. Fabiano Ostapiv, Dr. e Prof. Celso Salamon, Dr. UTFPR.

Duração: 45 minutos de apresentação oral e 30 minutos de discussão com os participantes.

Temática: bambu, tipos de bambu, produção, produtos em bambu.

**F) Local: LabRestauro**

Oficina: **Tubos de Papelão – Arquitetura e Design**

Instrutora: Profa Gerusa Salado, Dra. UNICAMP

Duração: 5 horas, separadas em três intervalos, com parada para coffee-break e almoço.

Temática: construção artesanal de móveis e geodésica tendo como matéria-prima tubos de papelão usados para papel de parede, tecidos, etc..

Vagas: 30 vagas, preenchidas por ordem de inscrição. Para se inscrever: [pcferroli@gmail.com](mailto:pcferroli@gmail.com), com nome completo e número de inscrição no evento.

**20 DE ABRIL DE 2016: 10:00h – 11:30h**

**A) Local: Auditório Garapuvu**

Palestra: **Redes de projeto para inovação social e sustentabilidade.**

Palestrante:

Prof. Carlo Franzato, Dr. Doutor em Design pelo Politecnico di Milano é professor e pesquisador do Programa de Pós-Graduação em Design da UNISINOS. É supervisor de Pós-Doutorado e editor da revista Strategic Design Research Journal.

Duração: 45 minutos de apresentação oral e 30 minutos de discussão com os participantes.

Temática: O caminho em direção à sustentabilidade demanda novos processos que envolvam a sociedade na procura de alternativas à cultura desenvolvimentista. Neste sentido, os processos de projeto devem se abrir para habilitar a colaboração inter-disciplinar, interfuncional e interinstitucional, entre múltiplos atores. A organização em rede permite esta abertura.

#### **B) Local: Sala Goiabeira**

Sessão cinema: **Vídeos Planeta Azul – Rio ECO 92, Rio +10 e Rio + 20**

Duração: 90 minutos

#### **C) Local: Sala Laranjeira**

Sessão temática 9.1: **Artigos relacionados à sustentabilidade e construção civil**

1. **Avaliação da sustentabilidade da Casa Alvorada considerando diferentes sistemas construtivos e utilizando como ferramenta o Selo Casa Azul.** Juliana Matos e Lisiane Librelotto. UFSC. Área: Tecnologia de sistemas e processos construtivos
2. **Proposta de um PSS para um sistema de compartilhamento de bicicletas na UFSC utilizando a Gestão da Qualidade.** Danieli Tartas, Edson Pacheco Paladini e Fernando Antonio Forcellini. UFSC. Área: Ambiental
3. **Sistemas construtivos em madeira certificada – experiências desenvolvidas: uma abordagem sobre projeto de interfaces e processo de racionalização de componentes.** João Marcelo Gandini, Tomas Barata e Javier Pablos. USP, UNESP. Área: Tecnologia de sistemas e processos construtivos
4. **Impacto das modificações de projeto na programação de obras em sistema construtivo tradicional.** Humberto Carvalho, João Souza e Lisiane Librelotto. UFSC. Área: Gestão de projetos
5. **Ensino e sustentabilidade aplicada à arquitetura Ensino e sustentabilidade aplicada à arquitetura: o potencial do Canteiro Experimental o potencial do espaço.** Ricardo Socas Wiese, Vinicius Linczuk e Larissa Acco. UFFS. Área: Arquitetura bioclimática

Duração: 15 minutos de apresentação oral e 5 minutos de discussão com os participantes para cada apresentação.

#### **D) Local: Sala Pitangueira**

Finalização do Mini-curso: **Moda e Sustentabilidade.**

#### **E) Local: Sala Aroeira**

Escritório Mix Sustentável.

Duração: indeterminada

Temática: Informações sobre a revista e Distribuição de revistas.

#### **F) Local: LabRestauo**

Continuação da Oficina: **Tubos de Papelão – Arquitetura e Design**

**20 DE ABRIL DE 2016:14:00h – 15:30h**

#### **A) Local: Auditório Garapuvu**

Palestra: **Tecnologia de materiais no contexto da sustentabilidade produtiva.**

Palestrante:

Prof. Vicente de Paulo Santos Cerqueira, Dr. Graduado em Design e Doutor em Ciência e Tecnologia de Polímeros. Professor Associado da UFRJ.

Duração: 45 minutos de apresentação oral e 30 minutos de discussão com os participantes.

Temática: A partir de estudos de casos serão apresentadas e discutidas proposições que fundamentam conceitos projetivos, tais como: produto "verde" e ecodesign, eficiência energética, resíduos e reciclagem, cadeia produtiva, entre outros que consubstanciam o pensamento estratégico destinados à inovação tecnológica com foco na constituição de cenários baseados na sustentabilidade produtiva.

## **B) Local: Sala Laranjeira**

Sessão temática 10.1: **Artigos relacionados à eficiência energética na arquitetura**

1. **Comparação do comportamento térmico no período de inverno em apartamentos ocupados na cidade de Florianópolis.** Ana Lígia Papst de Abreu, Camila Ferreira Da Silva e Carla Bortolotto Corrêa – IFSC. Área: Conforto ambiental e eficiência energética
2. **Forma Urbana: uma discussão sobre compacidade e desempenho.** Juliana Lúcio Motta Maia e Vinicius M. Netto. UFF. Área: Avaliação da sustentabilidade
3. **Pós - “Cidade Limpa” Sustentável.** Issao Minami, Rafael Camargo, Yuhu Minami E Marcelo Palinkas. USP, UNESP, PUC-SP. Área: Desenvolvimento sustentável
4. **Ciência cidadã – a universidade como agente para o desenvolvimento do ecossistema socioeconômico.** Patrícia De Sá Freire, Andréa Cristina Trierweiler, Maurício José Ribeiro Rotta, Solange Maria Da Silva, Paulo Cesar Leite Esteves e Isabel Maria Pinto Ramos. UFSC e UM – Minho – Portugal. Área: Responsabilidade social.
5. **Caracterização das cinzas do bagaço de cana-de-açúcar como material alternativo para a redução de impactos ambientais.** Tainara Rigotti de Castro e Carlos Humberto Martins - UEPR e UEM. Área: Reaproveitamento de resíduos
6. **Sustentabilidade na construção civil como indutora de qualidade de vida no trabalho.** Isabela Stiegert, Mariana M. Castro e Marcos M. Borges. UNESP, IFJF. Área: Desenvolvimento sustentável.

Duração: 15 minutos de apresentação oral e 5 minutos de discussão com os participantes para cada apresentação.

## **C) Local: Sala Pitangueira**

Sessão temática 10.2: **Artigos relacionados à engenharia ambiental – construção civil**

1. **Gestão de Recursos Naturais: Sustentabilidade em Propriedade Produtora de Suínos.** Giuliano de Souza, Hugo Gosmann, Paulo Belli Filho, Marco Antônio Casarin, Rodrigo Mohedano e Lucas Benedet. UFSC
2. **Aplicabilidade da Certificação LEED para Habitação Social: estudo de caso Projeto Alvorada.** Felipe Cemin Finger. UFSC. Área: Avaliação da sustentabilidade
3. **Avaliação do ciclo de vida da cerâmica vermelha: blocos cerâmicos.** Daniel Comin Da Silva e Lisiane Ilha Librelotto. UFSC. Área: Avaliação do ciclo de vida (ACV)
4. **Avaliação ambiental de habitação de interesse social construída com o sistema light steel framing.** Rodrigo Vargas Souza e Lisiane Ilha Librelotto. UFSC. Área: Avaliação da sustentabilidade.
5. **Energia Solar Aplicada a Indústria de Produtos Apícolas.** Ana Luiza Fernandes, Fabíola Silva, Katharine Xavier, Laura Paulinelli, Raíssa Lopes, Tábata Tavares, Sérgio Luiz Araujo Vieira – UNA e IBMEC. Área: Engenharias
6. **Cenário DOS: uma aplicação em grupo de pacientes oncológicos.** Isabel Cristina Davila Oliveira e Karine Mello Freire. UNISINOS. Área: Metodologias.

Duração: 15 minutos de apresentação oral e 5 minutos de discussão com os participantes para cada apresentação.

## **D) Local: Sala Aroeira**

Escritório Mix Sustentável.

Duração: indeterminada

Temática: Informações sobre a revista e Distribuição de revistas.

## **E) Local: LabRestaur**

Finalização da Oficina: **Tubos de Papelão – Arquitetura e Design**

**20 DE ABRIL DE 2016: 16:00h**

Encerramento ENSUS 2016