

ESCOLA DE ARTES, CIÊNCIAS E HUMANIDADES

EDITAL EACH/ ATAc 018/2019

Resultado Final / Homologação

Relatório Final Circunstanciado

Nos dias 18, 19 e 20 de fevereiro de 2019, nos termos do Edital EACH/ATAc 078/2018 e das demais normas que regulamentam os concursos docentes na USP, realizou-se, na Escola de Artes, Ciências e Humanidades, o concurso público de títulos e provas para obtenção do título de Livre-Docente, na Área de Conhecimento: Ciências Exatas e Engenharia; Especialidade: Sistemas Complexos. A Comissão Julgadora foi constituída pelos Professores Doutores Carlos Molina Mendes (EACH/USP) na qualidade de presidente da banca, Diego Antonio Falceta Gonçalves (EACH/USP), Marcone Corrêa Pereira (IME/USP), Osame Kinouchi Filho (FFLCRP/ USP) e Nestor Felipe Caticha Alfonso (IF/ USP).

Para esse certame, realizado de acordo com a convocação para as provas publicada no D.O.E. de 17.01.2019, nos termos do Artigo 189 do Regimento Geral da Universidade de São Paulo, inscreveram-se os Professores Doutor Camilo Rodrigues Neto e Fernando Fagundes Ferreira. Às 9 horas e 15 minutos, do dia 18 de fevereiro de 2019, realizou-se o **JULGAMENTO DO MEMORIAL COM PROVA PÚBLICA DE ARGUIÇÃO** do candidato Prof. Dr Camilo Rodrigues Neto. Em sessão pública, o candidato fez uma breve apresentação sobre a sua trajetória acadêmica, enfatizando o período compreendido após a obtenção do grau de doutor. Em seguida, os membros da banca, na forma regimental arguíram o candidato. O memorial apresentado pelo candidato mostrou uma trajetória acadêmica coerente, consistente, construída com seriedade e compromisso, revelando continuidade e equilíbrio nas suas atividades de ensino, pesquisa e extensão universitária. O candidato Camilo Rodrigues Neto apresentou uma descrição da sua trajetória científica dando destaque a três fases diferentes, caracterizadas por diferentes escolhas de temas de pesquisa. Foi discutida a sua produção intelectual, atuação na docência e formação de recursos humanos, atividades de extensão, e participação na formação da instituição em que trabalha. Foi discutida também sua visão para reestruturar a EACH. Demonstrou ter tido atuação destacada na implantação da pós-graduação da EACH.

Às 11 horas e 15 minutos, realizou-se o **JULGAMENTO DO MEMORIAL COM PROVA PÚBLICA DE ARGUIÇÃO** do candidato Prof. Dr Fernando Fagundes Ferreira. Em sessão pública, o candidato fez uma breve apresentação sobre a sua trajetória acadêmica, enfatizando o período compreendido após a obtenção do grau de doutor. Em seguida, os membros da banca, na forma regimental arguíram o candidato. O candidato Fernando Fagundes Ferreira apresentou uma descrição da sua carreira científica. Ele demonstrou ter desenvolvido uma linha de pesquisa na área de Sistemas Complexos, o que em

si leva à aplicação de uma metodologia em várias áreas do conhecimento. Teve uma boa produção de artigos e também boa dedicação à orientação de alunos de mestrado. As suas atividades de extensão também demonstram grande dedicação à melhoria da interação da universidade e a sociedade. Teve atuação expressiva na gestão acadêmica da EACH e na implantação do seu programa de pós-graduação. Terminada a arguição, a Comissão Julgadora procedeu ao julgamento. Os membros da Comissão atribuíram, individualmente, as notas referentes a essa prova, as quais foram guardadas em envelope devidamente lacrado, rubricado e guardado na Assistência Técnica Acadêmica.

Às 14 horas e 40 minutos, iniciou-se a **DEFESA DA TESE** do candidato Prof. Dr. Camilo Rodrigues Neto intitulada “*Análise e Modelagem de Sistemas Urbanos sob a ótica dos Sistemas Complexos*”. A tese versou sobre os trabalhos desenvolvidos nos últimos anos de sua carreira, e que resultaram de orientações recentes, focados na aplicação de modelos de sistemas complexos em problemas de áreas urbanas. A tese apresentada foi considerada bem redigida e organizada. O candidato respondeu adequadamente às questões que lhe foram formuladas sobre o trabalho apresentado. Às 18 horas e 05 minutos, iniciou-se a **DEFESA DA TESE** do candidato Prof. Dr. Fernando Fagundes Ferreira intitulada “*Estudo de fenômenos coletivos em sistemas físicos e biológicos*”. A tese versou sobre a maior parte de sua produção científica pós-doutoramento, em temas de grande diversidade, com viés numérico. O texto foi apresentado como coletânea dos artigos produzidos. O candidato também respondeu adequadamente às questões que lhe foram formuladas, demonstrando seu domínio sobre o conteúdo apresentado. Terminada a defesa da tese, a Comissão Julgadora atribuiu, individualmente, as notas dessa prova, encerrando-as em envelope, posteriormente rubricado pelos respectivos examinadores e guardados na Assistência Técnica Acadêmica.

No dia 19 de fevereiro de 2019, na sala de concursos, às 09 horas e 15 minutos, o senhor Presidente da Comissão Julgadora, Prof. Dr. Carlos Molina Mendes, após transmitir instruções referentes à prova e distribuir folhas devidamente rubricadas ao candidato, promoveu o sorteio do ponto para a **PROVA ESCRITA**, a saber: nº 01 (um) – *Sistemas complexos: conceitos e modelagem*. Os candidatos passaram a discorrer sobre o ponto sorteado. Durante sessenta minutos após o sorteio do ponto, os candidatos puderam ter acesso a livros, periódicos e outros documentos bibliográficos para consulta, nos termos da legislação em vigor. Às 14 horas e 15 minutos, ocorreu o término da Prova Escrita.

A **PROVA DIDÁTICA** do Prof. Dr Camilo Rodrigues Neto realizou-se no dia 20 de fevereiro de 2019 às 14 horas e 25 minutos, O senhor Presidente, Prof. Dr. Carlos Molina Mendes, passou a palavra ao Prof. Dr Camilo Rodrigues Neto, que discorreu durante 49 minutos sobre o ponto sorteado, a saber, nº 02 (dois) - “*Modelagem baseada em agentes e autômatos*

celulares”. Na exposição, revelou amplo conhecimento, desenvoltura, fluência, segurança sobre o assunto abordado, teceu reflexões adequadas acerca do assunto escolhido. A **PROVA DIDÁTICA** do Prof. Dr Fernando Fagundes Ferreira realizou-se no dia 20 de fevereiro de 2019 às 15 horas e 37 minutos, O senhor Presidente, Prof. Dr. Carlos Molina Mendes, passou a palavra ao Prof. Dr Fernando Fagundes Ferreira, que discorreu durante 46 minutos sobre o ponto sorteado, a saber, nº 03 (três) - “Emergência e auto-organização”. Fez uma apresentação consistente sobre o tópico da prova, introduzindo os resultados fundamentais e bibliografia pertinente, e ao mesmo tempo evidenciando erudição sobre o tema, com a apresentação de reflexões adequadas acerca do assunto escolhido. Logo após, os membros da Comissão Julgadora atribuíram, individualmente, as notas referentes a essa prova. O envelope contendo as notas foi lacrado, rubricado e guardado na Assistência Técnica Acadêmica.

No mesmo local, às 16 horas e 48 minutos, o candidato Camilo Rodrigues Neto iniciou a leitura pública de sua prova escrita, cujo texto foi acompanhado pela Comissão Julgadora por meio de cópias reprográficas. O candidato discorreu adequadamente sobre o tema, abordando aspectos relevantes sobre a temática. Às 17 horas e 01 minuto, o candidato Fernando Fagundes Ferreira iniciou a leitura pública de sua prova escrita, cujo texto foi acompanhado pela Comissão Julgadora por meio de cópias reprográficas. O candidato discorreu com bastante profundidade sobre o tema, tratando de forma abrangente o assunto do tema sorteado. Após a leitura, a Comissão Julgadora reuniu-se para atribuir notas individuais referentes a essa prova. As notas foram guardadas em envelope, posteriormente rubricado pelos examinadores e guardado na Assistência Técnica Acadêmica.

O senhor Presidente, Prof. Dr. Carlos Molina Mendes, reabriu a sessão pública e realizou a leitura das notas atribuídas aos candidatos, que foram, simultaneamente, projetadas e registradas em quadro. Diante do público presente no local, o senhor Presidente proclamou o resultado do concurso, verificada as notas atribuídas, a Comissão Julgadora habilitou e indicou, por unanimidade, os Professores Doutores Camilo Rodrigues Neto e Fernando Fagundes Ferreira para a obtenção do título de Livre-Docente e submete o resultado à Congregação da Escola de Artes, Ciências e Humanidades da Universidade de São Paulo.

Homologado em 17 de abril de 2019 pela Congregação da Escola de Artes, Ciências e Humanidades da Universidade de São Paulo.