



SERVIÇO PÚBLICO FEDERAL
INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DO AMAPÁ
CONSELHO SUPERIOR

RELATÓRIO SEMESTRAL DAS ATIVIDADES DOCENTES

1. IDENTIFICAÇÃO

Unidade de Ensino: <i>Campus</i> Porto Grande	Regime de Trabalho: [] 20h [] 40h [x] 40h DE
Professor: Paulo Ricardo dos Santos	
Telefone: (22) 99859-6565	E-mail: paulo.santos@ifap.edu.br
Semestre: 1º Semestre	Ano: 2025.1

2. ATIVIDADES DE ENSINO

Atividades realizadas: 1) Aulas. Horas previstas: 15h00min Horas executadas: 15h00min 2) Preparação, Manutenção e Apoio ao Ensino. Horas previstas: 07h30 Horas executadas: 07h30 3) Participação em Programas e Projetos de Ensino Horas previstas: 00h00 Horas executadas: 00h00 4) Atendimento, acompanhamento, avaliação e orientação de alunos. Horas previstas: 06h30 Horas executadas: 06h30 5) Reuniões Pedagógicas. Horas previstas: 01h00 Horas executadas: 01h00
Atividades não realizadas:
Justificativa:

3. ATIVIDADES DE PESQUISA APLICADA

Atividades realizadas: Orientação em trabalhos de pesquisas. Orientação de três bolsistas PIBIC 2024/2025. Horas previstas: 4h00 Horas executadas: 04h00
Atividades não realizadas:
Justificativa:



SERVIÇO PÚBLICO FEDERAL
INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DO AMAPÁ
CONSELHO SUPERIOR

4. ATIVIDADES DE EXTENSÃO

Atividades realizadas:

Horas previstas: 00h00 | Horas executadas: 00h00

Atividades não realizadas:**Justificativa:**

5. ATIVIDADES DE GESTÃO E REPRESENTAÇÃO INSTITUCIONAL

Atividades realizadas:

Membro do Colegiado do Curso Superior em Engenharia Agrônoma para o semestre 2025.1;

Membro do Núcleo Docente Estruturante - NDE do curso superior Engenharia Agrônoma do IFAP - Campus Porto Grande referente ao período de vigência: 2025.1

Membro da Comissão local Responsável pela Elaboração e Acompanhamento do Programa Estratégico Institucional para Permanência e Êxito dos Estudantes do Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia do Amapá.

Horas previstas: 06h00 | Horas executadas: 06h00

Atividades não realizadas:**Justificativa:****Observações:**

Porto Grande, 23 de agosto de 2025.

ASSINATURA DO DOCENTE

DECLARAÇÃO DE DOCÊNCIA

Declaramos para os fins que se fizerem necessários, e por nos haver sido solicitado que, **PAULO RICARDO DOS SANTOS**, matrícula 1129717, CPF 076.978.894-71, desde 13/06/2022, vem ministrando as disciplinas, conforme especificadas abaixo:

#	Disciplina	Período	CH	Créditos*	Diário	% Atribuído	% Ministrado
Bacharelado em Engenharia Agrônômica (Bacharelado - DIGERAL-PTG)							
1	Culturas Agrícolas II	2025/1	67	4	26152 (Semestral)	100%	100%
2	Culturas Agrícolas III	2025/1	67	4	26151 (Semestral)	100%	30%
3	Estatística Experimental	2025/1	50	3	26456 (Semestral)	100%	100%
4	Fruticultura	2025/1	67	4	26148 (Semestral)	100%	100%
5	Melhoramentos de Plantas	2025/1	50	3	26137 (Semestral)	100%	101%
6	Agricultura Geral	2025/2	33	2	27799 (Semestral)	100%	5%
7	Genética_	2025/2	50	3	27798 (Semestral)	100%	5%
8	Propagação Vegetativa de Plantas	2025/2	50	3	28040 (Semestral)	100%	5%
Técnico de Nível Médio em Agropecuária - Subsequente - PRONERA (Técnico Subsequente - DIGERAL-PTG)							
9	Culturas Agrícolas II	2025/1	60	3	26209 (Semestral)	100%	120%
Técnico de Nível Médio em Agropecuária- Subsequente (Técnico Subsequente - DIGERAL-PTG)							
10	Construções e Instalações Rurais	2025/2	33	2	27083 (Semestral)	100%	5%
11	Defesa Fitossanitária	2025/2	33	2	27084 (Semestral)	100%	7%

* Créditos a receber ao completar 100% no percentual de carga horária ministrada.

Porto Grande/AP, 23 de agosto de 2025

Logo do
IFAP

**INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DO
AMAPÁ**

Campus Porto Grande - Código INEP: 16011678
Rod. Br 210, KM 103, CEP 68.997-000, Porto Grande (AP)
CNPJ: 10.820.882/0006-08 - Telefone: (96) 99165-9884

DECLARAÇÃO DE ORIENTAÇÃO EM PROJETOS FINAIS/ RELATÓRIOS

Declaramos para os fins que se fizerem necessários que **PAULO RICARDO DOS SANTOS**, matrícula SLAPE 1129717, orientou/orienta o(s) aluno(s) listado(s) abaixo em suas atividades de projetos finais/relatórios, no ano de 2023:

Período	Tipo	Aluno	Curso	Título	Situação
2023.2	Trabalho de Conclusão de Curso	Cleverton França Vaz (2019140100028)	Bacharelado em Engenharia Agrônômica	Seleção genotípica de porta-enxertos na laranja 'Pera D-6 CNPMF' no cerrado amapaense	Aprovado

Porto Grande (AP), 23 de agosto de 2025.

Para comprovar a autenticidade desse documento, acesse https://suap.ifap.edu.br/comum/autenticar_documento/

Código verificador: d2e477 - **Tipo:** Declaração de Orientação - **Emissão em:** 23/08/2025 - **Emissor:** 1129717 - **Válido até:** 22/09/2025



MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
SECRETARIA DE EDUCAÇÃO TECNOLÓGICA
INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DO AMAPÁ
PRÓ-REITORIA DE PESQUISA, PÓS GRADUAÇÃO E INOVAÇÃO - PROPESQ

DECLARAÇÃO

Declaramos para os devidos fins que **Paulo Ricardo dos Santos**, CPF ***. 978.894-**, matrícula SIAPE 1129717, é Coordenador(a) do projeto de pesquisa "INFLUÊNCIA DA COBERTURA DO SOLO NA PRODUTIVIDADE E QUALIDADE CULTIVARES DE ALFACE NO INVERNO E VERÃO AMAPAENSE" no EDITAL Nº 07/2024/PROPI/IFAP - PROGRAMA INSTITUCIONAL DE BOLSAS DE INICIAÇÃO CIENTÍFICA – PIBIC (CNPq), com carga horária semanal de 8 hora(s), no período entre 1 de Setembro de 2024 e 31 de Agosto de 2025.

Histórico de Participação no Projeto

Vínculo	Bolsista	Início	Término	Carga Horária Semanal
Coordenador	Não	1 de Setembro de 2024	31 de Agosto de 2025	8 h

Porto Grande, 22 de Abril de 2025.



MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
SECRETARIA DE EDUCAÇÃO TECNOLÓGICA
INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DO AMAPÁ
PRÓ-REITORIA DE PESQUISA, PÓS GRADUAÇÃO E INOVAÇÃO - PROPESQ

DECLARAÇÃO

Declaramos para os devidos fins que **Paulo Ricardo dos Santos**, CPF *****.978.894-****, matrícula SIAPE 1129717, é Coordenador(a) do projeto de pesquisa "SELEÇÃO SIMULTÂNEA PARA PRODUTIVIDADE, ESTABILIDADE E ADAPTABILIDADE DE LARANJA 'PERA D-6 CNPMF' EM DIFERENTES PORTA-ENXERTOS NO CERRADO AMAPAENSE" no EDITAL Nº 08/2024/PROPPI/IFAP - PROGRAMA INSTITUCIONAL DE BOLSAS DE INICIAÇÃO CIENTÍFICA - AÇÕES AFIRMATIVAS – PIBIC Af (CNPq), com carga horária semanal de 8 hora(s), no período entre 1 de Setembro de 2024 e 31 de Agosto de 2025.

Histórico de Participação no Projeto

Vínculo	Bolsista	Início	Término	Carga Horária Semanal
Coordenador	Não	1 de Setembro de 2024	31 de Agosto de 2025	8 h

Porto Grande, 22 de Abril de 2025.



MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
SECRETARIA DE EDUCAÇÃO TECNOLÓGICA
INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DO AMAPÁ
PRÓ-REITORIA DE PESQUISA, PÓS GRADUAÇÃO E INOVAÇÃO - PROPESQ

DECLARAÇÃO

Declaramos para os devidos fins que **Paulo Ricardo dos Santos**, CPF ***. 978.894-**, matrícula SIAPE 1129717, é Coordenador(a) do projeto de pesquisa "DESEMPENHO PRODUTIVO DE CULTIVARES DE BANANEIRAS NO CERRADO AMAPAENSE" no EDITAL Nº 10/2024/PROPI/IFAP - PROGRAMA INSTITUCIONAL DE BOLSAS DE INICIAÇÃO CIENTÍFICA EM DESENVOLVIMENTO TECNOLÓGICO E INOVAÇÃO - PIBITI (LOA), com carga horária semanal de 8 hora(s), no período entre 9 de Outubro de 2024 e 9 de Maio de 2025.

Histórico de Participação no Projeto

Vínculo	Bolsista	Início	Término	Carga Horária Semanal
Coordenador	Não	9 de Outubro de 2024	9 de Maio de 2025	8 h

Porto Grande, 22 de Abril de 2025.



MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
SECRETARIA DE EDUCAÇÃO PROFISSIONAL E TECNOLÓGICA
INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DO AMAPÁ
DIRETORIA GERAL DO CAMPUS PORTO GRANDE

PORTARIA Nº 110/2024 - DIGERAL-PTG/PTG/IFAP

O DIRETOR GERAL DO CAMPUS PORTO GRANDE DO INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DO AMAPÁ, nomeado nos termos da Portaria nº 172/2024/GR/IFAP, de 01 de fevereiro de 2024, publicada no DOU em 2 de fevereiro de 2024, no uso de suas atribuições legais,

RESOLVE:

Art.1º - Designar os servidores, abaixo relacionados, para comporem a **Comissão de Acompanhamento do Protocolo de Compromisso (CAPC) do Curso de Engenharia Agrônômica**, atribuindo-lhes as responsabilidades inerentes:

- Marleson Rondiner dos Santos Ferreira, Professor EBTT, matrícula Siape nº 1417845 - Presidente;
- Erialdo de Oliveira Feitosa, Professor EBTT, matrícula Siape nº 3249015 - Membro;
- Paulo Ricardo dos Santos, Professor EBTT, matrícula Siape nº 1129717 - Membro;
- Nilvan Carvalho Melo, Professor EBTT, matrícula Siape nº 2325509 - Membro;
- Luan Patrick dos Santos Silva, Professor EBTT, matrícula Siape nº 2250669 - Membro;
- Leonita Beatriz Girardi, Professor EBTT, matrícula Siape nº 3421550 - Membro;
- Fabricio Ribeiro Ribeiro, Professor EBTT, matrícula Siape nº 2269850 - Membro;
- Amanda da Costa Carvalho, Professor EBTT, matrícula Siape nº 1148938- Membro;

Art. 2º Cumpra-se, dê-se ciência e publique-se.

FABRICIO RIBEIRO RIBEIRO

Diretor-Geral do *Campus* Agrícola Porto Grande

Portaria nº 172/2024/GR/IFAP

(assinatura eletrônica)

Documento assinado eletronicamente por:

- **Fabício Ribeiro Ribeiro, DIRETOR GERAL - CD0002 - PTG**, em 14/11/2024 11:32:33.

Este documento foi emitido pelo SUAP em 14/11/2024. Para comprovar sua autenticidade, faça a leitura do QRCode ao lado ou acesse <https://suap.ifap.edu.br/autenticar-documento/> e forneça os dados abaixo:

Código Verificador: 108019

Código de Autenticação: ff05281f9e



Rod. Br 210, KM 103, S/N, Parabela, PORTO GRANDE / AP, CEP 68.997-000



MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
SECRETARIA DE EDUCAÇÃO PROFISSIONAL E TECNOLÓGICA
INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DO AMAPÁ
DIRETORIA GERAL DO CAMPUS PORTO GRANDE

PORTARIA Nº 69/2025 - DIGERAL-PTG/PTG/IFAP

O DIRETOR GERAL DO CAMPUS PORTO GRANDE DO INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DO AMAPÁ, nomeado nos termos da Portaria nº 172/2024/GR/IFAP, de 01 de fevereiro de 2024, publicada no DOU em 2 de fevereiro de 2024, no uso de suas atribuições legais,

RESOLVE:

Art.1º - Designar os servidores e alunos, abaixo relacionados, para comporem o **Colegiado do Curso Superior em Engenharia Agrônômica** para o semestre 2025.1, atribuindo-lhes as responsabilidades inerentes:

- Alcebiades Fogaca Sobrinho, Professor EBTT, matrícula Siape nº 1304864 - Membro;
- Ageane Ligia Aranha Braga, Professor EBTT, matrícula Siape nº 1433680 - Membro;
- Ana Cristina Batista da Motta, Professor EBTT, matrícula Siape nº 3421610 - Membro;
- Ana Luisa do Amaral Ferreira, Professor EBTT, matrícula Siape nº 3421281 - Membro;
- Anderson Marcelino de Arandas, Professor EBTT, matrícula Siape nº 1421349- Membro;
- Fernanda Couto Zaidan, Professor EBTT, matrícula Siape nº 1341577 - Membro;
- Fernando Barnabe Cerqueira, Professor EBTT, matrícula Siape nº 1340885 - Membro;
- Geraldo Fabio Viana Bayao, Professor EBTT, matrícula Siape nº 1366409 - Membro;
- Iane Valente Pires, Professor EBTT, matrícula Siape nº 3474272 - Membro;
- Ineval Borges dos Santos Neto, Professor EBTT, matrícula Siape nº 3421634 - Membro;
- Italo Marlone Gomes Sampaio, Professor EBTT, matrícula Siape nº 1830478 - Membro;
- Karla Cristina Ferreira, Professor EBTT, Substituto, matrícula Siape nº 1815786 - Membro;
- Leonita Beatriz Girardi, Professor EBTT, matrícula Siape nº 3421550 - Membro;
- Marcos Alves Nicacio, Professor EBTT, matrícula Siape nº 2418310 - Membro;

- Marcus Danilo Ferreira da Costa, Professor EBTT, matrícula Siape nº 1245840 - Membro;
- Rodrigo Antonio Rizzatti, Professor EBTT, matrícula Siape nº 2351866 - Membro;
- Paulo Ricardo dos Santos, Professor EBTT, matrícula Siape nº 1129717 - Membro;
- Nilvan Carvalho Melo, Professor EBTT, matrícula Siape nº 2325509 - Presidente;
- Anderson Brasiliense de Oliveira Brito, Professor EBTT, matrícula Siape nº 2808461- Membro;
- Vanessa Carla Campelo de Sousa, Professor EBTT, matrícula Siape nº 3429573- Membro;
- Warley Rafael Oliva Brandao, Professor EBTT, matrícula Siape nº 1354080- Membro;
- Jose Kelly Nunes Tavares, Pedagoga, matrícula Siape nº 2352469- Membro
- Caua Marques Pereira , Discente, CPF: 069.xxx.xxx-56 - Membro discente;
- Elida Fabiula Da Silva Lima, Discente, CPF: 046.xxx.xxx-21 - Membro discente;
- Jhonathan Jhuniior Lemos Cordovil de Oliveira, Discente, CPF: 068.xxx.xxx-33 - Membro discente;
- Jose Bruno Carvalho Dos Santos, Discente, CPF: 480.xxx.xxx-78 - Membro discente;
- Vitoria Leticia Guimaraes Ugarte, Discente, CPF: 063.xxx.xxx-07 - Membro discente.

Art. 2º Permanecem inalteradas as chefias imediatas dos respectivos servidores já citados nas seguintes portarias nº: 37/2025; 50/2025; 62/2025.

Art. 3º Revogar a Portaria nº 63/2024-DIGERAL/PTG/IFAP.

Art. 4º Cumpra-se, dê-se ciência e publique-se.

FABRICIO RIBEIRO RIBEIRO

Diretor-Geral do *Campus* Agrícola Porto Grande

Portaria nº 172/2024/GR/IFAP

(assinatura eletrônica)

Documento assinado eletronicamente por:

- **Fabricio Ribeiro Ribeiro**, DIRETOR GERAL - CD0002 - PTG, em 09/06/2025 14:57:23.

Este documento foi emitido pelo SUAP em 06/06/2025. Para comprovar sua autenticidade, faça a leitura do QRCode ao lado ou acesse <https://suap.ifap.edu.br/autenticar-documento/> e forneça os dados abaixo:

Código Verificador: 127765

Código de Autenticação: c43f531851





MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
SECRETARIA DE EDUCAÇÃO PROFISSIONAL E TECNOLÓGICA
INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DO AMAPÁ
DIRETORIA GERAL DO CAMPUS PORTO GRANDE

PORTARIA Nº 16/2024 - DIGERAL-PTG/PTG/IFAP

O DIRETOR GERAL DO CAMPUS PORTO GRANDE DO INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DO AMAPÁ, nomeado nos termos da Portaria nº 172/2024/GR/IFAP, de 01 de fevereiro de 2024, publicada no DOU em 2 de fevereiro de 2024, no uso de suas atribuições legais,

RESOLVE:

Art.1º - Designar o **Núcleo Docente Estruturante - NDE** do curso superior de Engenharia Agrônômica do Ifap - Campus Porto Grande referente ao período de vigência: 2024.1 a 2025.1, atribuindo-lhes as responsabilidades inerentes:

- Marleson Rondiner dos Santos Ferreira, Professor EBTT, matrícula Siape nº 1417845 - Presidente;
- Erialdo de Oliveira Feitosa, Professor EBTT, matrícula Siape nº 3249015 - Membro;
- Luan Patrick dos Santos Silva, Professor EBTT, Matrícula Siape nº 2250669 - Membro;
- Nilvan Carvalho Melo, Professor EBTT, matrícula Siape nº 2325509 - Membro;
- Paulo Ricardo dos Santos, Professor EBTT, matrícula Siape nº 1129717 - Membro

Art. 2º Revogar a Portaria nº 99/2023 - DIGERAL/PTG/IFAP.

Art. 3º Cumpra-se, dê-se ciência e publique-se.

FABRICIO RIBEIRO RIBEIRO

Documento assinado eletronicamente por:

- **Fabricio Ribeiro Ribeiro, DIRETOR GERAL - CD0002 - PTG**, em 08/02/2024 15:05:56.

Este documento foi emitido pelo SUAP em 08/02/2024. Para comprovar sua autenticidade, faça a leitura do QRCode ao lado ou acesse <https://suap.ifap.edu.br/autenticar-documento/> e forneça os dados abaixo:

Código Verificador: 83438

Código de Autenticação: 5ac9c5771f



Rod. Br 210, KM 103, S/N, Parabela, PORTO GRANDE / AP, CEP 68.997-000



MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
SECRETARIA DE EDUCAÇÃO PROFISSIONAL E TECNOLÓGICA
INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DO AMAPÁ
SETOR DE PROGRAMAS INSTITUCIONAIS - PROEN

01 de agosto de 2025

EDITAL UNIFICADO DA PROEN

ANEXO IV - RELATÓRIO FINAL DO PROJETO DE ENSINO

1. IDENTIFICAÇÃO: DADOS DO PROPONENTE/COORDENADOR				
Nome do servidor proponente:		Paulo Ricardo dos Santos		
Cargo/função:		Professor		
Endereço eletrônico (e-mail):		paulo.santos@ifap.edu.br		
Telefones:		(22) 99859-6565		
Título do Projeto de Ensino:		Monitoria de Estatística Experimental		
2. IDENTIFICAÇÃO: INTEGRANTES QUE PARTICIPARAM DA EXECUÇÃO				
Nome	Categoria de participação (coordenador, discente bolsista, servidor voluntário, discente voluntário)	Carga horária semanal	Período de participação	
Paulo Ricardo dos Santos	Coordenador	10 horas	17/03	17/07
Leomar Karine Reis da Cruz	Discente bolsista	10 horas	17/03	17/07
Maria Bheatriz Furtado de Oliveira	Discente voluntário	10 horas	17/03	17/07
3. LISTA DOS PARTICIPANTES (PÚBLICO ALVO)				

Nome dos participantes	Carga horária total
Adria Vitória Leite de Souza	40 horas
Bruna Eduarda Ataíde da Silva	40 horas
Dandara Costa de Araújo	40 horas
Davi Guerra Dias de Oliveira	40 horas
Elayne Crys	40 horas
Elianne Emelle Sousa Costa	40 horas
Emily Anne Cardoso Costa	40 horas
Gabriel Freire Lopes Leite	40 horas
Humberto da Silva Barata	40 horas
Igor Araújo Gonçalves	40 horas
Jhonathan Oliveira	40 horas
João Paulo Rodrigues	40 horas
Luis Carlos Brito	40 horas
Pablo Henrique	40 horas
Raienne Silva e Silva	40 horas
Regivan Costa	40 horas
Talles da Vera Cruz Gibson	40 horas
Thays Oliveira	40 horas
Vitor Douglas Oliveira	40 horas
4. DESCRIÇÃO DAS ATIVIDADES QUE FORAM DESENVOLVIDAS	
<ul style="list-style-type: none"> • Oficina sobre o programa estatístico Genes; • Confecção de materiais de aula (slides); • Confecção de gabaritos; 	

- Correção de atividades e provas;
- Auxílio em aulas práticas;
- Auxílio em aplicação de prova, atividades avaliativas e aulas ministradas pelo professor;
- Monitoria presencial e online (atividades, confecção de relatório de aula prática).

As discentes (bolsista e voluntária) realizaram diversas atividades durante o projeto intitulado “Monitoria de Estatística Experimental”, visando experiências que aproximaram as discentes da realidade de um docente e que possibilitaram a prática de monitorar e ajudar os alunos da disciplina de estatísticas experimental, no IFAP, *Campus* Porto Grande.

Dentre essas práticas, as monitoras iniciaram as atividades com planejamentos, estudos, organização e confecção de materiais para aula, na qual prepararam slides de aula com base nos materiais fornecidos pelo professor coordenador, assim como prepararam e organizaram as atividades avaliativas e as provas (de cada etapa do semestre), direcionadas aos discentes que cursam a disciplina, além de seus respectivos gabaritos. Outrossim, revisaram assuntos e resolveram questões para posteriormente auxiliar os alunos nos exercícios.

As monitoras também tiveram a experiência de aprender a utilizar o programa de análises estatísticas – GENES – o que posteriormente possibilitou que elas ministrassem uma aula de aplicação de uma análise de ANOVA, em delineamento inteiramente e em blocos casualizado, para a turma de Estatística experimental.

Participamos de uma aula prática cujo objetivo era estimular o pensamento crítico dos alunos, promovendo a correlação entre os conteúdos estudados em sala de aula e a aplicação prática desses conhecimentos na realidade. Um exemplo foi a realização de uma Atividade Avaliativa Prática, na qual os alunos deveriam elaborar um experimento em Delineamento Inteiramente Casualizado em Blocos, a ser conduzido em casa de vegetação. Os estudantes apresentaram suas propostas às monitoras e ao professor coordenador, abordando todos os elementos essenciais de um experimento, como a cultura escolhida, número de blocos e parcelas, tipo de delineamento, quantidade de plantas por parcela, entre outros detalhes. Além disso, foi solicitado que demonstrassem, na prática, como o experimento seria executado na própria casa de vegetação.

Também foram realizadas aulas práticas que culminaram na elaboração de relatórios por parte dos discentes. Essas atividades tiveram como objetivo demonstrar, de forma concreta, como os experimentos discutidos em sala de aula são executados na prática. Um exemplo foi a visita técnica realizada com os alunos do 3º semestre do curso de Engenharia Agrônômica à fazenda experimental do Campus Agrícola Porto Grande. Nessa ocasião, os estudantes acompanharam o desenvolvimento de um projeto conduzido por meio de uma parceria entre o IFAP e a EMBRAPA, intitulado “Primeira safra de produção de cultivares de banana em Porto Grande, Amapá”. Durante a visita, puderam observar a montagem do experimento, definição dos tratamentos, além de compreenderem a importância de um delineamento experimental adequado e os cuidados necessários para o manejo e a manutenção do experimento para validação das hipóteses. A

atividade também permitiu responder às dúvidas que surgiram ao longo das observações realizadas no campo.

Sobretudo é importante frisar os encontros online e presencialmente, das monitoras com os alunos, onde as mesmas buscavam sanar dúvidas, auxiliar na preparação para provas, explicar como conduzir preparação de relatório de aula prática, como eram feitos os cálculos, quais fontes utilizar para estudo, entre outras coisas.

5. DIFICULDADES ENCONTRADAS

As dificuldades encontradas ao longo do projeto foram:

- Falta de computadores para análises estatísticas (por esse motivo, as atividades que precisavam de alguma ferramenta tecnológica foram realizadas em grupo);
- Atrasos dos alunos nas aulas;
- Baixa interação dos alunos nas aulas;
- Alunos não levavam calculadora científica para a realização das atividades em sala;
- Muitos alunos procuraram as monitoras nas últimas horas ou poucos dias antes da prova.

6. AVALIAÇÃO

Com relação aos resultados alcançados e os impactos na disciplina de Estatística Experimental:

- Melhora no desempenho dos alunos em Estatística Experimental;
- Melhora da qualidade do ensino na disciplina de Estatística Experimental;
- Redução do índice de reprovação e evasão na disciplina de Estatística Experimental;
- Capacitação dos alunos que atuarão como monitores para o mundo do trabalho;
- Aumento do interesse dos alunos pela Estatística Experimental;
- Desenvolvimento do pensamento crítico e analítico dos alunos;
- Aumento da confiança dos alunos em suas habilidades com a Estatística Experimental.

A avaliação dos alunos ocorreu através de avaliações escritas, atividades práticas semanais e aulas práticas, sendo divididas em 3 etapas durante o semestre, sendo:

Primeira etapa:

- Atividade sobre somatório; média aritmética; mediana; amplitude total; variância; desvio padrão;
- Atividade sobre conceitos básicos da experimentação, baseado em artigos da preferência dos alunos;
- Exercício sobre análise de variância e delineamento inteiramente casualizado (DIC);
- Prova sobre os assuntos passados durante a 1ª etapa.

Segunda etapa:

- Atividade sobre delineamento em blocos casualizado (DBC);
- Atividade prática em casa de vegetação sobre a montagem de um experimento em DBC;
- Atividade sobre teste de médias e teste de Tukey (5%);
- Exercício prático em sala de aula sobre teste de médias;

- Prova sobre os assuntos passados durante a 2º etapa.

Terceira etapa:


- Atividade sobre Regressão, equação de regressão, gráficos, coeficiente de determinação e interpretação de resultados;
- Relatório de aula prática no campo e produção de croqui experimental;
- Estudo dirigido sobre experimentos fatoriais;
- Atividade prática de Análise no programa Genes;
- Prova sobre os assuntos passados durante a 3º etapa.

Já a avaliação das monitoras ocorreu de forma qualitativa observando o desempenho, dedicação, responsabilidade, compromisso, pontualidade e por meio de fichas de frequências para monitorar a participação nas atividades propostas e garantir que todos estivessem participando e contribuindo na monitoria.


7. ASSINATURAS

E, por estarem todos de acordo com a proposta submetida ao Edital XX, assinam este documento, na seguinte ordem:

1. Proponente/coordenador;


Documento assinado digitalmente
 **PAULO RICARDO DOS SANTOS**
Data: 01/08/2025 22:03:19-0300
Verifique em <https://validar.iti.gov.br>

2. Estudante;


Documento assinado digitalmente
 **LEOMAR KARINE REIS DA CRUZ**
Data: 01/08/2025 20:38:22-0300
Verifique em <https://validar.iti.gov.br>

3. Colaborador servidor voluntário (se houver);


4. Colaborador(es) estudante(s) (se houver);

Documento assinado digitalmente
 **MARIA BHEATRIZ FURTADO DE OLIVEIRA**
Data: 01/08/2025 19:50:44-0300
Verifique em <https://validar.iti.gov.br>

5. Chefia imediata do proponente;

Documento assinado digitalmente
 **NILVAN CARVALHO MELO**
Data: 14/08/2025 15:43:19-0300
Verifique em <https://validar.iti.gov.br>

6. Diretor/Chefe de departamento de Ensino.

Documento assinado digitalmente
 **LILIA RAQUEL FE DA SILVA**
Data: 19/08/2025 17:33:56-0300
Verifique em <https://validar.iti.gov.br>