



1

2

3 Ata n.º 12/2025 do Colegiado do Programa de Pós-Graduação em Engenharia Agrícola

4

5 Às oito horas e trinta minutos do dia dezessete do mês de dezembro de dois mil e vinte e cinco
6 estiveram em reunião ordinária os membros do colegiado do PPGEA: Prof. Paulo Carteri Coradi
7 (Coordenador), Profa. Mirta Teresinha Petry (Vice-Coordenadora), Prof. Marcus Vinícius Tres
8 (Representante da Área de Engenharia de Processamento de Produtos Agrícolas) e o discente
9 Edvaldo Faour Coutinho da Silva (Representante discente). O Prof. José Fernando Schlosser,
10 Prof. Marcelo Silveira de Farias (Representantes Titular e Suplente da Área de Mecanização
11 Agrícola), o Prof. Nereu Augusto Streck e a Profa. Márcia Xavier Peiter (Representante Titular e
12 Suplente da Área de Engenharia de Água e Solo) justificaram suas ausências. A reunião teve
13 como pontos de pauta: 1) Processos da caixa postal, 2) Aprovação da Atualização dos Projetos
14 de Pesquisa do PPGEA, 3) Aprovação do Novo Projeto Pedagógico do Curso (PPC), 4)
15 Assuntos Gerais. Os pontos de pauta foram apreciados e aprovados pelos membros do
16 Colegiado. **1º) Ponto de pauta:** O Colegiado homologou Ad Referendum do Coordenador no
17 processo 23081.144367/2025-43 de banca qualificação de mestrado da discente BRUNA
18 PEREIRA ALMEIDA (matrícula 202560840). O Colegiado avaliou e aprovou as solicitações de
19 docência orientada: processo 23081.154142/2025-03 do discente LUCAS DREBES (matrícula
20 202270048) e o processo 23081.150195/2025-47 do discente ANDRE LUIS DOMINGUES
21 (matrícula 202460130). O Colegiado aprovou a solicitação de suficiência de língua estrangeira
22 no processo 23081.155613/2025-9 do discente MATHEUS BARCELLOS QUATRIN (matrícula
23 202370449). **2º) Ponto de pauta:** O Colegiado avaliou e aprovou a reformulação dos projetos de
24 pesquisa do PPGEA. Na área de concentração em Engenharia de Processamento de Produtos
25 Agrícolas: linha de pesquisa em Pós-colheita, secagem, beneficiamento e armazenamento de
26 produtos agrícolas, foram aprovados os projetos: 1) Engenharia e tecnologia de pós-colheita, 2)
27 Recebimento, limpeza, secagem, armazenamento e processamento de produtos agrícolas, 3)
28 Transferência, movimentação e transporte de produtos agrícolas, 4) Segurança ocupacional em
29 unidades armazenadoras e processadoras de produtos agrícolas; na linha de pesquisa em
30 Bioprocessos e bioproductos aplicados à agricultura, foram aprovados os projetos: 1) Tecnologia,
31 processos e produtos aplicados ao desenvolvimento e a proteção de plantas, 2)
32 Desenvolvimento e avaliação de bioproductos e processos aplicados à agricultura, 3) Integração
33 de tecnologias para obtenção de bioproductos, 4) Processos de transformação de biomassas
34 agrícolas e agroindustriais. Na área de concentração em Engenharia de Água e Solo: linha de
35 pesquisa em Água no sistema solo-planta-atmosfera, foram aprovados os projetos 1)
36 Evapotranspiração e necessidades hídricas das culturas: novas aproximações à sua
37 determinação e princípios de modelagem, 2) Modelagem Ecofisiológica no Sistema Solo-Planta-
38 Atmosfera, 3) Modelação da dinâmica da água no solo e do fluxo de nutrientes, 4) Potencial e
39 lacunas de produtividade de culturas agrícolas e eficiência no uso de recursos; na linha de
40 pesquisa em Manejo e conservação da água e do solo em sistemas agrícolas, foram aprovados
41 os projetos: 1) Gestão de recursos hídricos em Bacias Hidrográficas para a otimização do uso da
42 água e mitigação de impactos das alterações climáticas, 2) Sistemas de acompanhamento
43 micrometeorológico e riscos agroclimáticos nos agroecossistemas; na linha de pesquisa em
44 Tecnologia e manejo de sistemas de irrigação e drenagem, foram aprovados os projetos: 1)
45 Otimização, automação e dimensionamento de sistemas de Irrigação, 2) Sensores e tecnologias
46 digitais aplicadas ao manejo hídrico. Na área de concentração em Mecanização Agrícola: linha

47 de pesquisa em Projeto e utilização de máquinas agrícola, foram aprovados os projetos: 1)
48 Pesquisa, desenvolvimento e avaliação da qualidade de máquinas agro-silvo-pastoris, 2)
49 Desenvolvimento de inovações agrícolas, linha de pesquisa em Relação solo-máquina-planta, foi
50 aprovado o projeto: 1) Adequação e melhoramento da relação solo-máquina-planta, na linha de
51 pesquisa em Fatores humanos em sistemas agrícolas, foi aprovado o projeto: 1) Conceitos de
52 ergonomia aplicados no estudo de condições de conforto e segurança das máquinas agrícolas,
53 na linha de pesquisa em Tecnologia e gestão da aplicação de insumos na agricultura, foram
54 aprovados os projetos: 1) Tecnologia de aplicação de produtos fitossanitários, 2) Agricultura de
55 Precisão na gestão de recursos agrícolas (insumos e recursos hídricos), 3) Inspeção técnica de
56 máquinas de aplicação de insumos agrícolas. **3º) Ponto de pauta:** Um novo Projeto Pedagógico
57 do Curso (PPC) foi desenvolvido pelo PPGEA, em função reformulação realizada no Programa
58 neste quadriênio (2025-2028), que envolveram alteração de área de concentração, criação e
59 extinção de linhas de pesquisa e projetos de pesquisa, além da elaboração de uma nova grade
60 curricular e o credenciamento e descredenciamento de docentes permanentes e colaboradores.
61 Após alguns meses de trabalho no PPC, ele foi apresentado ao Colegiado e aprovado por
62 unanimidade. **Assuntos Gerais:** destacou-se que a CAPES está realizando um Censo da pós-
63 graduação, onde serão coletadas informações individualizadas de pós-graduandos, docentes,
64 pós-doutorados e programas de pós-graduação. Assim, pós-graduandos, docentes, pós-
65 doutorandos e coordenadores de programas de pós-graduação têm até o dia 26 de fevereiro
66 para preencher os formulários da primeira edição do Censo da Pós-Graduação. O levantamento
67 inédito, realizado pela CAPES/MEC, fornecerá informações e indicadores para auxiliar no
68 planejamento e gestão das políticas públicas educacionais. O Prof. Paulo Carteri Coradi
69 informou que encaminhou a solicitação de preenchimento a todos os docentes e discentes do
70 programa e solicitou que o assunto fosse fomento pelos professores orientadores junto aos seus
71 orientados, para o preenchimento do formulário, a qual é obrigatório. O Prof. Paulo Carteri
72 Coradi informou que fez uma prévia em relação as bolsas para mestrado e doutorado para
73 março de 2026. Primeiramente destacou que, atualmente, o PPGEA tem 19 bolsas de doutorado
74 (CAPES), 13 bolsas de mestrado (CAPES), 1 bolsa de mestrado MAI/DAI, 1 bolsa de doutorado
75 CNPq e 1 bolsa de mestrado CNPq e que todas as bolsas estão ocupadas. Conforme as regras
76 do PPGEA, o discente no mestrado tem no máximo dois anos de bolsa e no doutorado 3 anos de
77 bolsa. Com isto, a previsão para março de 2026 é termos 1 bolsa liberada de mestrado e 5
78 bolsas de doutorado. Nada mais havendo a tratar, encerra-se a presente ata, assinada por todos
79 os participantes na reunião. Santa Maria, 17 de dezembro de 2025.

NUP: 23081.164591/2025-51

Prioridade: Normal

Homologação de Ata

010 - Organização e Funcionamento

COMPONENTE

Ordem	Descrição	Nome do arquivo
1	Ata de reunião de colegiado (011)	Ata n° 12.pdf

Assinaturas

17/12/2025 15:17:30

PAULO CARTERI CORADI (PROFESSOR DO MAGISTÉRIO SUPERIOR (Ativo))
03.10.03.00.0.0 - PROGRAMA DE PÓS-GRADUAÇÃO EM ENGENHARIA AGRÍCOLA - CPPGEA

17/12/2025 15:25:24

MARCUS VINICIUS TRES (PROFESSOR DO MAGISTÉRIO SUPERIOR (Ativo))
31.11.00.00.0.0 - COORDENADORIA ACADÊMICA DO CAMPUS DA UFSM/CS - CAC-UFSM/CS

17/12/2025 16:00:41

MIRTA TERESINHA PETRY (PROFESSOR DO MAGISTÉRIO SUPERIOR (Ativo))
03.34.00.00.0.0 - DEPARTAMENTO DE ENGENHARIA RURAL - DER

17/12/2025 16:10:43

EDVALDO FAOUR COUTINHO DA SILVA (Aluno de Pós-Graduação - Estudante Regular)
03.10.03.02.0.0 - PG Engenharia Agrícola - Doutorado - 42002010008D0

Código Verificador: 6677515

Código CRC: 38211109

Consulte em: <https://portal.ufsm.br/documentos/publico/autenticacao/assinaturas.html>

