

64ª REUNIÃO ORDINÁRIA DO COLEGIADO DO PROGRAMA DE PÓS-GRADUAÇÃO EM ENGENHARIA AGRÍCOLA

ATA

Ao terceiro dia do mês de julho do ano dois mil e dezoito, às 16h, reuniu-se no 'Complexo Laboratorial Multiusuário de Tecnologias Limpas para a Agricultura' do Núcleo de Engenharia de Água e Solo (NEAS), o Colegiado do Programa de Pós-Graduação em Engenharia Agrícola (PPGEA), fazendo-se presentes: Prof. Tales Miler Soares, Coordenador, Prof. Lucas Melo Vellame, Vice-Coordenador, Prof. Vital Pedro da Silva Paz, Prof. Alisson Jadavi Pereira da Silva, além do representante discente, Sr. Neilon Duarte da Silva. Antes do início das discussões, o coordenador apresentou os pontos da pauta da reunião. **1. Informes:** O Prof. Tales Miler Soares iniciou a reunião rememorando o processo de eleição do **novo Colegiado do PPGEA**, para o biênio 2018-2020. A eleição para o Colegiado, conduzida pelos Professores Francisco Adriano de Carvalho Pereira e Aureo Silva de Oliveira, ocorreu no dia 16/05/2018 e foi registrada em Ata própria. Posteriormente, os membros eleitos se reuniram e foi escolhido o Prof. Tales Miler Soares, como coordenador e o Prof. Lucas Melo Vellame como vice-coordenador. Em seguida, o Prof. Tales Miler Soares informou que na última reunião do Conselho Diretor do CCAAB, em 29/06/2018, foi aprovada a composição do Colegiado do PPGEA para o biênio 2018-2020. O Conselho Diretor do CCAAB homologou o resultado da eleição dos Professores Tales Miler Soares (reconduzido ao cargo de Coordenador), Lucas Melo Vellame (reconduzido ao cargo de Vice-Coordenador), Vital Pedro da Silva Paz e Alisson Jadavi Pereira da Silva. Também referenciando a mesma reunião do Conselho Diretor do CCAAB, o Prof. Tales Soares informou que o Conselho também aprovou a **progressão do Prof. Francisco Adriano de Carvalho Pereira** para a classe de Prof. Titular. Todos registraram congratulações ao Prof. Francisco Adriano, reconhecendo com destaque sua trajetória acadêmica, a qual passa pela criação e firmamento do PPGEA. Foi informado que o Programa de Pós-Graduação em Engenharia Agrícola contou com a colaboração do Prof. Dr. **Quirijn de Jong van Lie** (CENA-USP) para disponibilizar aos seus docentes, discentes e público externo o curso "Modelagem de processos no sistema solo-planta-atmosfera usando o SWAP Model". O objetivo do curso foi fornecer aos profissionais relacionados à área de Engenharia Agrícola uma ferramenta gratuita que permite simular processos e fornece subsídios para obtenção de soluções racionais a problemas práticos. O curso foi realizado em 23/04/2018 e teve duração de 8h. Também foi registrada a Palestra 'Monitor de Secas', ministrada pela **Dra. Greice Ximena Santos Oliveira**, Diretoria de Fiscalização e Monitoramento do INEMA, em 12/03/2018, dentro do Ciclo de Palestras proposto pelo PPGEA. O coordenador também informou que enviou pela Plataforma Sucupira da CAPES os dados de 2017 do PPGEA referentes ao relatório anual da CAPES (**Coleta CAPES 2017**). O coordenador registrou pouca contribuição dos docentes frente às informações solicitadas. Também foi registrado que o doutorando **Neilon Duarte da Silva** assumiu o cargo de **Professor Substituto na UFRB**, com anuência de seu orientador Prof. Aureo Silva de Oliveira. A coordenação informou sobre o **desligamento da bolsista PNPd/CAPES Dra. Jucicleia Soares da Silva**, para quem foram registrados os agradecimentos por suas contribuições. Também foi notificado pela coordenação que o processo de **Adailton Conceição dos Santos** foi indeferido em reunião da Câmara de Pesquisa e Pós-Graduação da UFRB, apesar de parecer favorável do Prof. Júlio César Azevedo Nóbrega, relator do seu pedido de prorrogação de prazo para entrega da versão definitiva da tese. Finalmente, o coordenador informou que a **Nova Resolução Strictu sensu foi aprovada** pela Câmara de Pesquisa e Pós-Graduação da UFRB e que, conforme a Secretaria dos Órgãos Colegiados, seria assinada na presente data pelo Reitor. **2. Decisões ad referendum relacionadas a agendamentos de defesas e qualificações:** Foram referendadas decisões da então coordenação *pro tempore* do PPGEA, quais sejam: **Agendamento de defesa de Tese.** Conforme solicitado pelo orientador, Prof. Maurício Antônio Coelho Filho, foi agendada a defesa de tese do doutorando **Francisco de Assis Gomes Júnior** para o dia **10 de maio de 2018** às 8h, com a seguinte banca examinadora: Prof. Dr. Maurício Antônio Coelho Filho (EMBRAPA), Dr. Miguel Julio Machado Guimarães; Prof. Dr. Antonio Hélder Rodrigues Sampaio (IF-Baiano), Dr. Jailson Lopes Cruz (EMBRAPA) e Dr. Marcio Carvalho

Lucas Melo Vellame
Tales Miler Soares

Neilon Duarte da Silva

Alisson Jadavi Pereira da Silva

Marques Porto (EMBRAPA). **Agendamento de defesa de Dissertação.** A pedido do orientador, Prof. Hans Raj Gheyi, foi aprovado o agendamento para **17 de maio de 2018** às 14h da defesa de dissertação do discente **Rogério Novaes de Souza**. Para composição da banca examinadora foram aprovadas as indicações dos seguintes nomes: Prof. Dr. Hans Raj Gheyi (orientador), Dra. Karoline Santos Gonçalves e Prof. Dr. Alexandre Nascimento dos Santos (IFBaiano, membro externo). Suplentes: Prof. Dr. Vital Pedro da Silva Paz, Prof. Dr. Willian Fernandes de Almeida e Prof. Dr. José Amilton Santos Júnior (UFRPE, membro externo). **Agendamento de Exame de Qualificação de Doutorado.** Foi agendado para o dia **09 de julho de 2018** às 8h30min, o Exame de Qualificação da doutoranda **Gerlange Soares da Silva**, a pedido do orientador, Prof. Francisco Adriano de Carvalho Pereira, que indicou os seguintes membros titulares: Prof. Dr. Maurício Antônio Coelho Filho, Prof. Dr. Alisson Jadavi Pereira da Silva (membro interno) e Dra. Jucicléia Soares da Silva (PNPD-CAPES, membro externo). Como membros suplentes foram indicados: Prof. Dr. Vital Pedro da Silva Paz e Dra. Karla Silva Santos Álvares de Almeida. Respeitando as indicações do orientador, foram aprovados os seguintes pontos para a Prova Escrita do Exame de Qualificação da doutoranda Gerlange Soares da Silva: Potencial da água no solo e suas relações com o movimento de água; Armazenamento e retenção de água no solo; Métodos empíricos e físicos para estimativas da evapotranspiração de referência; Lisimetria como instrumento de determinação da evapotranspiração das culturas; Balanço de água no solo para determinação da evapotranspiração das culturas; Métodos atmosféricos e de solo para manejo da irrigação; Seleção e dimensionamento de bombas centrífugas para projetos de irrigação pressurizada; Avaliação da uniformidade e eficiência de aplicação de água em sistemas de irrigação pressurizados. Foi agendado para os dias **09 e 10 de julho de 2018** o Exame de Qualificação da doutoranda **Irai Manuela Santana Santos**, a pedido do orientador, Prof. Lucas Melo Vellame, que indicou os seguintes membros titulares: Prof. Dr. Vital Pedro da Silva Paz, Prof. Dr. Maurício Antônio Coelho Filho e Profa. Dra. Ligia Borges Marinho (UNEB, membro externo). Como membros suplentes foram indicados: Prof. Dr. Aureo Silva de Oliveira e Profa. Dra. Patrícia dos Santos Nascimento (UEFS, membro externo). Respeitando as indicações do orientador, foram aprovados os seguintes pontos para a Prova Escrita do Exame de Qualificação da doutoranda Irai Manuela Santana Santos: Dimensionamento de sistema de irrigação localizada; Hidráulica de condutos forçados; Estativa da vazão máxima em bacias hidrográfica; Indicadores de qualidade da irrigação e produtividade da água; Evapotranspiração: Especialidades em coberturas vegetais descontínuas e anisotrópicas; Movimento de água nos solos: Aplicação em drenagem e evapotranspiração; Avaliação da condição hídrica das plantas: Aplicação em manejo da irrigação; Métodos de estimativa do fluxo de seiva. **Agendamento de Exame de Qualificação de Mestrado.** Foi agendado para o dia **19 de junho de 2018**, às 08h, o Exame de Qualificação do mestrando **Ancelmo Cazuzu Neto**, a pedido do orientador, Prof. Dr. Lucas Melo Vellame, que indicou os seguintes membros titulares: Prof. Dr. Alisson Jadavi Pereira da Silva, Prof. Dr. Aureo Silva de Oliveira, Dr. Raúl René Meléndez Valle (CEPLAC/CEPEC, membro externo). Suplentes indicados: Dr. George Andrade Sodré (CEPLAC/CEPEC, membro externo) e Prof. Dr. Vital Pedro da Silva Paz. Respeitando as indicações do orientador, foram aprovados os seguintes pontos para a Prova Escrita do Exame de Qualificação do mestrando Ancelmo Cazuzu Neto: Dimensionamento de sistemas de irrigação localizada; Evapotranspiração: Métodos de estimativa para plantas perenes; Movimento de água nos solos: Aplicações em drenagem e evapotranspiração; Avaliação da condição hídrica das plantas: Aplicação para manejo da irrigação; Métodos de estimativa do fluxo de seiva. Foi agendado para o dia **20 de junho de 2018**, às 14h, o Exame de Qualificação da mestranda **Stephanie Soares Arriero**, a pedido do orientador, Prof. Vital Pedro da Silva Paz, que indicou os seguintes membros titulares: Prof. Dr. Maurício Antônio Coelho Filho, Dra. Jucicléia Soares da Silva (PNPD-CAPES, membro externo) e Dra. Lucylia Suzart Alves (membro externo). Como membros suplentes foram indicados: Profa. Dra. Karoline Santos Gonçalves, Prof. Dr. Eugenio Ferreira Coelho e Dra. Greice Ximena Santos Oliveira (INEMA, membro externo). Respeitando as indicações do orientador, foram aprovados os seguintes pontos para a Prova Escrita do Exame de Qualificação da mestranda Stephanie Soares Arriero: Critérios de seleção de sistemas de irrigação e hidráulica de linhas laterais em irrigação por aspersão; Diagnóstico de áreas com deficiência de drenagem para projeto de sistemas; Métodos de manejo da água de irrigação; Respostas das plantas ao déficit hídrico; Evapotranspiração de referência: conceitos e métodos de determinação. Foi agendado para o dia **27 de junho de 2018**, às 14h, o Exame de

Lucas Melo Vellame
Vital Pedro da Silva Paz

Nelson Duarte da Silva

Qualificação do mestrando **Oswaldo Palma Lopes Sobrinho**, a pedido do orientador, Prof. Dr. Luciano da Silva Souza, que indicou os seguintes membros titulares: Prof. Dr. Maurício Antônio Coelho Filho, Profa. Dra. Patrícia Santos Nascimento (UEFS, membro externo) e José Fernandes de Melo Filho (UFRB, membro externo). Suplentes: Dr. Laercio Duarte Souza (Embrapa, membro externo) e Prof. Dr. Aureo Silva Oliveira. Respeitando as indicações do orientador, foram aprovados os seguintes pontos para a Prova Escrita do Exame de Qualificação do mestrando Oswaldo Palma Lopes Sobrinho: Métodos de medida e estimativa da evapotranspiração da cultura; Balanço da água no solo; Manejo da irrigação via solo; Critérios para seleção de métodos e sistemas de irrigação; Seleção de bombas e métodos para determinação de perda de carga em condutos sob pressão. **3. Decisões ad referendum quanto às orientações dos discentes ingressantes em 2018-1.** Considerando a relação de orientados por docente permanente, as manifestações dos docentes, em resposta à solicitação da coordenação, as desistências de alguns candidatos aprovados, além de eventuais manifestações dos novos discentes, o Colegiado do PPGEA aprovou a decisão da Coordenação quanto às seguintes orientações: Prof. Aureo Silva de Oliveira como orientador de **Cosme Mateus Dias Couto** (Mestrado), Prof. Tales Miler Soares como orientador de **Leandro Ferreira da Costa** (Mestrado), Prof. Francisco Adriano de Carvalho Pereira como orientador de **Maria Magali Mota dos Santos** (Doutorado), Prof. Alisson Jadavi Pereira da Silva como orientador de **Ednaldo Da Silva Dantas** (Doutorado) e Prof. Lucas Melo Vellame como orientador de **Maria Ângela Cruz Macêdo dos Santos** (Doutorado). **4. Decisão ad referendum quanto à distribuição de bolsas disponibilizadas em 2018-1.** Após análise da situação dos discentes regulares do PPGEA, identificou-se que as mestrandas Evellyn Freire da Silva e Giselle da Cruz de Almeida, ingressantes em 2017-2, estavam sem bolsa. Nesse sentido, o Colegiado aprovou a decisão da coordenação de que ambas as discentes devem ser contempladas com bolsas FAPESB. Respeitando a ordem de classificação para os candidatos ingressantes em 2018-1, a terceira bolsa de Mestrado disponibilizada pela FAPESB foi indicada para o discente Leandro Ferreira da Costa. Para o mestrando Cosme Mateus Dias Couto foi indicada uma bolsa CAPES. Para as ingressantes do Curso de Doutorado Maria Ângela Cruz Macêdo dos Santos e Maria Magali Mota dos Santos foram indicadas duas bolsas de Doutorado da FAPESB. Nesse sentido, houve vacância de uma bolsa FAPESB Doutorado, uma vez que o discente Ednaldo Da Silva Dantas tem vínculo empregatício. **5. Decisões ad referendum quanto ao Processo Seletivo Simplificado para PNPd.** Foi referendada pelo Colegiado a decisão de abertura de Processo Simplificado para Estágio PNPd/CAPES no PPGEA, conforme desligamento da Dra. Jucicleia Soares da Silva (vide **Informes**). O coordenador explicou como se deu o processo de avaliação das candidatas, solicitando ainda a colaboração do Prof. Lucas Vellame e do Prof. Alisson Jadavi, que foram membros da comissão de seleção. Também foi referendada pelo Colegiado a seleção da Dra. Alide Mitsue Watanabe Cova. **6. Decisões ad referendum quanto aos pedidos de prorrogação de prazo.** Foram referendados pelo Colegiado as seguintes decisões da coordenação: Com base no parecer do relator, Prof. Vital Pedro da Silva Paz, foi aprovado o pedido de prorrogação de prazo apresentado pela doutoranda **Thais Nascimento Meneses**, ficando concedido de 12 meses. Também com base no parecer do relator Prof. Vital Pedro da Silva Paz, foi aprovado o pedido de prorrogação de prazo apresentado pela doutoranda **Monikelly Mourato Pereira**, ficando concedido no máximo 12 meses. Conforme parecer do Prof. Eugênio Ferreira Coelho, relator do pedido de prorrogação apresentado pelo doutorando **Mairton Gomes da Silva**, foi aprovada a prorrogação de no máximo 360 dias (12 meses). De acordo com o parecer do Prof. Lucas Melo Vellame, relator do pedido de **Allan Radax Freitas Campos**, foi aprovada a prorrogação de 08 meses. Também com base no parecer do Prof. Lucas Vellame, foi aprovado o pedido de prorrogação de prazo de 06 meses, apresentado pelo mestrando **Rogério Novaes de Souza**. Foi aprovada pelo Colegiado a decisão do Coordenador em prorrogar por mais três meses o prazo para defesa de tese da discente **Regiana dos Santos Moura**, conforme sua solicitação e anuência de seu orientador, Prof. Dr. Hans Raj Gheyi. **7. Decisões ad referendum sobre Edital de Seleção 2018-2.** Nesse ponto foram feitas considerações sobre a fragilidade da redação e o significado mais político que reparador, intrínsecos à Resolução 017/2018 do CONAC, que dispõe sobre cotas raciais e políticas afirmativas na PG da UFRB. Posteriormente, foi referendada a decisão de se fazer abertura de edital de seleção para ingresso em 2018-2, contemplando 3 vagas para o Mestrado e 3 vagas para o Doutorado. Também foi aprovada a decisão sobre o processo seletivo em relação à inclusão da etapa de Prova Escrita na seleção ao Curso de Doutorado. Para esse curso, os pesos para o cômputo da média

final foram ajustados em 3,0 para Prova Escrita, 4,0 para Currículo Lattes, 1,5 para a Proposta de Pesquisa e 1,5 para Coeficiente de Rendimento Global no Mestrado. **8. Decisão ad referendum sobre aproveitamento de créditos de Damiana Lima Barros.** Foi aprovada pelo Colegiado a decisão da coordenação de deferir a solicitação de aproveitamento de créditos feita pela doutoranda Damiana Lima Barros. Além da dispensa em CCA 730 Matemática Aplicada à Engenharia de Água e Solo, foi aprovado o aproveitamento de créditos nas seguintes disciplinas optativas: CCA 721 Instrumentação na Agricultura, CCA 722 Projetos e Avaliação de Sistemas de Irrigação, CCA 732 Fundamentos de Engenharia de Irrigação e Drenagem, CCA 735 Hidráulica de Condutos Livres e Forçados e CCA 737 Manejo Avançado da Irrigação. **9. Decisão ad referendum solicitação de Trancamento Total de Jadson Miranda Oliveira.** Foi referendado pelo Colegiado o trancamento total de matrícula solicitado pelo discente Jadson Miranda Oliveira. **10. Decisão ad referendum quanto à proposta de Curso Manejo da irrigação utilizando o programa 'CRopWAt da FAO'.** Foi referendada pelo Colegiado a decisão de aprovar a proposta do Dr. Willian Fernandes de Almeida, quanto ao oferecimento do Curso Manejo da irrigação utilizando o programa 'CRopWAt da FAO'. **11. Decisão ad referendum quanto ao vínculo empregatício do doutorando Ednaldo da Silva Dantas.** O coordenador explicou que o doutorando Ednaldo Dantas tem vínculo empregatício e não apresentou anuência do empregador para realização do Doutorado em tempo integral. Posteriormente, o discente justificou em ofício que tem vínculo empregatício com o IFBAIANO e está lotado em Governador Mangabeira, acrescentando ainda que tem autorização para se ausentar do trabalho para cursar as disciplinas e que sua carga horária e cargo naquela instituição estão intrinsecamente relacionados com o desenvolvimento do experimento a ser proposto na tese. O orientador, Prof. Alisson Jadavi Pereira da Silva, confirmou esse vínculo do experimento a ser proposto com o cargo de técnico em agropecuária do discente. Nesse sentido, o coordenador manteve a matrícula do discente no PPGEA e essa decisão foi referendada pelo Colegiado. **12. Homologação de Título.** Após apresentação da documentação, previamente conferida pela Secretaria do PPGEA, foram homologados pelo Colegiado os Títulos de Mestre em Engenharia Agrícola para a Sra. **Maria Ângela Cruz Macedo dos Santos**, Sr. **Francisco José Nunes Modesto**, Sra. **Maria Magali Mota dos Santos** e Sr. **Hélio Gondim Filho**. Também foram homologados os títulos de Doutor em Engenharia Agrícola para o Sr. **André Leonardo Vasconcelos Souza** e para o Sr. **Marcos de Sousa Campos**. **13. Registro de Coorientação.** A pedido do Prof. Vital Pedro da Silva Paz, foi registrado que o **Prof. Dr. Ossival Lolato Ribeiro** será coorientador do doutorando Allan Radax Freitas Campos. A pedido do Prof. Eugenio Ferreira Coelho foi registrado o Dr. **Francisco Alisson da Silva Xavier** como coorientador do doutorando Bruno Laecio da Silva Pereira. A pedido do Prof. Luciano da Silva Souza foi registrada a Profa. Dra. **Marcela Rebouças Bonfim** como coorientadora de Andrezza Grasielly Costa. **14. Desligamento do mestrando Oswaldo Palma Lopes Sobrinho.** Foi ratificada pelo Colegiado, com base no Regimento Interno do PPGEA, a decisão de desligamento do Sr. **Oswaldo Palma Lopes Sobrinho** do Curso de Mestrado. Justificou-se a decisão em função do discente ter sido reprovado em CCA773 Exame de Qualificação para o Mestrado e em CCA635 Proficiência em Língua Inglesa. **15. Comissão de Elaboração e Prova Escrita sobre Edital de Seleção 2018-2.** Foi aprovada pelo Colegiado a indicação dos seguintes docentes como responsáveis pela elaboração da prova escrita para o processo seletivo 2018-2: Prof. Lucas Melo Vellame, Prof. Alisson Jadavi Pereira da Silva e Prof. André Dias de Azevedo Neto. **16. Planejamento Acadêmico para 2018-2.** Foi aprovado pelo Colegiado o seguinte encargo docente para componentes curriculares a serem oferecidos em 2018-2: CCA404 Defesa de Dissertação – Mestrado em Engenharia Agrícola (Tales Miler Soares); CCA819 Defesa de Tese em Engenharia Agrícola (Tales Miler Soares); CCA818 Exame de Qualificação para o Doutorado em Engenharia Agrícola (Tales Miler Soares); CCA 816 Exame de Qualificação para o Mestrado em Engenharia Agrícola (Tales Miler Soares); CCA817 Projeto de Tese em Engenharia Agrícola (Tales Miler Soares); CCA810 Projeto de Dissertação em Engenharia Agrícola (Tales Miler Soares); CCA812 Pesquisa Orientada em Engenharia Agrícola (Tales Miler Soares); CCA811 Estágio Docência em Engenharia Agrícola (Tales Miler Soares); CCA808 Proficiência em Língua Inglesa em Engenharia Agrícola (Hans Raj Gheyi); CCA731 Desenvolvimento de Pesquisa em Agricultura Irrigada e Recursos Hídricos (Tales Miler Soares); CCA729 Seminários em Agricultura Irrigada e Recursos Hídricos II (Aureo Silva de Oliveira); CCA737 Manejo Avançado da Irrigação (Maurício Antônio Coelho Filho); CCA736 Drenagem Agrícola (Eugênio Ferreira Coelho); CCA721 Instrumentação na Agricultura (Lucas Melo Vellame); CCA722 Projetos e Avaliação de Sistemas de

Alisson Jadavi Pereira da Silva
Lucas Melo Vellame
Tales Miler Soares

VM

Nelson Duarte de Faria

