



RELATÓRIO ANUAL DAS ATIVIDADES

ANO BASE: 2023 (1º de janeiro a 31 de dezembro)

1 IDENTIFICAÇÃO DA INSTITUIÇÃO

Instituição de Ensino Superior: Universidade Federal de Uberlândia
Pró-Reitor(a) responsável pelo PET na UFU: Kárem Cristina de Sousa Ribeiro
Interlocutor do PET na UFU: Jesiel Cunha

2 IDENTIFICAÇÃO DO GRUPO

Grupo: Programa de Educação Tutorial do Curso de Agronomia Campus Uberlândia
Home Page do Grupo: <http://www.pet.iciag.ufu.br>
Data da criação do Grupo: 1991
Natureza do Grupo:
(x) Curso específico: Agronomia
() Interdisciplinar: (nomes dos cursos)
() Institucional: (nome(s) do(s) curso(s))

3 IDENTIFICAÇÃO DO TUTOR

Nome do(a) tutor(a): Larissa Barbosa Sousa
E-mail do(a) tutor(a): larissa@ufu.br
Titulação e área: Doutora em Agronomia
Data de ingresso do(a) tutor(a) (mês/ano): junho /2017

4 CARACTERÍSTICAS DO GRUPO

Dia(s) e horário(s) da(s) reunião(s) semanal(s) do Grupo: Quarta-feira as 18:00 Horas.
Turno do(s) curso(s) em que o PET está sediado (matutino, vespertino, noturno, integral): Integral

5 INFORMAÇÕES SOBRE OS BOLSISTAS E NÃO BOLSISTAS

Nome do petiano (bolsista / não bolsista)	Ingresso na IES	Ingresso no PET	Período letivo atual	CRA do 2º sem. letivo (anterior)	CRA do 1º sem. letivo (anterior)	CRA acumulado
Gabriel Policarpo Tavares Faria	19/08/2019	05/04/2021	8º	75,6	79,0	80,3
João Gabriel Higa Toledo da Silva	29/11/2021	23/11/2021	5º	64,3	65,0	73,0
Ana Laura Costa Santos	01/03/2019	21/08/2021	9º	83,8	78,2	82,8
Maria Olímpia de Oliveira Araújo	25/06/2021	08/11/2023	6º	77,7	79,5	78,0
João Pedro Ventura Ázara	25/06/2021	10/04/2023	6º	73,9	77,9	81,0
Victória Cristina Ferreira	07/08/2019	05/04/2021	8º	82,4	80,5	80,8
Giovanna Ferreira Caixeta	13/04/2022	11/04/2023	4º	77,9	78,8	78,2
Guilherme Peruzzi Cândido	25/06/2021	19/09/2023	6º	75,8	72,5	81,0
Breno Carvalho Vasconcelos	13/04/2022	08/11/2023	4º	82,3	80,7	81,9
Wanesa Gonçalves Siquieroli	25/06/2021	10/04/2023	6º	79,3	83,7	83,4
Kalline Amorim Cabral	25/06/2021	10/04/2023	6º	82,6	79,3	82,6
Maicon Douglas de Castro Silva	01/03/2019	21/08/2021	9º	74,9	71,1	77,5
Gabriel Berteli Pelizaro	01/03/2019	05/04/2021	9º	75,3	69,7	77,6
Rafael Ferreira Duarte	29/11/2021	11/04/2023	5º	85,3	79,8	79,8

6 INFORMAÇÕES SOBRE BOLSISTAS E NÃO BOLSISTAS EGRESSOS NO PERÍODO

Nome do petiano (bolsista / não bolsista)	Ingresso na IES	Ingresso no PET	Mês de desligamento do PET	Motivo do desligamento
Felipe Nascimento Faria Cardoso	01/03/2020	25/11/2021	03/12/2023	Colaço de Grau
Dione Henrique Santana de Oliveira	01/03/2019	23/11/2021	03/12/2023	Estágio em outra cidade
Rafael Miguel	01/03/2019	22/04/2021	03/12/2023	Realização de estágio obrigatório em outra cidade

7 RESUMO DAS ATIVIDADES

Marque com um “X” todas as opções de “Natureza da atividade” que sua atividade se encaixar, destacando com um “X” em vermelho a Natureza principal da atividade.

A ordem das atividades apresentada nesta tabela deverá ser a mesma a ser apresentada no texto.

As atividades internas e administrativas do Grupo, indicadas na Seção 14, não precisam constar nesta tabela.

ATIVIDADES REALIZADAS INTEGRALMENTE										
Nº	Nome da atividade	Natureza da atividade - Marque com “X” no(s) campo(s) correspondente(s)							Público (quantidade de participantes)	
		Ensino	Pesquisa	Extensão	Coletiva e Integradora	Redução evasão e/ou retenção	Ações afirmativas	Outros	Esperado (conforme Planejamento)	Presente na atividade
1	Live com Doutores	X							250	100
2	Roda de Conversa: Estágio e Campo			X		X			250	20
3	Capacitação e Tecnificação - <i>Likedin</i>	X							150	10
4	Campanhas de Diversidade						X		2000	250
5	Acessibilidade e Inclusão				X	X	X		60	50
6	PET Solidário				X		X		50	15
7	Visita ao Lar de Idosos	X			X				50	30
8	Conscientização sobre ENADE	X							60	2000
9	Inclusão social de idosos				X		X		50	30

MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO - MEC
SECRETARIA DE EDUCAÇÃO SUPERIOR - SESU
DIRETORIA DE DESENVOLVIMENTO DA REDE DE IFES – DIFES
COORDENAÇÃO-GERAL DE RELAÇÕES ESTUDANTIS



PROGRAMA DE EDUCAÇÃO TUTORIAL

10	Semana Integrativa	X			X	X			40	40
11	Meses de Conscientização							X	100	250
12	Baião de Dois	X			X				200	20
13	Campanha de Doação de Sangue						X		60	20
14	Horta Terapêutica			X			X		15	25
15	Intercâmbio entre PETs			X	X				30	30
16	Integração dos PETs			X	X				30	200
17	Doação de Mudas			X					50	100
18	Conhecendo as Pesquisas do PET	X	X	X					1000	250
19	UFU na escola			X	X				100	300
20	PET Responde	X							1000	150
21	CISAGRO	X	X	X	X				200	215
22	Dia de campo	X	X	X	X				200	230

MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO - MEC
SECRETARIA DE EDUCAÇÃO SUPERIOR - SESU
DIRETORIA DE DESENVOLVIMENTO DA REDE DE IFES – DIFES
COORDENAÇÃO-GERAL DE RELAÇÕES ESTUDANTIS



PROGRAMA DE EDUCAÇÃO TUTORIAL

23	Apoio à Agricultura familiar			X					100	50
24	CICLO DE PALESTRAS: Fitopatologia de grandes culturas.	X			X				150	20
25	PET Responde	X		X					150	250
26	Capacitação e Tecnificação – Entrevista de emprego e mercado de trabalho.	X							18	18
27	Doação de Cestas Básicas				X					
ATIVIDADES REALIZADAS PARCIALMENTE										
Nº	Nome da atividade	Natureza da atividade - Marque com "X" no(s) campo(s) correspondente(s)							Público (quantidade de participantes)	
		Ensino	Pesquisa	Extensão	Coletiva e Integradora	Redução evasão e/ou retenção	Ações afirmativas	Outros	Esperado (conforme Planejamento)	Presente na atividade
1	Semana Integrativa				X	X			120	80

MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO - MEC
SECRETARIA DE EDUCAÇÃO SUPERIOR - SESU
DIRETORIA DE DESENVOLVIMENTO DA REDE DE IFES – DIFES
COORDENAÇÃO-GERAL DE RELAÇÕES ESTUDANTIS



PROGRAMA DE EDUCAÇÃO TUTORIAL

ATIVIDADES NÃO REALIZADAS										
Nº	Nome da atividade	Natureza da atividade - Marque com "X" no(s) campo(s) correspondente(s)							Público (quantidade de participantes)	
		Ensino	Pesquisa	Extensão	Coletiva e Integradora	Redução evasão e/ou retenção	Ações afirmativas	Outros	Não preencher.	
1	Doação de Sangue 2			X			X			
ATIVIDADES REALIZADAS, QUE NÃO HAVIAM SIDO PLANEJADAS										
Nº	Nome da atividade	Natureza da atividade - Marque com "X" no(s) campo(s) correspondente(s)							Público (quantidade de participantes)	
		Ensino	Pesquisa	Extensão	Coletiva e Integradora	Redução evasão e/ou retenção	Ações afirmativas	Outros	Esperado (conforme Planejamento)	Presente na atividade
1	Vem para UFU			X					5.000	5.000
2	Live com Doutores: Chat GPT 2.0	X							100	100

MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO - MEC
SECRETARIA DE EDUCAÇÃO SUPERIOR - SESU
DIRETORIA DE DESENVOLVIMENTO DA REDE DE IFES – DIFES
COORDENAÇÃO-GERAL DE RELAÇÕES ESTUDANTIS



PROGRAMA DE EDUCAÇÃO TUTORIAL

3	Capacitação sobre uso de Drones na Agricultura	X	X						18	18
5	Visita a Escola MapleBear			X					50	50
6	Feira de Profissão Colégio Gabarito			X					100	100
7	Visita na Sede da Bayer	X							30	30
8	Visita na Escola Estadual Ângelo Texeira			X					50	50
9	Live - Arborização Urbana	X							50	50
10	PET Solidário				X					

8 RESUMO DAS PESQUISAS INDIVIDUAIS REALIZADAS

Nº	Nome do petiano	Nome do orientador	Título da pesquisa	Possui registro? (sim ou não)	Data de início	Data de término ou previsão
1	Ana Laura Costa Santos	Maria Lígia Chuerubim	Investigação de Índices de Vegetação no Mapeamento de Padrões de Cultivos Agrícolas na América do Sul.	Sim 161/2021	10/2021	10/2022
2	Gabriel Policarpo Tavares Faria	Araína Hulmann Batista	Impacto dos Diferentes Sistemas de Cultivo nas Propriedades Físicas do Solo	Sim 145/2023	07/2023	07/2024
3	Giovanna Ferreira Caixeta	Larissa Barbosa de Souza	Uso de <i>Chromobacterium subtsugae</i> para o Controle Biológico de <i>Aphis gossypii</i> (pulgão do algodoeiro).	143/2023	02/2024	08/2024
4	Guilherme Peruzzi Cândido	Sandro Manuel Carmelino Hurtado	Produtividade da cultura do girassol de acordo com a variação da densidade populacional em diferentes zonas de manejo.	146/2023	02/2024	12/2024
5	João Gabriel Higa Toledo da Silva	Hugo César Rodrigues Moreira Catão	Nanopartículas no tratamento e no controle de patógenos de sementes soja armazenadas	Sim 158/2023	14/08/2023	14/08/2024
6	João Pedro Ventura Ázara	Claudio Ricardo da Silva	Estimativa da evapotranspiração por Índice de Vegetação em Uberlândia	Sim 144/2023	02/2024	07/2024
7	Kalline Amorim Cabral	Hamilton Seron Pereira	Análise da mobilidade do fósforo na solução de textura arenosa	Sim 142/2023	07/2023	07/2024

8	Maicon Douglas de Castro Silva	Hamilton Seron Pereira	Avaliação da utilização de fertilizantes organominerais associados a adição de matéria orgânica no desenvolvimento do milho.	Sim 185/2023	09/2023	09/2024
9	Victória Cristina Ferreira	José Magno Queiroz Luz	Adubação Com Fertilizantes Organominerais Em Cebola	Sim 272/2022	03/2022	12/2022
10	Rafael Ferreira Duarte	Araína Hulmann Batista	Carbono presente nos solos de veredas.	Sim	8/2023	08/2024
11	Wanessa Gonçalves Siquieroli	Helena Maura Torezan Silingardi	Determinação da influência da luz na germinação e desenvolvimento inicial das sementes de moringa, utilizando incubadora BOD	Sim 149/2023	08/2023	12/2024
12	Felipe Nascimento Faria Cardoso	Araína Hulmann Batista	Disponibilidade de potássio em solos tratados com pó de Micaxisto associado com microrganismo solubilizador	Sim 139/2023	07/2023	10/2023
13	Dione Henrique Santana de Oliveira	Sandro Manuel Carmelino Hurtado	Variabilidade espacial da matéria orgânica e a determinação de zonas de manejos	Sim 438/2022	12/2022	12/2023
14	Gabriel Berteli Pelizaro	Marcus Vinicius Sampaio	Avaliação de parasitoides (Hymenoptera: Braconidae e Aphelinidae) para o controle biológico de Melanaphis sorghi Theobald (Hemiptera: Aphididae)	Sim 443/2022	12/2022	12/2023
15	Maria Olímpia de Oliveira Araújo		A definir			
16	Breno Carvalho Vasconcelos		A definir			

9 CONTEXTO DE REALIZAÇÃO DAS ATIVIDADES

Em 2023, o PET Agronomia enfrentou o desafio de despertar o interesse dos novos membros para as atividades propostas, contudo, superou as dificuldades, alcançando um desempenho satisfatório. O destaque do ano foi a realização do XIV CISAGRO, um dos maiores eventos da Agronomia, que abrangeu palestras, minicursos e apresentações científicas de estudantes não apenas da agronomia, mas de diversas instituições da região. Ao longo do ano, alguns membros se formaram, permitindo a entrada de novos petianos. A adaptação positiva dos novos integrantes evidenciou o desenvolvimento contínuo no grupo, aprimorando suas habilidades de trabalho em equipe. Em resumo, 2023 foi um ano de sucesso para o PET Agronomia, sem problemas significativos em relação à rotatividade, tutoria, infraestrutura e apoio da coordenação do curso.

10 ATIVIDADES REALIZADAS

- 10.1 ATIVIDADES DE ENSINO
- 10.2 ATIVIDADES DE PESQUISA
- 10.3 ATIVIDADES DE EXTENSÃO
- 10.4 ATIVIDADES COLETIVAS E INTEGRADORAS
- 10.5 ATIVIDADES DE AÇÕES AFIRMATIVAS
- 10.6 ATIVIDADES DE REDUÇÃO EVASÃO E/OU RETENÇÃO
- 10.7 OUTRAS ATIVIDADES

A natureza principal das atividades está separada com cor diferente.

10.1 ATIVIDADES DE ENSINO:

ATIVIDADES REALIZADAS INTEGRALMENTE

ATIVIDADE 1: Live com Doutores – Verde em Casa: Jardins interiores e a arte de decorar com plantas

- **Natureza da atividade:** **Ensino**
- **Carga horária de execução da atividade:** 3 horas
- **Carga horária para preparação da atividade:** 12 horas
- **Data de início:** 23/10/2023
- **Data de fim:** 23/10/2023
- **Promotor(es) da atividade:** PET Agronomia
- **Público-alvo (qualitativo) e público atingido diretamente (quantitativo):** estudantes do curso de Agronomia e comunidade externa, em torno de 100 pessoas.
- **Descrição e justificativa:** O evento ocorreu em uma plataforma online (Canal do Youtube do PET Agronomia). A atividade surgiu do interesse em mostrar aos estudantes visões de doutores de diferentes áreas do ensino, sobre a agronomia e evidenciar suas opiniões.
- **Aspectos gerais da atividade:** O PET Agronomia promoveu um evento de grande relevância intitulado "Verde em Casa - Jardins Interiores e a Arte de Decorar com Plantas". Este evento, realizado de forma online e transmitido através do canal do YouTube do PET Agronomia, teve como objetivo explorar práticas e técnicas relacionadas à incorporação de plantas na decoração de ambientes internos. Destacando a importância de trazer a natureza para dentro de casa, o evento contou com a participação de dois palestrantes renomados convidados: o professor Luciano Caixeta e a especialista em decoração com plantas, Karina Correa. Ambos trouxeram suas experiências e conhecimentos para enriquecer a discussão sobre a criação de jardins interiores e a arte de decorar com plantas. A dinâmica do evento incluiu momentos específicos para apresentações individuais de palestrantes, seguidos por um espaço de debate interativo. Durante esta fase, os espectadores tiveram a oportunidade

de fazer perguntas aos palestrantes, promovendo uma troca de ideias e esclarecimentos adicionais.

- **Resultados alcançados:** O evento foi um sucesso. Os palestrantes forneceram uma abordagem prática e informativa. Houve uma interação significativa entre participantes e palestrantes, com todas as dúvidas esclarecidas durante o debate. A transmissão online permitiu a participação de um público diversificado, cumprindo a missão do PET Agronomia de oferecer eventos educativos relevantes. O evento atraiu os participantes para integrar mais plantas em seus espaços, consolidando seu impacto positivo.
- **Registro fotográfico da atividade:**



ATIVIDADE 02 - Capacitação – LinkedIn

- **Natureza da atividade:** Capacitação – **Ensino**
- **Carga horária de execução da atividade:** 90 minutos
- **Carga horária para preparação da atividade:** 3 horas
- **Data de início:** 19/04/2023 **Data de fim:** 19/04/2023
- **Promotor(es) da atividade:** PET Agronomia, com apoio da ex-petiana, Bianca Duarte.
- **Público-alvo (qualitativo) e público atingido diretamente (quantitativo):** o público-alvo foram exclusivamente os membros do PET (qualitativo). Nesse sentido, estiveram presentes 13 participantes (quantitativo).
 - **Descrição e justificativa:** O LinkedIn representa uma ferramenta essencial para aqueles que buscam estabelecer e expandir sua rede de contatos profissionais, descobrir novas oportunidades de emprego e manter-se atualizado sobre as tendências do mercado de trabalho. Portanto, é crucial criar e manter um perfil completo e atualizado na plataforma, investindo na construção de uma presença online sólida e consistente. A atividade ocorreu remotamente, através de uma sala virtual no Google Meet, em 19 de abril de 2023, às 19:00 horas, quando a agrônoma e ex-petiana Bianca ministrou uma capacitação sobre o funcionamento do LinkedIn e ofereceu dicas para a elaboração de perfis eficazes.
- **Aspectos gerais da atividade:** decisão de promover o evento surgiu da necessidade acadêmica dos petianos de desenvolverem perfis profissionais completos e detalhados, evidenciando suas habilidades, experiências e conquistas. Este perfil pode ser utilizado como um currículo online, facilitando a busca por oportunidades de emprego e novos contatos profissionais. Durante a capacitação, os participantes fizeram perguntas, esclareceram dúvidas e construíram seus perfis junto à palestrante. Ao final, conseguiram aprimorar significativamente sua presença na rede social.

- **Resultados alcançados:** O evento foi altamente bem-sucedido, com os petianos engajando-se ativamente na construção da palestra. A palestrante esclareceu todas as dúvidas de forma abrangente, detalhando o processo de criação do perfil. De maneira prática, os participantes realizaram a atividade proposta, resultando em uma melhoria substancial em seus perfis na rede social.
- **Registro fotográfico da atividade:**

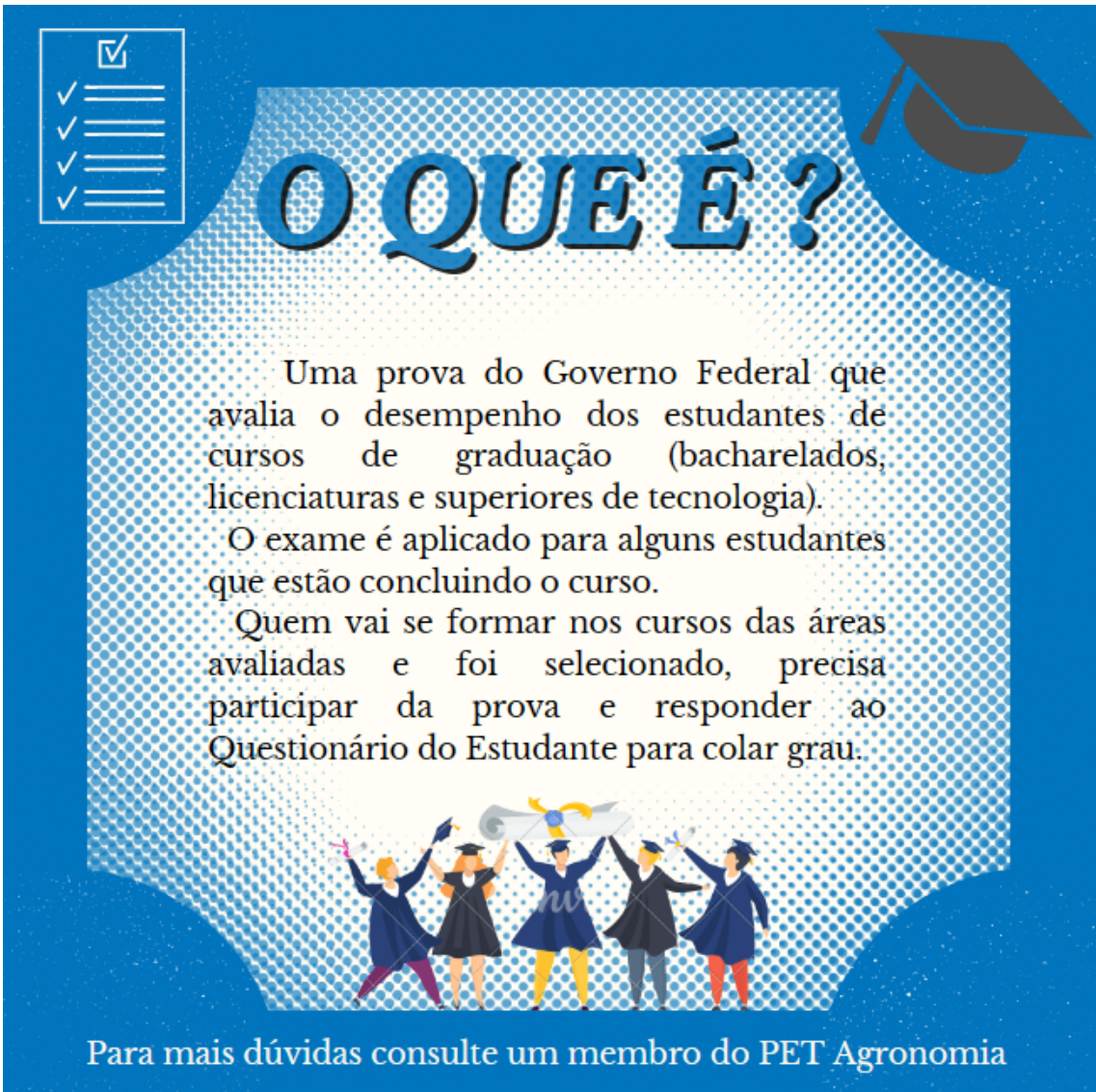


ATIVIDADE 03: Conscientização sobre ENADE

- **Natureza da atividade:** Ensino, Outros.
- **Carga horária de execução da atividade:** 2 horas e 00 minutos
- **Carga horária para preparação da atividade:** 4 horas e 00 minutos
- **Data de início:** 10/2023 **Data de fim:** 11/2023
- **Promotor(es) da atividade:** PET agronomia, ICIAG.
- **Público-alvo (qualitativo) e público atingido diretamente (quantitativo):** O evento teve como Público-alvo os alunos da Universidade Federal de Uberlândia, com o foco em alunos do curso de Agronomia.
- **Descrição e justificativa:** A prova do ENADE define a qualidade do nosso curso em relação a outras universidades do Brasil, portanto, é de suma importância que os alunos pré-selecionados se comprometam a realizar uma boa prova para aumentar a classificação de nossa universidade. Porém, muitas vezes por falta de informação ou desinteresse em fazer uma boa prova, diversos alunos acabam abaixando a média do curso, o que compromete a entrada de recursos para pesquisa, desenvolvimento e infraestrutura. Portanto, urge-se a necessidade da criação de ações que visam diminuir esse percentual de alunos que abaixam

a classificação da Agronomia da UFU. Ademais, é importante para informar se haverá ou não a realização da prova para determinado curso.

- **Objetivos:** Assegurar que os estudantes escolhidos obtenham um desempenho excepcional na avaliação, contribuindo para elevar a média do curso.
- **Aspectos gerais da atividade:** Uma publicação detalhada foi elaborada para informar sobre a atividade, descrevendo as características da prova e destacando a importância da participação dos alunos do curso de agronomia.
- **Resultados alcançados:** Os alunos receberam notificações abrangentes sobre a realização do ENADE no curso de agronomia, ampliando seu entendimento sobre o formato e o funcionamento da prova. Além disso, foi estabelecido um grupo no WhatsApp com os estudantes selecionados, proporcionando um ambiente para esclarecimento de dúvidas e compartilhamento de provas de edições anteriores, permitindo que eles se familiarizassem com o tipo de desafios que poderiam encontrar.
- **Registro fotográfico da atividade:**



O QUE É ?

Uma prova do Governo Federal que avalia o desempenho dos estudantes de cursos de graduação (bacharelados, licenciaturas e superiores de tecnologia).

O exame é aplicado para alguns estudantes que estão concluindo o curso.

Quem vai se formar nos cursos das áreas avaliadas e foi selecionado, precisa participar da prova e responder ao Questionário do Estudante para colar grau.

Para mais dúvidas consulte um membro do PET Agronomia

ATIVIDADE 04: Baião de Dois: Cultura do Algodoeiro

- **Natureza da atividade:** Ensino; Coletiva e integradora
- **Carga horária de execução da atividade:** 2 horas
- **Carga horária para preparação da atividade:** 15 horas

ATIVIDADE 05 - Baião de Dois: Mercado de Bioinsumos no Brasil – perspectivas e biotecnologias disponíveis

- **Natureza da atividade:** Ensino; Coletiva e integradora
- **Carga horária de execução da atividade:** 2 horas
- **Carga horária para preparação da atividade:** 15 horas
- **Data de início:** 14/03/2023; **Data de fim:** 14/03/2023
- **Promotor(es) da atividade:** PET Agronomia.
- **Público-alvo (qualitativo) e público atingido diretamente (quantitativo):** Estudantes de agronomia e áreas afins; 20 pessoas.
- **Descrição e justificativa:** A atividade englobou a organização de uma palestra com foco em produtos biológicos, um tema relevante dado a ampla variedade de conteúdos abordados no curso de Agronomia. Considerando a atualidade do assunto, percebeu-se a carência de discussões sobre o tema durante as aulas, motivando a iniciativa de levar essas informações aos estudantes de Agronomia da UFU.
- **Aspectos gerais da atividade:** O PET Agronomia UFU foi responsável pela total organização do evento, divulgando-o eficientemente por meio das redes sociais do PET. A palestra ocorreu presencialmente no campus Umuarama, no bloco 4K, com Lauanda Gracielle e Elvécio Silva como palestrantes convidados. Eles abordaram o mercado de produtos biológicos, um segmento em constante crescimento. O público demonstrou uma participação expressiva, evidenciando o êxito do evento.
- **Resultados alcançados:** O evento conquistou uma adesão significativa do público, destacando-se não apenas pela quantidade de participantes, mas também pela interação efetiva entre os presentes e os professores. Adicionalmente, foram recebidas várias mensagens de feedback positivo, consolidando o sucesso e a relevância do evento.
- **Registro fotográfico da atividade**

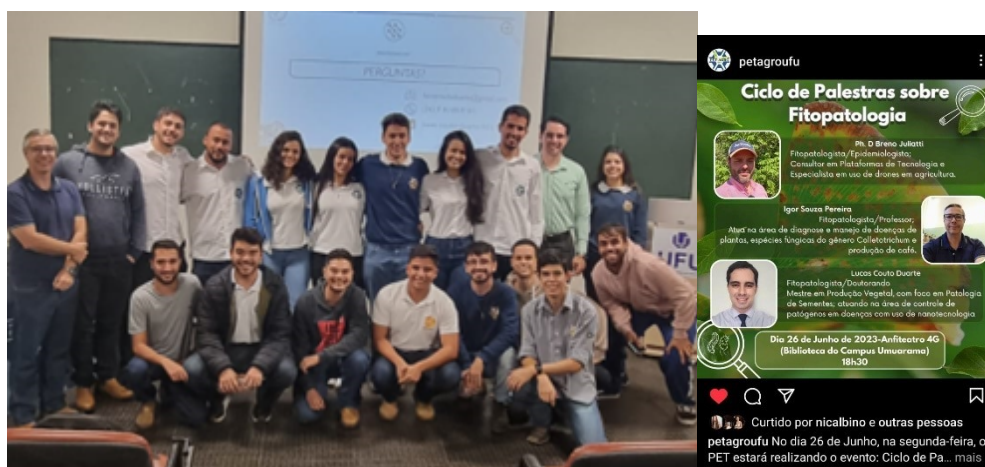




ATIVIDADE 06 - Ciclo de palestras: Fitopatologia de grandes culturas

Natureza da atividade: **Ensino**, Coletiva e Integradora

- **Carga horária de execução da atividade:** 4 horas
- **Carga horária para preparação da atividade:** 20 horas
- **Data de início:** 26/06/2023 **Data de fim:** 26/06/2023
- **Promotor(es) da atividade:** PET Agronomia
- **Público-alvo (qualitativo) e público atingido diretamente (quantitativo):** 20 alunos dos cursos de graduação e pós-graduação em agronomia da UFU
- **Descrição e justificativa:** O Ciclo de Palestras PET Apresentou uma atividade de ensino criada pelo PET Agronomia com o objetivo de tratar de assuntos atuais na área da agricultura, complementando o conhecimento adquirido em sala de aula. O evento teve como público-alvo os alunos do curso de Agronomia da Universidade Federal de Uberlândia, pessoas de outras instituições interessados no assunto, além de produtores rurais. Foram realizadas 3 palestras e uma noite, após cada palestra abria para perguntas. Os participantes do evento ao entrar em contato com profissionais da área referente ao tema do evento, puderam tomar conhecimento de informações que talvez não sejam ministradas em aula.
- **Aspectos gerais da atividade:** Ao final do primeiro semestre de 2023, o PET Agronomia realizou o Ciclo de Palestra sobre Fitopatologia. O evento ocorreu no 4G, anfiteatro localizado na biblioteca, a partir das 18:30 no dia 26/05/23, foram ministradas três palestras sobre assuntos distintos, sendo a primeira sobre tecnologia e controle de doenças com o uso de drones; a segunda palestra com foco nas doenças do cafeeiro e por último sobre o controle de doenças com o uso de nanotecnologia, ministradas por Breno Juliatti, Igor Sousa Pereira e Lucas Couto Duarte, respectivamente. Cada palestra durou em média uma hora, sendo aberto para perguntas ao final de cada uma. Após a segunda ocorreu um *coffee break*. o evento teve o intuito de proporcionar aos alunos um maior conhecimento sobre os temas. A atividade foi voltada para alunos da graduação e pós-graduação de todas as instituições, contribuindo para o aprendizado dos alunos.
- **Resultados alcançados:** As palestras, ministradas por Breno Juliatti, Igor Sousa Pereira e Lucas Couto Duarte, proporcionaram a alunos de graduação e pós-graduação uma compreensão aprofundada dos assuntos, incentivando a interação direta através de perguntas ao final de cada apresentação. O evento facilitou o networking entre participantes, promovendo a conexão entre estudantes e profissionais da área fitopatológica. Para os palestrantes, a oportunidade de compartilhar conhecimento e receber certificados de participação solidificou o ciclo como uma iniciativa bem-sucedida para a disseminação do saber e o desenvolvimento profissional.
- **Registro fotográfico da atividade**



ATIVIDADE 07 - Capacitação e Tecnificação – Entrevista de emprego e mercado de trabalho.

- **Natureza da atividade:** Capacitação e Tecnificação – **Ensino**
- **Carga horária de execução da atividade:** 120 minutos
- **Carga horária para preparação da atividade:** 3 horas
- **Data de início:** 20/05/2023 **Data de fim:** 20/05/2023
- **Promotor(es) da atividade:** PET Agronomia, com apoio da Engenheira Agrônoma Lauanda.
- **Público-alvo (qualitativo) e público atingido diretamente (quantitativo):** o público-alvo foram exclusivamente os membros do PET (qualitativo). Nesse sentido, estiveram presentes 10 participantes (quantitativo).
- **Descrição e justificativa:** Um dos maiores problemas enfrentados no meio agro é a competitividade no mercado de trabalho e, se manter atualizado e bem-preparado são fundamentais para se tornar um profissional de sucesso e bem-posicionado. Nesse sentido, o grupo decidiu fazer 3 edições da atividade “Capacitação e Tecnificação” que teve por objetivo oferecer minicursos que abordaram assuntos práticos e técnicos relacionados ao meio agro.
- **Aspectos gerais da atividade:** O evento surgiu em resposta à necessidade dos petianos de enriquecer suas experiências acadêmicas, buscando desenvolver um perfil profissional abrangente e detalhado de um agrônomo, destacando habilidades e vivências relevantes. Compreender esse perfil de mercado é crucial para enfrentar as variadas demandas de uma carreira agrônoma, sendo essencial na busca por oportunidades de emprego e na ampliação da rede de contatos profissionais. Durante as sessões de capacitação e tecnificação, exploramos questões, esclarecemos dúvidas e participamos de uma dinâmica de simulação de entrevista de emprego. Nesse contexto, cada petiano teve a chance de "vender" uma caneta para a Lauanda, estimulando a criatividade e a aplicação de recursos técnicos persuasivos na venda do produto. Ao final, a experiência contribuiu significativamente para o aprimoramento do entendimento das dinâmicas de entrevistas de emprego e para o refinamento do conhecimento sobre o perfil do agrônomo no mercado de trabalho.
- **Resultados alcançados:** O evento registrou uma adesão significativa do público, destacando-se não apenas pela quantidade, mas também pela qualidade da interação entre os participantes e os professores presentes. O feedback positivo recebido, por meio de diversas mensagens, reflete a eficácia do evento em atender às expectativas do público, consolidando-o como uma iniciativa bem-sucedida na promoção de conhecimento e engajamento na comunidade acadêmica.
- **Registro fotográfico da atividade**



Atividade 08 - Live com Doutores – CHAT GPT: Ciência marginal ou marginal da ciência

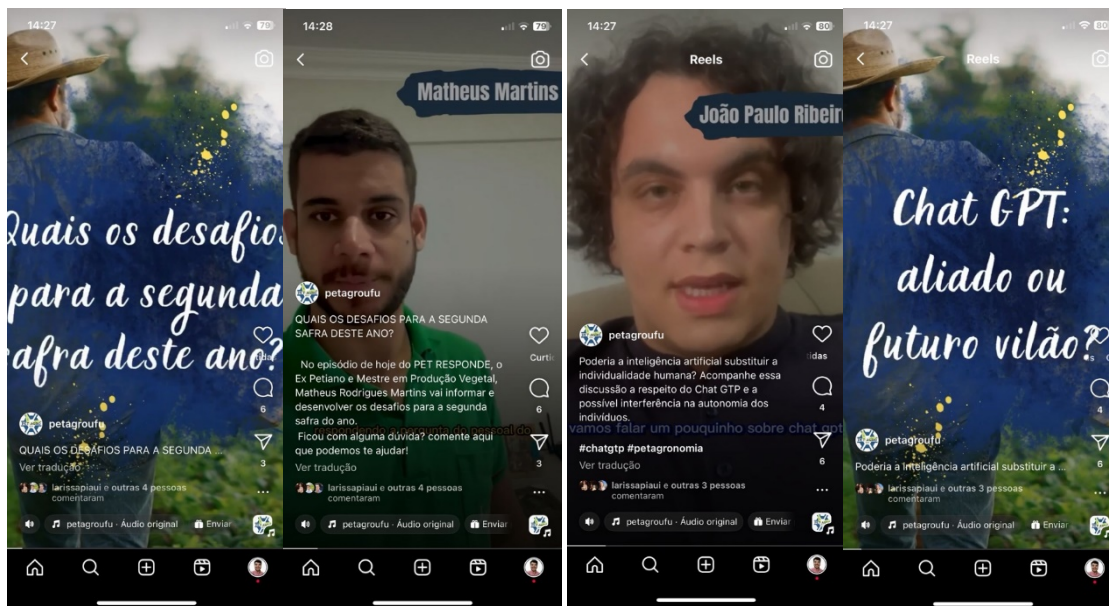
- **Natureza da atividade:** Ensino
- **Carga horária de execução da atividade:** 3 horas
- **Carga horária para preparação da atividade:** 5 horas
- **Data de início:** 04/05/2023
- **Data de fim:** 04/05/2023
- **Promotor(es) da atividade:** PET Agronomia
- **Público-alvo (qualitativo) e público atingido diretamente (quantitativo):** estudantes do curso de Agronomia e comunidade externa, em torno de 100 pessoas.
- **Descrição e justificativa:** O evento ocorreu de forma online, sendo transmitido pelo YouTube do PET Agronomia ou presencialmente no anfiteatro da UFU, quando possível. A iniciativa nasceu da necessidade de apresentar aos estudantes perspectivas futuras de doutores em diversas áreas do ensino, proporcionando insights sobre a agronomia e destacando suas opiniões sobre projetos e artigos contemporâneos.
- **Aspectos gerais da atividade:** O ChatGPT, um modelo de inteligência artificial desenvolvido pela OpenAI, desempenha um papel significativo na geração de respostas que se assemelham ao discurso humano. Sua aplicação abrange desde assistentes virtuais até tradução, evidenciando sua presença cada vez mais marcante na vida da população, principalmente dos estudantes. Nesse contexto, a palestra online, transmitida pelo YouTube do PET Agronomia, contou com a participação dos doutores convidados, Professora Carla Marcolin e Professor João Paulo Ribeiro-Oliveira. Cada palestrante teve a oportunidade de abordar o tema, seguido por um momento de debate com perguntas dos espectadores.
- **Resultados alcançados:** O evento pode ser considerado um sucesso, cumprindo seu propósito ao debater os usos do ChatGPT, explorando seus benefícios e desafios. A interação entre os participantes e os palestrantes foi satisfatória, evidenciando um engajamento efetivo. Todas as dúvidas relacionadas ao tema foram esclarecidas, consolidando o evento como uma iniciativa bem-sucedida na promoção do conhecimento e da discussão sobre o ChatGPT na área da agronomia.
- **Registro fotográfico da atividade:**



Atividade 09 - PET Responde

- **Natureza da atividade:** Ensino
- **Carga horária de execução da atividade:** 1 horas
- **Carga horária para preparação da atividade:** 10 horas
- **Data de início:** 14/03/2023; **Data de fim:** 14/03/2023
Data de início: 17/04/2023; **Data de fim:** 17/04/2023
Data de início: 24/04/2023; **Data de fim:** 24/04/2023
Data de início: 08/05/2023; **Data de fim:** 08/05/2023
- **Promotores da Atividade:** A iniciativa foi liderada pelo PET Agronomia, com o valioso apoio de Vinicius Arimateia, consultor técnico e comercial da Exclusiva Bio; Maria Regiane, microbiologista; Matheus Martins, petiano egresso e mestre em Produção Vegetal; e João Paulo Ribeiro, professor.
- **Público-Alvo (Qualitativo) e Público Atingido Diretamente (Quantitativo):** O foco da atividade foram os estudantes de agronomia da Universidade Federal de Uberlândia, esperando-se alcançar cerca de 150 estudantes.
- **Descrição e Justificativa:** A interação entre estudantes de agronomia e profissionais com experiência de mercado é crucial para enriquecer a formação durante a graduação. O PET Responde proporcionou essa troca de experiências, trazendo profissionais, como professores, doutores e mestrandos, para responder às perguntas mais frequentes feitas por alunos.
- **Aspectos Gerais da Atividade:** A atividade foi conduzida por meio de postagens no Instagram do grupo PET Agro (@petagroufu), consistindo em quatro vídeos: "Como funciona o manejo onfarm?" com Vinicius Arimateia; "Qual a importância da análise microbiológica do solo?" com Maria Regiane; "Quais os desafios para a segunda safra deste ano?" com Matheus Martins; e "Chat GPT: aliado ou futuro vilão?" com João Paulo Ribeiro.
- **Resultados Alcançados:** As postagens foram um sucesso, gerando considerável interação, comentários e compartilhamentos. Acredita-se que esse formato tenha sido eficaz e atingido um amplo público. Além disso, as interações individuais dos petianos com os profissionais foram enriquecedoras, promovendo a troca de conhecimento e estabelecendo redes de contatos. Essa dinâmica proporcionou aos profissionais a oportunidade de conhecer os petianos e reconhecer o potencial de cada um, o que se revela como um diferencial valioso ao adentrarem no mercado de trabalho.
- **Registro fotográfico da atividade:**





ATIVIDADES REALIZADAS, QUE NÃO ESTAVAM NO PLANEJAMENTO

Atividade 10 - Live com Doutores – CHAT GPT 2.0: Ciência marginal ou marginal da ciência

- **Natureza da atividade:** Ensino
- **Carga horária de execução da atividade:** 3 horas
- **Carga horária para preparação da atividade:** 5 horas
- **Data de início:** 10/08/2023
- **Data de fim:** 10/08/2023
- **Promotor(es) da atividade:** PET Agronomia
- **Público-alvo (qualitativo) e público atingido diretamente (quantitativo):** estudantes do curso de Agronomia e comunidade externa, em torno de 100 pessoas.
 - **Descrição e justificativa:** O evento ocorreu tanto em uma plataforma online quanto presencialmente no anfiteatro da UFU, quando houve essa possibilidade. A atividade surgiu da necessidade de apresentar aos estudantes visões futuras de doutores de diversas áreas do ensino, discutindo a agronomia e evidenciando suas opiniões sobre projetos e artigos contemporâneos.
 - **Aspectos gerais da atividade:** O ChatGPT é um modelo de linguagem de inteligência artificial desenvolvido pela OpenAI. Sua relevância residia na habilidade de gerar respostas de texto semelhantes ao discurso humano, sendo aplicado em assistentes virtuais, suporte ao cliente, criação de texto, tradução e outras tarefas de processamento de linguagem natural. A presença crescente do ChatGPT na vida da população, especialmente dos estudantes, justificava a necessidade de abordar esse tema, avaliando seus aspectos positivos e negativos. Com base nessas considerações, o PET Agronomia promoveu a segunda edição da Live, buscando abordar de maneira prática o uso do ChatGPT. A palestra foi realizada online, transmitida pelo YouTube do PET Agronomia, contando com a participação dos doutores convidados: Professora Carla Marcolin e Professor João Paulo Ribeiro-Oliveira. Cada palestrante teve a oportunidade de abordar o tema, seguido por um momento de debate, com perguntas feitas pelos espectadores.
 - **Resultados alcançados:** O evento pode ser considerado um sucesso, pois atingiu seu objetivo de debater os usos do ChatGPT, proporcionando uma compreensão prática de sua aplicabilidade na ciência. Além disso, a interação entre os participantes e os palestrantes foi satisfatória, com todas as dúvidas sobre o tema sendo esclarecidas.
- **Registro fotográfico da atividade:**



ATIVIDADE 11 - Capacitação sobre uso de Drones na Agricultura

- **Natureza da atividade:** Capacitação – **Ensino**
- **Carga horária de execução da atividade:** 90 minutos
- **Carga horária para preparação da atividade:** 3 horas
- **Data de início:** 08/11/2023 **Data de fim:** 08/11/2023
- **Promotor(es) da atividade:** PET Agronomia, com apoio do Graduando, Arthur Lemos.
- **Público-alvo (qualitativo) e público atingido diretamente (quantitativo):** o público-alvo foi exclusivamente os membros do PET (qualitativo). Nesse sentido, estiveram presentes 15 participantes (quantitativo).
 - **Descrição e justificativa:** A integração de drones na agricultura desempenha um papel crucial atualmente, oferecendo benefícios essenciais para a eficiência agrícola. Essas aeronaves não tripuladas possibilitam o monitoramento minucioso de culturas, mapeamento preciso de áreas, aplicação direcionada de insumos, controle eficiente de pragas e análise em tempo real. Isso resulta em maior produtividade, redução de custos operacionais e práticas agrícolas mais sustentáveis. O conhecimento sobre o uso de drones na agricultura torna-se, portanto, fundamental para agricultores modernos que buscam otimizar suas operações e enfrentar os desafios crescentes na produção de alimentos. A atividade foi realizada presencialmente no Campus Umuarama em 08 de novembro de 2023, às 18 horas, com a participação do graduando e especialista em drones, Arthur Lemos, que conduziu uma capacitação sobre o funcionamento dessas tecnologias, além de apresentar dicas para a melhor utilização dessa tecnologia.
 - **Aspectos gerais da atividade :** O evento foi realizado com o propósito de aprimorar o entendimento dos petianos sobre o uso de drones na agricultura de precisão, uma vez que o mercado de trabalho passado demandava profissionais capacitados nesse campo. A relevância desse treinamento residia na crescente necessidade da indústria agrícola por especialistas que compreendessem e pudessem aplicar eficientemente as tecnologias relacionadas a drones. Este conhecimento não apenas enriquecia as habilidades dos participantes, mas também os posicionava de maneira estratégica para atender às demandas do setor, contribuindo assim para uma abordagem mais inovadora e eficaz na agricultura moderna.
 - **Resultados alcançados :** O evento foi excelente. Os petianos participaram ativamente da construção da palestra. O palestrante tirou todas as nossas dúvidas, explicou detalhadamente a operação de drones. Então, de forma prática, realizamos a atividade proposta. A experiência foi valiosa, consolidando o aprendizado sobre o uso eficiente dessas tecnologias na agricultura de precisão. A interação positiva entre os participantes e o

palestrante contribuiu para o sucesso passado do evento, destacando sua relevância e impacto na formação dos estudantes.

• **Registro fotográfico da atividade**



Atividade 12 - Relatório: Visita Técnica na Bayer

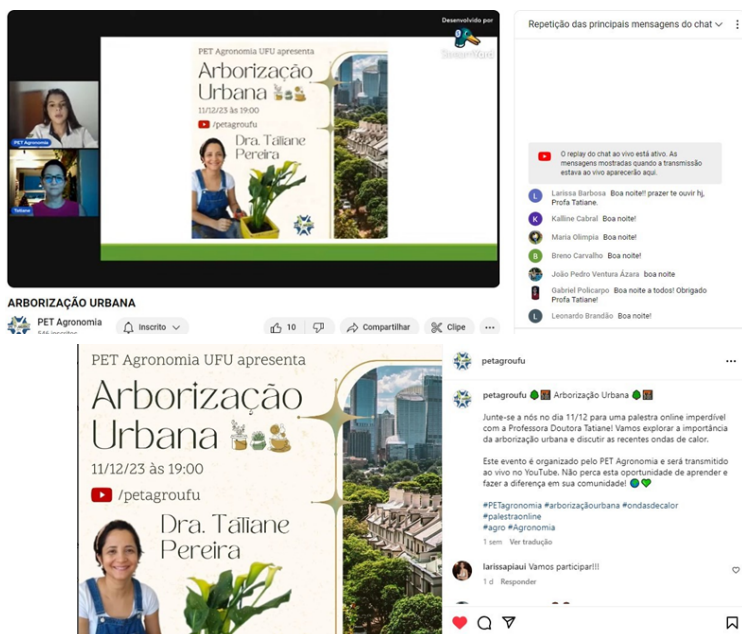
- **Natureza da atividade:** Ensino, Extensão
- **Carga horária de execução da atividade:** 4 horas
- **Carga horária para preparação da atividade:** 8 horas
- **Data de início:** 26/10/2023
 - **Data de fim:** 26/10/2023
- **Promotor(es) da atividade:** PET Agronomia
- **Público-alvo (qualitativo) e público atingido diretamente (quantitativo):** os petianos e alunos da graduação interessados na visita.
- **Descrição e justificativa:** O propósito desta iniciativa foi promover uma visita técnica à empresa Bayer, proporcionando aos alunos uma visão abrangente das operações no setor de produção de sementes. Esta experiência prática visava consolidar e aplicar os conhecimentos adquiridos em sala de aula, oferecendo aos participantes uma oportunidade valiosa de aprendizado no ambiente real de trabalho.
- **Aspectos gerais da atividade:** Em 26/10/2023, os alunos dirigiram-se à planta de Crop Science da Bayer em Uberlândia – MG. Durante a visita, foram guiados por um responsável técnico, explorando inicialmente um campo de produção de sementes de milho. Nesse contexto, o responsável técnico elucidou todo o processo de produção. Posteriormente, os alunos foram apresentados ao laboratório de análises e à Unidade de Beneficiamento de Sementes (UBS). A clareza nas respostas às dúvidas dos alunos marcou todos os momentos da atividade.
- **Resultados alcançados:** A atividade alcançou com sucesso seu objetivo de proporcionar uma compreensão detalhada do setor de produção de sementes. Todos os participantes expressaram grande satisfação pela oportunidade de visitar a empresa e compreender os processos internos, evidenciando a eficácia e relevância da experiência.
- **Registro fotográfico da atividade:**



Atividade 13 - Arborização Urbana

- **Natureza da atividade:** Ensino
- **Carga horária de execução da atividade:** 1 hora
- **Carga horária para preparação da atividade:** 4 horas
- **Data de início:** 11/12/2023
- **Data de fim:** 11/12/2023
- **Promotor(es) da atividade:** PET Agronomia UFU
- **Público-alvo (qualitativo) e público atingido diretamente (quantitativo):** Estudantes da Universidade e pessoas que tenham interesse no assunto.
- **Descrição e justificativa:** O evento ocorreu de forma online, por meio de uma transmissão ao vivo no YouTube, com a condução da Profa. Dra. Tatiane Pereira. A professora abordou a temática da arborização urbana, destacando sua relevância diante das recentes ondas de calor. A discussão justificou a necessidade de considerar seriamente a arborização urbana, não apenas em benefício do meio ambiente, mas também para promover o conforto térmico nas áreas urbanas.
- **Aspectos gerais da atividade:** A live “Arborização Urbana” foi promovida pelo PET Agronomia UFU no YouTube, o evento foi um sucesso que abordou questões relevantes sobre o tema. Foi realizado pela Professora Doutora Tatiane Pereira. A escolha da plataforma foi fundamental para que fosse acessível a todos os públicos, como alunos e outros integrantes da população como um todo, permitindo com que todos que tenham interesse no assunto pudessem participar, não só como ouvintes, mas também através de perguntas sanando possíveis dúvidas sobre o tema. O evento foi divulgado através das redes sociais do PET Agronomia.

- **Resultados alcançados:** O evento foi um sucesso, proporcionando uma oportunidade única de aprendizado e reflexão para a comunidade acadêmica da UFU. A expectativa é que os participantes tenham saído do evento mais informados e engajados, contribuindo para uma conscientização ampliada sobre a importância da arborização urbana. A interação por meio de perguntas demonstrou o interesse ativo da audiência, enriquecendo ainda mais a experiência do evento e consolidando seu impacto positivo.
- **Registro fotográfico da atividade:**



10.2 ATIVIDADES DE PESQUISA

ATIVIDADES REALIZADAS INTEGRALMENTE

ATIVIDADE 1 - Conhecendo as pesquisas do PET

Natureza da atividade: **Pesquisa**

- **Carga horária de execução da atividade:** 4 horas
- **Carga horária para preparação da atividade:** 1 hora
- **Data de início:** 19/03/2023 **Data de fim:** 02/12/2023
- **Promotor(es) da atividade:** PET Agronomia
- **Público-alvo (qualitativo) e público atingido diretamente (quantitativo):** Petianos da agronomia, alunos da graduação e seguidores das redes sociais do PET.
- **Descrição e justificativa:** Com o intuito demonstrar para toda população acadêmica as oportunidades de realizar atividades de pesquisa dentro do grupo PET Agronomia, uma série de vídeos publicadas nas redes sociais apresenta as pesquisas produzidas pelos petianos.
- **Aspectos gerais da atividade:** Gravado de forma individual, todos os petianos que possuem pesquisa sendo iniciada ou em andamento, elaboraram um vídeo de aproximadamente um minuto cada, para apresentar sua pesquisa individual, falando um pouco mais sobre o objetivo, principais características e as experiências adquiridas durante o projeto. Após as gravações, os vídeos foram publicados semanalmente no Instagram do PET (@petagroufu), dando origem a série denominada como "PET Pesquisa". Sendo assim, essa série será renovada à medida

que novos petianos ingressarem no grupo ou quando novas pesquisas forem iniciadas pelos petianos.

- **Resultados alcançados:** Após a publicação dos vídeos apresentando as pesquisas realizadas até o momento, foi possível visualizar uma grande interação do público na rede social e dos feedbacks da população acadêmica no dia a dia da faculdade.
- **Registro fotográfico da atividade:**



Atividade 2 - CISAGRO

- **Natureza da atividade:** Pesquisa, Ensino, Coletiva e Integradora
- **Carga horária de execução da atividade:** 20 horas e 00 minutos
- **Carga horária para preparação da atividade:** 80 horas e 00 minutos
- **Data de início:** 13/09/2023 **Data de fim:** 15/09/2023
- **Promotor(es) da atividade:** PET agronomia.
- **Público-alvo (qualitativo) e público atingido diretamente (quantitativo):** 215 alunos dos cursos de graduação e pós-graduação em agronomia da UFU, IFTM, UNIPAC e UNITRI.
- **Descrição e justificativa:** O Ciclo de Seminários da Agronomia (CISAGRO) teve sua 14ª edição esse ano. É um evento composto por minicursos, atividades interativas, palestras ministradas por profissionais e apresentação de trabalhos pelos alunos e pessoas ligadas ao ramo das ciências agrárias, que possuem projetos de pesquisas desenvolvidos individualmente ou em grupo. O objetivo do evento é proporcionar aos alunos de graduação e pós-graduação a oportunidade de publicar os seus trabalhos, além de difundir o conhecimento à comunidade pela exposição dos trabalhos que estão sendo desenvolvidos pelos alunos e pelas palestras. Essas apresentações são direcionadas para os interessados em conhecer as linhas de pesquisas e os trabalhos desenvolvidos na área de ciências agrárias.
- **Aspectos gerais da atividade:** Nessa edição o evento ocorreu durante três dias de forma presencial no anfiteatro do bloco 2A do campus Umuarama da UFU. Na quarta-feira, 13 de setembro, houve 3 palestras, uma sobre “Plantas de cobertura no café - Erros e acertos da tecnologia para o uso das plantas de cobertura” com o palestrante Otávio Prates Da Conceição, “Sucesso na Produção Sementes - Cultivando qualidade e Colhendo Resultados” com o palestrante Leonardo Do Nascimento Tavares e “O Cada gota conta - Entendendo a Pulverização com Drones” com o palestrante Daniel Passarelli Lupoli Barbosa. Na quinta-feira, 15 de setembro, foi realizado diversos minicursos. No momento da inscrição o participante teve a oportunidade de escolher qual minicurso iria participar. No último dia (16/09/2023), ocorreu a apresentações dos trabalhos científicos de todos submetidos no momento da inscrição no evento. Logo depois, foram escolhidos os melhores

trabalhos submetidos no evento, que foram aprovados pela Comissão Científicas, por seus autores específicos. Após isso, ocorreu a premiação dos desses melhores trabalhos.

- **Resultados alcançados:** A edição do evento foi marcada por uma excelente organização e inovações, especialmente relacionadas à sua realização online. Os participantes elogiaram de maneira significativa a qualidade do evento. A participação foi expressiva, com aproximadamente 200 pessoas presentes todos os dias. Além disso, foram submetidos cerca de 80 trabalhos, que resultaram em diversas apresentações enriquecedoras. Os minicursos e palestras se destacaram pela produtividade, gerando um alto nível de engajamento por parte do público.

- **Registros fotográficos:**





10.3 ATIVIDADES EXTENSÃO

ATIVIDADES REALIZADAS INTEGRALMENTE

ATIVIDADE 1 - Roda de conversa - Experiências de Campo e Estágio

- **Natureza da atividade:** Extensão
- **Carga horária de execução da atividade:** 2 horas
- **Carga horária para preparação da atividade:** 6 horas
- **Data de início:** 06/06/2023; **Data de fim:** 06/06/2023
- **Promotor(es) da atividade:** PET Agronomia.
- **Público-alvo (qualitativo) e público atingido diretamente (quantitativo):** Estudantes de agronomia e áreas afins; 20 pessoas.
- **Descrição e justificativa:** A ideia da atividade surgiu devido a necessidade de mostrar aos alunos as experiências vividas por profissionais da área, podendo assim haver uma identificação entre ouvinte e palestrante, mostrando que é normal passar por alguns problemas, inseguranças e frustrações ao longo da graduação, assim como durante sua vida profissional. Pensando nisso e lembrando que não vemos normalmente eventos que abordem esses temas, o grupo se propôs a desenvolver a atividade. O evento poderá ocorrer por uma plataforma online ou presencialmente.
- **Aspectos gerais da atividade:** O evento foi totalmente organizado pelo PET Agronomia UFU, sendo divulgado através das redes sociais do PET. O evento ocorreu de forma presencial, no campus Umuarama, no bloco 4G. Os palestrantes convidados foram: Brenda Pontes, mestranda em agronomia pela UFU, e Victor Junqueira, assistente técnico de vendas na empresa BIOTROP. Os palestrantes realizaram um bate papo sobre como foram as suas respectivas experiências ao longo da graduação, sobre seus estágios e experiências de campo. Houve uma participação satisfatória do público, que realizou diversas perguntas e tornou a roda de conversa dinâmica e espontânea.
- **Resultados alcançados:** A participação efetiva do público foi notável, destacando-se pela intensa interação, realização de perguntas pertinentes e busca ativa por orientações práticas. Os participantes aproveitaram a oportunidade para indagar sobre estratégias para se destacar nos processos seletivos das empresas, absorveram valiosas dicas sobre o que as empresas procuram em um candidato, e exploraram insights sobre como se integrar e prosperar no ambiente de trabalho corporativo. A discussão abrangeu desde as habilidades técnicas valorizadas até as competências comportamentais e éticas, proporcionando aos

alunos uma visão abrangente do que é necessário para se destacar no mercado profissional. A dinâmica da roda de conversa permitiu não apenas a troca de experiências, mas também a construção de um ambiente de aprendizado colaborativo, consolidando o êxito da atividade em superar as expectativas iniciais.

• **Registro fotográfico da atividade**



ATIVIDADE 2 - Horta terapêutica

- **Natureza da atividade:** **Extensão**, Ações Afirmativas, Coletiva Integradoras
- **Carga horária de execução da atividade:** 200 horas
- **Carga horária para preparação da atividade:** 05 horas
- **Data de início:** 01/2023 **Data de fim:** 12/2023
- **Promotor(es) da atividade:** PET Agronomia
- **Público-alvo (qualitativo) e público atingido diretamente (quantitativo):** de 15 a 25 Pacientes do Centro de Atenção Psicossocial (CAPS) da Prefeitura Municipal de Uberlândia e petianos.
- **Descrição e justificativa:** A Horta Terapêutica ocupa uma pequena área cedida pela UFU, localizada no setor de horticultura da Fazenda do Campus Glória. A manutenção, plantio e colheita são realizados semanalmente pelos pacientes, que encontram na horta um espaço terapêutico para aprendizado de métodos de cultivo, auxílio na terapia e suporte para a reinserção social, especialmente para aqueles com distúrbios mais graves.
- **Aspectos gerais da atividade:** Horta Terapêutica representa uma das atividades mais antigas do PET Agronomia. Semanalmente, membros do grupo PET, juntamente com pacientes do Centro de Convivência (antigo CAPS), psicólogas e assistentes sociais, visitam uma área no setor de horticultura da Fazenda Experimental do Campus Glória cedida pela UFU. O PET Agronomia oferece assistência técnica em horticultura, esclarece dúvidas sobre animais, insetos, doenças de plantas, manejo de solo e cultivo de plantas. Os alunos aprendem significativamente com os pacientes, que contribuem com vasta experiência prática, oferecendo sugestões e participando proativamente. O transporte, fornecido pela divisão de transporte da UFU, possibilita o deslocamento dos participantes do Campus Umuarama até a horta, no Campus Glória. Durante as atividades, os petianos orientam os pacientes sobre plantio, preparo de área e colheita, buscando melhorar a experiência de todos e capacitar os pacientes para aplicar os

conhecimentos adquiridos em suas vidas cotidianas. Ao longo do ano, aproximadamente 20 pacientes participaram das atividades nas segundas-feiras, engajando-se no plantio, manutenção e colheita de uma variedade de vegetais, como acelga, couve, alface, brócolis e beterraba.

- **Resultados alcançados:** Os resultados foram altamente positivos, com produção constante de verduras. Ficou evidente a melhoria e satisfação tanto dos pacientes quanto dos petianos ao longo do período. A iniciativa promoveu não apenas a produção agrícola, mas também contribuiu significativamente para o bem-estar e desenvolvimento terapêutico dos participantes, consolidando a importância desse projeto como uma ferramenta valiosa no suporte terapêutico e social.
- **Registros fotográficos da atividade:**





ATIVIDADE 03 - Doação de Mudanças

- **Natureza da atividade:** Extensão
- **Carga horária de execução da atividade:** 4 horas
- **Carga horária para preparação da atividade:** 10 horas
- **Data de início:** 02/12/2023 **Data de fim:** 02/12/2022
- **Promotor(es) da atividade:** PET Agronomia
- **Público-alvo (qualitativo) e público atingido diretamente (quantitativo):** Todas as pessoas da sociedade
- **Descrição e justificativa:** Com o propósito de tornar a cidade e os lares mais arborizados, o PET Agronomia promoveu uma iniciativa de doação de mudas de hortaliças, incentivando as pessoas a cultivarem hortas em suas residências. A escolha estratégica recaiu sobre plantas habitualmente consumidas na dieta da maioria, visando facilitar a integração dessas hortas nas práticas alimentares das famílias.
- **Aspectos gerais da atividade:** O PET Agronomia cultivou aproximadamente 200 mudas, envolvendo todos os petianos, incluindo a tutora, que se dirigiram ao Parque do Sabiá. Lá, as mudas foram dispostas para doação, permitindo que as pessoas interessadas escolhessem as variedades desejadas. Durante o processo, os petianos forneceram informações sobre cada tipo de muda, orientações sobre o manejo adequado e responderam a eventuais dúvidas dos interessados.
 - **Resultados alcançados:** A atividade obteve êxito, sendo considerada um sucesso. Todas as mudas foram doadas em um período mais curto do que o esperado, indicando uma demanda expressiva por esse tipo de iniciativa na comunidade. A reação positiva das pessoas beneficiadas evidenciou a aceitação e o entusiasmo em receber as mudas, revelando o impacto positivo da ação na promoção da arborização urbana e no estímulo ao cultivo doméstico de hortas. Além da rápida distribuição das mudas, o feedback positivo dos

beneficiários destaca o potencial dessa atividade em fortalecer os vínculos entre o PET Agronomia e a comunidade local.

- **Registro fotográfico da atividade:**





ATIVIDADE 04 - UFU na Escola

- **Natureza da atividade:** **Extensão** e Coletiva Integradora
- **Carga horária de execução da atividade:** 5 horas
- **Carga horária para preparação da atividade:** 10 horas
- **Data de início:** 30/06/2023 **Data de fim:** 30/06/2023
- **Promotor(es) da atividade:** PET Agronomia
- **Público-alvo (qualitativo) e público atingido diretamente (quantitativo):** Todos os 120 estudantes do ensino médio da Escola Estadual João Rezende, da cidade de Uberlândia-MG.
- **Descrição e justificativa:** A atividade "UFU na Escola" foi realizada com o objetivo de apresentar a Universidade Federal de Uberlândia aos estudantes do ensino médio da Escola Estadual João Rezende. A abordagem incluiu aspectos cruciais, como a estrutura da universidade, os cursos disponíveis, modalidades de ingresso, bem como programas e auxílios oferecidos. Além de informar sobre as oportunidades educacionais, essa iniciativa visava fortalecer os laços entre a UFU e a educação básica, proporcionando uma experiência significativa para os alunos.
- **Aspectos gerais da atividade:** O encontro ocorreu em uma sexta-feira pela manhã, com início às 08 h na Escola Estadual João Rezende. O PET Agronomia desempenhou um papel fundamental, apresentando o curso por meio de itens representativos das diversas áreas da Agronomia, proporcionando aos alunos uma compreensão prática e teórica do funcionamento do curso. Adicionalmente, foram compartilhadas as trajetórias individuais dos petianos e da tutora Larissa, oferecendo

aos alunos do ensino médio insights sobre a experiência de um curso de graduação e ressaltando a importância do ensino superior para suas futuras carreiras. A atividade incluiu dinâmicas envolvendo conhecimentos gerais e específicos, distribuição de brindes e trocas enriquecedoras de experiências entre os alunos da escola e os petianos.

- **Resultados alcançados:** O evento superou as expectativas, despertando um notável interesse entre os alunos em relação à possibilidade de cursar uma graduação. A iniciativa proporcionou a todos os participantes um dia repleto de alegria, reflexão e conscientização. Além de fornecer informações valiosas sobre a UFU e os cursos disponíveis, a atividade contribuiu para inspirar os estudantes, destacando as oportunidades educacionais e incentivando-os a considerar o ensino superior em seus planos futuros. A interação positiva entre os petianos e os alunos da escola demonstrou o impacto positivo da atividade na promoção da educação e na conexão entre a universidade e a comunidade local.
- **Registros fotográficos da atividade**



ATIVIDADE 05 - Dia de Campo

- **Natureza da atividade:** Extensão
- **Carga horária de execução da atividade:** 4 horas e 30 minutos
- **Carga horária para preparação da atividade:** 6 horas
- **Data de início:** 07/10/2023; **Data de fim:** 07/10/2023
- **Promotor(es) da atividade:** PET Agronomia em parceria com a Conteagro.
- **Público-alvo (qualitativo) e público atingido diretamente (quantitativo):** Graduandos em Agronomia na Universidade Federal de Uberlândia e do IFTM, ensino fundamental 1 da Escola Nacional de Araguari; 200 pessoas.
- **Descrição e justificativa:** No dia 07/10, o Dia de Campo da disciplina de Extensão e Comunicação Rural foi realizado pelo PET Agronomia em parceria com a empresa júnior da UFU, Conteagro. O objetivo principal foi enriquecer a formação dos alunos de Agronomia por meio de atividades práticas e demonstrações dos plots cultivados ao longo do período pelos estudantes matriculados na disciplina. Essa abordagem visou otimizar as visitas aos campos experimentais, sendo uma estratégia eficaz para elevar a taxa de aprendizagem e promover a interação entre estudantes de diferentes universidades e professores. Assim, o evento proporcionou uma experiência integrada entre teoria e prática, buscando atualizar os estudantes sobre as mais recentes tecnologias e práticas sustentáveis. Além disso, incentivou a ampliação do networking entre alunos e profissionais, fortalecendo a conexão entre a universidade e o mercado de trabalho.
- **Aspectos gerais da atividade:** A exposição dos trabalhos de campo, desenvolvidos pelos alunos de agronomia da UFU no campo experimental CADEM, contou com o apoio dos petianos e da Conteagro. Inicialmente, os participantes foram divididos em cinco grupos durante o credenciamento, estabelecendo um horário de 30 minutos por grupo em cada plot experimental. Cada grupo abordou uma temática específica, como o plantio de ornamentais ou plantas de cobertura, proporcionando uma abordagem teórica e prática, inclusive com degustações ao final de cada apresentação. O Dia de Campo foi conduzido com uma comissão avaliadora que acompanhou os grupos, e o resultado influenciou na avaliação final da disciplina de Extensão e Comunicação Rural.
- **Resultados alcançados:** Os petianos conduziram as apresentações de forma dinâmica, promovendo uma significativa participação entre os grupos de alunos presentes em cada turma e os petianos envolvidos. Especialmente nas apresentações práticas, observou-se um aumento na participação dos alunos, que tiraram dúvidas e interagiram ativamente. Dessa forma, ao proporcionar um espaço para a aplicação direta dos conhecimentos adquiridos em sala de aula, o Dia de Campo contribuiu para a formação integral dos futuros profissionais do agronegócio. Além disso, estimulou o interesse pela pesquisa e soluções inovadoras, consolidando-se como uma iniciativa impactante na educação agrônômica.
- **Registros fotográficos da atividade**



ATIVIDADE 6 - Apoio à Agricultura familiar

- Natureza da atividade: **EXTENSÃO**
- Carga horária de execução da atividade: 2 horas
- Carga horária para preparação da atividade: 3 horas
- Data de início: 26/07/2023
- Data de fim: 26/07/2023
- Promotor(es) da atividade: PET Agronomia UFU
- Público-alvo (qualitativo) e público atingido diretamente (quantitativo): Pequenos produtores e feirantes, 50 pessoas.

- **Descrição e justificativa:** O Grupo PET realizou o evento na feira da prefeitura, reconhecendo a falta de auxílio técnico para pequenos produtores em suas plantações destinadas à venda. Os petianos visitaram a feira para dialogar com os produtores, compreendendo os principais desafios enfrentados por eles. Em contrapartida, os produtores compartilharam valiosas dicas sobre o cultivo, especialmente de olericulturas, sem depender de produtos químicos.
- **Aspectos gerais da atividade:** Contrariando as práticas convencionais de divulgação, o evento foi concebido de maneira informal e aberta, sem uma promoção prévia. Os petianos, munidos de formulários estruturados, estabeleceram um canal de comunicação eficaz com os feirantes. A ausência de uma divulgação formal permitiu que a abordagem fosse mais espontânea, criando um ambiente propício para interações autênticas e descobertas compartilhadas.
- **Resultados alcançados:** O evento destacou-se como um êxito, indo além das expectativas. A troca de conhecimentos entre os petianos e os produtores foi intensa e construtiva. Os petianos não apenas conseguiram oferecer soluções práticas para os desafios enfrentados pelos produtores, mas também absorveram valiosas lições sobre métodos alternativos e sustentáveis de cultivo, especialmente em olericulturas. A ausência de divulgação formal não prejudicou o sucesso do evento; pelo contrário, permitiu que a abordagem fosse mais orgânica e genuína, resultando em uma experiência rica em aprendizado e colaboração. A atividade não apenas fortaleceu os laços entre o Grupo PET e os produtores locais, mas também evidenciou a eficácia de abordagens flexíveis e adaptáveis em iniciativas comunitárias.
- **Registros fotográficos da atividade:**





ATIVIDADES REALIZADAS E NÃO PLANEJADAS

ATIVIDADE 06 - VEM PRA UFU 2023

- **Natureza da atividade:** Extensão
- **Público espero:** 5 mil pessoas
- **Carga horária de execução da atividade:** 12 horas
- **Carga horária para preparação da atividade:** 20 horas
- **Data de início:** 13/04/2023
- **Data de fim:** 13/04/2023
- **Promotor(es) da atividade:** PET Agronomia
- **Público-alvo (qualitativo) e público atingido diretamente (quantitativo):** A atividade tem como público-alvo estudantes do ensino médio, uma média de mil pessoas.
- **Descrição e justificativa:** Mantendo a tradição dos anos anteriores, a atividade propôs apresentar o curso de Agronomia a potenciais ingressantes na universidade. O objetivo foi fornecer informações sobre a grade curricular, grupos de pesquisa, entidades acadêmicas e, desta vez, destacar a prática da Agronomia. Isso envolveu a exibição de plantas em diferentes estádios, a apresentação de equipamentos utilizados no campo e a divulgação de conhecimentos sobre fitossanitários.
- **Aspectos gerais da atividade:** Em colaboração com os grupos de pesquisa, o PET Agronomia organizou estandes nos quais os alunos puderam conhecer diversas áreas do curso e descobrir mais sobre a Agronomia na UFU. Os grupos desenvolveram dinâmicas interativas, apresentaram aparelhos utilizados em pesquisas, exibiram fotos e banners. Além dos grupos de pesquisa, a atlética agrária também marcou presença, ampliando a diversidade de informações e experiências oferecidas aos visitantes.
- **Resultados alcançados:** A atividade atingiu plenamente seu objetivo inicial, alcançando o público-alvo esperado. A presença significativa de participantes sugere que a abordagem adotada foi bem-sucedida, tornando o evento um sucesso ao oferecer uma visão abrangente da Agronomia na UFU. O interesse manifestado pelos estudantes do ensino médio reforça a importância de atividades que integram informações teóricas e práticas para orientar futuros universitários na escolha de suas carreiras.
- **Registro fotográfico da atividade:**







ATIVIDADE 07 - Visita a escola MapleBear

- **Natureza da atividade:** Extensão
 - **Carga horária de execução da atividade:** 3 horas
 - **Carga horária para preparação da atividade:** 10 hora
 - **Data de início:** 16/09/2023 **Data de fim:** 16/09/2023
 - **Promotor(es) da atividade:** PET Agronomia
 - **Público-alvo (qualitativo) e público atingido diretamente (quantitativo):** alunos da Escola MapleBear
 - **Descrição e justificativa:** Com o propósito de promover ideias sustentáveis e compartilhar conhecimentos do curso de Agronomia, o grupo PET Agronomia participou ativamente na escola, apresentando produtos derivados das atividades agronômicas. Além disso, foram disponibilizadas caixas entomológicas para uma abordagem lúdica sobre insetos. Em uma atividade prática, as crianças da escola, com a orientação dos petianos, criaram um espaço para plantar sementes em copos descartáveis e levá-las para casa.
 - **Aspectos gerais da atividade:** A atividade cultural na escola MapleBear teve como foco a conscientização sobre sustentabilidade. A Tutora Larissa Barbosa trouxe produtos derivados da cultura do algodão, utilizando-os de forma didática para destacar a importância das plantas. Os petianos contribuíram com caixas entomológicas, proporcionando uma abordagem lúdica sobre insetos para as crianças. Um estande foi montado para que os alunos utilizassem copos plásticos de água na plantação de sementes, sendo orientados pelos petianos ao longo do processo.
- Resultados alcançados:** O evento recebeu feedback positivo das coordenadoras do colégio, que elogiaram a iniciativa. Os pais dos alunos também expressaram satisfação, transmitindo os elogios às coordenadoras. Os petianos ficaram contentes com o sucesso da atividade, pois tiveram a oportunidade de promover a ideia de sustentabilidade e compartilhar um pouco do conhecimento do curso de Agronomia com as crianças do ensino fundamental. O impacto positivo da atividade evidencia seu êxito na conscientização e educação ambiental na comunidade escolar.
- **Registro fotográfico da atividade:**





ATIVIDADE 08 - Feira de Profissões – Colégio Gabarito

- **Natureza da atividade:** Extensão
- **Carga horária de execução da atividade:** 3 horas 30 minutos
- **Carga horária para preparação da atividade:** 6 horas
- **Data de início:** 01/04/2023; **Data de fim:** 01/04/2023
- **Promotor(es) da atividade:** PET Agronomia.
- **Público-alvo (qualitativo) e público atingido diretamente (quantitativo):** Estudantes do 9º ano do fundamental, e ensino médio do Colégio Gabarito; Uberlândia-MG, 100 pessoas.
- **Descrição e justificativa:** O grupo PET Agronomia UFU foi inicialmente convidado pelo Colégio Gabarito para participar da Feira de Profissões, um evento organizado pela escola. Cerca de 100 alunos do 9º ano do ensino fundamental e ensino médio manifestaram interesse em conhecer o curso de Agronomia da Universidade Federal de Uberlândia. Diante disso, os petianos representaram tanto o curso quanto a universidade, apresentando informações sobre o curso, suas atividades e respondendo a dúvidas dos estudantes.
- **Aspectos gerais da atividade:** A exposição do curso de Agronomia foi conduzida integralmente pelos petianos, começando com apresentações em slides que abordavam informações sobre a profissão, a importância do agrônomo para o mercado brasileiro, áreas de atuação, grade horária, grupos de pesquisa, campus, rotina dos estudantes e curiosidades. Posteriormente, os alunos do colégio puderam ter contato com materiais práticos do curso, como caixas entomológicas, amostras de solos e rochas, além de placas de petri contendo fungos e bactérias utilizadas na agricultura. Todos os materiais foram manuseados com os devidos cuidados.
- **Resultados alcançados:** Os petianos conduziram as apresentações de maneira dinâmica, incentivando grande participação dos grupos de alunos em cada horário. Notou-se um envolvimento mais expressivo durante as demonstrações práticas, onde os estudantes participaram ativamente e esclareceram suas dúvidas. O evento alcançou seu propósito ao proporcionar uma experiência informativa e interativa, contribuindo para a compreensão do curso de Agronomia e despertando o interesse dos alunos presentes.
- **Registro fotográfico da atividade**



ATIVIDADE 09 - Visita a Escola Estadual Ângela Teixeira

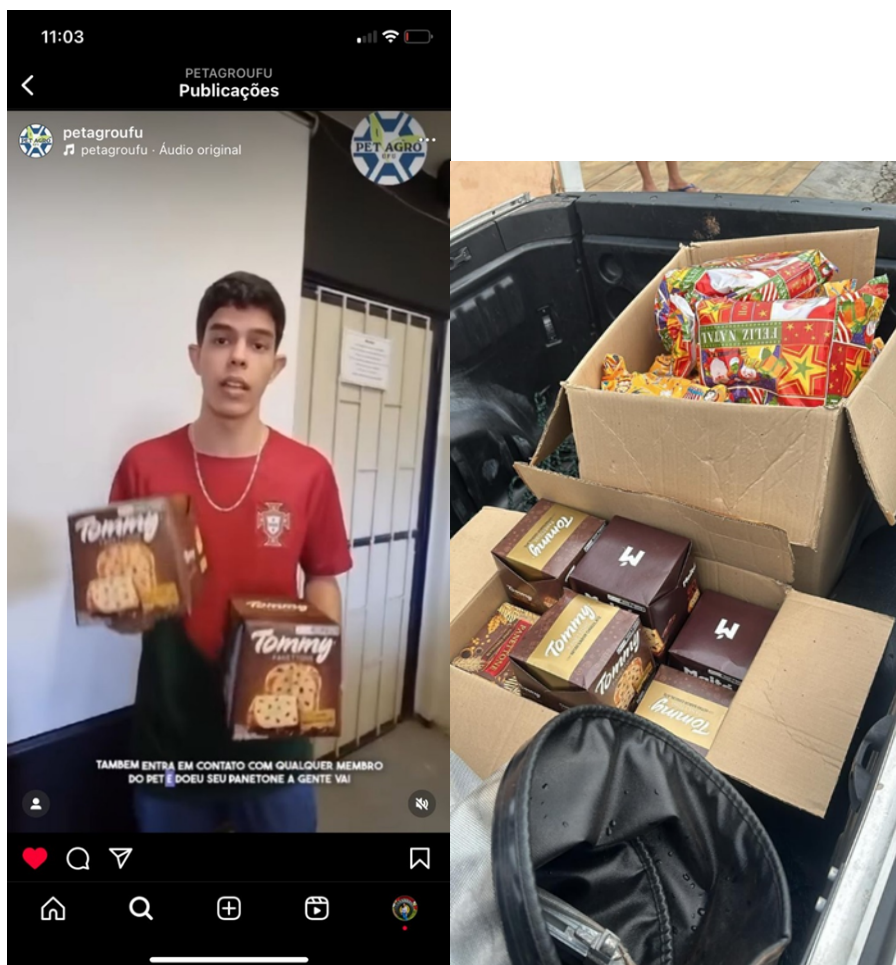
- **Natureza da atividade:** Extensão
 - **Carga horária de execução da atividade:** 4 horas e 30 minutos
 - **Carga horária para preparação da atividade:** 6 horas
 - **Data de início:** 27/10/2023; **Data de fim:** 27/10/2023
 - **Promotor(es) da atividade:** PET Agronomia em parceria com os grupos de pesquisa da Universidade Federal de Uberlândia: Nepsem, Negens e Gepfor.
 - **Público-alvo (qualitativo) e público atingido diretamente (quantitativo):** Estudantes do ensino médio da Escola Estadual Ângela Teixeira da Silva; 400 pessoas.
 - **Descrição e justificativa:** O PET Agronomia recebeu um convite para participar de um evento educacional na Escola Ângela Teixeira da Silva. Cerca de 400 estudantes do ensino médio manifestaram interesse em conhecer mais sobre o curso de Agronomia da Universidade Federal de Uberlândia. O evento, intitulado "PET na Escola", foi organizado em colaboração com grupos de pesquisa da UFU, proporcionando uma oportunidade dinâmica e ilustrativa para apresentar o curso, destacando sua importância, áreas de atuação e relevância global. Durante o evento, os petianos representaram o curso e a universidade, compartilhando informações e esclarecendo dúvidas dos alunos.
 - **Aspectos gerais da atividade:** A apresentação do curso de Agronomia foi conduzida pelos petianos e grupos de pesquisa da UFU (Nepsem, Negens e Gepfor). Inicialmente, foram exibidos slides informativos sobre o curso e a profissão, abordando a importância do agrônomo e da agricultura para o mercado brasileiro, áreas de atuação, grade horária, grupos de pesquisa, campus, rotina dos estudantes e curiosidades. Posteriormente, os alunos da escola tiveram a chance de interagir com materiais práticos do curso, como caixas entomológicas, com todos os cuidados necessários. A dinâmica da apresentação foi repetida em cinco horários predefinidos pela escola, buscando uma interação eficaz entre os petianos e os alunos do ensino médio.
- Resultados alcançados:** Os petianos conduziram apresentações dinâmicas, com significativa participação dos alunos em cada horário. Durante as demonstrações práticas, os estudantes mostraram grande interesse e fizeram diversas perguntas, revelando uma curiosidade significativa sobre a profissão de agrônomo. O "PET na Escola" transcendeu a mera apresentação do curso, inspirando e mostrando aos alunos que é possível estudar na UFU e seguir a profissão desejada. Essa abordagem foi particularmente valiosa, reduzindo a percepção de distância em relação às oportunidades oferecidas pela universidade na vida de cada aluno presente.
- **Registros fotográficos da atividade**



ATIVIDADE 10: Doação de Panetone

- **Natureza da atividade:** Extensão
- **Carga horária de execução da atividade:** 3 horas
- **Carga horária para preparação da atividade:** 20 horas
- **Data de início:** 18/11/2023 **Data de fim:** 23/12/2023
- **Promotor(es) da atividade:** PET Agronomia
- **Público alvo (qualitativo) e público atingido diretamente (quantitativo):** 50 a 60 integrantes de famílias de baixa renda do município e petianos.
- **Descrição e justificativa:** Com o intuito de promover iniciativas que fortaleçam a sociedade e auxiliem os mais necessitados, o grupo PET Agronomia lançou uma campanha de doação de panetones, com foco na contribuição de um melhor natal para famílias de baixa renda. A iniciativa visa encorajar a participação da comunidade acadêmica e auxiliar a sociedade.
- **Aspectos gerais da atividade:** A campanha de doação de panetones ocorreu durante um mês, sendo solicitado a doação de panetones através de um vídeo publicado no Instagram do PET Agronomia, onde todo o público acadêmico pode auxiliar participando e colaborando através da divulgação da campanha e doação dos panetones. Os panetones foram recebidos na sala do PET Agronomia, localizada no campus Umuarama, e após receber todos os panetones, no dia 23 de dezembro os panetones foram doados na presença de três petianos em auxílio de seus familiares.
- **Resultados alcançados:** Os resultados alcançados foram positivos. Após a entrega dos panetones as famílias que receberam agradeceram e os petianos ficaram satisfeitos em auxiliar a sociedade.

- Registro fotográfico da atividade:



10.4 ATIVIDADES COLETIVAS E INTEGRADORAS

ATIVIDADES REALIZADAS INTEGRALMENTE

ATIVIDADE 01 - Visita Ao Lar De Idosos

Natureza da atividade: **Coletivas e Integradoras**, Extensão

- **Carga horária de execução da atividade:** 2 horas
- **Carga horária para preparação da atividade:** 1 hora
- **Data de início:** 25/04/2023 **Data de fim:** 25/04/2023
- **Promotor(es) da atividade:** PET Agronomia
- **Público-alvo (qualitativo) e público atingido diretamente (quantitativo):** 30 idosos do lar de idosos Sant'anna.
 - **Descrição e justificativa:** O PET Solidário é uma iniciativa de extensão promovida pelo PET Agronomia, visando proporcionar auxílio e altruísmo à comunidade externa de Uberlândia-MG. O público-alvo do evento foi constituído por senhoras e senhores residentes no Lar de Idosos Sant'anna, aproveitando o contato realizado em outra atividade do grupo. A atividade envolveu uma visita ao lar selecionado, durante a qual foram realizadas diversas atividades, incluindo conversas, música e canto. O objetivo era oferecer aos participantes a oportunidade de vivenciar experiências mais diversificadas e ativas.
 - **Aspectos gerais da atividade:** A visita ao lar de idosos ocorreu na tarde de 25/04/2023, contando com a participação da tutora do grupo PET, Prof^a Larissa Barbosa, e dos petianos. Durante a visita, foram realizadas atividades que proporcionaram aos moradores do lar uma tarde descontraída e alegre. Houve uma roda de conversa na qual os idosos compartilharam suas experiências de vida e histórias. Além disso, foi oferecido um treinamento sobre a implementação de uma possível horta no lar. Ao final da visita, uma das moradoras expressou sua felicidade e alegria, destacando como as atividades da tarde tornaram o dia mais descontraído para todos.
 - **Resultados alcançados:** A atividade superou as expectativas, beneficiando não apenas os idosos, que desfrutaram de atividades fora da rotina, mas também os organizadores. A interação proporcionou aos petianos uma oportunidade valiosa de conhecer mais sobre o grupo de idosos participantes, estabelecendo uma conexão mais profunda e enriquecedora com a comunidade. A troca de experiências e o impacto positivo na atmosfera do lar confirmaram o sucesso e a relevância do PET Solidário como uma ação efetiva de responsabilidade social.
 - **Registros fotográficos da atividade:**



ATIVIDADE 02 - Inclusão Social De Idosos

Natureza da atividade: **Coletiva e Integradora**, Extensão

- **Carga horária de execução da atividade:** 2 horas
- **Carga horária para preparação da atividade:** 1 hora
- **Data de início:** 25/04/2023 **Data de fim:** 25/04/2023
- **Promotor(es) da atividade:** PET Agronomia
- **Público-alvo (qualitativo) e público atingido diretamente (quantitativo):** 30 idosos do lar de idosos Sant'anna.
- **Descrição e justificativa:** Segundo o Instituto Brasileiro de Geografia e Estatística (IBGE), 13% da população brasileira é idosa. Muitos deles não tem conhecimento básico sobre a área agrônômica e muitos gostam de cuidar de plantas, cultivar algo na própria casa etc. A atividade tem por objetivo final dar oportunidade para os idosos aprenderem mais sobre cultivos domésticos, plantas e tudo o que envolve essas atividades.
- **Aspectos gerais da atividade:** A visita ao lar de idosos ocorreu na tarde de 25/04/2023 e teve como participantes a tutora do grupo PET, Profª Larissa Barbosa e o petianos. Para a visita os petianos levaram os materiais necessários para a montagem de uma pequena horta (substratos, células de mudas e sementes). Assim, em conjunto com os idosos, semearam nas células algumas sementes de hortaliças. Durante a atividade os petianos conversaram sobre os cultivos e ensinaram o procedimento de cultivo aos idosos.
- **Resultados alcançados:** Como esperado essa atividade não só beneficiou os idosos que tiveram a oportunidade de fazer atividades não rotineiras, mas também os organizadores que tiveram a oportunidade de conhecer um pouco mais sobre o grupo de idosos participantes.
- **Registro fotográfico da atividade**



ATIVIDADE 03 - Doação de Cestas Básicas

Natureza da atividade: **Coletiva e Integradora**, Extensão

- **Carga horária de execução da atividade:** 35 horas
- **Carga horária para preparação da atividade:** 5 horas
- **Data de início:** 01/11/2023 **Data de fim:** 31/11/2023
- **Promotor(es) da atividade:** PET Agronomia
- **Público-alvo (qualitativo) e público atingido diretamente (quantitativo):** 30 moradores de Rua da Casa de Apoio Santa Gemma.
- **Descrição e justificativa:** Sabe-se que um dos maiores problemas da sociedade atualmente é justamente a questão da desigualdade social, que foi ainda mais acentuada durante e pós a pandemia da COVID-19. Por esse motivo, o grupo decidiu fazer uma campanha para arrecadar alimentos para serem posteriormente doados à essas pessoas com dificuldades financeiras.
- **Aspectos gerais da atividade:** A ideia inicial é levar o projeto para as reuniões do InterPET para que juntos, os PETs interessados possam fazer uma divulgação maior da Campanha e, assim, arrecadar o maior número de alimentos possível. Os alimentos serão posteriormente separados e embalados e, após um levantamento de dados da entidade em que doamos.
- **Resultados alcançados:** A atividade na Casa de Apoio a Moradores de Rua Santa Gemma, em Uberlândia-MG, proporcionou uma experiência marcante para o grupo PET Agronomia. Além da entrega de alimentos e itens de higiene pessoal, a interação com os moradores revelou histórias de vida significativas. A iniciativa de arrecadação, realizada por meio da divulgação nas redes sociais do grupo e durante eventos, permitiu a mobilização da comunidade, que contribuiu generosamente com alimentos não perecíveis e produtos de higiene. A riqueza desse encontro não apenas atendeu às necessidades imediatas dos moradores de rua, mas também proporcionou uma troca cultural e emocional valiosa, sensibilizando os membros do PET Agronomia para a diversidade de realidades sociais. Essa atividade reforça o compromisso do grupo com a responsabilidade social, destacando a importância da sensibilização e da ação coletiva na promoção de impactos positivos na comunidade.
- **Registro fotográfico da atividade**





ATIVIDADE 03 - Intercâmbio Entre Pets

3.1 - Intercâmbio PET Agronomia e PET Zootecnia

Natureza da atividade: **Extensão**

- **Carga horária de execução da atividade:** 2 horas
- **Carga horária para preparação da atividade:** 1 hora
- **Data de início:** 30/05/2023 **Data de fim:** 30/05/2023
- **Promotor(es) da atividade:** PET Agronomia e PET Zootecnia
- **Público-alvo (qualitativo) e público atingido diretamente (quantitativo):** 30 petianos dos grupos PET's Agronomia e Zootecnia
- **Descrição e justificativa:** Com o propósito de fortalecer os laços entre os grupos PETs da Universidade Federal de Uberlândia, o evento "Intercâmbio entre os PETs" visa promover uma interação mais significativa entre os petianos de diferentes grupos, proporcionando experiências enriquecedoras e estabelecendo novas parcerias entre os grupos.
- **Aspectos gerais da atividade:** A interação entre os PETs Agronomia e Zootecnia teve início com a participação do petiano Guilherme Peruzzi, do PET Agronomia, na reunião semanal do PET Zootecnia, realizada em 30 de maio de 2023, no campus Santa Mônica. Guilherme foi calorosamente recebido pelos petianos do PET Zootecnia, juntamente com sua tutora. Durante a reunião, Guilherme teve a oportunidade de conhecer a dinâmica do PET Zootecnia, abordando temas semanais, encerramento do mês, feedback de eventos realizados, organização para futuros eventos e outras atividades do grupo, como viagens técnicas e aulas de inglês. Ao compartilhar sua experiência com o grupo, Guilherme contribuiu para uma maior integração. Ficou acordada a visita do petiano Antônio, do PET Zootecnia, na reunião semanal do PET Agronomia, que ocorrerá no campus Umuarama após o retorno do período de férias.
- **Resultados alcançados:** Após o término da reunião, tornou-se evidente que os objetivos da atividade foram alcançados com sucesso. A interação entre os grupos PETs proporcionou uma maior integração, estabelecendo a base para futuras parcerias em eventos e atividades conjuntas. Além disso, permitiu que os petianos se conhecessem melhor, fortalecendo os laços entre os grupos e criando novas amizades.
- **Registro fotográfico da atividade:**



3.2 - Intercâmbio PET Agronomia e PET MEC

- **Natureza da atividade:** Coletiva e integradora
- **Carga horária de execução da atividade:** 4 horas
- **Carga horária para preparação da atividade:** 8 horas
- **Data de início:** 28/08/2023 **Data de fim:** 06/09/2023
- **Promotor(es) da atividade:** PET Agronomia e PET MEC
- **Público-alvo (qualitativo) e público atingido diretamente (quantitativo):** O evento tem como Público-alvo alunos que compõem os PETs, totalizando cerca de 15 alunos.
- **Descrição e justificativa:** Esta ação consistiu na transferência de membros do Programa de Educação Tutorial (PET) de um grupo para outro, permitindo sua participação em uma reunião. O principal objetivo dessa iniciativa é promover a integração entre diferentes PETs, facilitando a aprendizagem mútua e a troca de experiências entre os participantes e grupos.
- **Aspectos gerais da atividade:** A atividade foi realizada presencialmente, envolvendo a presença de um membro do PET Agronomia na reunião do PET MEC no campus Santa Mônica, em 28/08/23. Da mesma forma, no campus Umuarama, uma integrante do PET MEC participou da reunião do PET Agronomia em 06/09/23. Durante essas reuniões, os grupos tiveram a oportunidade de discutir suas respectivas atividades, compartilhar experiências e estabelecer possíveis colaborações para o futuro.
- **Resultados alcançados:** A atividade cumpriu com sucesso seu propósito de promover a integração e interação entre os grupos, proporcionando uma valiosa troca de experiências. Além disso, de maneira surpreendente e descontraída, o dia também foi marcado pela comemoração surpresa do aniversário da tutora Larissa durante uma das reuniões. Esse momento especial contribuiu para a descontração e fortalecimento dos laços entre os participantes, enriquecendo ainda mais a experiência.
- **Registro fotográfico da atividade:**



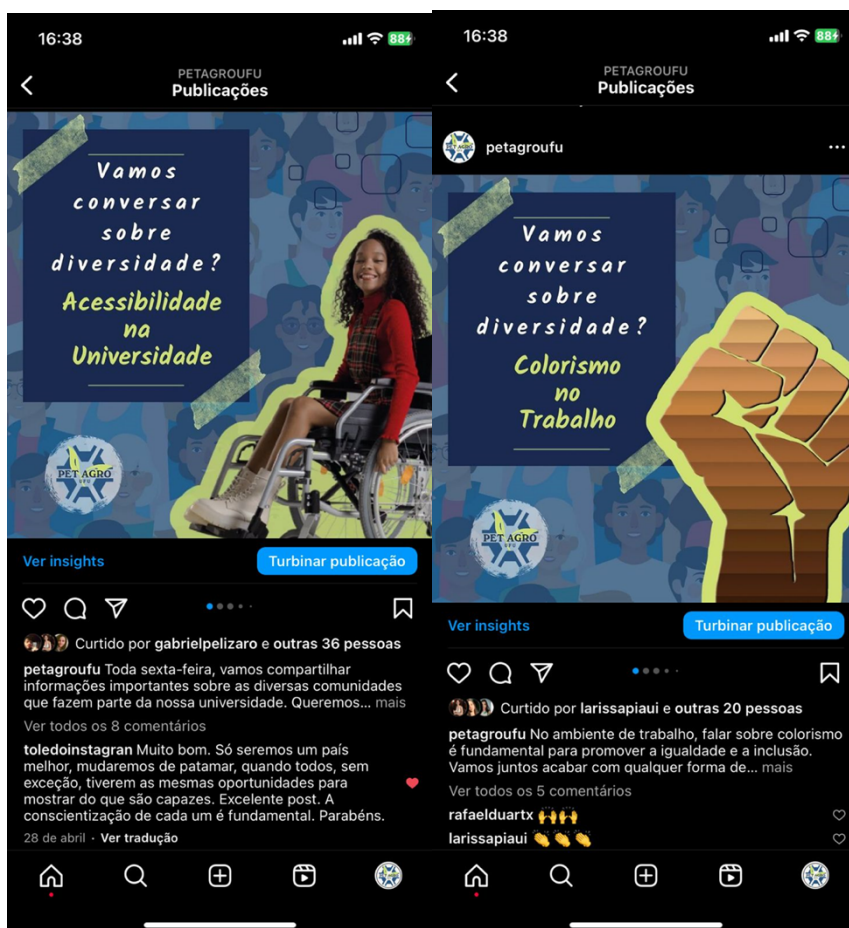


ATIVIDADE 04 - Integração Entre Pets

Natureza da atividade: Coletiva e Integradora

- **Carga horária de execução da atividade:** 3 horas
- **Carga horária para preparação da atividade:** 8 horas
- **Data de início:** 22/06/2023 **Data de fim:** 22/06/2023
- **Promotor(es) da atividade:** PET's UFU
- **Público-alvo (qualitativo) e público atingido diretamente (quantitativo):** 200 petianos dos grupos PET's Agronomia e demais PET's da Universidade Federal de Uberlândia
- **Descrição e justificativa:** O evento "Integração dos PET's" foi planejada com o propósito de fortalecer os laços entre os grupos PET da Universidade Federal de Uberlândia, proporcionando uma confraternização que promove a integração dos petianos da UFU.
- **Aspectos gerais da atividade:** A festa junina ocorreu na quadra poliesportiva do Campus Santa Mônica, com início às 18 h 30 min. A colaboração de cada grupo foi essencial, pois todos contribuíram trazendo pratos típicos e participando da decoração, resultando em uma variedade de pratos. Durante o evento, diversas brincadeiras tradicionais, como dança de quadrilha, correio elegante e competição de melhor traje caipira, animaram a noite. A premiação dos melhores trajes foi decidida por votação, envolvendo todos os presentes. A interação foi marcante, promovendo um ambiente dinâmico e descontraído.
- **Resultados alcançados:** Ao término da festa junina, ficou evidente que o objetivo do evento foi plenamente atingido. A grande interação entre os petianos e convidados criou um ambiente descontraído e unificado. O sucesso alcançado inspirou a ideia de realizar confraternizações futuras, fortalecendo ainda mais as relações entre os grupos PET da UFU. O evento serviu como um marco positivo para o fortalecimento contínuo desses laços de união.
- **Registros fotográficos da atividade:**





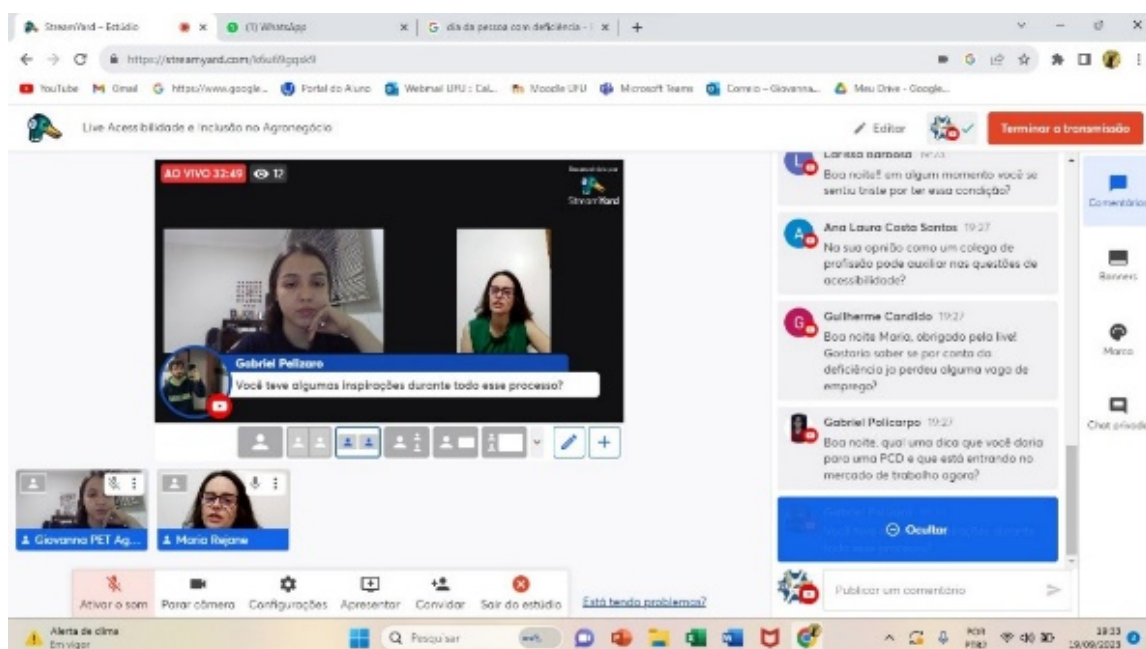
Atividade 03 - Acessibilidade E Inclusão

- **Natureza da atividade:** Ações afirmativas:
- **Carga horária de execução da atividade:** 2 horas
- **Carga horária para preparação da atividade:** 6 horas
- **Data de início:** 09/08/2023 **Data de fim:** 09/08/2023
- **Promotor(es) da atividade:** PET Agronomia, PET Zootecnia, PET Nutrição, atlética Agrárias
- **Público-alvo (qualitativo) e público atingido diretamente (quantitativo):** Estudantes de agronomia, zootecnia e nutrição, comunidade acadêmica e externa, em torno de 50 participantes.
- **Descrição e justificativa:** Enfrentar os desafios da falta de acessibilidade e inclusão para pessoas com deficiência tornou-se uma questão crucial em nossa sociedade contemporânea. Com o intuito de abordar essa problemática, nosso grupo propôs a realização de atividades e aulas voltadas aos alunos do Campus Umuarama. Planejamos cursos de língua de sinais e introdução ao braille, além de depoimentos de pessoas com deficiência compartilhando os desafios enfrentados diariamente. Nosso objetivo é preparar a comunidade acadêmica para receber de maneira mais inclusiva e acolhedora aqueles que possuem necessidades especiais. Acreditamos que, ao proporcionar essas oportunidades educacionais e de conscientização, contribuiremos significativamente para um ambiente mais inclusivo em nossa instituição.
- **Aspectos gerais da atividade:** O evento foi realizado no Anfiteatro 50-A do Campus Santa Mônica da Universidade Federal de Uberlândia. Contamos com a participação dos coordenadores do Paradesporto da FUTEL Uberlândia, Nivaldo e Fernanda Costa, como palestrantes, cujas palavras nos brindaram com relatos tocantes sobre os obstáculos enfrentados por diversos atletas e suas notáveis vitórias. Destacaram-se também vários projetos desenvolvidos pela FUTEL, voltados para a promoção do esporte paralímpico. A presença dos atletas Dionilo, Amanda e João, compartilhando suas experiências em competições, treinamentos e desafios cotidianos, enriqueceu o evento. A interação franca entre os atletas e a plateia proporcionou uma ligação direta entre as vivências dos atletas e o desejo sincero da audiência de aprender e compreender melhor as jornadas daqueles que desafiam limites e inspiram superação.
- **Resultados alcançados:** Ao término do evento, destacou-se a notável interação entre palestrantes, atletas e espectadores. Recebemos elogios expressivos sobre a qualidade do evento e a relevância dos temas apresentados. A troca de experiências e a empatia geradas durante as palestras e interações evidenciaram o impacto positivo da atividade na conscientização e sensibilização da comunidade acadêmica em relação à inclusão e à diversidade. Esses resultados reforçam a importância de iniciativas que promovem a compreensão e a valorização das diferenças em ambientes acadêmicos.
- **Registro fotográfico da atividade**



ATIVIDADE 3.1 - Acessibilidade e inclusão no Agronegócio

- **Natureza da atividade:** Coletiva e integradora; Redução de evasão e/ou retenção; ações afirmativas
- **Carga horária de execução da atividade:** 3 horas
- **Carga horária para preparação da atividade:** 18 horas
- **Data de início:** 19/09/2023 **Data de fim:** 19/09/2023
- **Promotor (es) da atividade:** PET Agronomia
- **Público-alvo (qualitativo) e público atingido diretamente (quantitativo):** O evento tem como público-alvo os alunos da Universidade Federal de Uberlândia. Nesse sentido, tivemos por volta de 30 participantes (quantitativo).
- **Descrição e justificativa:** O evento "Acessibilidade e Inclusão no Agronegócio" surgiu como uma iniciativa crucial do PET Agronomia UFU para abordar uma questão premente da sociedade atual: a falta de acessibilidade e inclusão de pessoas com deficiências ou outras dificuldades. Esta problemática, globalmente reconhecida, afeta diretamente a qualidade de vida de inúmeras pessoas. Considerando o contexto do agronegócio, um setor vital para nossa região, é imperativo assegurar que todos tenham igualdade de oportunidades, independentemente de suas condições físicas, sensoriais ou cognitivas.
- **Aspectos gerais da atividade:** A live "Acessibilidade e Inclusão no Agronegócio", transmitida pelo canal do PET Agronomia UFU no YouTube, destacou-se como um evento de relevância, abordando questões cruciais para a integração e igualdade de oportunidades no setor do agronegócio. Com a participação da renomada palestrante Maria Rejane, Médica Veterinária, Microbiologista e especialista em Educação Ambiental, o evento proporcionou uma exploração profunda dos aspectos gerais relacionados à acessibilidade e inclusão nesse contexto específico. A escolha estratégica da plataforma YouTube reflete uma compreensão contemporânea da importância da tecnologia e da acessibilidade digital, permitindo a participação ativa de um amplo público, incluindo a comunidade acadêmica, o setor do agronegócio e o público em geral. Ao longo da live, os participantes tiveram a oportunidade de compreender minuciosamente como a falta de acessibilidade pode se tornar uma barreira significativa para a participação plena de todos os indivíduos nesse setor vital da economia.
- **Resultados alcançados:** O evento foi considerado um sucesso, proporcionando uma oportunidade única de aprendizado e reflexão para a comunidade acadêmica da UFU. Observamos uma participação ativa e envolvente dos espectadores, refletida nos comentários e interações durante a transmissão ao vivo. Acreditamos que os participantes tenham adquirido conhecimentos valiosos e saído do evento mais informados e engajados na promoção da acessibilidade e inclusão em nosso campus e na indústria do agronegócio em geral. O impacto positivo dessa iniciativa destaca sua importância como um passo significativo em direção a um ambiente mais inclusivo e acessível.
- **Registro fotográfico da atividade**



ATIVIDADES REALIZADAS PARCIALMENTE

ATIVIDADE 1: Campanha Doação de Sangue

Natureza da atividade: Ação afirmativa

- **Carga horária de execução da atividade:** 3 horas
- **Carga horária para preparação da atividade:** 2 horas
- **Data de início:** 18/09/2023 **Data de fim:** 18/09/2023
- **Promotor(es) da atividade:** PET Agronomia UFU
- **Público-alvo (qualitativo) e público atingido diretamente (quantitativo):** Integrantes do grupo PET Agronomia e discentes da Agronomia UFU, somando 20 participantes ao todo
- **Descrição e justificativa:** Diante das campanhas do hemocentro de Uberlândia que alertavam para os baixos estoques de bolsas de sangue, o grupo PET Agronomia tomou a iniciativa de agendar um horário para levar um grupo de estudantes dispostos a doar sangue, com o propósito nobre de contribuir para o auxílio ao próximo.
- **Aspectos gerais da atividade:** Com horários previamente agendados e após reunir alunos que estavam confortáveis e preenchiam os requisitos necessários para a doação de sangue, os integrantes do PET Agronomia acompanharam os discentes ao hemocentro no dia 18/09, às 8h. Na instituição, os participantes passaram pelas etapas protocolares para garantir que estavam em condições de saúde adequadas de acordo com as normas do hemocentro. Após a conclusão dessas etapas, os alunos aptos realizaram a doação de sangue, contribuindo significativamente para o estoque do hemocentro e, potencialmente, beneficiando até quatro receptores que dependem dessa reposição sanguínea.
- **Resultados alcançados:** Ao término da campanha de doação de sangue, ficou evidente que o objetivo do evento foi plenamente atingido. Houve uma expressiva adesão por parte dos petianos e demais estudantes que se mostraram dispostos a contribuir com a doação de sangue, proporcionando um aumento no estoque do hemocentro. Essa participação efetiva não apenas beneficiou diretamente possíveis pacientes necessitados, mas também destacou o engajamento e a solidariedade da comunidade acadêmica. O impacto positivo alcançado ressalta a importância de

iniciativas que visam atender às necessidades da sociedade, evidenciando o papel ativo e responsável do grupo PET Agronomia.

- **Registro fotográfico da atividade:**

-



10.6 ATIVIDADES DE REDUÇÃO DA EVASÃO E/OU RETENÇÃO:

ATIVIDADES REALIZADAS INTEGRALMENTE

ATIVIDADE 1: Semana Integrativa 1

- **Natureza da atividade:** Redução evasão e/ou retenção, Coletiva e integradora.
- **Carga horária de execução da atividade:** 20 horas
- **Carga horária para preparação da atividade:** 40 horas
- **Data de início:** 27/02/2023 **de fim:** 03/03/2023
- **Promotor(es) da atividade:** PET Agronomia, com apoio do Instituto de Ciências Agrárias – ICIAG.
- **Público-alvo (qualitativo) e público atingido diretamente (quantitativo):** Calouros do curso de Agronomia do Campus Uberlândia, 40 alunos.
- **Descrição e justificativa:** A Semana Integrativa, promovida pelo PET Agronomia, desempenha um papel fundamental ao proporcionar uma recepção calorosa aos ingressantes do curso de Agronomia da UFU, Campus Uberlândia. A iniciativa visa não apenas integrar os novos estudantes aos veteranos, à comunidade acadêmica e ao grupo PET Agronomia, mas também fornecer informações essenciais sobre os locais relevantes para a vivência acadêmica, ao mesmo tempo que busca evitar práticas de trote prejudiciais.
- **Aspectos gerais da atividade:** As atividades planejadas foram divulgadas previamente ao início da Semana Integrativa. No primeiro dia letivo do semestre, os calouros foram acolhidos pelos petianos e outros participantes. Durante esse dia, foram apresentados aspectos gerais do curso, parte do corpo docente, grupo PET, Conteagro (Empresa Júnior) e Diretório Acadêmico, além da dinâmica de apadrinhamento. No segundo dia, os estudantes de medicina conduziram uma roda de conversa abordando o uso de drogas e seus malefícios, seguido de interação com a coordenação do curso e apresentação dos programas de Iniciação Científica. O terceiro dia incluiu uma visita à Fazenda Capim Branco e o reconhecimento do Campus Umuarama. As atividades do quarto dia envolveram a visita à Fazenda do Glória, a apresentação de oportunidades para os alunos, como intercâmbio, estágio e mercado de trabalho, e a exposição da Associação Atlética Acadêmica Agrárias. O último dia contou com uma visita ao Campus Glória, dinâmicas de interação e descontração entre os alunos, além de um almoço com todos os participantes, calouros e professores do curso de agronomia.
- **Resultados alcançados:** Desde o início da atividade, observou-se uma notável interação entre calouros e veteranos. A Semana Integrativa desempenhou um papel crucial na familiarização dos calouros com os novos ambientes, proporcionando uma melhor adaptação ao cotidiano universitário. O engajamento dos participantes ao longo da semana refletiu o sucesso da iniciativa em promover uma transição suave e positiva para os novos estudantes no ambiente acadêmico.
- **Registro fotográfico da atividade:**



SEMANA INTEGRATIVA

27/02 >>> 03/03

UNIVERSIDADE FEDERAL DE UBERLÂNDIA

PET AGRO

conteagro

ICIAG

AGROTAP Associação das Engenheiras Agrônomas do Triângulo Mineiro Alto Paranaíba

74ª TURMA DE AGRONOMIA

SEJAM BEM VINDOS CALOUROS

"Ninguém é tão grande que não possa aprender, nem tão pequeno que não possa ensinar". *Éisep*

2ª 27/02 - Campus Umuarama

Manhã - Anfiteatro 4G

- 7:30 - Café da manhã
- Apresentação do curso
- Apresentação da turma docente
- Apresentação PET, Conteagro e DA
- Apodinhamento

Tarde

- 15:00 - Encontro em frente ao Restaurante universitário (RU) para visita ao campus glória
- 16:00 - Atividade PROAE

3ª 28/02 - Campus Umuarama

Manhã

- 8:00 - Apresentação Programa Rede de Atenção ao uso de Álcool e Drogas (RAUAD)
- 9:00 - Bate-papo com a coordenação do curso

Tarde - Anfiteatro 4K

- 14:00 - Roda de conversa com psicólogos da DISAU
- Apresentação dos Programas de Iniciação Científica (PBIC e PIVIC) e dos programas de pós-graduação

INTEGRATIVA

3 de 3

1ª 01/03 - Campus Umuarama

Manhã

- 7:30 - Encontro em frente ao Restaurante universitário (RU)
- 7:50 - Visita à fazenda Capim Branco

Tarde

- 14:00 - Reconhecimento do campus Umuarama
- Visita aos laboratórios no Umuarama
- Conhecendo a biblioteca campus Umuarama

5ª 02/03 - Campus Umuarama

Manhã

- 7:30 - Encontro em frente ao Restaurante universitário (RU)
- 7:50 - Visita à fazenda Glória

Tarde - Anfiteatro 4K

- 14:00 - Apresentação do mercado de trabalho do curso de agronomia e experiências profissionais
- Apresentação da Associação Acadêmica Atlética Agrária
- Apresentação do intercâmbio
- Apresentação de estágio

6ª 03/03 - Campus Umuarama

Manhã

- 7:00 - Encontro em frente ao Restaurante universitário (RU)
- 7:30 - Visita ao campus Glória
- 08:00 - Apresentação grupos de pesquisa
- 10:30 - Apresentação AGROTAP
- 11:00 - Apresentação CREA 3r
- Almoço

Tarde

- 15:00 - Fundamentação da Ciência do Solo - Palestra NQFS
- 16:30 - Assembleia Atlética Agrária

AVISOS IMPORTANTES

Foi criado um grupo no Whatsapp com todos os ingressantes, o qual será utilizado para avisos, lembretes, instruções e caso ocorra algum imprevisto. Se algum calouro não estiver presente, encaminhar o contato para algum veterano, pois o grupo é fundamental para a comunicação.

A pontualidade é essencial para o cronograma elaborado. Os ônibus, em dias de visita, sairão no horário indicado. Portanto, se programe para chegar com antecedência e não perder essa oportunidade.

DIAS DE CAMPO

Durante as visitas, o uso de um sapato fechado é obrigatório, visto que iremos caminhar e conhecer as fazendas. O ingressante que não seguir o traje não poderá participar das atividades programadas para o dia.

Dado que iremos ao campo, a recomendação é o uso de boné e protetor solar visando à proteção do Sol e possíveis queimaduras.

Cuidar da saúde é importante, por isso, coloquem na mochila uma garrafa de água e algo pra alimentação, não forneceremos lanche no ônibus.

ATIVIDADE 2: Semana Integrativa 2

- **Natureza da atividade:** Redução evasão e/ou retenção, Coletiva e integradora.
- **Carga horária de execução da atividade:** 20 horas
- **Carga horária para preparação da atividade:** 40 horas
- **Data de início:** 31/07/2023 **de fim:** 04/08/2023
- **Promotor(es) da atividade:** PET Agronomia, com apoio do Instituto de Ciências Agrárias – ICIAG.
- **Descrição e justificativa:** A Semana Integrativa representa uma iniciativa promovida pelo PET Agronomia, descrita por sua abordagem acolhedora em relação aos novos estudantes do curso de Agronomia na UFU (Campus Uberlândia). O foco principal é facilitar uma integração mais eficaz entre os ingressantes, os veteranos, a comunidade acadêmica e os membros do grupo PET Agronomia. Além disso, a atividade busca fornecer informações relevantes sobre os locais que os calouros irão vivenciar durante o curso, ao mesmo tempo que desencoraja a participação em práticas competitivas, como o tradicional "trote".
- **Aspectos gerais da atividade:** As atividades planejadas foram divulgadas alguns dias antes do início da Semana Integrativa. No primeiro dia letivo do semestre, os novos estudantes foram recebidos pelos membros do PET Agronomia e outros participantes. Nesse primeiro dia, foram apresentados aspectos gerais do curso, do corpo docente, dos grupos PET, Conteagro e do Diretório Acadêmico, além da dinâmica de apadrinhamento. No segundo dia, ocorreu uma roda de conversa com estudantes de medicina, que discutiram com os calouros sobre o uso de drogas e seus efeitos experimentais, também houve interação com a cooperação do curso e apresentação dos programas de Iniciação Científica. O terceiro dia incluiu uma visita à fazenda Capim Branco e a familiarização com o Campus Umuarama e suas estruturas. As atividades do quarto dia envolveram uma visita à Fazenda do Glória e a apresentação de oportunidades para os alunos, como intercâmbio, estágio e inserção no mercado de trabalho, além da apresentação da Associação Atlética Acadêmica Agrárias. Por fim, no quinto e último dia, foi realizada uma visita ao Campus Glória, uma dinâmica para promover a interação e descontração entre os alunos, seguida por um almoço envolvendo todos os participantes, incluindo calorias e professores do curso de agronomia.
- **Resultados disponíveis:** Desde o início das atividades, observa-se uma interação notável entre os calouros e os veteranos. O período inicial da vida acadêmica frequentemente suscita dúvidas e preocupações, no entanto, ao longo da Semana Integrativa, torna-se evidente a familiarização dos calouros com os novos ambientes, contribuindo para uma adaptação mais eficaz ao cotidiano universitário.
- **Registro fotográfico da atividade:**



10.6 - OUTRAS ATIVIDADES

Meses de Conscientização

ATIVIDADE 1 - Outubro Rosa

- **Natureza da atividade:** Extensão
- **Carga horária de execução da atividade:** 5 horas
- **Carga horária para preparação da atividade:** 10 horas
- **Data de início:** 17/10/2023 **Data de fim:** 17/10/2023
- **Promotor(es) da atividade:** PET Agronomia
- **Público-alvo (qualitativo) e público atingido diretamente (quantitativo):** mulheres que possuem ou que venceram o câncer, principalmente de mama. Estiveram presentes no evento 5 mulheres que estavam enfrentando o câncer de mama e mulheres da rede de apoio delas.
- **Descrição e justificativa:** O "Outubro Rosa" é uma campanha nacional de conscientização sobre a prevenção e o tratamento do câncer de mama em mulheres. O PET Agronomia, alinhado com essa causa, organizou o "Outubro Rosa", um dia dedicado à confraternização, meditação, cuidados estéticos e outras atividades voltadas para mulheres que superaram ou convivem com a doença. O objetivo principal foi apoiar essas mulheres, ouvir suas histórias e elevar suas autoestimas.
- **Aspectos gerais da atividade:** O evento foi amplamente divulgado por meio das redes sociais, e a tutora Larissa Barbosa entrou em contato com profissionais do hospital do câncer para disseminar a iniciativa entre as pacientes. No segundo semestre de 2023, o evento ocorreu no salão de beleza *Maison Laís Andrade*, no bairro Morada da Colina, em Uberlândia, MG. Iniciou-se às 8h e contou com a participação de cinco mulheres, algumas das quais superaram o câncer de mama e outras que atualmente passam pelo tratamento. Uma roda de conversa proporcionou um espaço para compartilhamento de depoimentos e experiências de vida. Em seguida, uma sessão de meditação visava relaxar corpo e alma, seguida por um momento de reflexão. Um café da manhã foi servido, e maquiadoras profissionais foram convidadas para embelezar as participantes em preparação para uma sessão de fotos conduzida por um fotógrafo profissional, Luiz Andrade. Brindes foram distribuídos, e as mulheres presentes assinaram um termo de autorização de imagem para a publicação de fotos e vídeos.
- **Resultados alcançados:** O evento foi extraordinariamente gratificante e emocionante para todos os participantes, proporcionando um dia repleto de alegria, reflexão e conscientização. Além disso, a iniciativa teve um impacto positivo na comunidade, destacando a importância da solidariedade e do apoio a mulheres que enfrentam o desafio do câncer de mama. A participação expressiva e a receptividade das mulheres evidenciaram o sucesso da ação, promovendo não apenas conscientização, mas também momentos de esperança e fortalecimento.
- **Registros fotográficos da atividade:**

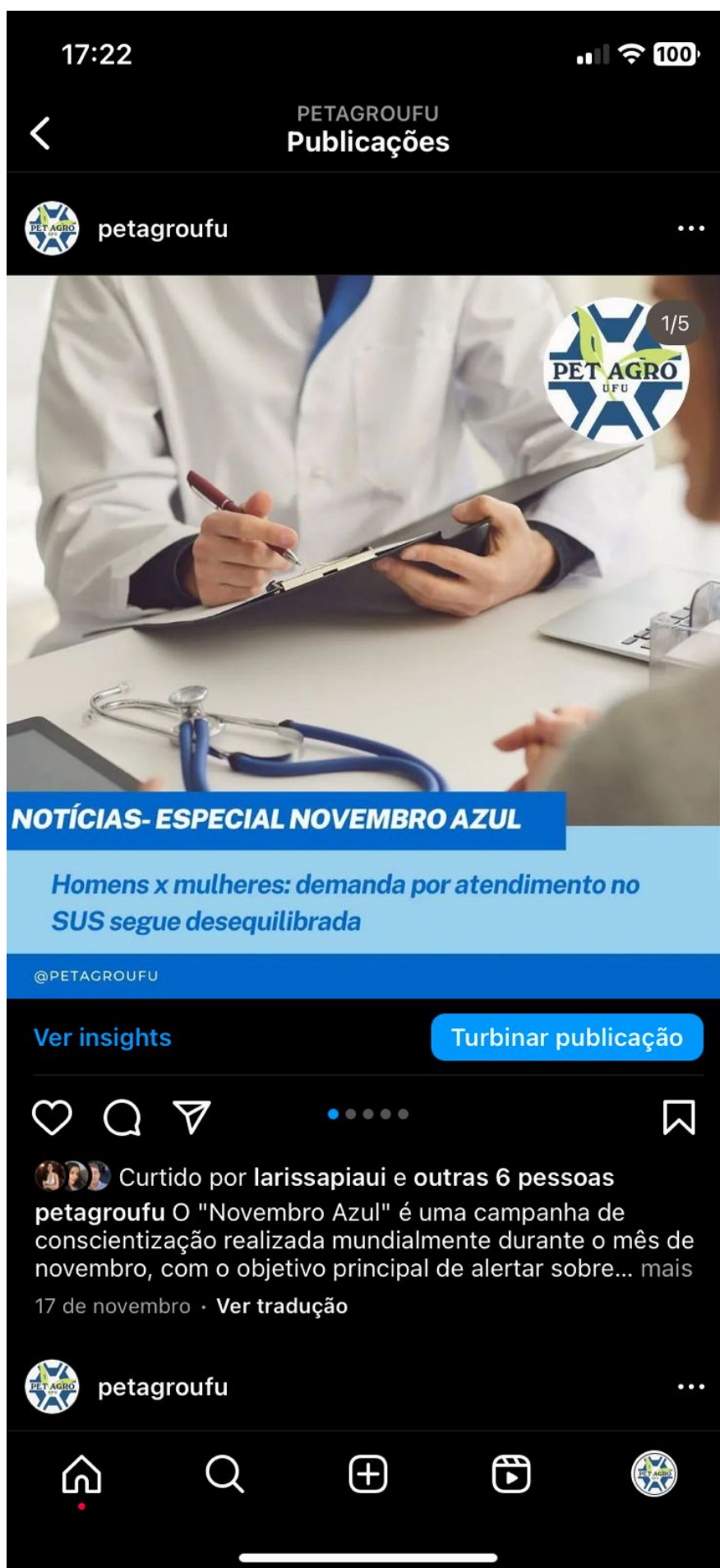


ATIVIDADE: Novembro Azul

ATIVIDADE: Posts Novembro Azul

- **Natureza da atividade:** Extensão.
- **Carga horária de execução da atividade:** 5 horas
- **Carga horária para preparação da atividade:** 10 horas
- **Data de início:** 01/11/2023 **Data de fim:** 28/11/2023
- **Promotor(es) da atividade:** PET Agronomia.
- **Público-alvo (qualitativo) e público atingido diretamente (quantitativo):** Nosso target principal englobou os seguidores da conta PETAGROUFU no Instagram, que atualmente conta com uma base de 2677 seguidores. A cada postagem, estamos alcançando uma média de 250 contas.
- **Descrição e justificativa:** Foram realizados 6(seis) posts em formato de “carrossel” abordando diversas facetas do novembro Azul. O destaque à campanha Novembro Azul na Universidade Federal de Uberlândia desempenha um papel crucial na promoção da conscientização sobre a saúde masculina e na construção de um ambiente acadêmico comprometido com o bem-estar integral. Reconhecemos que a atenção dedicada à saúde dos homens contribui para um aprendizado mais completo e estimula a inovação. Nossas postagens no Instagram enfatizam a importância do novembro Azul, pois acreditamos que a disseminação de informações sobre a saúde masculina fortalece nossa capacidade de abordar os desafios de bem-estar na comunidade acadêmica. Além disso, celebramos o novembro Azul como um meio de criar um espaço onde todos os estudantes se sintam conscientes e apoiados em relação à saúde masculina.
- **Aspectos gerais da atividade:** A divulgação do novembro Azul nas mídias sociais desempenha um papel crucial na conscientização e promoção da saúde masculina. Ao utilizar plataformas como o Instagram, conseguimos atingir um amplo público, proporcionando informações fundamentais sobre a prevenção e diagnóstico precoce de doenças que afetam os homens, especialmente o câncer de próstata. Essa iniciativa contribui não apenas para a disseminação do conhecimento, mas também para a quebra de tabus e estigmas associados à saúde masculina, encorajando os homens a priorizarem sua própria saúde e a adotarem práticas preventivas. Ao colocar o novembro Azul em destaque nas mídias sociais, fortalecemos a importância do autocuidado e da realização de exames regulares, construindo uma comunidade mais informada e engajada na promoção do bem-estar masculino.
- **Resultados alcançados:** recebemos vários comentários positivos e compartilhamentos agradecendo pela iniciativa. Acreditamos que conseguimos conscientizar muitas pessoas. A campanha foi além do esperado, gerando discussões sobre saúde masculina e incentivando hábitos saudáveis. A participação ativa nas redes sociais mostrou que a comunidade acadêmica está receptiva a ações que promovem a conscientização sobre a saúde dos homens. Esse sucesso nos motiva a continuar com iniciativas semelhantes no futuro, reforçando a importância do Novembro Azul em nosso ambiente acadêmico.
- **Registro fotográfico da atividade**







ATIVIDADE 03 - Setembro amarelo

Natureza da atividade: Extensão

- **Carga horária de execução da atividade:** 2 horas
- **Carga horária para preparação da atividade:** 2 horas
- **Data de início:** 21/09/2023 **Data de fim:** 21/09/2023
- **Promotor(es) da atividade:** PET Agronomia, Zootecnia, Veterinária, Engenharia Química; Atlética Agrárias, Conteagro, Conavet.
- **Público-alvo (qualitativo) e público atingido diretamente (quantitativo):** 40 petianos dos grupos e outras entidades acadêmicas, além dos demais estudantes.
- **Descrição e justificativa:** Com o propósito de enriquecer as vivências e promover a conscientização da campanha Setembro Amarelo, realizou-se um bate-papo com o intuito de aproximar a comunidade acadêmica dos profissionais da psicologia. O objetivo central era discutir a importância do autocuidado e da atenção ao bem-estar coletivo.
- **Aspectos gerais da atividade:** A roda de conversa dedicada à campanha Setembro Amarelo teve lugar no Anfiteatro do Campus Umuarama, contando com a participação de membros de diversas entidades da UFU, bem como membros da comunidade externa. O evento foi dinâmico, permitindo a participação ativa dos presentes em vários momentos da roda de conversa. Destacou-se a presença de dois psicólogos, que abordaram diversos temas relacionados à campanha, oferecendo exemplos, dicas, compartilhando experiências e conduzindo dinâmicas que instigaram a reflexão sobre o cuidado consigo mesmo e com os outros.
- **Resultados alcançados:** Ao término do evento, tornou-se evidente o alcance bem-sucedido dos objetivos estabelecidos. A interação entre os participantes foi significativamente ampliada, e os feedbacks recebidos tanto dos participantes quanto dos psicólogos demonstraram a eficácia da atividade. Esse engajamento fortalece a relevância de iniciativas similares para promover o diálogo sobre saúde mental na comunidade acadêmica.
- **Registro fotográfico da atividade:**



11 ATIVIDADES INTERNAS E ADMINISTRATIVAS DO GRUPO

11.1 Atividades de língua estrangeira

No dia 29 de novembro fizemos o “PET AGRO in english” o PET escolheu em artigo da atualidade da agrônômica totalmente em inglês para que possamos debater sobre a temática e atualizar nosso vocabulário agrônômico em inglês. E vamos manter essa tradição e teremos essa discussão a cada 15 dias.

11.2 Atividades culturais

Durante o ano foram desenvolvidas muitas atividades de cunho cultural e de integração do grupo, dentre essas foram realizadas confraternização entre os membros, bem como uma confraternização junina na qual os membros do PET, junto com os outros PETs da Universidade Federal de Uberlândia, organizamos uma festa junina no campus Santa Mônica e todos foram caracterizados e com muita comida típica. Além disso, o PET Agronomia se envolveu junto ao PET Zootecnia em uma reunião com lanches e músicas para fortalecer a união entre os dois grupos em parcerias e eventos nos próximos anos, além do PET Zootecnia, mantemos várias parceiras com outros PETs e Atlético Agrárias.

11.3 Atividades de integração do grupo

Buscamos sempre nos integrar como grupo, quando finalizamos atividades que demandam muito da gente, sempre saímos para comemorar as conquistas e acima de tudo manter vivo o sentimento que nos somos uma família.

11.4 Atividades de formação interna dos petianos (para trabalho em grupo etc.)

Capacitação LinkedIn 1 - no dia 19 de abril fizemos um treinamento para ficarmos mais atualizados sobre a plataforma LinkedIn e assim criar um perfil na plataforma. Esse perfil pode ser usado como um currículo online, facilitando a busca por oportunidades de emprego ou por novos contatos profissionais.

Capacitação 2 - Entrevista de emprego e mercado de trabalho.

No dia 20 de maio, fizemos um treinamento para preparar toda a equipe PET para futuros processos seletivos na vida profissional. Convidamos a Eng. Agrônoma Lauanda Gracielle que já participou de vários processos seletivos tanto como candidato como banca avaliadora. Evento extremamente importante para nosso futuro.

Capacitação 3 – Uso de Drone na Agricultura

No dia 08 de novembro, diante da demanda de novas tecnologias para o setor agrônômico, convidamos o Arthur Lemos que é um aluno da graduação que trabalha na área de agricultura de precisão, no qual ele trouxe preços de Drones, dicas de como usar os drones nos manejos agrícolas e sugestões softwares da área.

11.5 Processos seletivos de petianos

Durante 2023 foi necessária a realização de dois processos seletivos realizados em junho e outubro. Para isso, o processo seletivo foi realizado presencialmente constando de etapas, como, análise de currículo e histórico, dinâmicas em grupo, prova, entrevista individual e apresentação de um projeto. Desta forma, neste ano entraram quatro novos integrantes.

11.6 Reuniões administrativas do PET

Este ano, as reuniões do grupo voltaram ao formato presencial. Os encontros continuam sendo realizados uma vez por semana (Quartas-feiras às 18h15mins) no Campus Umuarama – UFU Bloco 2B Sala 219, com a presença de todos os membros do grupo. Essas reuniões têm como objetivo discutir eventos passados ou futuros, bem como integrar e descontraír a equipe por meio de atividades como PET história e Momento cultural.

11.7 Site do Grupo

O site do grupo é uma atividade considerada rotineira ao longo do ano, tanto que está entre as atividades propostas. Por meio dele, conseguimos expor nossas atividades para a comunidade. As informações nele contidas são atualizadas com frequência e sempre captam a atenção do público de forma informativa e descontraída.

11.8 Mural do PET

É sempre importante mantermos canais que proporcionem contato de fácil acesso para nos comunicarmos com os alunos, professores e técnicos. Por meio do Instagram, @petagroufu, no ano de 2023, por exemplo, conseguimos realizar um papel semelhante ao do Mural do PET, sempre divulgando os eventos, campanhas e atividades que serão realizadas. No Instagram, através de publicações e stories, sempre divulgamos as vagas de estágio disponíveis, eventos de parceiros, comunicados e, por meio dos e-mails nos contactamos com palestrantes e parabenizamos os alunos, técnicos e professores no aniversário. Também nos comunicamos via Whatsapp, através do número +55 34 3225-8479. Além disso utilizamos a biografia do Instagram e a plataforma LinkedIn, a fim de facilitar o acesso e inscrição em nossos eventos. Em suma, o PET Agronomia mantém, atualiza e é engajado durante todo o ano, nas seguintes redes sociais: Instagram, Whatsapp, Gmail (petagronomiaufu@gmail.com), Outlook (petagronomia@outlook.com) e Site (www.pet.iciag.ufu.br). Por estarmos sempre disponíveis e presentes, é alcançada uma comunicação fluida e clara com todos os envolvidos.

12 PRODUÇÃO ACADÊMICA

12.1 Trabalhos apresentados/publicados por cada aluno do Grupo no ano de referência do relatório.

Título do trabalho	Tipo (trabalho completo, resumo etc)	Autor(es) petiano(s)	Meio de publicação e/ou apresentação (com local e data)
ESTABILIDADE DE AGREGADOS EM LATOSSOLOS SOB DIFERENTES SISTEMAS DE CULTIVO.	Resumo expandido	Gabriel Policarpo, Rafael Miguel, Felipe Nascimento e João Pedro Ventura	Apresentado em forma de banner - Uberlândia (15/09/2023)
FERRAMENTAS DA AGRICULTURA DE PRECISÃO PARA	Revisão Bibliográfica	Guilherme Peruzzi Cândido	Apresentado em forma de banner -

DEFINIÇÃO DE ZONAS DE MANEJO NA CULTURA DO GIRASSOL			Uberlândia (15/09/2023)
DENSIDADE DE PLANTAS NO DESENVOLVIMENTO E PRODUTIVIDADE DO ALGODÃO DE FIBRA COLORIDA	Resumo Expandido	Maicon Douglas, Felipe Nascimento.	Apresentado em forma de banner - Uberlândia (15/09/2023)
DISPONIBILIDADE DE POTÁSSIO EM SOLOS TRATADOS COM PÓ DE MICAXISTO ASSOCIADO A MICROORGANISMO SOLUBILIZADOR	Resumo Expandido	Felipe Nascimento, Rafael Miguel, Gabriel Policarpo, Maicon Douglas.	Apresentado em forma de banner - Uberlândia (15/09/2023)
DESENVOLVIMENTO INICIAL DA CULTURA DO MILHO (<i>Zea mays</i>) UTILIZANDO DIFERENTES FONTES DE FÓSFORO EM SOLO DE TEXTURA ARENOSA	Resumo Expandido	Rafael Duarte, Rafael Miguel, Maria Olímpia	Apresentado em forma de banner - Uberlândia (15/09/2023)
DESENVOLVIMENTO INICIAL DA CULTURA DO MILHO COM USO DE DIFERENTES FONTES DE FERTILIZANTES FOSFATADOS EM SOLO ARGILOSO	Resumo Expandido	Rafael Miguel, Giovanna Ferreira, Gabriel Policarpo	Apresentado em forma de banner - Uberlândia (15/09/2023)
EFICIÊNCIA DE FERTILIZANTES FOSFATADOS REVESTIDOS COM POLÍMEROS NA CULTURA DO MILHO EM SOLO ARENOSO	Resumo Simples	Kalline Amorim Cabral	Apresentação em forma de banner - Florianópolis - (01/08/2023)
METAN-SÓDICO E OUTROS FUNGICIDAS NO CONTROLE DA RAIZ ROSADA EM ALHO, VARIEDADE CHONAN	Resumo Simples	Victória Cristina Ferreira	Apresentado em forma de banner - Brasília (08/09/2023)
GERMINAÇÃO SE SEMENTES DO ALGODOEIRO (<i>Gossypium hirsutum</i>) SEUJEITAS A DIFERENTES TEMPOS DE DESLINTAMENTO	Resumo Expandido	Victória Cristina Ferreira	Apresentado em forma de banner - Uberlândia (15/09/2023)
PRINCIPAIS FUNGICIDAS UTILIZADO NO CONTROLE DE FURRUGEM ASIÁTICA DA SOJA	Revisão Bibliográfica	Victória Cristina Ferreira	Apresentado em forma de banner - Uberlândia (15/09/2023)
ADUBAÇÃO COM FERTILIZANTEZ ORGANOMINERIAS EM CEBOLA	Resumo Simples	Victória Cristina Ferreira	Apresentado em formato oral - Uberlândia 22/09/2023

SEMENTES DE ALFACE BIOFORTIFICADAS SUBMETIDAS AO CONDICIONAMENTO FISIOLÓGICO; UMA ANÁLISE DA TOLERÂNCIA A TERMO INIBIÇÃO	Resumo Simples	Ana Laura Costa Santos	Apresentado em forma de banner - Uberlândia (15/09/2023)
AJUSTE METODOLÓGICO DO TESTE DE CONDUTIVIDADE ELÉTRICA PARA SEMENTES DE MILHO DE PIPOCA	Resumo expandido	João Gabriel Higa Toledo da Silva	Apresentado em forma de banner - Uberlândia (15/09/2023)

12.2 Liste abaixo, caso haja, o nome dos discentes que não tiveram trabalhos publicados ou apresentados no ano de referência do relatório e, para cada um, justifique a razão para o não cumprimento deste requisito.

Petiano(a)	Razão para o não cumprimento de publicação/apresentação
Maria Olimpia de Oliveira Araújo	Entrou no PET no último processo seletivo, e não deu tempo de apresentar/publicar trabalho como petiano(a)
Breno Carvalho Vasconcelos	Entrou no PET no último processo seletivo, e não deu tempo de apresentar/publicar trabalho como petiano(a)

13 APOIO E ACOMPANHAMENTO INSTITUCIONAL

13.1 Comente sobre o apoio institucional da UFU no desenvolvimento das atividades acadêmicas do Grupo.

O apoio institucional da Universidade Federal de Uberlândia (UFU) nas atividades acadêmicas do grupo foi primordial para disponibilização de espaços para palestras, eventos e realização de projetos, assim como o apoio financeiro na obtenção de lanches e matérias para eventos e programas. Vale destacar, que a instituição ajudou também a gerir recursos oriundos de patrocínio para realização de eventos e atividades, além de oferecer ajuda com a burocracia. Ademais, a UFU disponibilizou profissionais e colaboradores para participarem e auxiliarem nas atividades do grupo.

13.2 Comente sobre a atuação do Comitê Local de Acompanhamento e Avaliação (CLAA) quanto ao acompanhamento, orientação e avaliação do Grupo.

O Comitê Local de Acompanhamento e Avaliação (CLAA) é um grande parceiro do PET, ao longo do ano o apoio do comitê foi essencial, sempre sanando nossas dúvidas e nos orientando a trabalhar da melhor forma possível. Agradecemos o apoio dado ao longo do ano, principalmente na figura do Prof. Jesiel Cunha, que luta pelo programa PET sem medir esforços.

Uberlândia, 11 de fevereiro de 2024.