

## SESSÕES TEMÁTICAS CONFIRMADAS – ENSUS 2018

### PRIMEIRO DIA – 18 DE ABRIL

#### SESSÃO TEMÁTICA I – DESIGN – 18/04 - 16:00h – Auditório Henrique Fontes – Centro de Comunicação e Expressão - MEDIADOR:

1. **A sustentabilidade como um wicked problem.** Jocelise Jacques de Jacques, Júlio Van der Linden, Elisa Bonotto e Daiana Ruschel Rosa. **UFRGS - RS.**
2. **Comparação do impacto ambiental de capa de laptop utilizando a metodologia de Avaliação do Ciclo de Vida.** Luisa Basile, Marcell Maceno e Adriana Santos. **UFPR - PR.**
3. **Design de mobiliário a partir de princípios sustentáveis.** Ana Lúcia Keiko Nishida e Damares Luiza Silveira de Carvalho. **UNOPAR – PR.**
4. **Contribuição do Design na Feirinha Solidária da UFU: Uma experiência para a valorização de produtos locais.** Isabella de Marco e Viviane Dos Guimarães. **UFU – MG.**
5. **Criação de um material com resíduos de papéis/poliéster: caracterização tangível e intangível, para uma opção sustentável de novos produtos.** Jussara Smidt Porto, Clarissa Coussirat Angrizani, Lauren Da Cunha Duarte, Eliana Paula Calegari, Branca Freitas de Oliveira e Sandro Campos Amico. **UFRGS e IRO – RS e RO.**
6. **A Dimensão Social da Sustentabilidade no design de Sistemas ProdutoServiço e Economia Distribuída: uma Revisão Sistemática Bibliográfica.** Aguinaldo Dos Santos, Liliane Iten Chaves e Adriane Shibata Santos. **UFPR, UFF e UNIVILLE – PR, RJ e SC.**

#### SESSÃO TEMÁTICA II – POSTERES 1 – 18/04 - 16:00h – Sala Laranjeira – Centro de Cultura e Eventos - MEDIADOR:

1. **Estudo de alvenarias mais sustentáveis para o projeto escola Divino Mestre.** Leticia de Oliveira Bento, Dayana da Silva Diniz, Raiana Souza Justino e Claudiana Maria da Silva Leal. **UNINASSAU (SC), UNIPE e IFPB (PB)**
2. **Análise de pozolanicidade dos resíduos cerâmicos para reutilização em concreto/argamassa.** Glaucia A. P. Krause, Diego M. Pires, Ana P. M. Zawatski, Gabriela F. Eder e Lucas F. Krug. **UNIJUI – RS**
3. **Comparativo entre escovas de dentes com o foco em sustentabilidade ambiental e vida útil.** Letierre Mello da Silva, Lucia Elena Koth Sedrez e Mariana Piccoli. **IFRS – RS.**
4. **A Influência das Conferências Mundiais do Meio Ambiente nos Materiais Usados no Design Mobiliário.** Paulo Cesar Machado Ferroli e Lisiane Ilha Librelotto. **UFSC – SC.**
5. **Rastreamento ocular como auxílio na análise do PSS: Estudo de caso da Biblioteca Universitária Federal do Paraná.** Emanuela Lima Silveira, Michele Tais D. C. Zamoner, Eugenio Merino e Giselle Merino. **UFSC e UFPR – SC e PR.**
6. **Jardim de Cura para Instituição Especializada na Reabilitação de Toxicodependentes: a busca pelo contexto de pesquisa.** Mariana Bagnati e Beatriz Fedrizzi. **UFRGS - RS.**
7. **A Marchetaria como Alternativa de Reutilização de Resíduos da Indústria Moveleira.** Ardalla Z. Vieira e Danieli M. Nejeliski. **IFFar e IFSul – RS.**
8. **Design Social - Revisão Sistemática da Literatura.** Priscilla Ramalho Lepre. **UFAL – AL**

9. **Mobiliário Modular Tetris: projeto orientado para o ecodesign.** Danieli Nejeliski e Laura da Rosa. **IFSul e UFSM – RS.**
10. **Estudo Preliminar de Abrigo Temporário de Caráter Emergencial com Sistema Construtivo em PVC.** Andrea Pfitzenreuter e Mayara Vanessa Moraes. **UFSC – SC.**
11. **Avaliação do desempenho térmico de lajes maciças e nervuradas, destinadas a lajes de cobertura segunda a NBR 15575:2013 e NBR 15220:2005.** Willian S Pedro, Elaine Guglielmi Pavei Antunes e Lays J Hespanhol. **UNESC – SC.**
12. **Habitação de Interesse Social – HIS: reflexões acerca de alternativas construtivas sustentáveis.** Diego Menegusso Pires, Tarcísio Dorn de Oliveira, Lia Geovana Sala, Bibiana dos Santos Amaral e Jéssica Dalmas de Moraes. **UNIJUÍ – RS**
13. **Avaliação da ecoeficiência logística na construção civil.** Eduarda Dutra de Souza, Gabriela Hammes, Mariane Scheffer e Carlos Manoel Taboada Rodriguez. **UFSC – SC**
14. **A Ferramenta Ambiental Ecodesign e a geração de REEE.** Tamires Silveira e Carlos Moraes. **UNISINOS – RS**
15. **Correlação entre as ferramentas utilizadas nas etapas iniciais de um processo de desenvolvimento de produtos.** Andressa Suiti, Renato Vizioli e Paulo Kaminski. **USP – SP.**
16. **Upcycle aplicado ao design de moda: abordagem para um mundo mais sustentável.** Anita Poffo e Adriane Shibata Santos. **UNIVILLE – SC.**
17. **Design, Luz e Energia: Estudo de viabilidade sobre esquadrias autossuficientes.** Tales Gonçalves Visentin, Fernando Grande, Mauro Martins Da Fonseca e Vinicius Waldir Gehlen. **IMED – RS.**
18. **Sistema colaborativo para auxílio a alunos do ensino superior no processo decisório de mudança de cidade.** Arthur Oliveira Da Silva, Natalia Maldaner, Andréa Cristina Trierweiller e Gabrielli Ciasca Veloso. **UFSC – SC.**

**SESSÃO TEMÁTICA III – DESIGN MODA – 18/04 - 16:00h – Sala Drummond – Centro de Comunicação e Expressão - MEDIADOR:**

1. **Perspectivas do consumo de moda com o advento da Indústria 4.0 e a produção sustentável.** Breno Abreu. **UnB – DF.**
2. **Epistemologia do Eco Fashion: Contributos à prática do Design de Moda e Sustentabilidade.** Regis Puppim e Danielle Beduschi. **UMINHO – PORTUGAL.**
3. **Estudo e aplicação da modelagem zero waste no desenvolvimento de uma coleção de moda feminina.** Lillian Martins Rocha e Mariana Piccoli. **UNIFRA - RS.**
4. **Consumo fast-fashion: impactos ambientais causados pela produção do algodão.** Bruna Silva e Patricia Andrade. **IFSC – SC.**
5. **Requisitos Projetuais para a aplicação do upcycling e slow fashion em uma coleção de bolsas.** Laura Amboni Buzanello e Ivan Luiz de Medeiros. **UFSC – SC.**
6. **Design afetivo e sustentabilidade: estímulo social aos pés da humanidade.** Nadja Maria Mourão e Caio Lacerda de Melo. **UFES – ES.**

**SESSÃO TEMÁTICA IV – ARQUITETURA – 18/04 - 19:00h – Sala Goiabeira – Centro de Cultura e Eventos - MEDIADOR:**

- 1. Análise do conforto térmico de parques urbanos de recreação na cidade de Campo Grande, Mato Grosso do Sul.** Camila Amaro de Souza. **UFMS – MS.**
- 2. Análise da construtibilidade em sistemas de vedação com alvenaria de bloco de concreto celular autoclavado.** Aline Vieira Borges e Lisiane Ilha Librelotto. **UFSC – SC.**
- 3. Análise de variação de temperatura e umidade em protótipos de telhado verde e telha cerâmica em Manaus.** Stephanie Costa, Samantha Pinheiro e Caio Ted Costa. **IEAM – AM.**
- 4. Importância e desafios da implementação de certificações de eficiência energética em edificações, o sucesso europeu e as próximas etapas do Programa Brasileiro de Etiquetagem em Edificações.** Jaime Resende, Andrea Charbel e Teresa Assunção. **UFJF- MG.**
- 5. Análise da distribuição espacial de áreas verdes em Florianópolis (SC).** German Gregorio Monterrosa Ayala Filho, Alina Gonçalves Santiago e Vanessa Casarin. **UFSC – SC.**
- 6. Sustentabilidade como fator de ambiência na qualificação das construções dos estabelecimentos de acolhimento de crianças e adolescentes em situação de vulnerabilidade.** Aline Eyng Savi e Marta Dischinger. **UFSC.**

**SESSÃO TEMÁTICA V – HABITAÇÃO DE INTERESSE SOCIAL – 18/04 - 19:00h – Sala Laranjeira – Centro de Cultura e Eventos - MEDIADOR:**

- 1. Parâmetros de projeto para Habitação de Interesse Social Sustentável.** Carolina Cândido. **UNICESUMAR – PR.**
- 2. Análise do comportamento da ventilação natural em uma unidade habitacional de interesse social em Maceió – AL.** Alessandra de Franca Ferreira e Sammea Ribeiro Granja Damasceno Costa. **UNIT e UFAL – AL**
- 3. Cenários de novos modos de produção e consumo na Habitação de Interesse social através de Sistemas Produto+Serviço.** Aline Muller Garcia e Aguinaldo Santos. **UFPR – PR.**
- 4. Estudo de aplicação do sistema construtivo Light Steel Frame em uma habitação de interesse social.** Andrea Pfutzenreuter e Jose Augusto Kuhn. **UFSC – SC.**
- 5. Desenvolvimento de um protótipo de sistema construtivo sustentável para habitação de interesse social.** Sara Correa e Lisiane Librelotto. **UFSC – SC.**
- 6. Estudo de viabilidade da utilização de placas fotovoltaicas em habitações de interesse social.** Fernanda Marco, Lucas Vier, Douglas Barbosa, Joice Silva, Fábio Huppes, Camila Rossi e Eder Pedrozo. **UNIJUÍ e URI – RS**

**SEGUNDO DIA – 19 DE ABRIL**

**SESSÃO TEMÁTICA VI – SUSTENTABILIDADE GERAL – 19/04 - 14:00h – Auditório Henrique Fontes – Centro de Comunicação e Expressão - MEDIADOR:**

- 1. Proteção jurídica ambiental da Baía da Babitonga: a narrativa do processo judicial proposto.** Carla Neves, Rafael Neves e Marina Camargo. **IFSC e UNIVALI – SC.**

2. **Destinação planejada de resíduos cerâmicos no contexto do Design para Sustentabilidade.** Morgana Rafaella Witt, Sendly Pavani da Silva e Dulce de Meira Albach. **UFPR – PR.**
3. **Projeto ECOAR.** Lavínia Ferreira e Cecília Rossiter. **UNIT – AL**
4. **Motivações e barreiras da Eco inovação nas organizações: uma análise exploratória da literatura.** Bruna Joaquim, Fernando Lúcio Mendes, Andréa Cristina Trierweiller e Helio Aisenberg Ferenhof. **UFSC – SC.**
5. **Geoprocessamento de dados matriciais e vetoriais aplicados a análise geográfica da bacia hidrográfica Jundiá Mirim – Jundiá/Jarinu/Campo Limpo Paulista - SP.** Bianca Góes. Padre Anchieta – SP.
6. **Promovendo a integração de professores e alunos de escolas de educação básica da rede pública ao patrimônio histórico digital do município de Araranguá-SC.** Andréa Cristina Trierweiller, Gabrieli Ciasca Veloso, Josi Zanette Do Canto, Pedro Rocha Salema Ferreira and Alessandra Ferreira. **UFSC – SC.**

**SESSÃO TEMÁTICA VII – POSTERES 2 – 19/04 - 14:00h – Sala Laranjeira – Centro de Cultura e Eventos - MEDIADOR:**

1. **Eficiência energética aplicada a um projeto de Instituição de Permanência para Idosos.** Gabriela Aleixo Marinho Duarte e Ariadine Fernandes Collpy Bruno. **UniSALECIANO – SP.**
2. **Habitação de Interesse Social – HIS: discussões sobre a evolução e os principais problemas enfrentados no Brasil.** Diego Menegusso Pires, Tarcisio Dorn de Oliveira, Igor Norbert Soares, Fernando Kinalski e Mylena Gabrieli da Costa Matte. **UNIJUÍ – RS**
3. **Experiência de ensino de projeto de arquitetura: ensaios sobre a habitação multifamiliar bioclimática.** Alessandra de Franca Ferreira, Sammea Costa e Mara Rúbia de Araújo. **UNIT e UFAL – AL**
4. **Design consciente: compostagem como alternativa de reciclagem de resíduos orgânicos.** Ana Maria Martins Siqueira e Patricia Deporte de Andrade. **IFSC – SC.**
5. **Arquitetura e Sustentabilidade como instrumentos de qualificação do espaço turístico: o caso da comunidade Kalunga do Engenho II.** Talita Maboni e Liza Andrade. **UnB – DF.**
6. **O Questionário como Investigação em Arquitetura: os espaços abertos de instituição especializada na reabilitação de dependentes químicos.** Mariana Bagnati e Beatriz Fedrizzi. **UFRGS – RS.**
7. **Potencial de Renaturalização de Rios Urbanos em Regiões Metropolitanas: Projeto Piloto em Cajamar-SP.** Bianca A. Góes, Elaine A. Rodrigues e Edgar F. Luca. **UniP.ANCHIETA – SP.**
8. **O impacto ambiental causado pela utilização de misturas asfálticas mornas em pavimentos flexíveis.** Samara Schardong, Lucas Vier, Diego Menegusso, Fernanda Marco, Andréia Balz, Leonardo Pазze e André Bock. **UNIJUÍ – RS.**
9. **Comparação de processos de produção, materiais e responsabilidade social de duas marcas de porta-copos com base em critérios de sustentabilidade.** Leonardo Barili Brandi, Thiago Da Silva Krening e Jocelise Jacques de Jacques. **UFRGS – RS.**
10. **O fator da inclusão na acessibilidade: uma necessidade de igualdade.** Tarcisio Dorn de Oliveira, Bruna Calabria Diniz, Gabriel da Silva Wildner, Jandha Telles Reis Vieira Müller, Ismael Antonio Faggion Faggion e Lia Geovana Sala. **UNIJUÍ – RS.**
11. **Mulheres empreendedoras: uma perspectiva socioambiental.** Nathalie Minuzi, Márcia Paixao e Leila Santos. **UFMS – RS.**
12. **Paisagismo ecossistêmico: Design de Estruturas Verdes.** Gustavo Russo e Dalva Schuch. **UNIVALI – SC.**
13. **Arquitetura em escala humana, estudo de caso das residências funcionais.** Maria Anita Silva, Alessandra Dierings e Mirian Carasek. **UPF – RS**

- 14. Proposta de Intervenção Artística Urbana em Espaço Público no Município de Ijuí: Escada Cultural.** Jaíne Hammarstrom, Mylena Gabrieli Da Costa Matte e Maria Regina Johann. **UNIJUÍ – RS**
- 15. Sentir, perceber, notas e compreender a habitação: A experiência multissensorial no design de interiores.** Ana Carolina Sarmento e Paulo Fernando De Almeida Souza. **UFBA – BA.**
- 16. Tecnologia da Informação, Building Information Modeling, como auxílio no processo de projeto de Arquitetura Sustentável.** Juliana Silva e Paula Brasil. **UNESA – SC.**
- 17. Estudo de viabilidade econômica para utilização de telhado verde em empreendimentos de Interesse social com a utilização de estrutura aporticada.** Lucas Vier, Fernanda Marco, Ederson Rogoski, Camila Rossi, Joice Silva, Bruna Bueno e Eder Pedrozo. **UNIJUÍ – RS.**

**SESSÃO TEMÁTICA VIII – MATERIAIS ALTERNATIVOS – 19/04 - 14:00h – Sala Drummond – Centro de Comunicação e Expressão - MEDIADOR:**

- 1. Análise do desempenho de argamassas de rejuntamento modificadas com resíduo polimérico.** Bruna Tessari. **UCS – RS.**
- 2. Tendências no emprego de compósitos com fibras vegetais no design de produto.** Eliana Paula Calegari, Jussara Porto Smidt, Clarissa Coussirat Angrizani, Branca Freitas de Oliveira e Sandro Campos Amico. **UFRGS e IFRO – RS e RO.**
- 3. Análise da utilização de Resíduo de Construção Civil com mistura solo, para reforço de base, sub-base e subleito em Rodovia Vicinal.** Thiago Tabora Da Chaga, Douglas Alan Da Rocha Barbosa, Lucas Carvalho Vier, Fábio Augusto Henkes Huppel, Ederson Rafael Rogoski, Leonardo Giardel Pazze e André Luiz Bock. **UNIJUÍ – RS.**
- 4. Misturas asfálticas mornas: uma alternativa sustentável.** Adriéli Räder, Bruna Diniz e Tarcísio Oliveira. **UNIJUÍ – RS.**
- 5. Verificação do comportamento mecânico do concreto com a substituição parcial da fibra provinda da recapagem do pneu.** Giovanni Batista, Júlia Magni e Lucas Fernando Krug. **UNIJUÍ – RS.**
- 6. Custo e sustentabilidade em um estudo de caso da substituição da areia por resíduo de construção civil.** Kátia Carolina Hunhoff Botelho, Ana Paula da Rosa Dezordi e Euzelia Paveglia Vieira. **UNIJUÍ – RS.**

**SESSÃO TEMÁTICA IX – ARQUITETURA – 19/04 - 16:00h – Auditório Henrique Fontes – Centro de Comunicação e Expressão - MEDIADOR:**

- 1. A Construção Sustentável: Um Estudo de Caso para o Município de Passo Fundo – RS.** Cristian Marques e Luciana Brandli. **UPF – RS.**
- 2. Paisagem Cultural: Preservação e seus Entraves.** Daiane Duarte, Alina Santiago e Vanessa Santiago. **UFSC –SC.**
- 3. Análise de estratégias bioclimáticas em projeto arquitetônico de edificação residencial em Maceió/AL.** Karyna Santana e Sammea Ribeiro Granja Damasceno Costa. **UNIT – AL.**
- 4. Modelagem da informação da construção (BIM): publicações científicas no Brasil e no mundo.** Roberta Augusta Menezes Lopes de Barros e Lisiane Ilha Librelotto. **UFSC – SC.**
- 5. Ingleses: uma breve análise morfológica e as potencialidades trazidas pelo Rio Capivari.** David Sadowski e Adriana Marques Rossetto. **UFSC – SC.**

6. **Transformação urbana nos bairros Estreito e Balneário – Florianópolis.** Karine dos Santos Luiz, Adriana Marques Rossetto e Anicoli Romanini. UFSC – SC.

**SESSÃO TEMÁTICA X – ENGENHARIA – 19/04 16:00h – Sala Hassis – Centro de Comunicação e Expressão - MEDIADOR:**

1. **Influência das esquadrias e da geometria do ambiente no desempenho acústico de vedações verticais em edifícios.** Pedro Henrique Rosa de Souza, Fábila Kamilly Gomes de Andrade e Alberto Casado Lordsleem Júnior. UPE – PE.
2. **Avaliação do desempenho mecânico de durabilidade de concretos com uso de RCC na substituição parcial dos agregados graúdo e miúdo.** Felipe Dalla Nora Soares, Gabriela da Silva Da Costa, Thainá Y. Dessuy e Lucas Fernando Krug. UNIJUÍ – RS.
3. **Sustentabilidade e industrialização: os impactos da pré-fabricação no consumo de madeira.** Tamyres Blenke Narloch e Lisiane Ilha Librelotto. UFSC – SC.
4. **Estudo de caso sobre gestão de resíduos sólidos da construção civil em obra na cidade de Florianópolis.** Vitor Karam Zanelato e Cristine Do Nascimento Mutti. UFSC – SC.
5. **Produção mais limpa na construção civil: Uma ferramenta para reduzir a geração de resíduos – revisão bibliográfica.** Felipe Albertini, Carlos Alberto Mendes Moraes e Luciana Paulo Gomes. UNISINOS – RS.
6. **Certificações verdes para a construção civil: metodologias analíticas dos impactos ambientais.** Leonardo Thomé De Andrade, Luiz Vidal Gomes e Paulo Cesar Ferroli. UFRJ e UFSC – RJ, SC.

**SESSÃO TEMÁTICA XI – DESIGN – 19/04 16:00h – Sala Drummond – Centro de Comunicação e Expressão - MEDIADOR:**

1. **Universidade - Empresa: uma experiência de Design na Indústria Metal Mecânica na cidade de Caruaru - PE.** Germannya Silva, Virginia Cavalcanti e Ana Maria Andrade UFPE - PE.
2. **Mobiliário urbano e sustentabilidade: uma interação possível?** Bruna Diniz, Adriéli Räder, Gabriel Wildner e Tarcísio Oliveira. UNIJUÍ – RS.
3. **Como o Design pode produzir conhecimentos sobre ecologia e sociedade por meio de projetos situados?** Beany Monteiro. UFRJ – RJ.
4. **Maker Spaces e seus resíduos: Uma preocupação para o futuro.** Regiane Pupo e Charles Fernandes. UFSC – SC.
5. **Técnica de Kerf Bending para projeto de mobiliário: a importância da prototipação no processo projetual.** Regiane Pupo e Ana Carolina Gomes. UFSC – SC.
6. **Projeto de cartões informativos para materioteca de suporte à construção de modelos físicos em curso de design de produto.** Tamires Peres, Carlos Garcia e Roberto Pistorello. IFSC – SC.

## TERCEIRO DIA – 20 DE ABRIL

**SESSÃO TEMÁTICA XII – POSTERES 3 – 20/04 - 14:00h – Sala Laranjeira – Centro de Cultura e Eventos.  
Mediador:**

- 1. Influências sobre a penetrabilidade de inovações no setor da construção do Brasil.** Eduardo Filho. UFSC – SC.
- 2. Revitalização : Importância e aplicação no Eixo Central de Cruz Alta Rio Grande do Sul.** Daniela Weller, Gabriel Hinterholz e Tarcisio Dorn. UNIJUÍ – RS
- 3. Uma abordagem sobre a gestão do tempo e as ferramentas de planejamento e controle na construção civil.** Ailton Gitahy Junior, Paula Gitahy, Aquila Marinho e Nathália Gomes. UNESA – SC.
- 4. Aplicação de alguns conceitos do lean construction a canteiros de obras.** Paula Gitahy, Brendow Pena de Mattos Souto, Gabriel Bravo do Carmo Haag e Isadora Marins Ribeiro. UNESA – SC.
- 5. Efeitos da substituição parcial do Agregado miúdo por resíduo de construção civil em argamassas.** Kátia Carolina Hunhoff Botelho, Lucas Fernando Krug, Bruna Giopo Bueno, Guilherme Amaral de Moraes e Flávia Izabel Bandeira. UNIJUÍ – RS.
- 6. Releitura das Habitações de Interesse Social: a aplicação da sustentabilidade neste cenário.** Daniel Henrique da S. Torres, Eduarda C. Viegas Rodriguez, Maria Clara Catão Barbosa, Ronald E. Fidelis Araújo e Sammea Riberio G. D. Costa. UNIT – AL.
- 7. O uso dos sistemas construtivos Wood Frame e Steel Frame viabilizando a sustentabilidade e o custo.** Paula Gitahy, Carollina Wriedt da Silva e Fernanda Araújo da Cunha. UNESA – SC.
- 8. A interface entre o desenvolvimento sustentável e o avanço tecnológico.** Rebeca Andrade, Jocelise Jacques e Fábio Teixeira. UFRGS – RS.
- 9. Análise das temperaturas internas de quatro habitações em Florianópolis: Parte do estudo piloto de conforto térmico.** Ana Lígia Papst de Abreu e Lorena Binhoti Dal’ Anno. IFSC – SC.
- 10. Avaliação da Interface de Interação da Plataforma Sucupira.** Cassia Emidio Maciel, Andréa Cristina Trierweiller, Gabrielli Ciasca Veloso e Mauricio Rotta. UFSC – SC.
- 11. Desenvolvimento de uma caixa reverberante em escala reduzida para estudo de propriedades acústicas em materiais compósitos.** Thiago Braglia, Heitor Andrade, Guilherme Mafra, Heloisa Turatti, Paola Egert e Rachel Magnago. UNISUL – SC.
- 12. Auguri: Estudo de um Caso de Inovação Social.** Camila Ferrari, Raquel Brocco, Fernando Cecchetti e Liliane Chaves. UFPR e UFFS – PR.
- 13. Estudo da inserção de resíduos à massa cerâmica vermelha.** Camila Rossi, Lucas Vier, Fernanda Marco, Andréia Balz, Ederson Rogoski, Leonardo Pazze e Eder Pedrozo. UNIJUÍ – RS.
- 14. Abandono de Edificações e Sustentabilidade: reflexões sobre a cidade de Ijuí/RS.** Cláudia Kraemer Legonde, Gabriel Da Silva Wildner, Daniely Schultz Ceretta, Franciele Zientarski Engerroff, Laura Barbosa de Jesus e Matheus Mendonça da Rocha. UNIJUÍ – RS.
- 15. Design e políticas para a inovação social: um estudo de caso da ONG Em Ação.** Milena Alves, Cezar de Costa e Liliane Iten Chaves. UFPR – PR.
- 16. Um mar de Energias Renováveis: design, eletrólise e luz solar.** Tales Gonçalves Visentin, Camila Zanella, Marcelo Guerra, Oscar Gross e Vinicius Waldir Gehlen. IMED – RS.



- 17. Recomendações de um modelo ideal de Habitação para refugiados: ênfase na sustentabilidade e no direito internacional à moradia.** Vivian Silva Freitas e Jessica Silva Freitas. **PUC – PR.**
- 18. Estudo de motivações para compra de smart watches.** Tamires Joaquim Lucietti, Alessandro Gonçalves José, Andréa Cristina Trierweiller, Malena de Souza Ramos e Rafaela Bett Soratto. **UFSC – SC.**
- 19. Cibernética como metodologia para o processo de projeto arquitetônico responsável.** Mariah Di Stasi e Anja Pratschke. **USP – SP.**
- 20. Habitação de interesse social: qualidade, tecnologia e sustentabilidade.** Paulo Rogério Lemos e Gihad Mohamad. **UFSM – RS.**

**SESSÃO TEMÁTICA XIII – ARQUITETURA – 20/04 - 14:00h – Goiabeira - Centro de Cultura e Eventos. MEDIADOR:**

- 1. Praça de bolso do ciclista – estudo de caso de inovação social.** Victor Lucas Nascimento Barros e Gabriel Tanner Pasetti. **UFPR – PR.**
- 2. Influência da Praça da República – Ijuí/RS sob a ótica da qualidade de vida de seus municípios.** Tarcisio Dorn de Oliveira, Diego Menegusso Pires, Gabriela da Silva da Costa e Ivana Andreza Finger. **UNIJUÍ – RS**
- 3. Práticas sustentáveis: manutenção preventiva das instalações hidrossanitárias do projeto escola em sustentabilidade: Divino Mestre.** Matheus Santos e Claudiana Leal. **IFPB – PB.**
- 4. Passivhaus: O conceito aplicado ao projeto arquitetônico de um Instituto de Artes.** Thaís Fernandes Vilela, Aline Silva Sauer e Sandra L. Moscon Coutinho. **FACULDADE BRASILEIRA – ES.**
- 5. Cidades criativas e sustentabilidade: as boas práticas e a interdisciplinaridade em projetos e soluções.** Carolina Daros e Virgínia Kistmann. **UFPR – PR.**
- 6. Edifícios e espaços de trabalho – mercado imobiliário, gestão de projeto de reabilitação e sustentabilidade.** Raísa Mendes. **FAU-USP – SP**

**SESSÃO TEMÁTICA XIV – MATERIAIS ALTERNATIVOS - BAMBU – 20/04 - 14:00h – Auditório Henrique Fontes. Centro de Comunicação e Expressão - MEDIADOR:**

- 1. Metodologia com eficiência estrutural na execução de tesouras de bambu, fundamentada em ensaios experimentais.** Gustavo Proni, Vitória Maria Gonçalves e Gilberto Carbonari. **UEL – PR.**
- 2. Viabilidade estrutural na utilização de tesouras de bambu em cobertura de edificações, fundamentada em ensaios experimentais.** Vitória Maria Gonçalves, Gustavo Proni e Gilberto Carbonari. **UEL – PR.**
- 3. Indicadores e diretrizes para a seleção e projeto de abrigos temporários móveis pós-desastres naturais.** Luana Carbonaria e Lisiane Ilha Librelotto. **UFSC – SC.**
- 4. Construções e sistemas construtivos de madeira: uma busca sistemática.** Rodrigo Vargas Souza. **UFSC – SC.**
- 5. Painel de vedação em bambu e terra, utilizando a técnica de pau-a-pique.** Sumara Lisboa e Lisiane Ilha Librelotto. **UFSC – SC.**
- 6. A interdisciplinaridade do Design e seu aporte ao fortalecimento da cadeia de valor do bambu.** Andrea Jaramillo e Myrian Larco. **UTE – EQUADOR.**



**SESSÃO TEMÁTICA XV – ARQUITETURA – 20/04 - 14:00h – Sala Laranjeira. Centro de Cultura e Eventos - MEDIADOR:**

1. **Inclusão social: acessibilidade no parque da Gare, Passo Fundo.** Mirian Carasek, Evanisa Melo, Morgana Basso e Ricardo Melo. **UPF e UFRGS – RS.**
2. **Consequências do uso do isolamento térmico no comportamento higrotérmico de edificação unifamiliar nas Zonas Bioclimáticas 1 e 2.** Vinícius Cesar Cadena Linczuk e Leopoldo Eurico Gonçalves Bastos. **UFFS e UFRJ – PR, RJ.**
3. **Telhados de cobertura verde: uma alternativa para a redução de criadouros do Aedes aegypti.** Jandha Telles R. V. MÜller, Gerson Azulim MÜller e Tarcísio Dorn De Oliveira. **UNIJUÍ – RS**
4. **Análise de mobilidade sustentável (TODS) e o caso da UFSC.** Fábio Pedroso Dias e Arnaldo Debatin Neto. **UFSC – SC.**
5. **Cadastro Técnico Multifinalitário e a Sustentabilidade Urbana em Santa Catarina.** Ana Paula Begrow. **UFSC – SC.**
6. **Análise de iluminação artificial de edificação comercial com certificação Leed um estudo de caso.** Flávia Leite e Ana Eliza Pereira Fernandes. **FEEVALE – RS.**

**SESSÃO TEMÁTICA XVI – CONSTRUÇÃO CIVIL - ENGENHARIA – 20/04 - 14:00h – Sala Hassis – Centro de Comunicação e Expressão - MEDIADOR:**

1. **Aplicação do Eco Design na construção civil: uma revisão da literatura.** Eduarda Dutra De Souza, Gabriela Hammes e Carlos Manuel Taboada Rodriguez. **UFSC – SC.**
2. **Avaliação da resistência à compressão de pastas produzidas com substituição parcial do cimento Portland por aglomerante de reduzido impacto ambiental.** Christopher Antonio Martins de Moura, Greyce Bernardes de Mello Rezende, Rogério Barbosa Da Silva e Alex Neves Junior. **UFMT – MT**
3. **Análise da profundidade de carbonatação em argamassas de revestimento com substituição parcial de areia natural por resíduo de construção civil (RCC).** Guilherme Amaral de Moraes, Flávia Izabel Bandeira, Diego Alan Wink Consatti, Lucas Fernando Krug, Cristina Eliza Pozzobon, Diorges Carlos Lopes, Bruna Gioppo Bueno e Kátia Carolina Hunhoff Botelho. **UNIJUÍ – RS**
4. **Desempenho térmico da vedação vertical externa: proposta de reforma para o Edifício Presidente Kennedy em Vitória-ES.** Amanda N. Alves Cabidelle, Aline Silva Sauer e Argeu Maioli Pretti. **FACULDADE BRASILEIRA – ES.**
5. **Projeto residencial sustentável feito com substituição parcial do cimento Portland por cinzas de cascas de Pinus caribaea caribaea.** Letícia Souza Santos e Ariadine Fernandes Collpy Bruno. **CUCSA – SP.**
6. **Estudo sobre resíduos da construção civil: classificações, panorama e instrumentos jurídicos para proteção do meio ambiente.** Christopher Antonio Martins de Moura, Greyce Bernardes de Mello Rezende e Wanderson Moura de Castro Freitas. **UFMT, UBEC – MT e TO.**

**SESSÃO TEMÁTICA XVII – SUSTENTABILIDADE GERAL – 20/04 - 14:00h – Sala Drummond – Centro de Comunicação e Expressão - MEDIADOR:**

1. **A rematerialização háptica como resposta à desmaterialização: uma interpretação pelo atual contexto tecnológico.** Guilherme Philippe Garcia Ferreira e Adriano Heemann. **UFPR – PR**
2. **Design inclusivo enquanto aspecto de sustentabilidade em projeto.** Paola Rebollar, Pery Segala e Monna Borges. **CESUSC – SC.**

3. **Construção e análise de desempenho térmico de coletor solar parabólico de baixo custo.** Mauro Alves Das Neves Filho. **UFPB – PB.**
4. **Proposta de implantação de pavimentos permeáveis em ciclovias e ciclofaixas do município de Blumenau, Santa Catarina.** João Marcos Bosi Mendonça de Moura, Jacksonildo de Lima do Carmo e Alexandre Coldebela. **FURB – SC.**
5. **A contribuição do uso de energia solar na avaliação de sustentabilidade em edificações residenciais: Estudo de caso na cidade de Lins/SP.** Luiz Paulo Cardoso, Christian Souza Barboza e Douglas Barreto. **UFSCar – SP.**
6. **Desenvolvimento sustentável a partir da redução do consumo de água potável por manutenção preventiva.** Mariana Duarte Paulino e Claudiana Maria da Silva Leal. **IFPB – PB.**

**SESSÃO TEMÁTICA XVIII – ESPECIAL – ENSUS INTERNACIONAL 1 – 20/04 16:00h – Sala Goiabeira – Centro de Cultura e Eventos - MEDIADOR:**

1. **Procesos artesanales para la producción sustentable de tableros de Caña flecha (Gynerium).** Pedro Arturo Martínez Osorio, Paula Da Cruz Landim e Tomás Queiroz Ferreira Barata. **UNESP – SP.**
2. **Kit de Robótica Educacional vía Invernadero.** Julia Steffen, Lais Welter, Carina Borba e Ana Veronica Pazmino. **UFSC – SC.**
3. **Bioplastics taxonomy: concepts and definitions from the perspective of productive sustainability.** Vicente Cerqueira. **UFRJ – RJ.**
4. **Business Model Canvas and Sustainable Product-Service System Design: Proposal for a convergent approach for designing sustainable and innovative business models.** Cláudio de Sampaio, Suzana Barreto Martins. **UEL – PR.**

**SESSÃO TEMÁTICA XIX – ESPECIAL – ENSUS INTERNACIONAL 2 – 20/04 16:00h – Sala Laranjeira – Centro de Cultura e Eventos - MEDIADOR:**

1. **Sustainability and fashion in undergraduate teaching.** Neide Schulte, Gabriela Oliva, Felipe Siva e Maria Julia Zarpelão. **UDESC – SC.**
2. **A three dollars cardboard panel solar cooker for poor communities.** Elmo Dutra Da Silveira Filho e Patrícia Lopes Barros De Araújo. **UFRGS, UFPE – RS e PE.**
3. **The influence of sustainable design requirements on the aesthetics of ecologically oriented artifacts.** Thamyres Clementino e Amilton Arruda. **UFPE – PE.**
4. **The integration of green-building tasks and project-design process. - Case-study comparison.** Alessandro Orsi e Eugenio Pellicer Armiñana. **POLI-VAL - ESPANHA**

**SESSÃO TEMÁTICA XX – SUSTENTABILIDADE GERAL – 20/04- 16:00h – Auditório Henrique Fontes – Centro de Comunicação e Expressão - MEDIADOR:**

1. **Uma breve revisão sobre energy benchmarks.** Alana Rizzardi. **UFSC – SC.**
2. **Eco-Design e Logística Reversa: uma investigação sobre a afinidade existente entre os termos.** Eduarda Dutra de Souza, Gabriela Hammes e Carlos Manuel Taboada Rodriguez. **UFSC – SC.**

- 3. Análise de Viabilidade Econômica de Diferentes Topologias de Lâmpadas para Aplicação em uma Concessionária de Veículos.** Ubiratan de Oliveira Pereira e Daniela Rodrigues Weller. **UNIJUÍ – RS**
- 4. Análise comparativa de duas marcas de esponja de lã de aço com base em critérios de sustentabilidade.** Nathália Santos Fick, Natanael Rodrigo Xavier Pires e Mariana Piccoli. **IFRS – RS**
- 5. Proposição de uma plataforma para reutilização de insumos da construção civil.** Fernanda da Silva Adiers e Adriane Shibata Santos. **UNIVILLE –SC.**
- 6. Identidade visual de um Kit robótico de estufa de plantas: O design no Ensino de robótica e Meio Ambiente.** Carina Albino, Julia Muniz, Laís Abreu e Ana Veronica Pazmino. **UFSC – SC.**

**SESSÃO TEMÁTICA XXI – ENGENHARIA GERAL – 20/04 - 16:00h – Sala Hassis – Centro de Comunicação e Expressão - MEDIADOR:**

- 1. Propriedades do concreto produzido com substituição parcial de agregado miúdo por resíduos plásticos.** Carlos Humberto Martins, Giordano Pietro Altoé Marcantonio, Aguinaldo Lenine Alves e Mateus Augusto Rigotto Moraz. **UEL – PR.**
- 2. Análise de viabilidade técnica do emprego de resíduos de construção civil em bases estabilizadas quimicamente.** Joice Silva, Lucas Vier, Samara Schardong, Andréia Balz, Douglas Barbosa, Fábio Huppés e André Bock. **UNIJUÍ – RS.**
- 3. Análise da Utilização de Parede Trombe como Estratégia Sustentável.** Roberta Mulazzani Doleys Soares, Liége Garlet, Camila Marin e Joice Eloisa Wille. **URI – RS.**
- 4. Estudo do Custo de Implantação de uma Central de Triagem de Resíduos Sólidos da Construção Civil para Atender a Cidade de Ijuí.** Leonardo Brizolla de Mello, Bibiana Dos Santos Amaral, Lucas Rotili Buske, Rafael Pereira Nadalin e Joice Viviane de Oliveira. **UNIJUÍ – RS.**
- 5. Avaliação do potencial fotovoltaico em residência unifamiliar na cidade de São Luís- MA.** Fernando Celio Monte Freire Filho, Marcio Jose Melo Santos e Aruani Leticia Silva Tomoto. **UNDB – MA.**
- 6. Análise De Potencialidades De Incorporação De Resíduos Nas Pavimentações Asfálticas.** Samara Schardong, Andréia Balz, Lucas Vier, Diego Menegusso, Bruna Bueno, Leonardo Pazze e André Bock. **UNIJUÍ – RS.**

**SESSÃO TEMÁTICA XXII – DESIGN DE PRODUTO – 20/04 - 16:00h – Sala Drummond – Centro de Comunicação e Expressão - MEDIADOR:**

- 1. Aplicação da Biônica como ferramenta criativa em Projetos de Produtos.** Ana Veronica Pazmino e Ivan Luiz de Medeiros. **UFSC – SC.**
- 2. Escrivanhinha Multifuncional para Espaços Reduzidos.** Ianka Martins Carvalho Silva e Ivan Luiz de Medeiros. **UFSC – SC.**
- 3. Horta doméstica modular para cultivo aeropônico.** Djulyan Lohn e Ana Veronica Pazmino. **UFSC –SC.**
- 4. Desenvolvimento de Mobiliários para o Jardim Botânico Municipal de Bauru a partir da aplicação de conceitos de Ecodesign.** Mirela R. De Giuli, Tomas Barata, Erica Tiemi Tobaró e Leonardo Moreira. **UNESP – SP.**
- 5. Ciclo de vida de um produto: comparativo entre duas marcas de calçados pelo viés ambiental.** Nathália Coelho Moreira, Luísa siqueira Gielow e Mariana Piccoli. **IFSUL – RS.**

- 6. Design Sustentável aplicado na fabricação de mobiliários: uso de paletes e madeira de demolição nas marcenarias pernambucanas.** Thamyres Clementino, Amilton Arruda, Paulo Silva e Luis Valdo Filho. UFPE - PE.

**SESSÃO TEMÁTICA XXIII – SUSTENTABILIDADE GERAL – 20/04 19:00h – Sala Laranjeira – Centro de Cultura e Eventos**

- 1. Ações de sustentabilidade em edificações prisionais no contexto internacional.** Talita Josiane Fraga e Fernanda Fernandes Marchiori. UFSC – SC.
- 2. Mapeamento de áreas de preservação permanente de topo de morro em Jundiá -SP, nos termos do Novo Código Florestal de 2012.** Bianca Góes. PADRE ANCHIETA – SC.
- 3. Abordagens colaborativas orientadas a projetos sociais: situação teórica e perspectivas.** Piera Paoliello e Adriano Heemann. UFPR – PR.
- 4. Design Colaborativo e Visibilidade Indígena na Universidade: uma ação para a sustentabilidade da diversidade cultural.** Ana Luisa Cavalcante, Natalia Devergenes, Jordana Bennemann, Lisandra Parede e Gabriel Perez. UEL – PR.
- 5. Estudo de caso: uma proposição da teoria Cradle to Cradle C2C para contexto têxtil catarinense.** Renata Vavolizza e Liliane Iten Chaves. UFPR – PR.