

**UNIVERSIDADE FEDERAL DO RIO DE JANEIRO  
CENTRO DE CIÊNCIAS DA SAÚDE  
INSTITUTO DE NUTRIÇÃO JOSUÉ DE CASTRO  
PROGRAMA DE PÓS-GRADUAÇÃO EM NUTRIÇÃO**

Ata da reunião para indicação de Tese para concorrer ao Prêmio CAPES de Tese 2025, em atendimento à chamada interna, amplamente divulgada para a comunidade do Programa de Pós-graduação em Nutrição (PPGN) no sítio do Programa e por *e-mail*. A Comissão de avaliação de candidaturas (doravante denominada Banca) foi composta pela Professora Tatiana El-Bacha Porto (vice-coordenadora do PPGN e membro interno), pelo Professor Luis Mauricio Trambaioli da Rocha e Lima (membro interno) e pelo Professor Alexandre Guedes Torres (membro externo). A Banca reuniu-se presencialmente, no Instituto de Nutrição Josué de Castro da Universidade Federal do Rio de Janeiro, no dia 15 maio de 2025, às 16h30 para avaliar as candidaturas inscritas. Cinco doutoras e um doutor encaminharam a documentação exigida para concorrer ao prêmio: Adriana Divida de Souza Campos (tese intitulada: Preditores da composição corporal materna no pós-parto e sua associação com o volume de leite materno), Carlos Luan Alves Passos (tese intitulada: Estudo *in vitro* e *in vivo* de substâncias bioativas isoladas e combinadas a quimioterápicos em modelos de câncer de mama humano e murino), Gabriela Torres Silva (tese intitulada: Fatores maternos e infantis associados com a trajetória de volume de leite humano e práticas de aleitamento materno: resultados da coorte MILQ Brasil), Luna Arruda Alves (tese intitulada: Uso de açúcares e outros adoçantes, consumo alimentar e excesso de peso: análise dos inquéritos nacionais de alimentação), Leticia Barbosa Gabriel da Silva (tese intitulada: Contribuições para a organização da assistência pré-natal direcionadas as mulheres com hiperglicemia na gestação, com vistas a melhoria dos resultados obstétricos e perinatais), Lygia Nestal Barroso (tese intitulada: Efeito da suplementação com ácidos graxos n-3 em miRNA circulante, biomarcadores hepáticos e desfechos clínicos em pacientes com doença hepática esteatótica associada a disfunção metabólica: ensaio clínico randomizado), e Tathiany Jéssica Ferreira (tese intitulada: Avaliação da composição corporal em adultos: análise do percentual de gordura por diferentes métodos). De acordo com o item 4.1 do edital CAPES nº 6/2025, considerou-se como critérios para indicação ao prêmio: a originalidade da tese; a relevância para o desenvolvimento científico, tecnológico, de saúde e bem-estar; o grau de inovação e a interdisciplinaridade; e a qualidade e o impacto dos produtos oriundos da tese.

Após avaliação da documentação, a Banca decidiu por unanimidade pela indicação da Tese defendida pela Tathiany Jéssica Ferreira, intitulada “**Avaliação da composição corporal em adultos: análise do percentual de gordura por diferentes métodos**”, a concorrer ao referido prêmio. O objetivo central da tese escolhida consistiu em avaliar a concordância entre diferentes métodos de avaliação da composição corporal para identificar possíveis vieses e limitações inerentes a cada técnica, com uma amostra representativa de indivíduos adultos brasileiros. Os resultados da tese possibilitaram a validação do método de avaliação da composição corporal através de fotos 2D analisadas Inteligência Artificial (Aprendizagem de Máquina). Esse método inovador apresentou maior concordância com a absorciometria de raios X de dupla energia, considerado método padrão-ouro para tal fim. Os resultados produzidos a partir dessa tese podem contribuir para a discussão atual sobre os novos critérios para o diagnóstico da obesidade clínica trazendo a aplicação da IA na prática clínica como método de fácil acesso, prático e escalável. A escolha da tese de doutorado de Tathiany Jéssica Ferreira justifica-se pelo alto grau de inovação e impacto dos produtos gerados, pela interdisciplinaridade e pelo compromisso aos Objetivos do Desenvolvimento Sustentável, especificamente ODS 2 (Fome zero e agricultura sustentável) e ODS 9 (Indústria, inovação e infraestrutura). A Banca destaca a qualidade elevada e reforça o potencial de aplicação de todas as teses inscritas, e parabeniza as pessoas inscritas e suas/seus orientadoras/os pela excelência das teses defendidas no âmbito do Programa de Pós-graduação em Nutrição. Nada mais havendo a tratar, foi encerrada a reunião e lavrada a presente ata, que segue assinada pelos membros da Banca.

Rio de Janeiro, 15 de maio de 2025.

---

Tatiana El-Bacha Porto  
Professora Adjunta, Instituto de Nutrição Josué de Castro, UFRJ  
Membro interno do PPGN

---

Luis Mauricio Trambaioli da Rocha e Lima  
Professor Titular, Faculdade de Farmácia, UFRJ  
Membro interno do PPGN

---

Alexandre Guedes Torres  
Professor Associado, Instituto de Química, UFRJ  
Membro externo ao PPGN