



**UNIVERSIDADE FEDERAL DO CEARÁ**  
**FACULDADE DE MEDICINA**  
**PROGRAMA DE PÓS-GRADUAÇÃO EM CIÊNCIAS**  
**MORFOFUNCIONAIS**

**PARECER DA COMISSÃO DE SELEÇÃO INTERNA DA TESE QUE REPRESENTARÁ O PCMF NO PRÊMIO CAPES DE TESE – EDIÇÃO 2024**

No dia 29 de abril de 2024 a Comissão de Seleção, constituída pela Portaria N° 2, de 22 de abril de 2024, se reuniu e analisou as candidaturas inscritas no “EDITAL PCMF N° 02/2024 SELEÇÃO INTERNA DA TESE DE DOUTORADO QUE IRÁ REPRESENTAR O PCMF NO PRÊMIO CAPES DE TESE - EDIÇÃO 2024 - EDITAL N° 04/2024”.

Foi recebida a candidatura do(a) seguinte egresso (a) do PCMF: Vanessa Costa de Sousa. Inicialmente foram analisadas as documentações enviadas pela candidata e constatou-se que toda a documentação requerida no item 4.3 do Edital PECC 02/2024 foi entregue e recebeu a pontuação final, conforme item 5.1 do Edital PCMF 02/2024:

Pontuação	Candidata: Vanessa Costa de Sousa
I. Originalidade do trabalho 0 a 10 (em intervalos de 0,5) Peso 2	10
II. Relevância para o desenvolvimento científico, tecnológico, cultural e social; 0 a 10 (em intervalos de 0,5) Peso 2	10
III. Metodologia utilizada; 0 a 10 (em intervalos de 0,5) Peso 1	10
IV. Qualidade da redação; 0 a 10 (em intervalos de 0,5) Peso 1	10
V. Estrutura/organização do texto; 0 a 10 (em intervalos de 0,5) Peso 1	10
VI. Qualidade e quantidade de publicações decorrentes da tese; 0 a 10 (em intervalos de 0,5) Peso 1	10



**UNIVERSIDADE FEDERAL DO CEARÁ**  
**FACULDADE DE MEDICINA**  
**PROGRAMA DE PÓS-GRADUAÇÃO EM CIÊNCIAS**  
**MORFOFUNCIONAIS**

A comissão responsável pela pré-seleção junto ao Programa, considerou que a tese intitulada “Efeito dos géis de atorvastatina e do polissacarídeo do *Agaricus blazei* sobre os aspectos morfofuncionais do tecido ósseo de ratas submetidas a osteonecrose de maxilares induzida por ácido zoledrônico”, elaborada por Vanessa Costa de Sousa sob a orientação da Professora Doutora Paula Goes Pinheiro Dutra, atende a todos os critérios do Edital da CAPES nº 02/2024 e apresentou forte relevância acadêmica, social e cultural, sendo indicada para participar da Edição 2024 do Prêmio CAPES de Tese.

A tese avaliou inovação tecnológica, patenteada pelo grupo de pesquisa, em modelo experimental de osteonecrose maxila induzida por ácido zoledrônico. O polissacarídeo do cogumelo *Agaricus blazei* (Ab), de ocorrência natural das regiões serranas da mata atlântica do sudeste do Brasil, e atorvastatina. O estudo é original e relevante no sentido do conhecimento no campo da saúde óssea, fornecendo *insights* sobre os potenciais efeitos terapêuticos desses compostos na prevenção ou tratamento da osteonecrose de maxilares. Com relação à importância tecnológica, a pesquisa pode servir como base para o desenvolvimento de novas formulações de géis ou terapias medicamentosas para o tratamento de osteonecrose de maxilares. Esse trabalho tem o potencial de beneficiar diretamente os pacientes, oferecendo novas opções terapêuticas que podem melhorar a qualidade de vida e reduzir complicações associadas à doença. Ademais, o referencial teórico, resultados e discussão foram apresentados de forma clara e coerente, e descrição reproduzível da metodologia usada em todas as etapas do estudo experimental e métodos analíticos. A qualidade e impacto da pesquisa são evidenciados pela patente do produto, publicação de um artigo científico em periódico de excelência (*Scientific reports*, qualis A1) e dois artigos a serem submetidos em periódicos de alto impacto. A comissão recomenda a nomeação desta tese para representar o PCMF no Prêmio CAPES de Tese 2024.

Brasília, 29 de abril de 2024.

Comissão de Seleção  
Edital PCMF 02/2024:

Profa. Dra. Caroline Addison Carvalho Xavier de Medeiros (UFRN)  
Profa. Dra. Aurigena Antunes de Araujo (UFRN)  
Profa. Dra. Chrisina da Silva Camilo (UFRN)  
Profa. Dra. Jeymesson Raphael Cardoso Vieira (UFPE)  
Profa. Dra. Fernanda das Chagas Ângelo Mendes Tenório (UFPE)

Profa. Dra. Caroline Addison Carvalho Xavier de Medeiros (UFRN)

Presidente da Comissão