



SERVIÇO PÚBLICO FEDERAL
MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
UNIVERSIDADE FEDERAL DA BAHIA
ESCOLA POLITÉCNICA
PROGRAMA DE PÓS-GRADUAÇÃO EM ENGENHARIA
INDUSTRIAL

**Ata da Reunião da Comissão de Avaliação para Indicação do PRÊMIO CAPES DE TESE –
Edição 2024 referente ao Edital CAPES 04/2024**

A comissão composta pelos professores Ângelo Márcio Oliveira Sant’Anna, Elaine Cabral Albuquerque e Cristiano Hora de Oliveira Fontes, vem, através deste, apresentar a sua indicação para a tese defendida no Programa de Engenharia Industrial no ano de 2023, que deverá ser encaminhada à CAPES como candidata ao PRÊMIO CAPES DE TESE, Edição 2024, referente ao Edital CAPES 04/2024 e a chamada interna de pré-seleção do Programa, efetuada em 26 de abril do corrente ano, disponibilizada tanto na página do PEI quanto por mensagem interna da coordenação.

As teses de doutorado inscritas no âmbito do Programa, referentes ao ano 2023, estão apresentadas em seguida em ordem alfabética:

2023		
Discente	Título	Orientador
Dayvid Souza Santos	Avaliação dos impactos sociais de Biorrefinarias de pequeno e médio Porte no território litoral sul da Bahia considerando a seleção de Tecnologias para bioativos: Um modelo mcda	Ricardo de Araújo Kalid
Eron Passos Andrade	Retrato da hélice tríplice: contribuições de universidades públicas brasileiras ao processo de inovação	Márcio Luis Ferreira Nascimento
Icaro Figueiredo Vilasboas	Metodologia para modelagem, simulação e otimização econômica de plantas heliotérmicas hibridizadas: Projeto AERES	Julio Augusto Mendes da Silva
Ladislane dos Santos Bastos	Estudo experimental, modelagem e simulação da injeção de salmouras e CO2 em reservatórios carbonáticos	Silvio Alexandre Beisl Vieira de Melo
Raony Maia Fontes	An MPC auto-tuning framework for tracking economic goals of ESP-lifted oil wells	Márcio André Fernandes Martins

Tabela 1. Discentes e respectivos trabalhos de Tese concluídos em 2023.

A Comissão definiu **as seguintes premissas** para o levantamento das produções científicas e tecnológicas associadas a cada uma das teses listadas:

- O processo de avaliação utilizou como base o Percentil SCOPUS (%Scopus) definido na seção II da Ficha de Avaliação da área das Engenharias III da CAPES, disponível no [site https://www.scopus.com/sources](https://www.scopus.com/sources)
- Produção científica – a avaliação da produção científica foi realizada com base no **subitem 2.2.1** da Ficha de Avaliação da área das Engenharias III da CAPES, conforme equação 1:

$$P_D = \frac{1}{N_{PUBL}} = \frac{1 \cdot N_{A1} + 0.875 \cdot N_{A2} + 0.75 \cdot N_{A3} + 0.625 \cdot N_{A4} + 0.50 \cdot N_{B1} + 0.375 \cdot N_{B2} + 0.25 \cdot N_{B3} + 0.125 \cdot N_{B4}}{\quad} \quad (1)$$

onde $N_{A1}, N_{A2}, \dots, N_{B4}$ são os números de publicações da lista em cada um dos estratos A_1, A_2, \dots, B_4 e N_{PUBL} é a soma das quantidades $N_{A1}, N_{A2}, \dots, N_{B4}$.

- Produção Tecnológica – a avaliação da produção tecnológica foi realizada com base no **subitem 2.1.3** da Ficha de Avaliação da área das Engenharias III da CAPES 2017-2021, conforme:

No caso de a produção intelectual indicada envolver uma patente e/ou registro de software, com comprovação da patente ou registro anexado, ou informado via website publicada no INPI, considerou-se a seguinte pontuação:

- *Patente concedida: considerou-se como publicação Qualis A1*
- *Patente depositada: considerou-se como publicação Qualis B1*
- *Software com registro: considerou-se como publicação Qualis B1*
- *Software sem registro: considerou-se como publicação em Congresso*

Desta forma, a seleção foi baseada na qualidade dos trabalhos e respectivo número de produtos decorrentes de cada TCC, atestada e justificada pela produção científica e tecnológica resultante, que compreendeu os itens listados na Tabela 2, entre número de artigos, número de patentes e registros de softwares, resultando da produção discente (P_D):

Tese 2023			
Discente	# Artigos	# Patente / Registro Software	P_D
Raony Maia Fontes	01 Qualis A1 01 Qualis A2	---	0.938
Icaro Figueiredo Vilasboas	04 Qualis A2	Software. Processo INPI/BR 51 2022 001217-0 (~ Qualis B1)	0.800
Ladislane dos Santos Bastos	01 Qualis A1 01 Qualis A2 01 Qualis B1 01 sem Qualis	---	0.594
Eron Passos Andrade	01 Qualis A1 01 sem Qualis	Software. Processo INPI/BR 51 2022 003538-3 (~ Qualis B1)	0.500
Dayvid Souza Santos	02 Qualis A1	---	0.500

Tabela 2. Produção científica e tecnológica, conforme Resolução interna do Programa de Pós-graduação em Engenharia Industrial, para a avaliação de candidatos ao Prêmio CAPES de Tese.

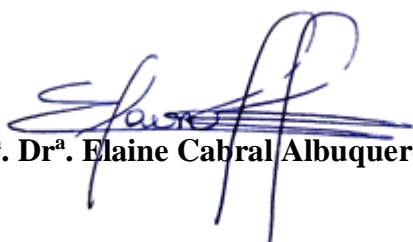
Destarte, a Comissão decidiu pela indicação para o **Prêmio UFBA de Tese 2024** da Tese de Doutorado defendida pelo discente **Raony Maia Fontes**, que resultou em 02 (dois) artigos completos em Periódicos (com *Qualis* A1 e A2).

A comissão ressalta que os candidatos(as) apresentaram todos os documentos exigidos no Edital CAPES 04/2024.

Salvador, 29 de abril de 2024.



Prof. Dr. Ângelo Márcio Oliveira Sant'Anna



Prof.ª. Dr.ª. Elaine Cabral Albuquerque



Prof. Dr. Cristiano Hora de Oliveira Fontes