UNIVERSIDADE FEDERAL DO PARANÁ

ATA DE REUNIÃO

Ata da 115ª reunião (ordinária) do Departamento de Engenharias e Exatas do Setor Palotina – Universidade Federal do Paraná, realizada em 9 de novembro de 2020. Aos 9 dias do mês de novembro do ano de 2020, às 14 horas, em videoconferência feita por meio da plataforma Jitsi, no endereço eletrônico https://meet.jit.si/Reuni%C3%A3odeDepartamentoDEE, reuniu-se a plenária do Departamento de Engenharias e Exatas, sob a presidência do chefe de departamento, Carlos Eduardo Zacarkim. Presentes os membros Adriana Ferla de Oliveira, Ana Paula Carvalho do Carmo, Anderson da Silva Marcolino, André Assmann, Arthur William de Brito Bergold, Camila Tonezer, Carlos Eduardo Zacarkim, Danilene Gullich Donin Berticelli, Dilcemara Cristina Zenatti, Eliane Hermes, Fabrício Schwanz da Silva, Fernanda Cristina Araujo, Guilherme Felipe Lenz, Isac George Rosset, Ivonete Rossi Bautitz, Jamal Abd Awadallak, Leidi Cecilia Friedrich, Luana Estefani Knaul, Luciano Caetano de Oliveira, Luis Fernando Souza Gomes, Mabel Karina Arantes Alves, Maiara Kawana Aparecida Rezende, Marcos Antonio Schreiner, Marcos Vinicius Oliveira de Assis, Maria Cristina Milinsk, Paulo Wichnoski, Raquel Stroher, Rita de Cássia dos Anjos, Rodrigo André Schulz, Rodrigo Sequinel, Simone Francisco Ruiz, Tania Sila Campioni Magon, Víctor Raul Neumann Silva e Wilson de Aguiar Beninca. Justificou ausência Rosana Balzer. Docentes em afastamento, cedidos ou em licença: Elisandro Pires Frigo, Jonathan Dieter e Marcelo Guimarães Ribeiro. **Ordem do dia. 1. Aprovação da ata da 114.ª reunião do Departamento.** Colocada em regime de votação, a ata da centésima décima quarta reunião do DEE foi aprovada por unanimidade de votos. **2. Pedido de prorrogação do contrato do professor André Assmann de 31/12/2020 a 17/02/2021, área de Física, vaga servidor efetivo Cassio Alves. Processo 23075.041756/2020-92.** O Presidente propôs a prorrogação do contrato do professor substituto André Assmann, justificando que é necessário professor substituto para cobrir os encargos didáticos decorrentes da remoção do professor Cassio Alves para o Centros de Estudos do Mar, enquanto não se concretize o processo de redistribuição para preenchimento de sua vaga. Posto em votação, a prorrogação do contrato do professor substituto André Assmann até 17/02/2021 foi aprovada por unanimidade. **3. Pedido de prorrogação do contrato do professor PAULO WICHNOSKI de 31/12/2020 a 03/02/2021, área de Matemática, vaga servidor Sandra Maria Tieppo. Processo 23075.041755/2020-48.** O Presidente propôs a prorrogação do contrato do professor substituto Paulo Wichnoski, justificando que é necessário professor substituto para cobrir os encargos didáticos da professora Sandra Maria Tieppo, que se encontra em afastamento para participação em programa de pós-graduação *stricto sensu* no país. Posto em votação, a prorrogação do contrato do professor substituto Paulo Wichnoski até 03/02/2021 foi aprovada por unanimidade. **4. Pedido de prorrogação do contrato da professora FERNANDA CRISTINA ARAUJO de 31/12/2020 a 24/04/2021, área de Eng. Rural, vaga servidor Jonathan Dieter. Processo 23075.041754/2020-01.** O Presidente propôs a prorrogação do contrato da professora substituta Fernanda Cristina Araujo,

justificando que é necessário professor substituto para cobrir os encargos didáticos do professor Jonathan Dieter, que se encontra cedido para o Governo do estado do Paraná. Posto em votação, a prorrogação do contrato da professora substituta Fernanda Cristina Araujo até 24/04/2021 foi aprovada por unanimidade. **5. Pedido de prorrogação do contrato da professora MAIARA KAWANA APARECIDA REZENDE de 31/12/2020 a 16/01/2021, área de Eng. Rural, vaga servidor Elisandro Pires Frigo. Processo 23075.041753/2020-59.** O Presidente propôs a prorrogação do contrato da professora substituta Maiara Kawana Aparecida Rezende, justificando que é necessário professor substituto para cobrir os encargos didáticos do professor Elisandro Pires Frigo, que se encontra cedido para o Governo do estado do Paraná. Posto em votação, a prorrogação do contrato da professora substituta Maiara Kawana Aparecida Rezende até 16/01/2021 foi aprovada por unanimidade. **6. Abertura de teste seletivo para a área de conhecimento Física, vaga do servidor efetivo Cassio Alves.** O Presidente propôs a abertura de teste seletivo para contratação de professor substituto para encobrir os encargos didáticos decorrentes da remoção do professor Cassio Alves para o Centros de Estudos do Mar, enquanto não se concretize o processo de redistribuição para preenchimento de sua vaga; acrescentou que o contrato do professor substituto André Assman, atualmente responsável pelos encargos didáticos do professor Cassio Alves, poderá ser prorrogado apenas até o dia 17/02/2021, em atendimento ao disposto pela legislação vigente. Em seguida, a plenária discutiu os pontos para a abertura do teste seletivo, a saber: **Área de conhecimento**: Física Geral. **Matéria específica**: Física Geral. **Regime de trabalho**: 40 h semanais. **Titulação mínima exigida**: Graduação na modalidade bacharelado ou licenciatura em Física; licenciatura em Ciências Exatas, com habilitação em Física; ou licenciatura em Ciências, obtidos na forma da lei. **Programa do teste seletivo**: 1. As Leis de Newton e suas Aplicações; 2. Lei de Conservação de Energia; 3. Movimentos de Rotação, Torque e Momento Angular; 4. Oscilações; 5. Mecânica dos Fluidos; 6. Leis da Termodinâmica; 7. Campo Elétrico, Potencial Elétrico, Resistência Elétrica e Corrente Elétrica; 8. Campos Magnético, Lei de Ampére e Lei de Faraday; 9. Óptica Geométrica e Física; 10. Física Moderna. **Natureza das provas**: Análise de currículo e prova didática. O período de inscrições será de dez dias após a publicação do edital de abertura no Diário Oficial da União. Serão aceitas inscrições via correios, desde que sejam postadas via SEDEX até o término do período de inscrições. Local e horário das inscrições: Setor Palotina, Rua Pioneiro, 2153, Jardim Dallas, Palotina, das 8 h às 12 h e 13 h às 18 h. Foram indicados os docentes Camila Tonezer, Rita de Cássia dos Anjos e Arthur William de Brito Bergold, como titulares, e Mara Fernanda Parisoto, como suplente, para compor a comissão de homologação das inscrições do teste seletivo. Em discussão e votação, a solicitação de abertura de teste seletivo para a seleção de Professor Substituto da Carreira de Magistério Superior e as demais informações foram aprovadas por unanimidade de votos. **7. Abertura de teste seletivo para a área de conhecimento Matemática, vaga da servidora Sandra Maria Tieppo.** O Presidente solicitou a exclusão do ponto da pauta porque existe um teste seletivo aberto para a área de conhecimento Matemática. **8. Abertura de teste seletivo para a área de conhecimento Engenharia Rural, vaga do servidor Jonathan Dieter.** O Presidente propôs a abertura de teste seletivo para contratação de professor substituto para encobrir os encargos didáticos decorrentes da cedência do professor Jonathan Dieter para o Governo do estado do Paraná; acrescentou que o contrato da professora substituta Fernanda Cristina Araujo, atualmente responsável pelos encargos didáticos do professor Jonathan Dieter, poderá ser prorrogado apenas até o dia 24/04/2021, em atendimento ao disposto pela legislação vigente. Em seguida, a plenária discutiu os pontos para a abertura do teste seletivo, a saber: **Área de conhecimento**: Engenharia Rural. **Matérias específicas**:

Climatologia, Hidrologia e Manejo de Bacias, Hidráulica Geral, Irrigação e Drenagem, Física e Cálculo. **Regime de trabalho**: 40 h semanais. **Titulação mínima exigida**: Graduação em Agronomia, Engenharia Agrícola, Engenharia de Aquicultura, Engenharia de Pesca e Engenharia Ambiental, obtidos na forma da lei. **Programa do teste seletivo**: 1. Climatologia e Meteorologia Agrícola. 2. Hidrologia e Manejo de Bacias Hidrográficas. 3. Escoamento em condutos livres. 4. Escoamento em condutos forçados. 5. Máquinas hidráulicas. 6. Solo, água, clima, planta atmosfera e suas interações com a irrigação. 7. Irrigação por aspersão. 8. Conservação de Energia (Física). 9. Derivadas de funções de uma variável (Matemática). **Natureza das provas**: Análise de currículo e prova didática. O período de inscrições será de dez dias após a publicação do edital de abertura no Diário Oficial da União. Serão aceitas inscrições via correios, desde que sejam postadas via SEDEX até o término do período de inscrições. Local e horário das inscrições: Setor Palotina, Rua Pioneiro, 2153, Jardim Dallas, Palotina, das 8 h às 12 h e 13 h às 18 h. Foram indicados os docentes Carlos Eduardo Zacakim, Fabrício Schwanz da Silva e Mauricio Guy de Andrade, como titulares, e Luciano Caetano de Oliveira, como suplente, para compor a comissão de homologação das inscrições do teste seletivo. Em discussão e votação, a solicitação de abertura de teste seletivo para a seleção de Professor Substituto da Carreira de Magistério Superior e as demais informações foram aprovadas por unanimidade de votos. **9. Abertura de teste seletivo para a área de conhecimento Engenharia Rural, vaga servidor Elisandro Pires Frigo.** O Presidente propôs a abertura de teste seletivo para contratação de professor substituto para encobrir os encargos didáticos decorrentes da cedência do professor Elisandro Pires Frigo para o Governo do estado do Paraná; acrescentou que o contrato da professora substituta Maiara Kawana Aparecida Rezende, atualmente responsável pelos encargos didáticos do professor Elisandro Pires Frigo, poderá ser prorrogado apenas até o dia 16/01/2021, em atendimento ao disposto pela legislação vigente. Em seguida, a plenária discutiu os pontos para a abertura do teste seletivo, a saber: **Área de conhecimento**: Engenharia Rural. **Matérias específicas**: Climatologia, Hidrologia e Manejo de Bacias, Hidráulica Geral, Irrigação e Drenagem, Física e Cálculo. **Regime de trabalho**: 40 h semanais. **Titulação mínima exigida**: Graduação em Agronomia, Engenharia Agrícola, Engenharia de Aquicultura, Engenharia de Pesca e Engenharia Ambiental, obtidos na forma da lei. **Programa do teste seletivo**: 1. Climatologia e Meteorologia Agrícola. 2. Hidrologia e Manejo de Bacias Hidrográficas. 3. Escoamento em condutos livres. 4. Escoamento em condutos forçados. 5. Máquinas hidráulicas. 6. Solo, água, clima, planta atmosfera e suas interações com a irrigação. 7. Irrigação por aspersão. 8. Conservação de Energia (Física). 9. Derivadas de funções de uma variável (Matemática). **Natureza das provas**: Análise de currículo e prova didática. O período de inscrições será de dez dias após a publicação do edital de abertura no Diário Oficial da União. Serão aceitas inscrições via correios, desde que sejam postadas via SEDEX até o término do período de inscrições. Local e horário das inscrições: Setor Palotina, Rua Pioneiro, 2153, Jardim Dallas, Palotina, das 8 h às 12 h e 13 h às 18 h. Foram indicados os docentes Carlos Eduardo Zacakim, Fabrício Schwanz da Silva e Mauricio Guy de Andrade, como titulares, e Luciano Caetano de Oliveira, como suplente, para compor a comissão de homologação das inscrições do teste seletivo. Em discussão e votação, a solicitação de abertura de teste seletivo para a seleção de Professor Substituto da Carreira de Magistério Superior e as demais informações foram aprovadas por unanimidade de votos. **10. Indicação de membro titular e suplente para o colegiado Curso de Engenharia de Bioprocessos e Biotecnologia. Solicitante: Coordenação do Curso de Engenharia de Bioprocessos e Biotecnologia.** Foram indicados para compor o colegiado do curso de Engenharia de Bioprocessos e Biotecnologia, em substituição aos

professores Jamal Abd Awadallak e Tania Sila Campioni Magon, que passaram à coordenação e vice-coordenação do curso, as professoras Mabel Karina Arantes Alves, como titular, e Dilcemara Cristina Zenatti, como suplente. Posto em votação, a indicação foi aprovada por unanimidade. **11. Substituição de membro do Departamento no Comitê Setorial de Pesquisa – CSPq. Solicitante: Tania Sila Campioni Magon.** Foi indicada a alteração da representação do Departamento no Conselho Setorial de Pesquisa: a professora Rita de Cássia dos Anjos foi indicada para ascender à função de titular e a professora Tania Sila Campioni Magon foi indicada para a função de suplente. Posto em votação, a indicação foi aprovada por unanimidade. **12. Requerimentos de estágio em docência.** Foram apresentados os pedidos de atuação em estágio de docência que se seguem: sob supervisão da professora Dilcemara Cristina Zenatti, Vitor Cavalcanti Trevisan, aluno de mestrado do Programa de Pós-Graduação em Bioenergia, para a disciplina Biocombustíveis Gasosos, código DEE202; sob supervisão da professora Ivonete Rossi Bautitz, Carolyne Luciana de Almeida Godoy, aluna de mestrado do Programa de Pós-Graduação em Biotecnologia, para a disciplina Análise Instrumental, código DEE146; sob supervisão do professor Luis Fernando Souza Gomes, Pedro Oswaldo Morell, aluno de mestrado do Programa de Pós-Graduação em Engenharia e Tecnologia Ambiental, da Universidade Estadual do Oeste do Paraná, para a disciplina Química Ambiental, código DEE108; e, sob supervisão da professora Raquel Stroher, Poline Wilke, aluna de mestrado do Programa de Pós-Graduação em Biotecnologia, para a disciplina Tecnologia de Processos Fermentativos e Enzimologia Industrial, código DEE167. Posto em votação, os pedidos de atuação em estágio de docência foram aprovados por unanimidade. Nada mais havendo a tratar, o presidente deu por encerrada a reunião, às 14 horas e 40 minutos, da qual eu, Cristiano Borges de Camargo da Silva, secretário dos Departamentos, lavrei a presente ata.

Documento assinado eletronicamente por **CRISTIANO BORGES DE CAMARGO DA SILVA**, **ASSISTENTE EM ADMINISTRACAO**, em 10/12/2020, às 15:39, conforme art. 1º, III, "b", da Lei 11.419/2006.

Documento assinado eletronicamente por **WILSON DE AGUIAR BENINCA**, **PROFESSOR DO MAGISTERIO SUPERIOR**, em 10/12/2020, às 15:43, conforme art. 1º, III, "b", da Lei 11.419/2006.

Documento assinado eletronicamente por **ANA PAULA CARVALHO DO CARMO**, **Usuário Externo**, em 10/12/2020, às 15:44, conforme art. 1º, III, "b", da Lei 11.419/2006.

Documento assinado eletronicamente por **Fernanda Cristina Araujo**, **Usuário Externo**, em 10/12/2020, às 15:44, conforme art. 1º, III, "b", da Lei 11.419/2006.

Documento assinado eletronicamente por **ANDERSON DA SILVA MARCOLINO**, **PROFESSOR DO MAGISTERIO SUPERIOR**, em 10/12/2020, às 15:44, conforme art. 1º, III, "b", da Lei 11.419/2006.

Documento assinado eletronicamente por **RAQUEL STROHER**, **PROFESSOR DO MAGISTERIO SUPERIOR**, em 10/12/2020, às 15:44, conforme art. 1º, III, "b", da Lei 11.419/2006.

Documento assinado eletronicamente por **ARTHUR WILLIAM DE BRITO BERGOLD**, **PROFESSOR DO MAGISTERIO SUPERIOR**, em 10/12/2020, às 15:44, conforme art. 1º, III, "b", da Lei 11.419/2006.

Documento assinado eletronicamente por **LEIDI CECILIA FRIEDRICH**, **PROFESSOR DO MAGISTERIO SUPERIOR**, em 10/12/2020, às 15:44, conforme art. 1º, III, "b", da Lei 11.419/2006.

Documento assinado eletronicamente por **JAMAL ABD AWADALLAK**, **PROFESSOR DO MAGISTERIO SUPERIOR**, em 10/12/2020, às 15:44, conforme art. 1º, III, "b", da Lei 11.419/2006.

Documento assinado eletronicamente por **RODRIGO ANDRE SCHULZ**, **PROFESSOR DO MAGISTERIO SUPERIOR**, em 10/12/2020, às 15:44, conforme art. 1º, III, "b", da Lei 11.419/2006.

Documento assinado eletronicamente por **VICTOR RAUL NEUMANN SILVA**, **PROFESSOR DO MAGISTERIO SUPERIOR**, em 10/12/2020, às 15:44, conforme art. 1º, III, "b", da Lei 11.419/2006.

Documento assinado eletronicamente por **DANILENE GULLICH DONIN BERTICELLI**, **PROFESSOR DO MAGISTERIO SUPERIOR**, em 10/12/2020, às 15:44, conforme art. 1º, III, "b", da Lei 11.419/2006.

Documento assinado eletronicamente por **CARLOS EDUARDO ZACARKIM**, **CHEFE DO DEPARTAMENTO DE ENGENHARIAS E EXATAS - SP**, em 10/12/2020, às 15:44, conforme art. 1º, III, "b", da Lei 11.419/2006.

Documento assinado eletronicamente por **SIMONE FRANCISCO RUIZ**, **PROFESSOR DO MAGISTERIO SUPERIOR**, em 10/12/2020, às 15:44, conforme art. 1º, III, "b", da Lei 11.419/2006.

Documento assinado eletronicamente por **ELIANE HERMES**, **PROFESSOR DO MAGISTERIO SUPERIOR**, em 10/12/2020, às 15:44, conforme art. 1º, III, "b", da Lei 11.419/2006.

Documento assinado eletronicamente por **LUANA ESTEFANI KNAUL**, **Usuário Externo**, em 10/12/2020, às 15:44, conforme art. 1º, III, "b", da Lei 11.419/2006.

Documento assinado eletronicamente por **ROSANA BALZER**, **PROFESSOR DO MAGISTERIO SUPERIOR**, em 10/12/2020, às 15:44, conforme art. 1º, III, "b", da Lei 11.419/2006.

Documento assinado eletronicamente por **André Assmann**, **Usuário Externo**, em 10/12/2020, às 15:44, conforme art. 1º, III, "b", da Lei 11.419/2006.

Documento assinado eletronicamente por **FABRICIO SCHWANZ DA SILVA**, **VICE / SUPLENTE CHEFE DO DEPARTAMENTO DE ENGENHARIAS E EXATAS - SP**, em 10/12/2020, às 15:44, conforme art. 1º, III, "b", da Lei 11.419/2006.

Documento assinado eletronicamente por **ISAC GEORGE ROSSET**, **PROFESSOR DO MAGISTERIO SUPERIOR**, em 10/12/2020, às 15:44, conforme art. 1º, III, "b", da Lei 11.419/2006.

Documento assinado eletronicamente por **RODRIGO SEQUINEL**, **PROFESSOR DO**

MAGISTERIO SUPERIOR, em 10/12/2020, às 15:44, conforme art. 1º, III, "b", da Lei 11.419/2006.

Documento assinado eletronicamente por **CARLOS HENRIQUE COIMBRA ARAUJO**, **PROFESSOR DO MAGISTERIO SUPERIOR**, em 10/12/2020, às 15:44, conforme art. 1º, III, "b", da Lei 11.419/2006.

Documento assinado eletronicamente por **IVONETE ROSSI BAUTITZ**, **PROFESSOR DO MAGISTERIO SUPERIOR**, em 10/12/2020, às 15:44, conforme art. 1º, III, "b", da Lei 11.419/2006.

Documento assinado eletronicamente por **CAMILA TONEZER**, **PROFESSOR DO MAGISTERIO SUPERIOR**, em 10/12/2020, às 15:45, conforme art. 1º, III, "b", da Lei 11.419/2006.

Documento assinado eletronicamente por **MAURICIO ROMANI**, **PROFESSOR DO MAGISTERIO SUPERIOR**, em 10/12/2020, às 15:45, conforme art. 1º, III, "b", da Lei 11.419/2006.

Documento assinado eletronicamente por **RITA DE CASSIA DOS ANJOS**, **PROFESSOR DO MAGISTERIO SUPERIOR**, em 10/12/2020, às 15:45, conforme art. 1º, III, "b", da Lei 11.419/2006.

Documento assinado eletronicamente por **TANIA SILA CAMPIONI MAGON**, **PROFESSOR DO MAGISTERIO SUPERIOR**, em 10/12/2020, às 15:46, conforme art. 1º, III, "b", da Lei 11.419/2006.

Documento assinado eletronicamente por **DILCEMARA CRISTINA ZENATTI**, **PROFESSOR DO MAGISTERIO SUPERIOR**, em 10/12/2020, às 15:46, conforme art. 1º, III, "b", da Lei 11.419/2006.

Documento assinado eletronicamente por **MABEL KARINA ARANTES ALVES**, **PROFESSOR DO MAGISTERIO SUPERIOR**, em 10/12/2020, às 15:47, conforme art. 1º, III, "b", da Lei 11.419/2006.

Documento assinado eletronicamente por **KAROLINE FRAZAO ALVES**, **Usuário Externo**, em 10/12/2020, às 15:47, conforme art. 1º, III, "b", da Lei 11.419/2006.

A autenticidade do documento pode ser conferida aqui informando o código verificador **3197149** e o código CRC **CA02F868**.