



**PRÊMIO**  
**ANTAC**

**LISTA DE TRABALHOS PREMIADOS NA EDIÇÃO 2024 do PRÊMIO ANTAC DE TESES E DISSERTAÇÕES**

**CATEGORIA 1**

Grupos de Trabalho (GTs): Argamassa, Cimentos e Resíduos

**BANCA EXAMINADORA**

Dr. Oswaldo Cascudo (UFG) – Presidente

Dra. Andrielli Moraes de Oliveira (UFG) – Membro

Dra. Marianne do Rocio de Mello Maron da Costa (UFPR) – Membro

Dr. Maurício Mancio (UNISINOS) – Membro

**DISSERTAÇÃO PREMIADA**

*“Recycled Portland Cement (R-PC): Water demand reduction, environmental analysis and use as engineered binder”*,

Autor: **Mateus Zanovello de Oliveira**

Programa de Pós-graduação em Engenharia de Construção Civil e Urbana (PCC)

Escola Politécnica da Universidade de São Paulo (EP.USP).

**MENÇÃO HONROSA**

*“Effects of kaolinite and montmorillonite calcined clays on the sulfate balance, early hydration and artificial pore solution of limestone calcined clay cements”*

Autor: **Micael Rubens Cardoso da Silva**

Programa de Pós-graduação Engenharia Civil: Construção e Infraestrutura (PPGCI)

Universidade Federal do Rio Grande do Sul (UFRGS).



**PRÊMIO**  
**ANTAC**

## **CATEGORIA 2**

Grupos de Trabalho (GTs): Conforto Ambiental e Eficiência Energética

### **BANCA EXAMINADORA**

Dr. Fernando Oscar Ruttkay Pereira (UFSC) – Presidente

Dra. Léa Cristina Lucas de Souza (UFSCar) – Membro

Dra. Roberta Vieira Gonçalves de Souza (UFMG) – Membro

### **DISSERTAÇÃO PREMIADA**

“Revestimentos Frios para Coberturas e Fachadas no Brasil: Caracterização e Avaliação do Desempenho Térmico”

Autor: **Marcela Macedo de Andrade**

Pós-graduação em Arquitetura e Urbanismo, Instituto de Arquitetura e Urbanismo  
Universidade de São Paulo (USP/SP)

### **TESE PREMIADA**

“Proposta de Classificação Acústica de Habitações Brasileiras baseadas na Percepção dos Usuários”

Autor: **Willian Magalhães de Lourenço**

Pós-graduação em Engenharia Civil, Área de Construção Civil e Preservação Ambiental  
Universidade Federal de Santa Maria (UFSM, RS)

### **MENÇÃO HONROSA**

*“Positive Energy Schools with Cool Materials and Passive Strategies: Scenarios and Perspectives for the Brazilian Context”*

Autor: **Camila Machado de Azevedo Correia**

Programa de Pós-Graduação em Arquitetura e Urbanismo  
Universidade de Brasília (UnB/DF)



**PRÊMIO**  
**ANTAC**

### **CATEGORIA 3**

Grupos de Trabalho (GTs): Gestão e Economia da Construção e Tecnologia da Informação e Comunicação

### **BANCA EXAMINADORA**

Dr. Luiz Fernando Mahlmann Heineck – Presidente Gestão e Economia da Construção

Dr. Sergio Scheer – Presidente Tecnologia da Informação e Comunicação

Dr. Emerson de Andrade Marques Ferreira – Membro da Comissão

### **DISSERTAÇÃO PREMIADA**

“Método para Reconhecimento Automatizado de Falhas Construtivas na Execução de Fachadas com Uso de Drones e Aprendizado de Máquina”

Autor: **Alisson de Souza da Silva**

Programa de Pós-graduação em Engenharia Civil (PPEC)

Universidade Federal da Bahia (UFBA)

### **TESE PREMIADA**

“Sistemas de Medição de Desempenho como Apoio à Implementação da Filosofia Lean na Gestão da Produção na Construção Civil”

Autora: **Karina Bertotto Barth**

Programa de Pós-graduação em Engenharia Civil: Construção e Infraestrutura

Universidade Federal do Rio Grande do Sul



**PRÊMIO**  
**ANTAC**

#### **CATEGORIA 4**

Grupos de Trabalho (GTs): Desenvolvimento Sustentável, Qualidade do Projeto e Urbano

#### **BANCA EXAMINADORA**

Dra. Sheila Walbe Ornstein – Presidente

Dra. Adriana Portella, – Membro

Dr. Arivaldo Leão de Amorim – Membro

Dra. Edna Moura Pinto – Membro

#### **DISSERTAÇÃO PREMIADA**

“Adaptação e reforma da habitação social para renda: análises para intervenções mais resilientes”

Autora: **Bruna Martins**

Programa de Pós-graduação em Arquitetura e Urbanismo  
Universidade Federal de Uberlândia

#### **TESE PREMIADA**

“Conceituação e caracterização de Tecnologia Construtiva de Baixo Carbono - TCBC:  
Arquitetura e construção sustentável em discussão”

Autora: **Simone Fernandes Tavares de Melo**

Programa de Pós-graduação do Instituto de Arquitetura e Urbanismo  
Universidade de São Paulo.



**PRÊMIO**  
**ANTAC**

### **CATEGORIA 5**

Grupos de Trabalho (GTs): Sistemas Prediais e Tecnologias de Sistemas e Processos Construtivos

### **BANCA EXAMINADORA**

Dr. Orestes Marraccini Gonçalves (USP) – Presidente

Dr. Francisco Ferreira Cardoso (USP) – Membro

Dra. Mercia Maria Semensato Bottura de Barros (USP) – Membro

### **DISSERTAÇÃO PREMIADA**

“Segurança contra incêndio: Estudo sobre sistemas de selagem perimetral para compartimentação vertical em fachadas envidraçadas”

Autor: **Gregório Beck da Silva Giannakos**

Programa de Pós-graduação em Engenharia Civil

Universidade do Vale do Rio dos Sinos – UNISINOS

### **TESE PREMIADA**

“Produção e customização na construção volumétrica *offsite*: estudos de caso no Reino Unido”

Autora: **Tamiris Capellaro Ferreira**

Programa de Pós-graduação em Engenharia Civil

Universidade Federal de São Carlos.

### **MENÇÃO HONROSA**

“Efeitos do revestimento intumescente sobre a resistência ao fogo de painéis de madeira lamelada colada cruzada (MLCC)”

Autor: **Rogério Lin**

Programa de Pós-Graduação do Instituto de Pesquisas Tecnológicas do Estado de São Paulo – IPT

Instituto de Pesquisas Tecnológicas do Estado de São Paulo – IPT/ SP

Presidência ANTAC e Coordenação do Prêmio ANTAC de Teses e Dissertações



Documento assinado digitalmente  
**LAIS ZUCCHETTI**  
Data: 03/09/2024 09:41:01-0300  
Verifique em <https://validar.iti.gov.br>



Documento assinado digitalmente  
**FERNANDA LAMEGO GUERRA**  
Data: 03/09/2024 09:43:46-0300  
Verifique em <https://validar.iti.gov.br>

**LUCIANI SOMENSI** Assinado de forma digital por  
**LORENZI:5661306** LUCIANI SOMENSI  
7091 LORENZI:56613067091  
Dados: 2024.09.03 10:34:56  
-03'00'