

Ata da reunião da Comissão de Avaliação, designada pela Portaria 27/2018/PGEAL de 14 de junho de 2018, para indicação de uma tese para concorrer ao prêmio CAPES de tese, edital n.º 016/2018, pelo Programa de Pós-Graduação em Engenharia de Alimentos da Universidade Federal de Santa Catarina (UFSC).

A Comissão composta pelos professores: Gláucia Maria Falcão de Aragão (presidente), Agenor Furigo Jr. (membro) e Acácio Antonio Ferreira Zielinski (membro) reuniu-se no dia 20 de junho de 2018, às nove horas e trinta minutos, nas dependências do Departamento de Engenharia Química e Engenharia de Alimentos da UFSC. A presidente deu início à sessão apresentando as cinco teses inscritas e que foram defendidas no Programa de Pós-graduação em Engenharia de Alimentos, no ano de 2017. As teses inscritas foram: autoria de Gean Pablo Silva Aguiar, intitulada "Micronização de trans-resveratrol e n-acetilcisteína pela técnica da dispersão de solução aumentada por fluidos supercríticos (seds) e avaliação das atividades biológicas *in vitro* e *in vivo*"; autoria de Gláucia Regina Medeiros, intitulada "Impregnação de óleo essencial de cravo da Índia (*Eugenia caryophyllus*) em filmes de polietileno linear de baixa densidade utilizando dióxido de carbono em altas pressões"; autoria de Guilherme Zin, intitulada "Estratégia anti-incrustação na microfiltração de emulsões oleosas baseada na modificação da superfície de membrana de PVDF com poli(dopamina) e poli(etileno imina)"; autoria de Jhony Tiago Teleken, intitulada "Modelagem multifísica e validação experimental da secagem de meios porosos em micro-ondas a vácuo"; e autoria de Juliano Vinícius Tosati, intitulada "Cobertura comestível à base de amido de cúrcuma: estudo do processo de migração e liberação da curcumina em meio simulante e efeito antimicrobiano em salsicha". As cinco teses já haviam sido encaminhadas anteriormente aos membros da banca. Foram considerados como requisitos os seguintes critérios para seleção, conforme edital CAPES 016/2018: a) originalidade do trabalho e b) relevância para o desenvolvimento científico, tecnológico, cultural, social e de inovação. Além dos critérios sugeridos pelo referido edital, a Comissão avaliou a qualidade dos trabalhos apresentados. Foi consenso entre os membros da Comissão Avaliadora, e é importante ressaltar e deixar registrado, o alto nível dos trabalhos realizados pelos candidatos. Com base na avaliação, a Comissão indica ao Prêmio Capes de tese 2018, por unanimidade, a tese da Dra. Gláucia Regina Medeiros intitulada "Impregnação de óleo essencial de cravo da Índia (*Eugenia caryophyllus*) em filmes de polietileno linear de baixa densidade utilizando dióxido de carbono em altas pressões", orientada pelo Prof. Bruno Augusto Mattar Carciofi e pela Prof.ª Sandra Regina Salvador Ferreira. Nada mais havendo a tratar, a sessão foi encerrada às 11h00min, dela sendo lavrada a presente ata assinada pelos membros da Comissão.



Gláucia Maria Falcão de Aragão
(presidente)



Agenor Furigo Junior
(membro)



Acácio Antônio Ferreira Zielinski
(membro)