



**Edital ATAc/EEL/USP – 15/2024**

A Congregação da Escola de Engenharia de Lorena da Universidade de São Paulo, em sua 135ª reunião extraordinária, realizada em 5.4.2024, homologou, por unanimidade, o Relatório final da Comissão Julgadora do concurso público para obtenção do título de livre-docente junto ao Departamento de Ciências Básicas e Ambientais da Escola de Engenharia de Lorena da Universidade de São Paulo, área de conhecimento de Matemática, realizado no período de 18 a 20 de março de 2024, nos termos do Edital ATAc/EEL/USP 4/2023. **“RELATÓRIO FINAL DA COMISSÃO JULGADORA.** No dia 18 de março de 2024, às 8 horas e 35 minutos, no Auditório da Biblioteca da EEL/USP, instalou-se a Comissão Julgadora composta pelos seguintes membros: Prof.<sup>a</sup> Dr.<sup>a</sup> Ana Lúcia Gabas Ferreira (LOB/EEL/USP), Presidente; Prof. Dr. Othon Cabo Winter (FEG/UNESP); Prof. Dr. Gabriel Haeser (IME/USP); Prof. Dr. Edson Denis Leonel (IGCE/UNESP) e Prof. Dr. Adenilso da Silva Simão (ICMC/USP). A seguir, no mesmo local, em sessão fechada, a Comissão Julgadora deu início aos trabalhos, com a elaboração do CRONOGRAMA DOS TRABALHOS e da LISTA DE PONTOS DAS PROVAS PÚBLICAS DE AVALIAÇÃO DIDÁTICA E ESCRITA, de acordo com o programa constante no Edital. Em seguida, em sessão pública, a candidata Dr.<sup>a</sup> Roberta Veloso Garcia tomou ciência do CRONOGRAMA DOS TRABALHOS, do qual declarou estar ciente e de acordo. No mesmo dia, às 8 horas e 47 minutos, no Auditório da Biblioteca da EEL/USP, a candidata Dr.<sup>a</sup> Roberta Veloso Garcia tomou ciência da LISTA DE PONTOS PARA A PROVA ESCRITA e declarou estar de acordo com os temas propostos pela Comissão Julgadora. No mesmo dia, às 8 horas e 54 minutos, deu-se início ao Julgamento do Memorial. Findas as arguições, os examinadores, em sessão fechada, atribuíram notas à prova, encerrando-as em uma urna lacrada. A prova foi avaliada tendo em vista a produção científica, as atividades didáticas, as atividades de prestação de serviços à comunidade, diplomas, dignidades e outras atividades profissionais. Na sequência, às 14 horas, prosseguiu-se com a apresentação da tese pela candidata Dr.<sup>a</sup> Roberta Veloso Garcia, intitulada “ANÁLISE DA APLICABILIDADE DE FILTROS SEQUENCIAIS EM PROBLEMA DE ESTIMAÇÃO DE ATITUDE” e arguição pela Comissão Julgadora. A candidata foi arguida pelos membros da Comissão Julgadora na forma regimental. Terminada a arguição, em sessão fechada, cada membro da Comissão Julgadora, atribuiu nota à



candidata individualmente, encerrando-a na urna lacrada. A prova foi avaliada levando-se em conta o valor intrínseco do trabalho, o domínio do assunto abordado, bem como a contribuição original da candidata na área de conhecimento pertinente. No dia 19 de março de 2024, no mesmo local, às 8 horas e 47 minutos, a candidata, que tomara ciência da lista de pontos da PROVA ESCRITA com a antecedência regimental de 24 horas, apresentou-se para realizar a prova escrita. A candidata Dr.<sup>a</sup> Roberta Veloso Garcia procedeu ao sorteio do ponto, que foi o de número “9”: “Teoremas Vetoriais e aplicações”. Às 8 horas e 50 minutos, no mesmo local, a candidata recebeu folhas de papel rubricadas pela Presidente da Comissão Julgadora, para anotações durante o período da consulta, que durou 60 minutos. Às 9 horas e 50 minutos, a candidata munida das folhas de anotações e das folhas para a redação da prova, deu início à redação da prova, dispondo de 4 (quatro) horas para isso. A candidata não fez uso de microcomputador e impressora ou qualquer outro meio eletrônico. A candidata Dr.<sup>a</sup> Roberta Veloso Garcia terminou a prova às 13 horas e 48 minutos, dentro do período regimental. Ainda no mesmo dia, a partir das 14 horas e 2 minutos, procedeu-se à leitura da PROVA ESCRITA pela candidata Dr.<sup>a</sup> Roberta Veloso Garcia. Após a leitura da prova da candidata, cada membro da Comissão Julgadora, em sessão fechada, atribuiu notas à PROVA ESCRITA da candidata, em formulário próprio e individual, encerrando-as na urna lacrada. No mesmo dia, às 14 horas e 33 minutos, a candidata, em sessão pública, tomou ciência da LISTA DE PONTOS PARA A PROVA DIDÁTICA, e declarou estar de acordo com os temas propostos. Em seguida, a candidata Dr.<sup>a</sup> Roberta Veloso Garcia procedeu ao sorteio do ponto que foi o de número “3”: “Integração de funções reais e aplicações”. No dia 20 de março de 2024, às 14 horas e 33 minutos, no Auditório da Biblioteca da Área I da EEL/USP, teve início a PROVA DIDÁTICA da candidata Dr.<sup>a</sup> Roberta Veloso Garcia, sobre o tema sorteado com antecedência regimental de 24 horas, que ministrou aula em nível de pós-graduação. A prova teve duração de 55 minutos. Após o final da Prova Didática da candidata, no Auditório da Biblioteca, em sessão fechada, cada membro da Comissão Julgadora, atribuiu nota à candidata individualmente, encerrando-a na urna lacrada. A prova foi avaliada, tomando como base a capacidade de organização, o conteúdo da aula e o desempenho didático da candidata. Prosseguindo, no mesmo dia e local, às 15 horas e 50 minutos, em sessão pública, com a presença da candidata e do público, a Sr.<sup>a</sup> Presidente procedeu à



abertura da urna contendo as cédulas com as notas atribuídas pela Comissão Julgadora à candidata na PROVA ESCRITA, JULGAMENTO DO MEMORIAL COM PROVA PÚBLICA DE ARGUIÇÃO, DEFESA DE TESE e PROVA DE AVALIAÇÃO DIDÁTICA, que foram lançadas no QUADRO DE NOTAS, projetado para conhecimento de todos. Após a divulgação e apuração das notas atribuídas à candidata nas diversas provas, verificando-se as médias indicadas no Quadro de Notas, a Comissão Julgadora, por unanimidade, considerou a Professora Doutora Roberta Veloso Garcia habilitada a receber o título de Livre-Docente, junto ao Departamento de Ciências Básicas e Ambientais da Escola de Engenharia de Lorena, da Universidade de São Paulo, nos termos do Edital ATAc/EEL/USP 4/2023 (Proc. 2022.1.1183.88.9). Findo o julgamento, a Comissão Julgadora elaborou o presente relatório, que será submetido oportunamente à Egrégia Congregação da Escola de Engenharia de Lorena da Universidade de São Paulo. Assinou a Comissão Julgadora em 20 de março de 2024.”

Publicado no D.O.E. de 08/04/2024, Executivo III, pág. 146.