



UNIVERSIDADE FEDERAL DE SANTA CATARINA
CENTRO TECNOLÓGICO
PROGRAMA DE PÓS-GRADUAÇÃO EM ENGENHARIA CIVIL (PPGEC)

ATA DA COMISSÃO DE AVALIAÇÃO DO PPGEC
PARA O PRÊMIO CAPES DE TESE – EDIÇÃO 2024

A Comissão de Seleção do Prêmio CAPES de Tese (Edição 2024), designada pela Portaria N° 14/PPGEC/2024, de 12 de abril de 2024, e composta pelos professores Fernando Pelisser, Gracieli Dienstmann e Tiago Morkis Siqueira sob a presidência do primeiro, se reuniu no dia 12 de abril, para proceder à Indicação de Tese do PPGEC para concorrer ao Prêmio CAPES de Tese (2024), de acordo com o edital CAPES N°4/2024.

Foram inscritas cinco teses defendidas no PPGEC no ano de 2023. Para indicação da melhor tese, a comissão levou em consideração: I. Originalidade do trabalho; II. Relevância para o desenvolvimento científico, tecnológico, cultural e social; III. Metodologia utilizada; IV. Qualidade da redação; V. Estrutura/organização do texto; VI. Qualidade e quantidade de publicações decorrentes da tese. No quadro abaixo estão citadas as teses e o parecer para cada tese avaliada justificando a atribuição da pontuação.

Autor	Título	Nota	Justificativa
Amanda Fraga Krelling	Translating thermal performance into thermal resilience: A simulation framework to assess buildings and communities	10,0	Qualidade da tese e originalidade. Publicação de 3 artigos em revistas de alto impacto e relatórios técnicos internacionais.
Ana Carolina Costa Viana	Soldagem das madeiras de pinus, eucalipto e itaúba por fricção rotativa	9,6	Qualidade da tese. Publicação de 3 artigos em revistas de alto impacto.
Bruna Juvêncio Frasson	Efeito da natureza do ferro no desenvolvimento da microestrutura e propriedades mecânicas de cimentos álcali-ativados à base de resíduos de mineração de carvão	9,5	Qualidade da tese. Publicação de 2 artigos em revistas de alto impacto.
Geannina Terezinha dos Santos Lima	Autocicatrização de fissuras em materiais cimentícios mediante ao encapsulamento de minerais expansivos	9,6	Qualidade da tese e originalidade. Publicação de 1 artigo em revista de alto impacto.
Maíra Afonso de André	Implementation of Desk Fans in Open Offices in Brazil: Proposition for Optimizing Thermal Comfort and Energy Consumption	9,9	Qualidade da tese e originalidade. Publicação de 3 artigos em revistas de alto impacto.

Considerando o exposto, a comissão indica a tese “**Translating thermal performance into thermal resilience: A simulation framework to assess buildings and communities**”, de autoria de **Amanda Fraga Krelling** para concorrer ao Prêmio CAPES de Tese (2024).

Florianópolis, 17 de abril de 2024.

Prof. Fernando Pelisser

Profa. Gracieli Dienstmann

Prof. Tiago Morkis Siqueira