



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

**PROGRAMAÇÃO XIX ENTAC 2022**

08:30 às 09:10 **Credenciamento**

Local: **Entrada da Sala Lago e Sala Araucária**

Responsabilidade:

Secretaria Executiva: **Rosana**

Comissão Organizadora Grupo de Apoio: **Alunos**

09:10 às 09:30 **Abertura do XIX ENTAC 2022**

Local: **Sala Lago**

- Presidente da ANTAC – Prof. Sergio Scheer
- Coordenação Geral do XIX ENTAC 2022: Prof. Luciani Somensi Lorenzi e Prof. Carlos Torres Formoso

Responsabilidade:

Coordenação Geral do ENTAC: **Luciani Somensi Lorenzi**

Comissão Organizadora Grupo de Apoio: **Alunos**

**DIA DA INOVAÇÃO 09/11 (quarta-feira)**

09:30 às 10:45 Palestra 1 - **Indústria 5.0 Mike Kagioglou /Western Sydney University**

Local: **Sala Lago e Araucária**

Palestrante: **Mike Kagioglou**

**Resumo Palestra:**

A indústria 5.0 como inovação para o setor da construção civil.

**Currículo:**

*Mike's career spans Engineering, Manufacturing, Creativity, Design, Architecture and the Built Environment, engaged in inter and multi-disciplinary research at a global level. His PhD in 1999 considered Process Management / Lean thinking in general and New Product Development more specifically in a number of sectors. He received his Professorship in 2006. Mike was the director of the £8M EPSRC (Engineering and Physical Sciences Research Council) Salford Centre for Research and Innovation (SCRI) in the built and human environment and also the Academic Director for the £11M EPSRC funded interdisciplinary IMRC in Health and Care Infrastructures Research and Innovation Centre (HaCIRIC). This collaborative centre broke new ground in emphasising the importance of the built environment in delivering healthcare outcomes. He has received funding (circa £25M) from most research councils in the UK and also European grants, including industry funding. He has published more than 230 academic referred papers, many industrial reports and three books. Mike has taken part in international evaluations and consultancy activity as well as research councils' panels. He is passionate about research, the transformative role of HE, sector-wide improvements and in aligning industry-academia-government efforts for public good.*

Responsabilidade:

Vice Coordenação Geral 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

10:45 às 12:00 **Painel 1 - Construção Modular**

Local: **Sala Lago**

**Resumo Painel:**

A proposta do grupo de trabalho “**Aliança Construção Modular**” é promover a construção modular no Brasil, com participação de empresas que integram a cadeia da construção civil. O grupo é ligado ao **Centro de Inovação em Construção Sustentável (CICS)**, da Universidade de São Paulo (USP), um ecossistema de empresas e academia dedicado a promover inovação, sustentabilidade e produtividade na construção civil.

**Responsável: Ercilia Hitomi Hirota**

*Professora associada da Universidade Estadual de Londrina, atuando em pesquisas acadêmicas com ênfase em Gestão de projetos integrados e desenvolvimento de competências para a inovação da Construção Civil. É professora permanente do Programa de Pós-Graduação Associado UEM-UEL em Arquitetura e Urbanismo, área de concentração em Metodologia de Projeto (mestrado e doutorado). Bolsista Produtividade CNPq, nível 2. Exerce, atualmente, o cargo de editora-chefe da Revista Ambiente Construído. Fez parte da diretoria executiva da ANTAC - Associação Nacional de Tecnologia do Ambiente Construído no período de 1995 a 2004 e 2008-2010. É atualmente coordenadora adjunta do núcleo brasileiro da rede internacional de pesquisa Zero-Energy Mass Custom Homes (ZEMCH Network). Desde fevereiro de 2018 é membro da iCON - Governança da Inovação na Construção Civil de Londrina e região, como representante da UEL. Graduada em Engenharia Civil pela Universidade Estadual de Londrina (1982), obteve os títulos de mestre em Engenharia Civil (Construção) em 1987, e de doutora em Engenharia Civil (construção) pela Universidade Federal do Rio Grande do Sul (2001), tendo realizado parte da tese como pesquisadora convidada da Universidade de Salford, Inglaterra.*

Responsabilidade: Vice Coordenação Geral ENTAC: **Formoso**

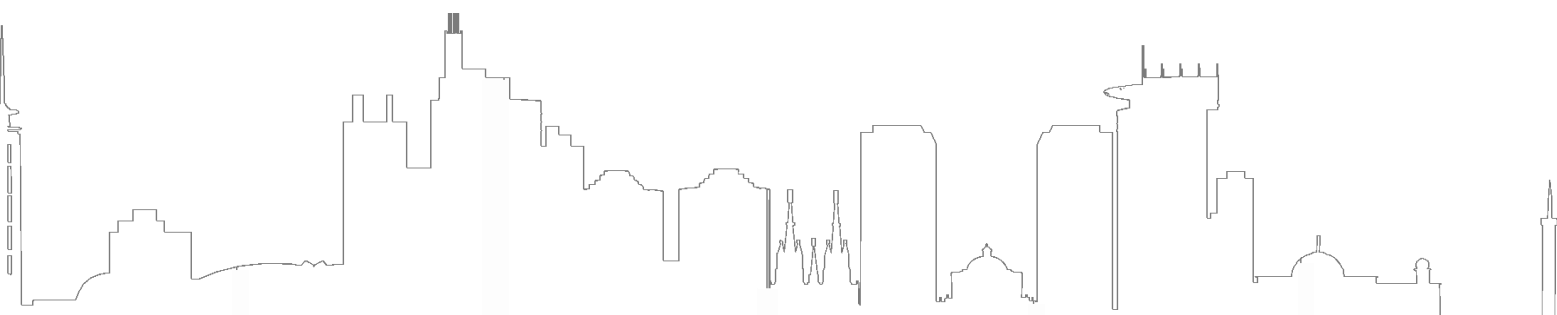
Comissão Organizadora Grupo de Apoio: **Alunos**

12:00 às 14:00 **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**





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

14:00 às 16:00 **Encontro Inovação 1: “Avaliação de desempenho ambiental na construção civil”**

**Local:** Sala Lago

**Resumo do Encontro:**

O SIDAC - O Sistema de Informação do Desempenho Ambiental da Construção permite calcular indicadores de desempenho ambiental de produtos de construção com base em dados brasileiros e nos conceitos da Avaliação do Ciclo de Vida (ACV). A primeira versão do SIDAC contempla os indicadores de demanda de energia primária e emissão de CO<sub>2</sub>, do berço ao portão da fábrica. Com isso, o SIDAC visa contribuir para incorporar o desempenho ambiental nas decisões do dia a dia da construção civil brasileira, de forma simples, prática e acessível, para viabilizar a redução do carbono e da energia incorporados nas edificações. O SIDAC é uma iniciativa pública, com a participação da indústria da construção civil, sob coordenação do Ministério de Minas e Energia.

- **Moderador do Encontro:** *Representante do GT de edificações do MME Roberto Lamberts*
- **Abertura do encontro:** Coordenadora geral de Eficiência Energética – Ministério de Minas e Energia. *Sra. Samira Sousa*
- **Apresentação do Sistema de Informação de Desempenho Ambiental da Construção – SIDAC:**
  - **O que é a ferramenta SIDAC?** *Apresentação Fernanda Belizario*
  - **A ferramenta SIDAC como política pública.** *Apresentação: Alexandra Maciel - Analista de infraestrutura- Coordenação geral de Eficiência energética- MME*
  - **Integração da Ferramenta SIDAC ao PBQP-H.** *Apresentação Rhaiana Bandeira (SNH-MDR)*
  - **Ações estratégicas do segmento de materiais da construção civil para avaliação de desempenho.** *Apresentação: Laura Marcellini (ABRAMAT)*
  - **A visão de empresa incorporadora/construtora.** *Apresentação: Angel Ibanez da Tegra Incorporadora*

Responsabilidade: Comissão Organizadora Encontro 1: **Ana Passuello**

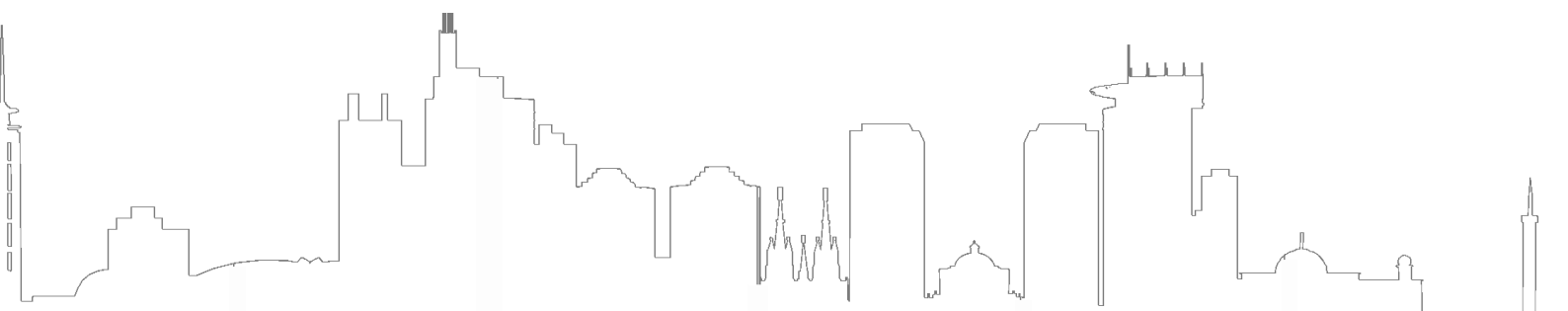
Comissão Organizadora Grupo de Apoio: **Alunos**

16:00 às 16:30 **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**





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

16:30 às 17:30 **Encontro Inovação 2: “Industrialização da Construção”**

Local: **Sala Lago**

**Resumo do Encontro:**

A industrialização da construção como forma de mitigar problemas sistêmicos da construção civil. Apresentação e discussão de conceitos como industrialização, plataformas, modularidade e kits para construção.

- **Moderador do Encontro:** Presidente da ANTAC Prof. Sergio Scheer
- **Apresentação do Panorama do Projeto Construa Brasil**
  - **Resultados em diferentes metas.** *Apresentação Rodrigo Koerich – Coordenador Geral Projeto Construa Brasil*
  - **Eixo industrialização - Coordenação Modular e a industrialização.** *Apresentação Daniela Dietz e Dóris Zechmeister (UFRGS)*
  - **Eixo industrialização – Incentivo à Construção Industrializada.** *Apresentação Laura Marcelini - ABRAMAT (ABRAMAT)*
- **Debate:** De que forma os participantes do XIX ENTAC2022 podem contribuir nas próximas ações. *Moderador Sergio Scherr - Presidente da ANTAC*

Responsabilidade: Comissão Organizadora Encontro 2: **Daniela Dietz**

Comissão Organizadora Grupo de Apoio: **Alunos**

16:30 às 17:30 **Encontro Inovação 3: “Governança no saneamento básico”**

Local: **Sala Araucária**

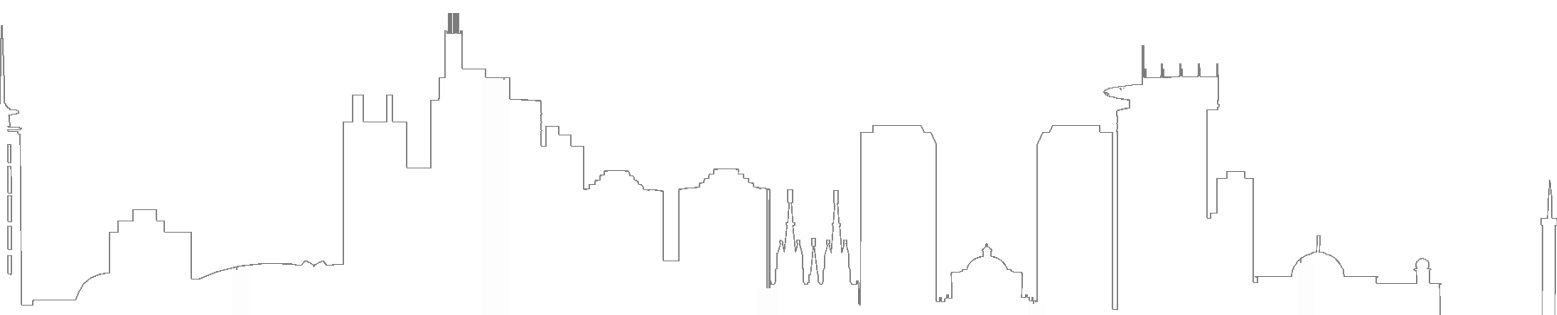
**Resumo do Encontro:**

Situação da governança pública no saneamento, os atores e quais as vantagens de uma boa governança para o saneamento no ambiente construído. A abordagem do encontro tem como objetivo explicar quais atores estão envolvidos (prestador, titular, regulador) e qual limite de atuação de cada um para melhorar a infraestrutura instalada associada a um planejamento urbano adequado.

- **Moderador do Encontro:** *Demétrius Jung Gonzalez – Diretor da AGESAN -RS*
- **Apresentadores da Governança no Saneamento Básico:**
  - *Roberto Correa Barbutti - Presidente da CORSAN*
  - *Luiz Carlos Gauto da Silva - Prefeito de Tramandaí/RS*
  - *Josivan Cardoso Moreno - Diretor Executivo da ABES Nacional*
- **Debates do Encontro:** De que forma os participantes do XIX ENTAC2022 podem contribuir nas próximas ações. *Moderador Demétrius Jung Gonzalez – Diretor da AGESAN -RS*

Responsabilidade: Comissão Organizadora Encontro 4: **Luciana Miron**

Comissão Organizadora Grupo de Apoio: **Alunos**





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

16:30 às 17:30 **1ª Mentoria do 1º Desafio ENTAC**

Local: **Sala Ipê**

**Resumo da Mentoria:**

As equipes selecionadas terão encontros marcados com os mentores na Sala Ipê para avançar no aperfeiçoamento do sistema, de acordo com os desafios propostos.

• **Mentores:**

- **Bernardo Martim Beck da Silva Etges** - *Consultor em implementação de programas de aumento de produtividade e com foco em promover a Excelência Operacional, melhorias operacionais e processos de inovação nas empresas construtoras.*
- **Maria Salete Weber** - *Executiva Especialista Gestão da Qualidade, Normas, Desenvolvimento Tecnológico e Sustentabilidade na construção civil.*
- **Mauricio Carvalho Ayres Torres** – *Especialista na área de sustentabilidade, eficiência energética, conforto térmico, BIM, CIM, Point Clouds e Sensoriamento Remoto aplicado ao desenvolvimento de modelos completos do ambiente construído.*

• **Local da Mentoria: Sala Ipê:**

- *Disponibilidade para cada equipe: uma mesa com capacidade máxima 6 pessoas (5 membros da equipe e o mentor) 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: **Matheus Porto**

17:30 às 18:30 **Reunião dos Grupos de Trabalho (GT's)**

Local: **Espaço Internos (salas) e espaços externos (ao redor da árvore)**

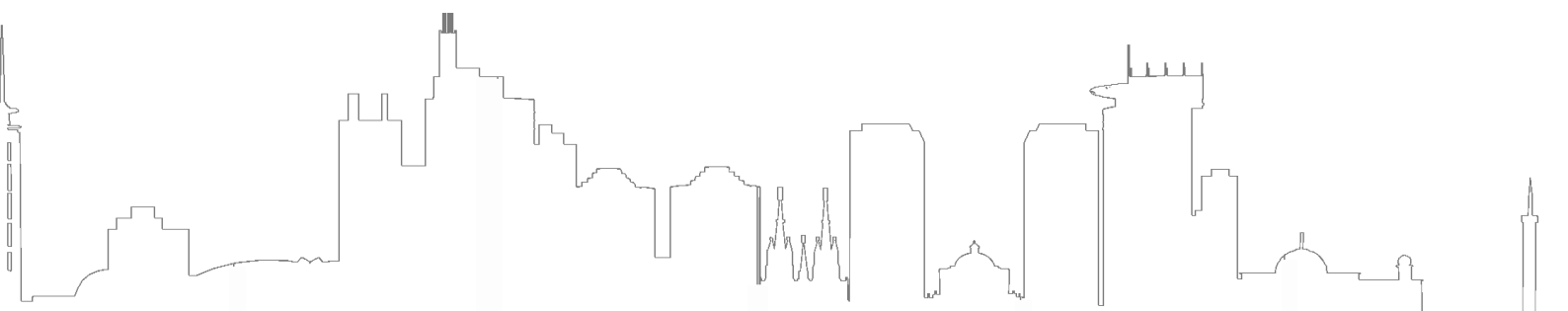
Será destinado a cada GT um espaço para que possam fazer a reunião e debater estratégias e ações para os próximos anos. Os espaços estarão distribuídos nas dependências do Grande Hotel Canela, sendo em áreas internas e externas. Os GT que precisarem de equipamentos para apresentação, precisam comunicar com antecedência o uso dos mesmos.

Responsabilidade: Comissão Organizadora Espaços GT's: **Morgane Bigolin**

Comissão Organizadora Grupo de Apoio: **Alunos**

18:30 às 00:30 **Happy Hour no Boteco do Bill** <https://www.botecodobill.com.br/>

Responsabilidade: Comissão Organizadora Grupo de Apoio: **Bárbara, Síntique e Victor**





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

**RESUMO 1º dia ENTAC (09/11/2022)**

<b>Hora</b>	<b>Atividades</b>	<b>Responsáveis da Organização</b>
08:30 às 09:10	Credenciamento	Rosana
09:10 às 09:30	Abertura XIX ENTAC 2022	Luciani
09:30 às 10:45	Palestra 1	Formoso
10:45 às 12:00	Painel 1	Formoso
12:00 às 14:00	Almoço	Morgane
14:00 às 16:00	Encontro Inovação 1:	Ana Passuello
16:00 às 16:30	Coffee Break	Morgane
16:30 às 17:30	Encontro Inovação 2:	Daniela Dietz
	Encontro Inovação 3:	Luciana Miron
	1ª Mentoria do 1º Desafio ENTAC	Ângela Moura
17:30 às 18:30	Reunião dos Grupos de Trabalho (GT's)	Morgane Bigolin
18:30 às 00:30	Happy Hour no Boteco do Bill	Barbara, Síntique e Victor

