



**PROGRAMA DE PÓS-GRADUAÇÃO EM ENGENHARIA MECÂNICA  
CENTRO TECNOLÓGICO  
UNIVERSIDADE FEDERAL DO ESPÍRITO SANTO**

**VAGAS REMANESCENTES  
EDITAL 004/2025  
PROCESSO SELETIVO PPGEM 2025/02  
MESTRADO EM ENGENHARIA MECÂNICA**

<b>Área de concentração</b>	<b>Linha de pesquisa</b>	<b>Professor</b>	<b>Projeto</b>	<b>Vagas totais</b>	<b>Vagas remanescentes</b>
Materiais e Processos de Fabricação	Processamento de Materiais	Carlos Augusto Cardoso Passos	Processamento, microestrutura e caracterização de um CerMet SmBa <sub>2</sub> Cu <sub>3</sub> O <sub>7-d</sub> /Metal obtido por reação de estado sólido	1	1
Mecânica dos Sólidos	Métodos Matemáticos Aplicados à Mecânica dos Sólidos	Carlos Friedrich Loeffler Neto	Desenvolvimento de métodos não estruturados para análise sísmica	1	1
Mecânica dos Sólidos	Métodos Matemáticos Aplicados à Mecânica dos Sólidos	Guilherme Fabiano Mendonça dos Santos	Metodologias de correlação de parâmetros de via e medições dinâmicas com o Vagão Instrumentado	3	2
Mecânica dos Sólidos	Robótica, Controle e Automação	Rafael Milanezi de Andrade	Projeto e Controle de Órteses e Próteses de Membro Superior e Inferior	4	3

Termo-fluidos	Dinâmica dos Fluidos	Edson José Soares	Redução de arrasto em escoamentos turbulentos	5	2
Termo-fluidos	Dinâmica dos Fluidos	Juan Sergio Romero Saenz	Desenvolvimento da aplicação de métodos numéricos na otimização topológica aplicada a fluidos	2	1
Termo-fluidos	Dinâmica dos Fluidos	Ramon Silva Martins	CFD industrial	2	2
Termo-fluidos	Dinâmica dos Fluidos	Rogério Ramos	Estudos para aumento da confiabilidade na medição de vazão de gás de queima	2	2
Termo-fluidos	Sistemas Térmicos e Energia	Renato do Nascimento Siqueira	Precipitação e incrustação inorgânica em processos industriais	1	1

Vitória, 06 de outubro de 2025.

**Comissão de Admissão do PPGEM/CT/UFES**

UFES - Av. Fernando Ferrari, 514, Campus Universitário Alaor Queiroz de Araújo  
Goiabeiras, Vitória/ES, CEP 29.075-910, Brasil  
Site: [www.engenhariamecanica.ufes.br](http://www.engenhariamecanica.ufes.br)  
Email: [pos.engenhariamecanica@ufes.br](mailto:pos.engenhariamecanica@ufes.br)