

1 **84ª REUNIÃO ORDINÁRIA DO COLEGIADO DO PROGRAMA DE PÓS-GRADUAÇÃO EM**  
2 **ENGENHARIA AGRÍCOLA**  
3 **ATA**

4 Ao décimo dia do mês de fevereiro de dois mil e vinte e um, às 10:00 h, reuniu-se por videoconferência,  
5 o Colegiado do Programa de Pós-Graduação em Engenharia Agrícola (PPGEA), fazendo-se presentes: Prof.  
6 Aureo Silva de Oliveira (Coordenador PPGEA/NEAS), Prof. Vital Pedro da Silva Paz, Prof. Tales Miler Soares  
7 e o Sr. Lúcio Aderito dos Anjos Veimrober Júnior, na condição de representante discente. O coordenador  
8 iniciou a reunião apresentando as propostas de pontos de pauta. **INFORMES:** O Prof. Aureo Oliveira  
9 mencionou várias questões relevantes para o corpo docente e discente do PPGEA pontuadas a seguir: 1-  
10 Necessidade de preenchimento do Formulário de Avaliação Institucional no SIGAA. 2- Leitura do  
11 informativo do Núcleo de Gestão de Avaliação e Capacitação/PROGEP sobre o direito que o Servidor  
12 possui de afastar-se por até 3 (três) meses para participar de ação de capacitação, a cada 5 anos de efetivo  
13 exercício, sendo que o prazo para preenchimento de pedido de licença para os servidores que desejam se  
14 ausentar para capacitação em 2022, vence no dia 31/03/2021. 3- Leitura de documento enviado pelo  
15 Núcleo Financeiro da PPGCI que informa que os recursos PROAP para a modalidade auxílio pesquisador  
16 deverão ser utilizados até o dia 31/03/2021 e, findando esse prazo, o relatório de prestação de contas  
17 deverá ser enviado ao Núcleo Financeiro da PPGCI (com notas fiscais ou cupons fiscais em nome do  
18 pesquisador) até dia 30/04/2021. 4- Leitura do e-mail enviado pelo Vice-Diretor do CCAAB, Prof. Josival  
19 Santos Souza, informando que o RIT, que deverá ser preenchido em formulário específico, deverá ser  
20 encaminhado através do SIGAA para a Direção do CCAAB. 5- Leitura do Memorando Circular da  
21 Coordenadoria de Licitações e Compras da PROAD/UFRB informando que todas as compras de material  
22 de consumo ou permanentes, assim como as contratações de serviço, deverão ser formalizadas  
23 exclusivamente por meio de requisição no SIPAC. **1. APROVEITAMENTO DE CRÉDITOS:** O discente Luiz  
24 Antonio Conceição de Carvalho solicitou o aproveitamento de 3 (três) disciplinas, a saber PGSS024  
25 Matemática Aplicada à Engenharia de Água e Solo (2 créditos), PGSS042 Hidráulica de Conduitos Livres e  
26 Forçados (4 créditos) e PGSS043 Drenagem de Terras Agrícolas (4 créditos), cursadas no PPGEA como  
27 aluno especial, e, em atendimento ao Art. 93 do Regimento Interno do PPGEA, o colegiado aprovou o  
28 pedido do discente. O Colegiado também aprovou o pedido de aproveitamento encaminhado pelo  
29 discente Vânio Vicente Santos de Souza do componente PPGEA 028 Proficiência em Língua Inglesa em  
30 Engenharia Agrícola. O discente apresentou a Declaração de que realizou o exame TOEFL ITP, obtendo  
31 440 pontos, superando a pontuação mínima exigida de 412,5 pontos, estabelecida pelo Colegiado para a  
32 dispensa. O pedido de aproveitamento da discente Juliana Sanchez Benítez foi encaminhado ao Prof. Vital  
33 Pedro da Silva Paz para emissão de parecer. **2. DINÂMICA DO ESTÁGIO DOCÊNCIA EM 2020.2:** O  
34 Colegiado deliberou que os discentes matriculados devem, em comum acordo com o professor da  
35 disciplina, realizar qualquer uma das atividades listadas a seguir: ministrar aula remotamente, preparar  
36 material didático como e-book ou apostila, atuar como monitor da disciplina, ou realizar outra atividade  
37 didático/acadêmica que possibilite a sua colaboração/avaliação. **3. HOMOLOGAÇÃO DA DEFESA DE**  
38 **TÍTULO:** O Colegiado aprovou a Homologação da Defesa de Título do discente Lucas Farias Damasceno  
39 com base na Ata da defesa e demais documentos apresentados pelo discente e devidamente conferidos  
40 pela Coordenação. **4. MUDANÇA DE ORIENTAÇÃO DE DISCENTE DE DOUTORADO:** O Colegiado aprovou  
41 a mudança de orientação do discente Paulo Vítor Santa Rosa Silva que será orientado pelo Prof. Tales  
42 Miler Soares em substituição ao Prof. Fernando Falco Pruski. O Colegiado também aprovou a mudança

43 de orientação do discente Valbério Paolilo dos Santos, que será orientado pelo Prof. Maurício Antônio  
44 Coelho Filho em substituição ao Prof. Vital Pedro da Silva Paz. **5. DEFINIÇÃO DOS PROCEDIMENTOS PARA**  
45 **A APLICAÇÃO DA PROVA ESCRITA DO EXAME DE QUALIFICAÇÃO:** O Colegiado definiu que a prova escrita  
46 será realizada no modo remoto na mesma data para todos os discentes, ou seja, 15/03/2021 (segunda-  
47 feira). A prova oral para os discentes Igor Leonardo Nascimento Santos e Francisco José Nunes Modesto  
48 será realizada no dia seguinte, também via remota, ou seja, 16/03/2021. O sorteio do ponto da prova  
49 escrita ocorrerá no dia da prova às 09:00 h da manhã. O discente terá 4 (quatro) horas para fazer a prova  
50 em folhas padronizadas pela Coordenação do ponto sorteado. Findado o prazo de quatro horas o(a)  
51 aluno(a) deverá escanear as folhas escritas e enviá-las para o endereço eletrônico do PPGEA. A prova só  
52 poderá ser feita com caneta azul ou preta. **6. PONTOS DA PROVA ESCRITA DO EXAME DE QUALIFICAÇÃO:**  
53 O Colegiado PPGEA aprovou os pontos para as provas de qualificação. Para a discente de doutorado **Maria**  
54 **Ângela Cruz Macedo dos Santos**, orientada pelo Prof. Lucas Melo Vellame, os seguintes pontos: 1-Manejo  
55 da irrigação via monitoramento da água no solo; 2-Irrigação com déficit para otimização da produtividade  
56 das culturas; 3-Escoamento superficial e erosão hídrica; 4-Hidráulica de tubulação pressurizada em  
57 sistemas de irrigação; 5-Conceitos básicos de modelagem hidrológica e sua importância na compreensão  
58 dos processos físicos em uma bacia hidrográfica; 6-Infiltração de água no solo e determinação da  
59 condutividade hidráulica do solo; 7-A problemática da seca e a implantação dos sistemas de irrigação no  
60 semiárido; 8-Métodos e sistemas de irrigação. Para o discente de doutorado **Igor Leonardo Nascimento**  
61 **Santos**, orientado pelo Vital Pedro da Silva Paz, os seguintes pontos: 1-Condutividade hidráulica e  
62 infiltração da água no solo: conceitos, fundamentos e determinação; 2-Origem, manejo e recuperação de  
63 solos afetados por sais. Opine sobre as práticas que poderiam ter evitado a salinização de solos irrigados  
64 no Nordeste brasileiro; 3-Micrometeorologia da evaporação e transpiração: medidas e estimativas; 4-  
65 Aplicação de sensoriamento remoto na agricultura irrigada; 5-Dinâmica da água no solo: metodologias e  
66 precisão na determinação de perdas de a água por percolação; 6-Estimativas de demanda hídrica das  
67 culturas a partir de medidas de fluxo de seiva; 7-Otimização do uso da água: irrigação com déficit; 8-  
68 Gotejamento por pulsos: conceitos, benefícios, aplicações e estudos de caso. Para o discente doutorado  
69 **Francisco José Nunes Modesto**, orientado pelo Prof. Tales Miler Soares, os seguintes pontos: 1-  
70 Dimensionamento econômico de tubulações em projetos de irrigação; 2-Estatística da evapotranspiração  
71 no contexto do dimensionamento de sistemas de irrigação; 3-Estresse hídrico em cultivos sem solo; 4-  
72 Precipitação pluvial efetiva; 5-Manejo da irrigação deficitária; 6- Dimensionamento de equipamentos de  
73 osmose reversa; 7-Custos, limitações e potencialidades de técnicas usadas na dessalinização da água; 8-  
74 Drenagem agrícola: dimensionamento de sistemas de drenagem. Para o discente de doutorado **Ednaldo**  
75 **da Silva Santos**, orientado pelo Prof. Alisson Jadavi Pereira da Silva, os seguintes pontos: 1-Manejo da  
76 irrigação de citros baseado em variáveis do solo e da atmosfera; 2-Métodos e sistemas de irrigação na  
77 cultura dos citros; 3-Simulação de processos e parâmetros hidráulicos no solo, 4-Dimensionamento de  
78 sistemas de irrigação localizada; 5-Qualidade da água para irrigação e salinização de solos; 6-Irrigação de  
79 precisão; 7-Drenagem agrícola: critérios de drenagem superficial e subterrânea; 8-Balanco de água no  
80 solo e balanço de energia em estudos da evapotranspiração das culturas. Para o discente de mestrado  
81 **Djalma Santos de Jesus**, orientado pelo Prof. José Carlos Araújo, os seguintes pontos: 1-Processos de  
82 degradação do solo no semiárido brasileiro; 2-Modelos de erosão hídrica; 3-Escoamento em condutos  
83 livres; 4-Uso de ambiente SIG na gestão e monitoramento ambiental; 5-Precipitação efetiva e precipitação  
84 provável: conceitos e aplicações. Para o discente de mestrado **Fábio Luís Seixas Costa**, orientado pelo  
85 Prof. Maurício Antônio Coelho Filho os seguintes pontos: 1-Ecofisiologia da cultura da mandioca; 2-

