



XIX Encontro Nacional de Tecnologia do
Ambiente Construído
9, 10 e 11 de novembro de 2022
Canela - RS

PROGRAMAÇÃO XIX ENTAC 2022

DIA DA RESILIÊNCIA 11/11 (sexta-feira)

08:30 às 10:15 **Palestra 3 - Engenharia de Resiliência: conceitos e aplicações na área do ambiente construído**

Local: **Sala Lago e Sala Araucária**

Palestrante: - **Tarcísio Saurin**

Resumo:

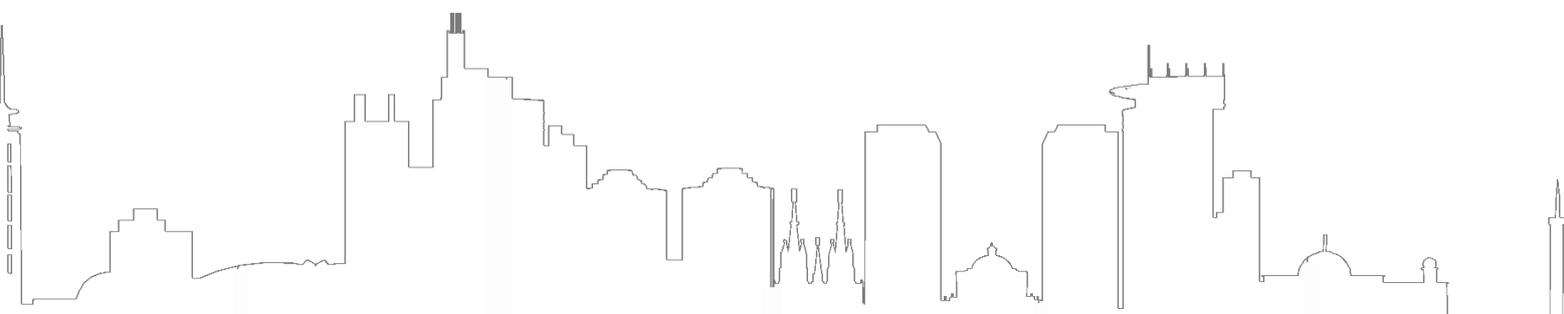
A Engenharia de Resiliência apresenta-se como um novo paradigma, com conceitos e aplicações inovadoras, principalmente ao ambiente construído.

Currículo:

Doutorado em Engenharia de Produção pela Universidade Federal do Rio Grande do Sul (2002). Mestrado em Engenharia Civil pela Universidade Federal do Rio Grande do Sul (1997). Graduação em Engenharia Civil pela Universidade Federal de Santa Maria (1994). Professor visitante no Australian Institute of Health Innovation, Macquarie University (2018/19) e na University of Salford, Reino Unido (2012). Atualmente é professor titular da Universidade Federal do Rio Grande do Sul no Departamento de Engenharia de Produção e Transportes. Professor do Programa de Pós-Graduação em Engenharia de Produção e do Programa de Pós-Graduação em Engenharia Civil: construção e infraestrutura. Coordenador do Centro de Estudos em Gestão de Operações em Sistemas Complexos (CEGOSC). Suas pesquisas têm ênfase nos seguintes temas: gestão da produção e da segurança em sistemas complexos; sistemas de produção enxuta; engenharia de resiliência; teoria da complexidade; macroergonomia. Nesses temas, tem participação como coordenador e/ou pesquisador em projetos de pesquisa e/ou consultorias junto a empresas dos setores de assistência à saúde, distribuição e geração de energia elétrica, construção civil e manufatura, dentre outros. Tais projetos contam com auxílio financeiro de empresas privadas e/ou agências de fomento à pesquisa, como CNPq, FAPERGS, CAPES, FINEP e CYTED. Membro do corpo editorial do periódico Safety Science.

Responsabilidade: Comissão Organizadora ENTAC: **Formoso**

Comissão Organizadora Grupo de Apoio: **Alunos**





XIX Encontro Nacional de Tecnologia do
Ambiente Construído
9, 10 e 11 de novembro de 2022
Canela - RS

SESSÕES – 8 MINUTOS (10:30 às 12:32)	
10:30 às 12:32	Eixo 4 – Projeto e Construção Sustentável (Sessão 9) Local: Sala Lago Apresentação de 12 trabalhos – artigos completos / 8 minutos <u>Responsabilidade:</u> <i>Comissão Comitê Científico Sessão 9: Prof. White Santos</i> <i>Comissão Organizadora Grupo de Apoio: Alunos</i>
10:30 às 12:32	Eixo 5 – Industrialização e Inovação (Sessão 10) Local: Sala Araucária Apresentação de 12 trabalhos – artigos completos / 8 minutos <u>Responsabilidade:</u> <i>Comissão Comitê Científico Sessão 10: Prof. Sávio Melo</i> <i>Comissão Organizadora Grupo de Apoio: Alunos</i>
10:30 às 11:32	Eixo 3 – Eficiência Energética (Sessão 11) Local: Sala de Pedra Apresentação de 6 trabalhos – artigos completos / 8 minutos <u>Responsabilidade:</u> <i>Comissão Comitê Científico Sessão 11: Profa. Kelen Dorneles</i> <i>Comissão Organizadora Grupo de Apoio: Alunos</i>
11:32 às 12:32	Eixo 2 – Cidade (Sessão 11) Local: Sala de Pedra Apresentação de 6 trabalhos – artigos completos / 8 minutos <u>Responsabilidade:</u> <i>Comissão Comitê Científico Sessão 11: Profa. Kelen Dorneles</i> <i>Comissão Organizadora Grupo de Apoio: Alunos</i>

09:00 às 12:00 **Julgamento do 1º Desafio ENTAC**

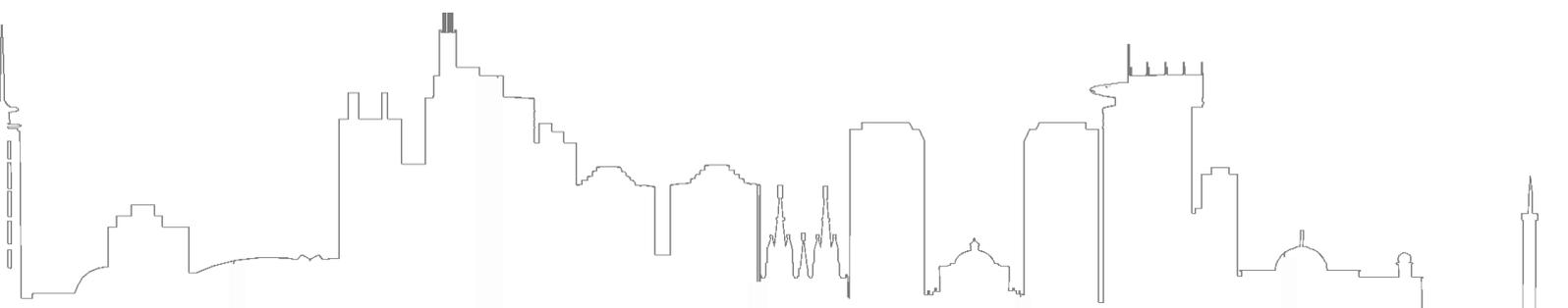
Local: **Sala Ipê**

Resumo do Julgamento:

As equipes selecionadas farão a apresentação final aos julgadores.

- *Disponibilidade para cada equipe: uma mesa com capacidade máxima 6 e tomadas para ligarem os computadores*
- *Secretaria do 1º Desafio ENTAC terá disponível mesa auxiliar e computador*

Responsabilidade: *Comissão Organizadora 1º. Desafio ENTAC: **Ângela Moura***
*Comissão Organizadora Grupo de Apoio: **Mattheus Porto***





XIX Encontro Nacional de Tecnologia do
Ambiente Construído
9, 10 e 11 de novembro de 2022
Canela - RS

12:32 às 13:45 **Almoço**

Local: **Restaurante do Grande Hotel Canela**

O Almoço é no restaurante do hotel para os congressistas que estiverem hospedados no Grande Hotel Canela. Para os demais congressistas que não estão hospedados no Grande Hotel Canela o almoço é cobrado a parte, caso tenham o interesse em almoçar no hotel.

Responsabilidade: Comissão Organizadora Grupo de Apoio: **Morgane Bigolin**

13:00 às 13:45 **Divulgação dos ganhadores do 1º Desafio ENTAC**

Local: **Sala Lago**

Apresentação e entrega da premiação dos vencedores dos 1º Desafio ENTAC 2022

Responsabilidade: Comissão Organizadora 1º. Desafio ENTAC: **Ana Paula**
Comissão Organizadora Grupo de Apoio: **Mattheus Porto**

14:00 às 16:00 **Minicurso 3 - Oportunidades de interação ensino-pesquisa-mercado no cenário atual e tendências futuras na produção de edificações: ideias e prospecções**

Local: **Sala Ipê**

Apresentação: **Prof. Maria Angélica Covelo Silva**

Resumo:

O mercado de produção de edificações no Brasil é composto por um amplo conjunto de empresas de diversos complexos industriais diferentes na produção de materiais, componentes e sistemas construtivos, de empresas de muitos serviços de diversas naturezas, empresas incorporadoras e construtoras e por entidades que representam estes diversos segmentos. Nos últimos anos houve uma grande transformação deste mercado em todos os seus segmentos quanto a vários aspectos relacionados à organização e atuação, competitividade, gestão, tecnologia de produtos e processos, relacionamento intersetorial e nas relações fornecedores-clientes. As necessidades atuais e as tendências de cenários de um futuro próximo neste universo de empresas e relações trazem oportunidades de novas formas de interação das instituições de ensino e pesquisa, nas diversas áreas do ambiente construído, com os agentes deste amplo mercado. Este minicurso tem por objetivos: 1) apresentar esta caracterização das transformações e tendências que definem necessidades específicas 2) apresentar propostas/sugestões de oportunidades concretas de interação entre as instituições de ensino e pesquisa e os diversos agentes do mercado de produção de edificações

Currículo:

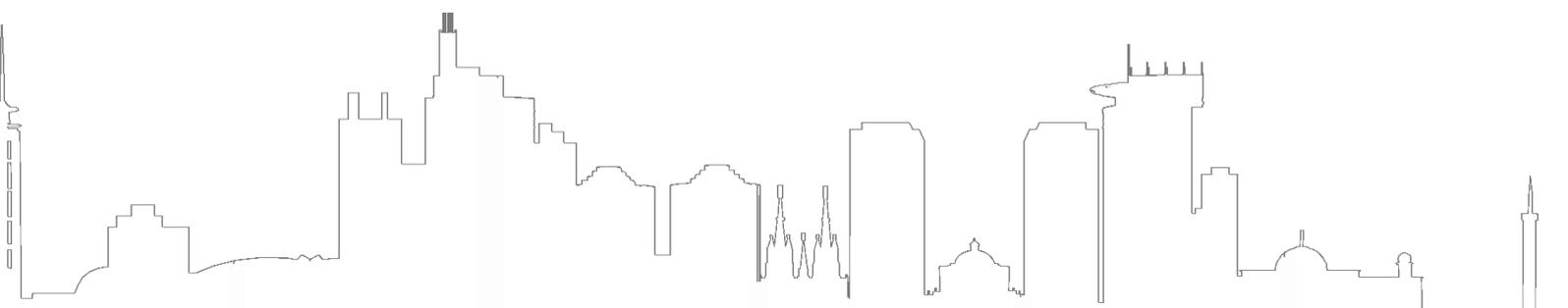
Engenheira Civil – Universidade Estadual de Londrina (1983); Mestre em Engenharia - Universidade Federal do Rio Grande do Sul (1986); Doutora em Engenharia - Escola Politécnica da Universidade de São Paulo (1996); foi professora da UFSC – Universidade Federal de Santa Catarina, pesquisadora do IPT – Instituto de Pesquisas Tecnológicas do Estado de São Paulo, sócia-fundadora da empresa de consultoria CTE – Centro de Tecnologia de Edificações; desde 1998 é diretora da empresa de consultoria NGI Consultoria e Desenvolvimento, sediada em São Paulo, atuando em consultoria nas áreas de gestão da qualidade, desempenho e tecnologia de edificações em trabalhos num grande número de empresas dos vários segmentos do mercado de edificações

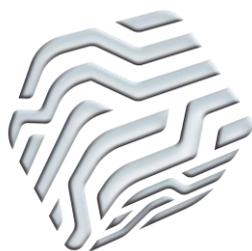
Responsabilidade: Comissão Organizadora ENTAC: **Luciani Somensi Lorenzi**
Comissão Organizadora Grupo de Apoio: **Alunos**



XIX Encontro Nacional de Tecnologia do
Ambiente Construído
9, 10 e 11 de novembro de 2022
Canela - RS

SESSÕES – 3 MINUTOS (14:00 às 14:42)	
14:00 às 14:42	Eixo 5 – Industrialização e Inovação (Sessão 12A) Local: Sala Lago Apresentação de 9 trabalhos – artigos completos / 3 minutos <u>Responsabilidade:</u> <i>Comissão Comitê Científico Sessão 12: Prof. Barros Neto</i> <i>Comissão Organizadora Grupo de Apoio: Alunos</i>
14:45 às 15:27	Eixo 3 – Habitação (Sessão 12B) Local: Sala Lago Apresentação de 9 trabalhos – artigos completos / 3 minutos <u>Responsabilidade:</u> <i>Comissão Comitê Científico Sessão 12B: Prof. César Imai</i> <i>Comissão Organizadora Grupo de Apoio: Alunos</i>
14:00 às 14:42	Eixo 5 – Industrialização e Inovação (Sessão 13A) Local: Sala Araucária Apresentação de 9 trabalhos – artigos completos / 3 minutos <u>Responsabilidade:</u> <i>Comissão Comitê Científico Sessão 13A: Prof. Arnaldo Carneiro</i> <i>Comissão Organizadora Grupo de Apoio: Alunos</i>
14:45 às 15:27	Eixo 5 – Industrialização e Inovação (Sessão 13B) Local: Sala Araucária Apresentação de 9 trabalhos – artigos completos / 3 minutos <u>Responsabilidade:</u> <i>Comissão Comitê Científico Sessão 13B: Prof. Fernanda Silva</i> <i>Comissão Organizadora Grupo de Apoio: Alunos</i>
14:00 às 14:42	Eixo 1 – Eficiência Energética (Sessão 14A) Local: Sala de Pedra Apresentação de 9 trabalhos – artigos completos / 3 minutos <u>Responsabilidade:</u> <i>Comissão Comitê Científico Sessão 14A: Prof. Eduardo Gonzalez-Cruz</i> <i>Comissão Organizadora Grupo de Apoio: Alunos</i>
14:45 às 15:27	Eixo 1 – Eficiência Energética (Sessão 14B) Local: Sala de Pedra Apresentação de 9 trabalhos – artigos completos / 3 minutos <u>Responsabilidade:</u> <i>Comissão Comitê Científico Sessão 14: Profa. Maria Fernanda de Oliveira</i> <i>Comissão Organizadora Grupo de Apoio: Alunos</i>





XIX Encontro Nacional de Tecnologia do
Ambiente Construído
9, 10 e 11 de novembro de 2022
Canela - RS

15:27 às 16:00 **Coffee break**

Local: **Ao ar livre (Entre a Sala Lago e Sala de Pedra)**

O coffee break ocorrerá ao ar livre, nas dependências do Grande Hotel Canela, próximo às salas Lago e Sala Pedra, ao redor da árvore central. Caso chova será realizado no Restaurante do Grande Hotel Canela.

Responsabilidade: Comissão Organizadora Grupo de Apoio: **Morgane Bigolin**

SESSÕES – 3 MINUTOS (16:15 às 16:51)	
16:15 às 16:51	Eixo 5 – Industrialização e Inovação (Sessão 15A) Local: Sala Lago Apresentação de 7 trabalhos – artigos completos / 3 minutos <u>Responsabilidade:</u> Comissão Comitê Científico Sessão 15A: Prof. Flávio Maranhão Comissão Organizadora Grupo de Apoio: Alunos
16:51 às 17:30	Eixo 5 – Industrialização e Inovação (Sessão 15B) Local: Sala Lago Apresentação de 8 trabalhos – artigos completos / 3 minutos <u>Responsabilidade:</u> Comissão Comitê Científico Sessão 15B: Profa. Solange Leder Comissão Organizadora Grupo de Apoio: Alunos
16:15 às 16:51	Eixo 4 – Projeto e Construção Sustentável (Sessão 16A) Local: Sala Araucária Apresentação de 7 trabalhos – artigos completos / 3 minutos <u>Responsabilidade:</u> Comissão Comitê Científico Sessão 16A: Profa. Juliana Batista Comissão Organizadora Grupo de Apoio: Alunos
16:51 às 17:30	Eixo 4 – Projeto e Construção Sustentável (Sessão 16B) Local: Sala Araucária Apresentação de 8 trabalhos – artigos completos / 3 minutos <u>Responsabilidade:</u> Comissão Comitê Científico Sessão 16B: Prof. Ricardo Barbosa Comissão Organizadora Grupo de Apoio: Alunos
16:15 às 16:51	Eixo 3 – Habitação (Sessão 17A) Local: Sala de Pedra Apresentação de 7 trabalhos – artigos completos / 3 minutos <u>Responsabilidade:</u> Comissão Comitê Científico Sessão 17A: Profa. Eleonora Assis Comissão Organizadora Grupo de Apoio: Alunos
16:51 às 17:30	Eixo 3 – Habitação (Sessão 17B) Local: Sala de Pedra Apresentação de 8 trabalhos – artigos completos / 3 minutos <u>Responsabilidade:</u> Comissão Comitê Científico Sessão 17B: Profa. Angela Masuero Comissão Organizadora Grupo de Apoio: Alunos



XIX Encontro Nacional de Tecnologia do
Ambiente Construído
9, 10 e 11 de novembro de 2022
Canela - RS

18:00 às 19:00 **Encerramento do IX ENTAC**

Local: **Sala Lago**

Resumo da Mentoria:

Resumo das atividades desenvolvidas durante o XIX ENTAC 2022, premiação dos melhores trabalhos e apresentação dos encontros dos GT's em 2023.

Responsabilidade: Comissão Organizadora 1º. Desafio ENTAC: **Luciani Somensi Lorenzi**

Comissão Organizadora Grupo de Apoio: **Alunos**

RESUMO 3º dia ENTAC (11/11/2022)

Hora	Atividades	Responsáveis
08:30 às 10:15	Palestra 3	Fормoso
09:00 às 12:00	Julgamento do 1º Desafio ENTAC	Ângela Moura
10:30 às 12:32	Sessões 8 min (9, 10 e 11)	Edna e Débora
12:32 às 13:45	Almoço	Morgane
13:00 às 13:45	Premiação do 1º Desafio ENTAC	Ana Paula
14:00 às 15:27	Sessões 3 min (12, 13 e 14)	Edna e Débora
14:00 às 15:30	Minicurso 3	Luciani
16:27 às 16:00	Coffee Break	Morgane
16:00 às 17:30	Sessões 3 min (15, 16 e 17)	Edna e Débora
18:00 às 19:00	Encerramento	Luciani

