

## **ATA DE REUNIÃO Nº 2/2021**

A Comissão responsável pela seleção de Tese defendida no PPGEM-CT no ano de 2020 se reuniu no dia 29 de abril, para deliberar a respeito das candidaturas registradas até o dia 28/04/21, em resposta ao Edital 03/2021 PPGEM-CT.

Quatro candidaturas foram registradas, a saber (em ordem alfabética):

- Adriano Gonçalves dos Passos
- Alan Lugarini de Souza
- Carlos Lange Bassani
- Romulo Luis de Paiva Rodrigues

A Comissão discutiu os seguintes aspectos para deliberar a respeito da seleção: i) caráter da produção técnica associada (registro de softwares), ii) impacto e quantidade da produção bibliográfica associada, iii) formatação e linguagem escrita da Tese, e iv) futuro potencial de impacto relacionado à internacionalização.

Sobre o primeiro aspecto, o registro de softwares é uma produção técnica reconhecida pela área de Engenharias III da CAPES mas que, diferente de um registro de patente, não pode ter uma atribuição de peso semelhante a um artigo em revista de alto impacto. Entendeu-se que as produções técnicas associadas às Teses dos doutores Adriano G. dos Passos e Alan L. de Souza se enquadram nesta categoria.

Sobre o impacto e quantidade da produção bibliográfica associada, notadamente a Tese do Dr. Carlos L. Bassani se destaca em relação às demais, tendo publicado 6 artigos em revistas de alto impacto, os quais já estão recebendo citações nas diversas plataformas bibliométricas.

Durante a discussão sobre a produção associada à Tese foi observado que três dos quatro candidatos apresentaram produção técnica ou bibliográfica em que não aparecem como primeiro autor (autor principal). Entretanto, isto não foi considerado como ponto negativo nesta ocasião, apenas uma observação adicional que poderia ser levada em conta quando necessário (como critério de desempate, por exemplo).

Em relação ao aspecto de formatação da Tese vale mencionar que um dos candidatos defendeu Tese formatada como compilação de artigos. Sobre este caso, a Comissão considerou que existe a possibilidade de este tipo de formatação não receber dos avaliadores externos a pontuação esperada, já que tal formatação não é consensual para todos os Programas. A Comissão considera que este é um ponto que merece ser discutido pelo Colegiado sob a óptica da concorrência nacional ao Prêmio Capes de Tese. Por outro lado, duas das quatro Teses foram escritas em Inglês, o que foi considerado como altamente benéfico para a seleção, por conta do potencial de impacto futuro.

O último aspecto considerado pela Comissão leva novamente ao destaque da Tese defendida por Carlos L. Bassani, pelo fato de ter agregado uma banca avaliadora internacional e ter cursado o Doutorado em caráter de dupla diplomação.

Considerando os fatores descritos, esta Comissão indica a Tese intitulada “A Multiscale Approach for Gas Hydrates considering Structure, Growth Kinetics, Agglomeration and Transportability under Multiphase Flow Conditions” como representante do PPGEM-CT ao Prêmio CAPES de Tese, edição 2021.

Dessa forma, são esses o relato e a indicação. Assinam o documento em conjunto os membros da Comissão.

*Prof. Giuseppe Pintaúde – Presidente*

*Prof. Milton Borsato*

*Prof. José Antonio A. Velásquez Alegre*



Documento assinado eletronicamente por (Document electronically signed by) **GIUSEPPE PINTAUDE, PROFESSOR ENS BASICO TECN TECNOLOGICO**, em (at) 03/05/2021, às 11:49, conforme horário oficial de Brasília (according to official Brasilia-Brazil time), com fundamento no (with legal based on) art. 6º, § 1º, do [Decreto nº 8.539, de 8 de outubro de 2015](#).



Documento assinado eletronicamente por (Document electronically signed by) **MILTON BORSATO, PROFESSOR DO MAGISTERIO SUPERIOR**, em (at) 03/05/2021, às 11:52, conforme horário oficial de Brasília (according to official Brasilia-Brazil time), com fundamento no (with legal based on) art. 6º, § 1º, do [Decreto nº 8.539, de 8 de outubro de 2015](#).



Documento assinado eletronicamente por (Document electronically signed by) **JOSE ANTONIO ANDRES VELASQUEZ ALEGRE, PROFESSOR DO MAGISTERIO SUPERIOR**, em (at) 03/05/2021, às 12:26, conforme horário oficial de Brasília (according to official Brasilia-Brazil time), com fundamento no (with legal based on) art. 6º, § 1º, do [Decreto nº 8.539, de 8 de outubro de 2015](#).



A autenticidade deste documento pode ser conferida no site (The authenticity of this document can be checked on the website) [https://sei.utfpr.edu.br/sei/controlador\\_externo.php?acao=documento\\_conferir&id\\_orgao\\_acesso\\_externo=0](https://sei.utfpr.edu.br/sei/controlador_externo.php?acao=documento_conferir&id_orgao_acesso_externo=0), informando o código verificador (informing the verification code) **2011743** e o código CRC (and the CRC code) **1B85A15D**.