

## **Resultado Prêmio ABCM Diversidade 2025**

A Diretoria da Associação Brasileira de Engenharia e Ciências Mecânicas (ABCM), com apoio da Comissão de Diversidade e Inclusão, torna público o resultado do **Prêmio ABCM Diversidade – Edição 2025**.

Na edição de 2025 do Prêmio ABCM Diversidade, foram consideradas três categorias de participação: mulheres; pessoas pretas, pardas ou indígenas; e pessoas com deficiência, conforme estabelecido no edital. Para cada categoria social, foram previstas as subcategorias acadêmicas de Graduação (Trabalho de Conclusão de Curso - TCC), Mestrado (Dissertação) e Doutorado (Tese).

A avaliação das candidaturas submetidas foi conduzida por uma Comissão Avaliadora designada pela Diretoria da Associação Brasileira de Engenharia e Ciências Mecânicas (ABCM). A reunião final de avaliação ocorreu em 26 de maio de 2026, em conformidade com os critérios estabelecidos no edital vigente.

A Comissão Avaliadora foi composta pelas professoras Maíra Martins da Silva (EESC/USP – presidente), Camila Gianini Gonzalez Bueno (UNESP) e Marina Weyl Costa (UNIFESSPA).

As candidaturas submetidas nas diferentes categorias e subcategorias foram analisadas considerando-se, como critérios centrais:

1. Qualidade técnica e científica dos trabalhos.
2. Relevância dos temas abordados.
3. Impacto acadêmico e social das pesquisas.
4. Aderência aos objetivos do prêmio.

Após a análise das candidaturas, a Comissão deliberou pelas seguintes premiações:

### **Categoria TCC – Mulheres**

#### **Giovana Gonçalves Moreira**

Orientadores: André von Borries Lopes, Vinícius Coutinho da Silva

Instituição: Universidade de Brasília (UnB)

Título do trabalho: *Escoamento de Poiseuille em dutos de seção transversal de segmento parabólico ou de lente parabólica.*

**Categoria Mestrado – Mulheres**

**Mayara Gabi Moreira**

Orientador: Edgar Amaral Silveira

Instituição: Universidade de Brasília (UnB)

Título do trabalho: *Evaluation of Amazonian Wood Residue Blends for Decentralized Energy Recovery: Combustion Parameters and Potential Emissions.*

**Categoria Mestrado – Pessoas Pretas, Pardas ou Indígenas (PPI)**

**Mylena Carvalho Silva**

Orientadora: Andreia Aoyagui Nascimento

Instituição: Universidade Federal de Goiás (UFG)

Título do trabalho: *Simulação de escoamentos em turbinas eólicas tipo Savonius.*

**Categoria Doutorado – Mulheres**

**Ingrid Vasconcelos Curcino**

Orientadores: Carolina Palma Naveira Cotta, Abdul Orlando Cárdenas Gómez, Kleber Marques Lisboa

Instituição: Universidade Federal do Rio de Janeiro (UFRJ)

Título do trabalho: *Dessalinização Sustentável com Destilação por Membranas com Espaço de Ar Assistida por Vácuo (V-AGMD) Combinada à Energia Térmica Solar em Escala Piloto.*

**Categoria Doutorado – Pessoas Pretas, Pardas ou Indígenas (PPI)**

**Jefferson da Silva Coelho**

Orientadora: Marcela Rodrigues Machado

Instituição: Universidade de Brasília (UnB)

Título do trabalho: *Structural Health Monitoring of Wind Turbines Components Using Machine Learning.*

A Comissão destacou a elevada qualidade das candidaturas recebidas, evidenciando a diversidade temática, regional e institucional das pesquisas desenvolvidas na área de Engenharia e Ciências Mecânicas, bem como a relevância das contribuições científicas e tecnológicas apresentadas pelos(as) candidatos(as).

A Diretoria da ABCM parabeniza os(as) vencedores(as) e agradece à Comissão Avaliadora pelo criterioso trabalho, reforçando o compromisso da Associação com a diversidade, a inclusão e a valorização da excelência acadêmica na Engenharia Mecânica.