### UNIVERSIDADE FEDERAL DE UBERLÂNDIA

PRÓ-REITORIA DE GRADUAÇÃO - PROGRAD COMITÊ LOCAL DE ACOMPANHAMENTO E AVALIAÇÃO - CLAA PROGRAMA DE EDUCAÇÃO TUTORIAL



### **RELATÓRIO ANUAL DAS ATIVIDADES**

**ANO BASE: 2022** (1° 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 de 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: Terças-feiras às 17 h e 30 min. 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 1º sem. Letivo (2021/1)	CRA do 2º sem. Letivo (2021/2)	CRA acumulado
Ana Laura Costa Santos	01/03/2019	21/08/2021	7°	83,2	79,8	83,3
Dione Henrique Santana de Oliveira	01/03/2019	07/06/2022	7°	85,9	83,7	80,2
Felipe Nascimento Faria Cardoso	03/2020	11/2020	8°	83,2	83,0	86,5
Gabriel Berteli Pelizaro	01/03/2019	05/04/2021	7°	81,6	73	78,9
Gabriel Policarpo Tavares	19/08/2019	05/04/2021	6°	80,9	80,3	82,9
Guilherme Peruzzi Cândido	25/06/2021	19/09/2022	4°	88,0	90,3	86,0
Hanna Gabriela da Costa	12/11/2021	07/06/2022	3°	89,8	89,4	89,6
João Gabriel Higa Toledo da Silva	29/11/2021	23/11/2022	3°	86,4	79,1	82,5
Maicon Douglas de Castro Silva	01/03/2019	05/04/2021	7°	78,2	77,4	78,9
Rafael Miguel Gonçalves Vieira	01/03/2019	05/04/2021	7°	85,6	80,3	83,9
Victória Cristina Ferreira	19/08/2019	05/04/2021	6°	87,3	73,8	81,5

## $\bf 6$ Informações sobre os 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
VICTOR GONCALVES JUNQUEIRA	11/08/2017	20/08/2021	13/12/2022	O aluno finalizará o curso e solicitou desligamento.
BIANCA DUARTE OLIVEIRA	07/03/2018	30/10/2018	04/11/2021	A aluna saiu para realizar estágio de 40h fora da cidade e solicitou seu desligamento.
BRENDA SANTOS PONTES	27/03/2017	06/01/2020	01/11/2022	A aluna finalizará o curso e solicitou o desligamento.

### **7 RESUMO DAS ATIVIDADES**

	ATIVIDADES REALIZADAS INTEGRALMENTE									
		Natureza da atividade - Marque com "X" no(s) campo(s) correspondente(s)							Público	
Nº	Nome da atividade				Coletiva e Integradora	Redução evasão e/ou retenção*	Ações afirmativas		(quantidade de participantes)	
		Ensino Pesqui	Pesquisa	isa Extensão				Outros	Esperado (conforme Planejamento)	Presente na atividade
01	Capacitação e Tecnificação	Х		х					50	50
02	Roda de conversa: conhecendo as dificuldades			X			х		100	40
03	Conscientização ENADE	Х							2000	2000
04	Inclusão social de idosos			Х	X				30	30
05	Semana integrativa				X	X			50	50
06	Meses de conscientização						X		50	30
07	Baião de Dois	X		X					200	100
08	Ciclo de Palestra – Ciências do Solo	X		x					200	100
09	Campanha de doação de sangue						X		50	30
10	Horta terapêutica			X	Х				30	30
11	Intercâmbio entre PETs				X				25	25
12	Interação entre PETs	Х			X				100	69
13	Doação de mudas				X				100	100
14	PET Agro na Escola			X	X				300	300
15	Live com doutores da Agronomia	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

16	Campanhas de diversidade						X		200	200	
17	Roda de conversa sobre experiências de campo/estágio				X				100	80	
18	Acessibilidade e Inclusão				X		X		100	80	
	ATIVIDADES REALIZADAS PARCIALMENTE										
		Natu	reza da ativ	idade - Mar	que com "X" r	o(s) campo(s) o	corresponden	te(s)	Públi		
	Nome da atividade					Redução			(quantidade de		
Nº		Ensino Pesquisa Exter	Extensão	são Coletiva e Integradora	evasão e/ou retenção*	Ações afirmativas	Outros	Esperado (conforme Planejamento)	Presente na atividade		
01	PET Solidário				X				700	300	
02	Conhecendo as pesquisas do PET	X							2200	500	
03	PET Responde	X							500	300	
	ATIVIDADES NÃO REALIZADAS										
		Natu	reza da ativ	idade - Mar	que com "X" r	o(s) campo(s) o	corresponden	te(s)	D.4k-13		
Nº	Nome da atividade	Ensino	Pesquisa	Extensão	Coletiva e Integradora		Ações afirmativas	Outros	Públi (quantidade de l		

#### 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

						Redução evasão e/ou retenção*			Não pree	ncher.
	ATIVIDADES REALIZADAS, QUE NÃO HAVIAM SIDO PLANEJADAS									
	Natureza da atividade - Marque com "X" no(s) campo(s) correspondente(s)								Público	
						Doducão			(quantidade de p	
Nº	Nome da atividade		Extensão	Coletiva e Integradora	Redução evasão e/ou retenção*	Ações afirmativas	Outros	Esperado (conforme Planejamento)	Presente na atividade	
01	Universo dos Biológicos	X							100	50
02	Doação de marmitas				X				50	30
03	Memória hídrica de sementes e plântulas da várzea amazônica	x							100	45
04	Semana da Agronomia	X			X	Х			400	300
05	Confraternização entre PETs				X				100	20
06	Roda de conversa: Como está sendo o retorno ao Ensino Presencial?				X				20	10
07	UFU na escola	X		X					120	120
08	Agricultura Digital	X		Х					50	30

<sup>\*</sup> Atividades concebidas com o objetivo específico de combate à evasão e/ou retenção.

### **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
01	Victória Cristina Ferreira	José Magno Queiroz Luz	Adubação com fertilizante organominerais em cebola	Sim 272/2022	17/03/2022	17/03/2023
02	Gabriel Policarpo Tavares Faria	Araína Hulmann Batista	Métodos de análise para disponibilidade de potássio em solos tratados com pó de micaxisto	Sim 358/2022	05/08/2022	05/08/2023
03	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
04	Rafael Miguel Gonçalves Vieira	Araína Hulmann Batista	Fertilizante Organomineral como Fonte de Fósforo para Cultura do Milho ( <i>Zea mays</i> ) em Solos de Diferentes Texturas.	Sim 148/2021	10/2021	09/2022
05	Victor Gonçalves Junqueira	Wedisson Oliveira Santos	Defeito de diferentes fertilizantes na difusividade de fósforo no solo.	Sim 165/2021	11/2021	10/2022
06	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
07	Dione Henrique Santana de Oliveira	Sandro Manuel Carmelino Hurtado	Variabilidade Espacial da Matéria Orgânica e a Determinação de Zonas de Manejo	Sim 438/2022	13/12/2022	13/12/2023

### 9 CONTEXTO DE REALIZAÇÃO DAS ATIVIDADES

Durante o ano de 2022, o maior desafio enfrentado pelo grupo foi a adaptação ao retorno presencial, visto que boa parte dos integrantes haviam ingressado no período da pandemia e não possuíam a experiência da dinâmica presencial do PET. Apesar das dificuldades, o rendimento do grupo foi satisfatório, visto que foi possível cumprir com praticamente todas as atividades planejadas e ainda realizar atividades não planejadas. Diante disso, ressaltase que nesse ano o grupo realizou um dos maiores eventos da Agronomia, a IV Semana da Agronomia, que ocorreu de forma presencial e contou com 4 dias de palestras, minicursos, exposições de grupos de pesquisa e com a presença de grandes empresas do meio AGRO. Além disso, ao longo do ano alguns integrantes se formaram e, assim, houve o ingresso de novos petianos. Houve uma boa adaptação dos novatos, que a cada dia se desenvolveram mais dentro do grupo, aprimorando suas habilidades de trabalho em grupo. Assim, é possível considerar que esse foi um ano de sucesso para o grupo, não havendo problemas quanto a rotatividade, tutoria, infraestrutura e apoio da coordenação.

### 10 ATIVIDADES REALIZADAS INTEGRALMENTE

### ATIVIDADE 1: Capacitação e Tecnificação

Atividade 1.1: Técnicas de análise de imagens

- Natureza da atividade: Extensão e Ensino
- Carga horária de execução da atividade: 2 horas
- Carga horária para preparação da atividade: 6 horas
- Data de início: 17/02/2022 Data de fim: 17/02/2022
- **Promotor(es) da atividade:** PET Agronomia, com apoio da Dra. Haynna Abud (CEO Image Pesquisas) e do Prof. Dr. Tiago Olivoto (UFSC).
- Público-alvo (qualitativo) e público atingido diretamente (quantitativo): alunos do curso agronomia e comunidade externa interessada no tema da capacitação (qualitativo). Nesse sentido, estiveram presentes 50 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 terá por objetivo oferecer minicursos que abordarão assuntos práticos e técnicos relacionados ao meio agro.
- Aspectos gerais da atividade: A determinação da qualidade de sementes é um aspecto de suma importância para a obtenção de resultados satisfatórios em um cultivo. Diante disso, atualmente, a análise de imagens de sementes e de plântulas vem se apresentando com uma técnica eficiente para a avaliação de componentes fisiológicos e físicos. Assim, o conhecimento acerca dessas técnicas é de extrema relevância para os alunos do curso de graduação em Agronomia. O evento foi decidido a partir de um convite realizado pela Dr. Haynna Abud, que entrou em contato com o PET após a indicação realizada pelo professor Hugo Catão. No dia do evento, as petianas Brenda e Ana Laura foram as mediadoras da reunião, auxiliando os palestrantes e preservando o bom andamento da conferência. Ao longo de todo o evento as perguntas realizadas pelos participantes foram sanadas. Ao final do evento os participantes elogiaram a apresentação e se mostraram satisfeitos com a palestra
- **Resultados alcançados:** O evento foi considerado um sucesso. Os palestrantes passaram informações relevantes para o público, contribuindo para seu aprendizado e aperfeiçoamento. Todas as perguntas foram respondidas.

MENSAGENS

Perguntas

Perguntas

Bate-papo público

NOTAS

Notas compartificados

Notas compartificados

Para mais informações, clique aqui. Novo na plataforma? Experimente o tour!

Para mais informações, clique aqui. Novo na plataforma? Experimente o tour!

Para mais informações, clique aqui. Novo na plataforma? Experimente o tour!

Para mais informações, clique aqui. Novo na plataforma? Experimente o tour!

Para mais informações, clique aqui. Novo na plataforma? Experimente o tour!

Para mais informações, clique aqui. Novo na plataforma? Experimente o tour!

Para mais informações, clique aqui. Novo na plataforma? Experimente o tour!

Para mais informações, clique aqui. Novo na plataforma? Experimente o tour!

Para mais informações, clique aqui. Novo na plataforma? Experimente o tour!

Para mais informações, clique aqui. Novo na plataforma? Experimente o tour!

Sobre a

EMPRESA

PADETEC

PADETEC

PADETEC

Lucas Dallacorte 19:13

Boa note, bor curso a todos

Lucas Dallacorte 19:13

Boa note, u Lucas Dallacorte 19:13

Boa note, bor curso a todos

Laboratório de Desenvolvimento de Tecnologias;

Laboratório de Análise de Imagens

• Registro fotográfico da atividade:

Atividade 1.2: Estatística Experimental

Natureza da atividade: Ensino

• Carga horária de execução da atividade: 4 horas

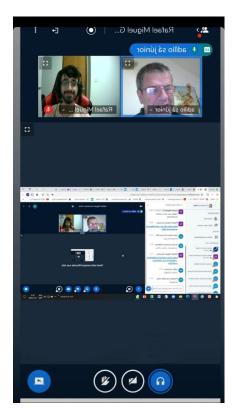
• Carga horária para preparação da atividade: 12 horas

• Data de início: 09/08/2022 Data de fim: 12/12/2022

• Promotor(es) da atividade: PET Agronomia

- Público-alvo (qualitativo) e público atingido diretamente (quantitativo): alunos do curso agronomia (qualitativo). Nesse sentido, estiveram presentes 50 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 terá por objetivo oferecer minicursos que abordarão assuntos práticos e técnicos relacionados ao meio agro
- Aspectos gerais da atividade: A estatística é uma ciência ampla imprescindível para diversas áreas e profissões, incluindo a agronomia. Esse ramo de estudo permite o desenvolvimento de técnicas como a coleta de dados, organização de dados, interpretação, análise e representação. Assim, no contexto acadêmico a estatística tem grande importância na área de pesquisa. Assim, a capacitação teve o intuito abordar os conceitos relacionados a estatística, como também trazer uma abordagem prática do uso da estatística na experimentação agrícola a partir do ensino do uso do software SISVAR. O evento foi ministrado por Adílio de Sá Júnior, técnico do laboratório de sementes da Universidade Federal de Uberlândia. Foi idealizado para ocorrer em dois dias, sendo um destinado a abordagem teórica e outro para a prática. Assim, inicialmente a capacitação ocorreria nos dias 09/08 e 10/08. Entretanto, em decorrência de problemas de saúde do palestrante, o segundo dia do evento teve que ser cancelado e foi realizado no dia 12/12. A capacitação ocorreu de forma fluída, havendo interação do público por meio de perguntas no decorrer da aula. Todas as dúvidas foram respondidas e, na abordagem prática o palestrante rodou dados de experimento juntamente com os participantes no software SISVAR.
- **Resultados alcançados:** O evento foi considerado um sucesso. O palestrante foi capaz de cumprir com o objetivo proposto e, ao final da atividade, em ambos os dias, a organização recebeu feedbacks positivos.
  - Registro fotográfico da atividade:





### ATIVIDADE 2: Roda de conversa: conhecendo as dificuldades

• Natureza da atividade: Extensão, Ação Afirmativa

• Carga horária de execução da atividade: 2 horas

• Carga horária para preparação da atividade: 6 horas

Data de início: 30/11/2022Data de fim: 30/11/2022

• **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 40 participantes.
- Descrição e justificativa: A partir de uma conversa com nossa tutora, vimos a necessidade de integrarmos e desmistificarmos a universidade para os alunos especiais. Dessa forma, pensamos em uma atividade no dia nacional de luta das pessoas com deficiência, que possa ser interativa com o público e esclarecedora com relação a dificuldade deles.
- Aspectos gerais da atividade: Atualmente, ações que favoreçam a acessibilidade e inclusão de todos na sociedade é algo de extrema importância, uma vez que todos possuem o direito de estarem integrados nos ambientes sociais e profissionais. Sendo assim, os grupos PETs e a Atlética se reuniram e convidaram a participação da atleta paralímpica Amanda, que compartilhou suas experiencia em competições, no cotidiano profissional e durante sua época de estudante. O evento ocorreu presencialmente no Campus Santa Mônica, na Universidade Federal de Uberlândia, no qual a Amanda, atleta paralímpica de halterofilismo, compartilhou suas experiencias como competidora, relatando suas rotinas de treinos, alimentação, dificuldades encontradas durante seu cotidiano, além disso, apresentou um pouco sobre como conciliava sua rotina de atleta com o dia a dia acadêmico, pois se formou em fisioterapia pela própria universidade. Aliás, como uma forma de bate papo, a atleta interagiu com os participantes presentes, apresentando suas medalhas conquistadas em competições e escutou relatos e respondeu perguntas feitas pelos participantes.

• Resultados alcançados: Ao final do evento, foi possível observar a interação que ocorreu entre a palestrante e o público presente, além dos elogios feitos pelo evento e sua temática apresentada.







### ATIVIDADE 3: Conscientização ENADE

- Natureza da atividade: Ensino
- 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: 07/2021 Data de fim: 12/2021
- Promotor(es) da atividade: PET agronomia, ICIAG.
- Público-alvo (qualitativo) e público atingido diretamente (quantitativo): O evento teve como Público-alvo os alunos a da Universidade Federal de Uberlândia, com o foca 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 préselecionados 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 nossa média, 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.
- Aspectos gerais da atividade Devido a não participação do curso de Agronomia no ENADE 2022, foi feita uma publicação informando sobre essa atividade e conscientizando os alunos do curso que não haveria a necessidade de realização da prova. Além disso a publicação também envolvia a descrição de algumas características da prova do ENADE.

#### Resultados alcançados

Os alunos foram devidamente informados sobre a não realização do ENADE para o curso de agronomia, além de terem adquirido um conhecimento a mais sobre o funcionamento da prova.

Registro fotográfico da atividade



#### ATIVIDADE 4: Inclusão social de idosos

- Natureza da atividade: Extensão, Coletiva e Integradora
- Carga horária de execução da atividade: 04 horas
- Carga horária para preparação da atividade: 20 horas
- Data de início: 17/10/2022 Data de fim: 17/10/2022
- Promotor(es) da atividade: PET Agronomia
- Público-alvo (qualitativo) e público atingido diretamente (quantitativo): 20 idosos de Uberlândia
- **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 agronômica e muitos gostam de cuidar de plantas, cultivar algo na própria casa etc.
- Aspectos gerais da atividade: O evento ocorreu na manhã do dia 17/10 e teve como participantes membros do grupo PET junto com os idosos pacientes do Centro de Apoio Psicossocial (CAPS). Para conduzir a aula prática e transmitir seus conhecimentos, foi convidado Bruno, dono da horta comercial. Ao longo da aula, os participantes tiraram dúvidas sobre condução de hortaliças e aprenderam o manejo correto de como conduzir uma horta urbana, desde o plantio, controle de praga e doenças até a colheita, estando pronta para o consumo.
- 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 cultivo de hortaliças.
  - Registro fotográfico da atividade:





### **ATIVIDADE 5: Semana Integrativa**

Atividade 5.1: Semana Integrativa 1

- Natureza da atividade: Coletiva Integradora, Redução evasão e/ou retenção.
- Carga horária de execução da atividade: 20 horas
- Carga horária para preparação da atividade: 40 horas
- Data de início: 02/05/2022 Data de fim: 05/05/2022
- **Promotor(es) da atividade:** PET Agronomia, com apoio do Instituto de Ciências Agrárias ICIAG, Diretório Acadêmico Agronomia UFU e Conteagro.
- Público-alvo (qualitativo) e público atingido diretamente (quantitativo): Calouros do curso de Agronomia do Campus Uberlândia das turmas 70, 71 e 72; 120 alunos.
- Descrição e justificativa: A Semana Integrativa é uma atividade desenvolvida pelo PET Agronomia que possui um caráter receptivo em relação aos ingressantes do curso Agronomia da UFU (Campus Uberlândia), priorizando promover uma melhor integração dos ingressantes com os veteranos, comunidade acadêmica e com os alunos que fazem parte do grupo PET Agronomia. A atividade também objetiva promover informações importantes a respeito dos locais a serem vivenciados pelos novatos no decorrer do curso e contribui para impedir o chamado "trote convencional" que em nada acrescenta.
- Aspectos gerais da atividade: O objetivo para a realização da atividade é promover uma maior integração dos calouros à comunidade acadêmica na qual eles estão se inserindo. Além disso, esta atividade auxilia na redução das taxas de evasão do curso, já que assim os alunos têm a oportunidade de conhecer as várias oportunidades que o curso oferece de forma que se identifiquem com alguma área de atuação. Nesta edição em especial esta atividade foi feita com as turmas 70, 71 e 72 devido a pandemia, dando oportunidade para as turmas 70 e 71 vivenciar esta experiência presencialmente. A organização da semana integrativa se deu com o apoio dos professores que liberaram os alunos das aulas durante os horários letivos da primeira semana, sendo as turmas 70 e 71 somente nas visitas às fazendas experimentais da UFU. O transporte utilizado para visitação das fazendas pertencentes à instituição foi reservado com antecedência para os dias que foram requisitados e a divulgação do evento foi realizada por redes sociais. Durante a semana foram realizadas diversas atividades como: café da manhã no primeiro dia e apresentação do corpo docente, reconhecimento do Campus Umuarama, apresentação dos diversos laboratórios do curso de Agronomia, palestra do grupo PET Agronomia demonstrando suas funções, atividades e forma de ingresso no grupo, apresentação dos grupos de pesquisas vigentes na instituição, palestras com a Empresa Júnior, Diretório Acadêmico e Associação Atlética Acadêmica das Agrárias UFU, palestra sobre temas relacionados à carreira acadêmica, mercado de trabalho profissional e visitas às fazendas experimentais da UFU. No último dia foi feito um almoço integrativo com todos os discentes e docentes da Agronomia UFU.
- Resultados alcançados: Como esperado, de fato conseguimos alcançar os objetivos propostos na atividade. Orientamos o primeiro contato dos calouros com as fazendas experimentais da Universidade e em uma delas promovemos gincanas onde pudemos observar uma aproximação entre os próprios alunos novatos e o grupo PET, Diretório Acadêmico e Empresa Júnior. Os ingressantes das turmas 70 e 71 tiveram a oportunidade de conhecer as fazendas experimentais da UFU junto com os outros calouros. O almoço de integração feito no último dia, os alunos conseguiram ter contato com o corpo docente e alunos com mais tempo de curso.
  - Registro fotográficos da atividade:

### SEGUNDA-FEIRA - 02/05 CAMPUS UMUARAMA



#### GRAMADO DA BIBLIOTECA - BLOCO 4G

# Café da manhã integrativo Dinámica Receptiva Apadrinhamento Apresentação Corpo Docente Apresentação PET, Conteagro e DA Apresentação do curso

### QUARTA-FEIRA - 04/05 CAMPUS UMUARAMA



#### ENCONTRO EM FRENTE AO BLOCO 8C

- Visita ao Homocentro
  Apresentação dos grupos de pesquisa do curso

**QUINTA - FEIRA - 05/05** CAMPUS UMUARAMA



#### · Ação com a PROAE

### **SEXTA-FEIRA - 06/05** CAMPUS UMUARAMA

### ENCONTRO EM FRENTE AO RESTAURANTE UNIVERSITARIO – RU

- Visita à Fazenda Glória;
  Apresentação do campus Glória;
  Apresentação dos grupos de pesquisa: GPSI; Canola; Irrigação; Setor de ranicultura
  Confraternização

### ENCONTRO EM FRENTE AO ANFITEATRO DO GLÓRIA

· Assembleia Geral dos Ingressantes

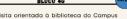


### TERÇA-FEIRA - 03/05 CAMPUS UMUARAMA

### ENCONTRO EM FRENTE AO RESTAURANTE UNIVERSITÁRIO - RU

Visita à fazenda Água Limpa da Universidade Federal de Uberlândia

### ENCONTRO EM FRENTE À BIBLIOTECA -Bloco 4g



- Visita orientada à biblioteca do Campus Umuarama
   Reconhecimento do Campus Umuarama
   Visita aos laboratórios pertencentes ao ICIAG
- ENCONTRO EM FRENTE À BIBLIOTECA -BLOCO 4G Apresentação dos Programas de Iniciação Científica (PIBIC e PIVIC) e dos programas de pós graduação
   Apresentação do mercado de trobalho

ENCONTRO EM FRENTE AO RESTAURANTE UNIVERSITÁRIO – RU Visita à Fazenda Capim Branco
 Apresentação dos grupos de pesquisa: Promalg; Soja; Gepfor; MIP

- do curso de agronomia e experiências profissionais
- profissionais

   Apresentação da Associação
  Acadêmica Atlética Agrárias

   Apresentação do intercambio

   Apresentação de estágio.











### Atividade 5.2: Semana Integrativa 2

- Natureza da atividade: Coletiva Integradora, Redução evasão e/ou retenção.
- Carga horária de execução da atividade: 20 horas
- Carga horária para preparação da atividade: 40 horas
- Data de início: 26/09/2022 Data de fim: 30/09/2022
- **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 é uma atividade desenvolvida pelo PET Agronomia que possui um caráter receptivo em relação aos ingressantes do curso Agronomia da UFU (*Campus* Uberlândia), priorizando promover uma melhor integração dos ingressantes com os veteranos, comunidade acadêmica e com os alunos que fazem parte do grupo PET Agronomia. A atividade também objetiva promover informações importantes a respeito dos locais a serem vivenciados pelos novatos no decorrer do curso e contribui para impedir o chamado "trote convencional" que em nada acrescenta.
- Aspectos gerais da atividade: As atividades programadas foram divulgadas inicialmente dias antes do início da semana integrativa, com isso, no primeiro dia letivo do semestre, os calouros foram acolhidos por petianos e demais participantes. Logo no primeiro dia, foi apresentado aspectos gerais do curso, corpo docente, grupos PET, Conteagro e Diretório Acadêmico, além da dinâmica de apadrinhamento. Durante o segundo dia, foram feitas visitas a fazenda Água Limpa, interação com coordenação do curso e apresentação dos programas de Iniciação Científica. O terceiro dia, foi contemplado com visita a fazenda Capim Branco e o reconhecimento do Campus Umuarama e suas estruturas. Já as atividades realizadas no quarto dia foram a visita a Fazenda do Glória e a apresentação de algumas oportunidades para os alunos, sendo elas, o intercâmbio, estágio e o mercado de trabalho, além da apresentação da Associação Atlética Acadêmica Agrárias. Por fim, o quinto e último dia, foi realizado a visita ao Campus Glória, dinâmica para interação e descontração entre os alunos e um almoço com todos os participantes, calouros e professores do curso de agronomia.
- Resultados alcançados: Desde o primeiro dia de atividade é possível notar grande interação entre os calouros e os veteranos, pois o início a vida acadêmica pode gerar inúmeras dúvidas e receios, no entanto, com o desenvolver da semana integrativa é visível a familiarização dos calouros com os novos ambientes, além de uma melhor adaptação ao dia a dia universitário.
  - Registro fotográficos da atividade:











### ATIVIDADE 6: Meses de Conscientização

Atividade 6.1: Setembro Amarelo - Bate papo entre terapeuta e paciente

- Natureza da atividade: Extensão, Ações Afirmativas
- Carga horária de execução da atividade: 2 horas
- Carga horária para preparação da atividade: 6 horas
- Data de início: 27/09/2022 Data de fim: 27/09/2022
- Promotor(es) da atividade: PET Agronomia
- Público-alvo (qualitativo) e público atingido diretamente (quantitativo): 30 pessoas
- Descrição e justificativa: No mês de setembro são realizadas diversas campanhas a fim de prevenir o suicídio, dessa forma, o PET Agronomia realiza uma live com um psicólogo ou psiquiatra para conscientizar e informar o público.
- Aspectos gerais da atividade: A atividade: Um bate papo entre terapeuta e paciente, ocorreu de forma online através do Instagram do PET Agronomia UFU, @petagroufu, em que possuiu como participantes a terapeuta Nayara Mattos e a paciente Bruna Coelho, sendo mediadas pela tutora do grupo PET a Prof.ª Larissa Barbosa. O evento prossegui de forma dinâmica, no qual a paciente apresentou uma situação de suicídio ocorrido em sua família, que por consequência provocou abalos em sua saúde mental e de seus familiares, com isso a psicóloga enfatizou a importância de a paciente ter buscado ajuda para superar a situação e destacou sua grande evolução após o tratamento. Por outro lado, foram falados os pontos que podem levar uma pessoa a cometer suicídio, formas de identificar esses pontos em relação a si próprio ou a um terceiro e maneiras de prevenir e combater esse problema.

- Resultados alcançados: Através da live realizada, a paciente e a terapeuta possuírem total liberdade de expor suas experiências, pontos de vistas e conhecimento sobre o tema, sendo assim, o objetivo de conscientizar e informar sobre o suicídio foram atingidos com sucesso, uma vez que os participantes poderão acompanhar um bate papo rico em informações e experiencia de forma clara e dinâmica.
  - Registro fotográfico da atividade:





### Atividade 6.2: Outubro Rosa – Mulher de Fibra

- Natureza da atividade: Extensão, Ações Afirmativas.
- Carga horária de execução da atividade: 5 horas
- Carga horária para preparação da atividade: 10 horas
- Data de início: 17/10/2022 Data de fim: 17/10/2022
- 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. 9 mulheres fizeram a inscrição e no dia 3 estiveram presentes.
- **Descrição e justificativa**: No mês de outubro são realizadas diversas campanhas a fim de prevenir o câncer de mama e de colo uterino, dessa forma, o PET Agronomia realiza uma live com um profissional da área para conscientizar e informar o público.
- Aspectos gerais da atividade: O "Outubro Rosa" é uma campanha nacional de conscientização a respeito da prevenção e, caso necessário, tratamento do câncer de mama nas mulheres. Desta forma, neste ano de 2022 o PET Agronomia organizou o Outubro Rosa: Mulher de Fibra, uma segunda-feira de confraternização, meditação e outras atividades com mulheres que superaram ou que convivem com a doença com o intuito de apoiá-las, ouvir suas histórias e elevar as suas autoestimas. O evento foi divulgado por meio das redes sociais, a tutora Larissa entrou em contato com pessoas que trabalham no hospital do câncer para divulgar o evento entre as pacientes, sendo divulgado também por uma rede de TV local. Assim, no segundo semestre de 2022, o Outubro Rosa: Mulher de Fibra ocorreu no Espaço Fernanda Naves, no bairro Jardim Colina, em Uberlândia MG. O evento foi gratuito

e teve início às 8h da manhã. Contou com a participação de diversas mulheres. Dentre elas, algumas tiveram câncer de mama e superaram a doença por meio de tratamento; outras convivem com a doença e, atualmente, passam pelo tratamento. Foi realizada uma roda de conversa, em que foram dados depoimentos e os participantes expuseram suas experiências e perspectivas de vida, após este momento aconteceu uma meditação que o intuito de relaxar o corpo e a alma e então, uma reflexão. Foi servido então um café da manhã com música ao vivo. Além disso, foram convidadas maquiadoras, que maquiaram as mulheres para uma sessão de fotos com um fotógrafo profissional. Foram realizados dois sorteios com acessório de maquiagem e ao final todas ganharam um presente que incluíam também produtos de maquiagem. Para que as fotos e vídeos fossem publicados sem que haja problemas, as mulheres ali presentes assinaram um termo de autorização de imagem.

- **Resultados alcançados:** O evento foi bastante satisfatório e emocionante, de modo a proporcionar um dia de alegria, reflexão e conscientização a todos os envolvidos.
  - Registro fotográfico da atividade









#### Atividade 6.3: Novembro Azul

- Natureza da atividade: \_ Extensão, Ações Afirmativas
- Carga horária de execução da atividade: 04 horas e 00 minutos
- Carga horária para preparação da atividade: 06 horas e 00 minutos
- Data de início: 20/11/2022 Data de fim: 20/11/2022
- Promotor(es) da atividade: Pet agronomia
- Público-alvo (qualitativo) e público atingido diretamente (quantitativo): A atividade social será destinada aos ingressantes, aos veteranos e aos docentes do curso de Agronomia. O público foi mais de 2000 pessoas
- **Descrição e justificativa:** No mês de novembro são realizadas diversas campanhas a fim de prevenir o câncer de próstata, dessa forma, o PET Agronomia realiza uma live com um profissional da área para conscientizar e informar o público.
- **Aspectos gerais da atividade:** A campanha foi realizada através de um post na rede social do PET Agronomia (Instagram).
- Resultados alcançados: A campanha gerou um post no Instagram do PET Agronomia, conscientizando a comunidade acadêmica sobre a importância de se prevenir contra câncer de próstata.
  - Registro fotográfico da atividade:



### ATIVIDADE 7: Baião de Dois

Atividade 7.1: Baião de Dois - Ciência dos Solos

- Natureza da atividade: Ensino, Extensão
- Carga horária de execução da atividade: 3 horas
- Carga horária para preparação da atividade: 25 horas
- Data de início: 07/04/2022; Data de fim: 07/04/2022
- **Promotor(es) da atividade:** PET Agronomia, com apoio dos Agrônomos, Dr. Bruno Nicchio e o Dr. Heliomar Baleeiro.
- Público-alvo (qualitativo) e público atingido diretamente (quantitativo): Estudantes de agronomia e áreas afins; 150 pessoas.
- Descrição e justificativa: atividade consistirá na organização de uma aula, no qual o tema, será um assunto que seja comum a mais de uma disciplina do curso. Essa atividade justifica-se pela grande diversidade de conteúdos abordados dentro do curso de Agronomia e a necessidade de se correlacionar as diversas áreas de conhecimento que, na prática, estão intimamente relacionadas e não podem ser separadas.

- Aspectos gerais da atividade: O evento foi organizado pelo PET Agronomia UFU, os 02 dois palestrantes apresentaram por aproximadamente 1h30min cada. O Ciclo de Palestras foi divulgado pelas redes sociais do grupo, as inscrições foram realizadas de modo online através de um formulário na plataforma Google Forms, o evento foi transmitido pelo canal do PET Agronomia UFU no Youtube no dia 07/04/2022.
- Resultados alcançados: O evento: Baião de Dois Ciências do solo Edição SOLOS, "O evento foi um sucesso houve uma grande adesão do público, e foi contabilizado cerca de 274 espectadores. Além disso, houve uma significativa interação entre os participantes e os palestrantes. Assim, é possível concluir que o evento apresentou resultados satisfatórios.
  - Registro fotográfico da atividade:











Fonte: Pet Agronomia, 2022

Live via Youtube

#### Atividade 7.2: Baião de Dois - Plantas Infestantes

• Natureza da atividade: Ensino, Extensão

• Carga horária de execução da atividade: 2 horas

• Carga horária para preparação da atividade: 6 horas

Data de início: 18/10/2022Data de fim: 18/10/2022

• Promotor(es) da atividade: PET Agronomia

• Público alvo (qualitativo) e público atingido diretamente (quantitativo): Estudantes de agronomia, comunidade acadêmica e externa, em torno de 100 participantes.

- Descrição e justificativa: A atividade consistirá na organização de uma aula, no qual o tema, será um assunto que seja comum a mais de uma disciplina do curso. Essa atividade justifica-se pela grande diversidade de conteúdos abordados dentro do curso de Agronomia e a necessidade de se correlacionar as diversas áreas de conhecimento que, na prática, estão intimamente relacionadas e não podem ser separadas.
- Aspectos gerais da atividade: O evento ocorreu online via online via youtube do PET Agronomia UFU às 19 horas do dia 18/10/2022 e reuniu o Professor Edson Aparecido especialista em plantas daninhas, com a temática "Noções sobre ecotoxicologia de Herbicidas" com a Professora Mariana Rodrigues especialista em tecnologia de aplicação de herbicidas com o tema "Boas Práticas na aplicação de herbicidas". Assim os palestrantes proporcionaram uma experiência de aperfeiçoamento para a o público presente e oportunidade de troca de ideias sobre o ramo das plantas infestantes.
- Resultados alcançados: O evento obteve forte adesão do público, com 66 espectadores simultâneos, havendo grande interação entre as palestrantes e os participantes. Houve muitos feedbacks positivos do público e posicionamentos satisfatórios das professoras palestrantes. A atividade foi benéfica tanto para os alunos que tiveram a oportunidade de interligar diferentes assuntos quanto para os profissionais que tiveram a oportunidade de transmitir o seu conhecimento e receber certificados de participação.
  - Registro fotográfico da atividade:





### ATIVIDADE 8: Ciclo de Palestra – Ciências do Solo

- Natureza da atividade: Ensino, Extensão
- Carga horária de execução da atividade: 2,5 horas
- Carga horária para preparação da atividade: 20 horas
- Data de início: 02/02/2022; Data de fim: 02/02/2022
- **Promotor(es) da atividade:** PET Agronomia, com apoio do Prof. Dr. Daniel Hanke e o Gerente de Contas da empresa Mosaic Fertilizantes Gustavo Cosin.
- Público-alvo (qualitativo) e público atingido diretamente (quantitativo): Estudantes de agronomia e áreas afins; 70 pessoas.
- Descrição e justificativa: O evento foi realizado com a participação de dois palestrantes especialistas nas ciências dos solos, focando em diversas áreas desta ampla ciência, com enfoque aos pontos mais relevantes para a formação de um engenheiro agrônomo.
- Aspectos gerais da atividade: O evento foi totalmente organizado pelo PET Agronomia UFU, os 02 palestrantes realizaram apresentações no evento que duraram com cerca de 2,5 horas. O Ciclo de Palestras foi divulgado pelas redes sociais do grupo, o evento foi transmitido pelo canal do PET Agronomia UFU no Youtube e os certificados foram disponibilizados pelo site: <a href="http://www.pet.iciag.ufu.br/">http://www.pet.iciag.ufu.br/</a>. Devido a indisponibilidade de data e dificuldade de achar palestrantes o evento foi realizado em apenas um dia.
  - Registro fotográfico da atividade Imagens de divulgação













Fonte: Pet Agronomia, 2022 Live via Youtube

### ATIVIDADE 9: Campanha de doação de sangue

- Natureza da atividade: Ações afirmativas
- Carga horária de execução da atividade: 4 horas
- Carga horária para preparação da atividade: 4 horas
- Data de início: 12/12/2022 Data de fim: 12/12/2022
- Promotor(es) da atividade: PET Agronomia e Hemocentro Regional de Uberlândia
- Público alvo (qualitativo) e público atingido diretamente (quantitativo): Estudantes do curso de agronomia
- Descrição e justificativa: A doação de sangue é uma ação importante para auxiliar no tratamento de alguns pacientes e em casos que demandam transfusão. A campanha promove a conscientização da comunidade e ajuda a minimizar a carência de doações do Hemocentro do município, além disso, integra esforços entre os organizadores para facilitar o acesso da população ao ato da doação de sangue.
- Aspectos gerais da atividade: Todos os estudantes/volutntários realizaram a doação de sangue, assim como os petianos, alguns petianos, por diferentes questões, não poderiam estar realizando a doação, porém estavam presentes apoiando o movimento.
- Resultados alcançados: Consideramos a atividade muito importante para conscientizar os estudantes sobre a importância da doação além de podermos contribuir de alguma forma na construção de cidadãos melhores já que, durante e pós a atividade, muitos dos estudantes comentaram que gostaram de participar da ação.
  - Registro fotográfico:







### ATIVIDADE 10: 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: 05/2022 Data de fim: 12/2022
- 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 fica localizada em uma pequena área cedida pela UFU no setor de horticultura da Fazenda do Campus Glória e toda a manutenção, plantio e colheita é realizada pelos pacientes, que a visitam uma vez por semana. O programa segue com o objetivo de auxiliar na terapia, ensinar métodos de cultivo e ainda ajudar na reinserção social daqueles com distúrbios mais graves
- Aspectos gerais da atividade : A Horta Terapêutica é uma das atividades mais antigas do PET Agronomia. Consiste na visita semanal de membros do grupo PET junto com os pacientes do Centro de Apoio Psicossocial (CAPS), atualmente a sede denominada Centro de Convivência, localizado no bairro Santa Mônica, psicólogas e assistentes sociais a uma área no setor de horticultura da Fazenda Experimental do Campus Glória cedida pela UFU. A assistência psicológica a cargo do CAPS acontece também fora da horta, em outras atividades ao longo da semana. O PET Agronomia colabora com o auxílio técnico ao exercer atividades de horticultura, tira dúvidas em relações a animais e insetos, doenças de plantas, manejo de solo e cultivo de plantas. Os alunos acabam apendendo muito mais com os pacientes, já que a maioria possui vasta experiência prática e se prontificam a dar sugestões e realizam atividades proativamente e em troca se sentem úteis e apresentam melhora no quadro clínico. O transporte dos petianos e dos pacientes é cedido pela divisão de transporte da UFU. O ônibus busca os petianos no Campus Umuarama, depois busca os pacientes no centro de convivência do CAPS e, em seguida, todos o grupo é levado até a horta, no campus Gloria da UFU. Durante a realização das atividades os petianos auxiliavam os pacientes e davam orientações sobre o plantio, preparo de área e colheita dos vegetais, com o intuito de melhorar a experiência de todos e também como uma forma de profissionalizar os pacientes, possibilitando que utilizem o conhecimento adquirido na prática em suas vidas cotidianas. Todas as segundas-feiras foram cerca de 20 pacientes para a horta e realizou-se atividades de plantio, manutenção e colheita dos vegetais, sendo que todo alimento coletado foi dividido entre os frequentadores da horta. Durante todo o ano foi plantado uma grande variedade de verduras, sendo as principais: acelga, couve, alface, brócolis, beterraba entre outras.
- Resultados alcançados: os resultados alcançados foram positivos, pois sempre houve produção de verduras e foram visíveis a melhora e a satisfação dos pacientes e dos petianos.
  - Registro fotográfico da atividade:









#### **ATIVIDADE 11: Intercâmbio entre PETs**

- Natureza da atividade: Coletiva e integradora
- Carga horária de execução da atividade: 3 horas
- Carga horária para preparação da atividade: 6 horas
- Data de início: 22/11/2022 Data de fim: 22/11/202
- Promotor(es) da atividade: PET Agronomia e PET Zootecnia
- Público-alvo (qualitativo) e público atingido diretamente (quantitativo): O evento tem como Público-alvo alunos que compõem os PETs, totalizando cerca de 25 alunos.
- Descrição e justificativaO evento ocorrerá em uma plataforma online ou presencialmente caso possível. Em que a atividade constituirá da migração de participantes entre um PET e outro. A atividade surgiu como uma forma de interação entre os grupos PET.
- Aspectos gerais da atividade: A atividade foi realizada de forma presencial, no campus Umuarama, consistindo na presença dos integrantes do PET Zootecnia na reunião do PET Agronomia. Durante a reunião os grupos puderam discutir a respeito das atividades que cada um realizava, trocando experiências e firmando parcerias futuras. Para concretizar o momento de interação, ao final da reunião os grupos se reuniram para um lanche e os integrantes conversaram entre si.
- Resultados alcançados: A atividade alcançou o objetivo de integrar e interagir com outro grupo, possibilitando uma troca de experiências. Assim, é possível considerar que a atividade foi um sucesso.
  - Registro fotográfico da atividade:





### ATIVIDADE 12: Interação entre PETs

Natureza da atividade: Ensino

• Carga horária de execução da atividade: 2 horas

• Carga horária para preparação da atividade: 6 horas

Data de início: 12/05/2022
 Promotor(es) da atividade: PET Agronomia e PET Biologia

• Público-alvo (qualitativo) e público atingido diretamente (quantitativo): 69 alunos dos cursos de graduação em agronomia.

- **Descrição e justificativa:** O evento ocorrerá em uma plataforma online ou presencialmente. Em que a atividade constituirá em organizar uma atividade ou evento que possa integrar os participantes de um PET e outro. A atividade surgiu como uma forma de interação entre os membros dos grupos PET presentes no InterPET.
- Aspectos gerais da atividade: Atualmente, no ambiente do agronegócio, no qual são exploradas fronteiras agrícolas, é importante o debate sobre a Recuperação de Áreas Degradadas, por ação natural ou antrópica, teve suas características originais alteradas. Nesse sentido, deve-se pensar na questão produtividade frente a sustentabilidade e restauração ecológica, com isso, tanto as ciências agrárias, quanto a área de biologia, devem se unir para elucidar soluções agroecológicas, para um futuro próspero na conservação ambiental. O evento ocorreu no dia 12/05/2022 às 18 horas no Anfiteatro 2A (Campus Umuarama). Assim, foi uma roda de conversa com duas autoridades do assunto, Leandro Martins Barbero e Ana Sílvia Franco Pinheiro Moreira, que possuem visões distintas do tema, com isso, o objetivo foi estimular a problematização e debate da temática, visando possíveis soluções e questionamentos importantes do assunto.
- Resultados alcançados: O evento obteve forte adesão do público, e os grupos receberam feedbacks positivos. Todas as dúvidas do público foram respondidas. Dessa forma é possível considerar o evento um sucesso.
  - Registro fotográfico da atividade







### ATIVIDADE 13: Doar mudas de árvores nativas do cerrado

- Natureza da atividade: Extensão
- Carga horária de execução da atividade: 4 horas
- Carga horária para preparação da atividade: 10 horas
- Data de início: 06/11/2022
   Data de fim: 06/11/2022
- Promotor(es) da atividade: PET Agronomia
- Público alvo (qualitativo) e público atingido diretamente (quantitativo): Todas as pessoas da sociedade
- Descrição e justificativa: O cerrado é considerado um dos principais biomas do Brasil e este importante ecossistema vem sendo ameaçado. O desmatamento dentro do Cerrado está crescendo cada vez mais e por motivos cada vez mais diversos, como urbanização descontrolada, crescimento industrial e queimadas. Diante desta problemática, o grupo teve a ideia de plantar e disponibilizar mudas de árvores nativas do Cerrado para a população.
- Aspectos gerais da atividade: O PET Agronomia recebeu uma doação de 50 mudas aproximadamente. Todos os petianos incluindo a tutora foram para o Parque do Sabiá e colocaram as mudas em amostra para a doação, as pessoas vinham até os petianos e escolhiam quais mudas desejavam. Era explicado para as pessoas qual tipo de muda, como cuidar e porte.
- **Resultados alcançados:** A atividade foi considerada um sucesso. Todas as mudas foram doadas em um tempo menor do que se esperava e as pessoas ficaram felizes em receber as mudas.
- Registro fotográfico da atividade:











### ATIVIDADE 14: PET Agro na Escola

- Natureza da atividade: Extensão e Ensino
- Carga horária de execução da atividade: 4 horas
- Carga horária para preparação da atividade: 20 horas
- Data de início: 20/08/2022 Data de fim: 20/08/2022
- Promotor(es) da atividade: PET Agronomia
- Público alvo (qualitativo) e público atingido diretamente (quantitativo): 300 pessoas
- Descrição e justificativa: O Agronegócio está se modernizando cada vez mais, as vezes os componentes curriculares de ensino não conseguem acompanhar esse avanço, logo esse evento tem por objetivo levar para dentro das escolas temáticas atuais do mundo agro como PANCs, horta caseiras, agrotóxicos, alimentos transgênicos e etc.
- Aspectos gerais da atividade: A atividade ocorreu na escola Escola Estadual João Rezende. Para a realização da ação foram convidados alunos da Universidade Federal de Uberlândia, que em parceria com os integrantes do PET agronomia, apresentaram a respeito de seus cursos, mostrando aos alunos do ensino médio como é a experiência de um curso de graduação, além de ressaltar a importância do ensino superior para a futura vida profissional dos estudantes. Na primeira etapa da ação participaram os alunos dos seguintes cursos: Biologia, Medicina Veterinária, Contábeis, Física, Engenharia Biomédica, Física Médica e Engenharia Ambiental.
- Resultados alcançados: Por meio da ação foi possível atrair a atenção dos alunos do ensino médio para a importância de um curso superior. Os alunos se mostraram interessados nas apresentações realizadas e, diante disso, é possível afirmar que a atividade alcançou seu objetivo e foi um sucesso.
- Registro fotográfico da atividade:





### ATIVIDADE 15 – Live com Doutores da Agronomia

### Atividade 15.1 - Futuro da Irrigação no Brasil

• Natureza da atividade: Ensino

Carga horária de execução da atividade: 3 horas
Carga horária para preparação da atividade: 9 horas

• Data de início: 08/11/2022 Data de fim: 08/11/202

• 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 ocorrerá em uma plataforma online ou presencialmente no anfiteatro da UFU, caso haja possibilidade. A atividade surgiu da necessidade de mostrar aos estudantes visões futuras de doutores de diferentes áreas do ensino, sobre a agronomia e evidenciar suas opiniões sobre projetos e artigos já desenvolvidos na atualidade.
- Aspectos gerais da atividade: A irrigação de culturas agrícolas é de suma importância para que se complemente a disponibilidade de água nos solos, proporcionando que as necessidades hídricas das culturas sejam cumpridas. Essa prática permite o aumento da produtividade agrícola e, portanto, é um assunto de extrema relevância para o contexto agronômico. Diante disso, realizou-se uma Live com Doutores para explanar a respeito do setor de irrigação no Brasil e o futuro da área. A palestra foi realizada de forma online, a partir do YouTube do PET Agronomia. Os doutores convidados foram: Professor Eusímio Braga e Sandro Rodrigues. Cada palestrante teve um momento para explanar a respeito do tema e, em seguida, foi realizado um momento de debate, com perguntas realizadas pelos espectadores.
- Resultados alcançados: É possível classificar o evento como um sucesso, visto que alcançou seu objetivo de debater acerca do ramo da irrigação. Além disso houve interação satisfatória entre os participantes e os palestrantes, sendo todas as dúvidas a respeito do tema sanadas.
  - Registro fotográfico da atividade:





Atividade 15.2 – Introdução ao Machine Learning e suas aplicações na agricultura

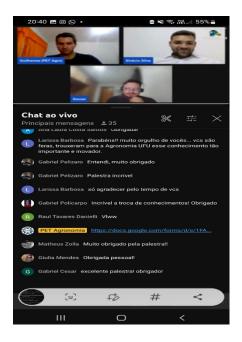
- Natureza da atividade: Ensino
- Carga horária de execução da atividade: 3 horas

• Carga horária para preparação da atividade: 9 horas

Data de início: 22/12/2022
 Data de fim: 22/12/202

- 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 ocorrerá em uma plataforma online ou presencialmente no anfiteatro da UFU, caso haja possibilidade. A atividade surgiu da necessidade de mostrar aos estudantes visões futuras de doutores de diferentes áreas do ensino, sobre a agronomia e evidenciar suas opiniões sobre projetos e artigos já desenvolvidos na atualidade.
- Aspectos gerais da atividade: A palestra foi realizada de forma online, a partir do YouTube do PET Agronomia. Os doutores convidados foram: Daniel Bonifácio e Elvécio Junior. Cada palestrante teve um momento para explanar a respeito do tema e, em seguida, foi realizado um momento de debate, com perguntas realizadas pelos espectadores.
- Resultados alcançados: É possível classificar o evento como um sucesso, visto que alcançou seu objetivo de debater acerca do ramo da irrigação. Além disso houve interação satisfatória entre os participantes e os palestrantes, sendo todas as dúvidas a respeito do tema sanadas.
  - Registro fotográfico da atividade:





### ATIVIDADE 16 - Campanhas de diversidade

### ATIVIDADE 16.1 - Mulheres no Agro

• Natureza da atividade: Extensão

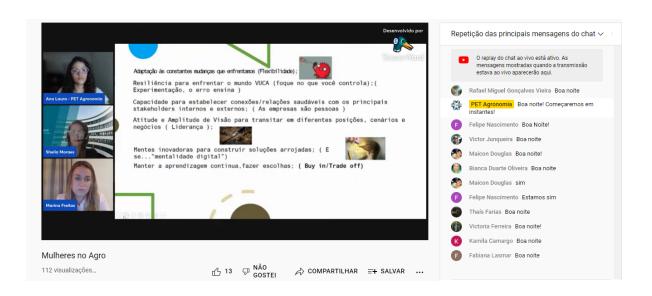
• Carga horária de execução da atividade: 1 hora

• Carga horária para preparação da atividade: 3 horas

Data de início: 08/03/2022Data de fim: 08/03/2022

• Promotor(es) da atividade: PET Agronomia

- Público alvo (qualitativo) e público atingido diretamente (quantitativo): estudantes do curso de Agronomia e comunidade externa (qualitativo). Nesse sentido, estiveram presentes 100 participantes (quantitativo)
- **Descrição e justificativa**: Dentro da Universidade ações de inclusão e diversidade estão começando a ser mais frequentes, porém é necessário que isso continue e ganhe mais força em vista da importância desses temas na atualidade.
- Aspectos gerais da atividade: As mulheres conquistam cada vez mais espaço dentro do agronegócio, havendo uma crescente participação delas no mercado de trabalho. Apesar disso, ainda existem situações de desigualdade de gênero. Assim, o evento "Mulheres no Agro" tem como principal objetivo oferecer um espaco para o diálogo acerca da carreira das mulheres no Agronegócio, convidando profissionais atuantes da área para discorrerem sobre suas carreiras e suas principais dificuldades enfrentadas como mulher. Além disso, o evento proporciona também uma oportunidade ao debate sobre as desigualdades de gênero, objetivando a conscientização dos participantes. O evento foi idealizado em consideração ao dia dos Mulheres (08 de março). Assim, em razão dessa data comemorativa o grupo decidiu convidar mulheres atuantes do agronegócio para um diálogo sobre a presenca da mulher nesse mercado de trabalho. As convidadas foram Sheila Moraes, que é líder do site de pesquisa e desenvolvimento da Bayer Brasil e Marina Freitas, que é pesquisadora associada da Sygngenta Seeds. O evento ocorreu a partir de uma transmissão ao vivo no YouTube, no dia 08 de março às 19:00 e foi conduzido pela petiana Ana Laura. Inicialmente houve um espaço para que as convidadas apresentassem sua história e trajetória profissional. Em seguia deu-se início a um debate sobre questões importantes relacionadas à desigualdade de gênero, com perguntas realizadas tanto pelo público quanto pela petiana que conduzia o evento.
- **Resultados alcançados:** O evento foi considerado um sucesso. As palestrantes passaram apresentaram sobre suas trajetórias como mulheres no agronegócio e responderam todas as perguntas que foram realizadas.
  - Registro fotográfico da atividade:



#### ATIVIDADE 16.2 – Debatendo o assédio

• Natureza da atividade: Ensino e Extensão

• Carga horária de execução da atividade: 2 horas

• Carga horária para preparação da atividade: 6 horas

• Data de início: 02/06/2022 Data de fim: 02/06/2022

• Promotor(es) da atividade: PET Agronomia

- Público-alvo (qualitativo) e público atingido diretamente (quantitativo): estudantes da Universidade Federal de Uberlândia
- **Promotor(es) da atividade:** PET Agronomia, com apoio das psicólogas Luzia Santos e Luma de Oliveira.
- **Descrição e justificativa:** Dentro da Universidade ações de inclusão e diversidade estão começando a ser mais frequentes, porém é necessário que isso continue e ganhe mais força em vista da importância desses temas na atualidade.
- Aspectos gerais da atividade: Atualmente há um aumento no número de casos de assédio no meio universitário. São frequentes os casos de relatos e abusos. Diante disso, torna-se necessário a realização de debates e relatos de pessoa que tenham conhecimento sobre o tema, tranquilizando e alertando os ouvintes. Logo, o objetivo dessa atividade foi informar e dialogar, por meio de experiencias de profissionais, sobre o assédio e como preveni-lo. Possibilitando a retirada de dúvida e trocas de informações sobre esse assunto e informando todos os estudantes presentes sobre meios de prevenção e combate a essa problemática. A atividade foi realizada presencialmente no centro de convivência localizado no campus Umuarama da Universidade Federal de Uberlândia. A roda de conversa estava aberta para todo público ali presente, onde as psicólogas abriram o debate inicial sobre a problemática promovendo momentos de integração entre os participantes e, posteriormente, todos participaram com relatos individuais.
- **Resultados alcançados:** O evento foi muito elogiado pelos participantes e foi possível perceber interesse do público no tema. As psicólogas conseguiram passar a informação necessária sobre o tema, esclarecendo as dúvidas das pessoas presentes. Além disso, o público ouvinte saiu mais alerta diante a tantos casos de abusos presenciados na universidade.
  - Registro fotográfico da Atividade:





### ATIVIDADE 16.3 - Vamos falar sobre LGBTQIA+

- Natureza da atividade: Ações Afirmativas
- Carga horária de execução da atividade: 8 horas e 00 minutos
- Carga horária para preparação da atividade: 40 horas e 00 minutos
- Data de início: 04/07/2022; Data de fim: 04/07/2022
- Promotor(es) da atividade: PET Agronomia
- Público-alvo (qualitativo) e público atingido diretamente (quantitativo): 2.421 seguidores do instagram.
- **Descrição e justificativa:** Dentro da Universidade ações de inclusão e diversidade estão começando a ser mais frequentes, porém é necessário que isso continue e ganhe mais força em vista da importância desses temas na atualidade.
- Aspectos gerais da atividade: O graduando em agronomia Júlio Américo Sellani Júnior, tendo como tema principal "LGBTQI+", foi abordado algumas experiências vivenciadas pelo participante. O evento foi realizado no formato de Live na plataforma Instagram, com a duração de 1 hora, no dia 04 de julho, tendo o início às 19 horas. A forma de divulgação foi feita através das redes sociais, como Instagram e Whatsapp. Além disso, para realizarmos as publicações mensais sobre o tema, os petianos revezaram a responsabilidade criativa, para que todos tivessem oportunidade de pesquisar e entender mais sobre a importância do assunto.
- **Resultados alcançados:** Durante a Live realizada, observamos bastante adesão dos ouvintes, e tivemos feedbacks positivos. Já durante as publicações, foi possível observar a integração dos seguidores com as publicações através de curtidas e comentários.
  - Registro fotográfico da atividade:



ATIVIDADE 16.4 - Agrônoma, mulher e em uma multinacional: Os diferentes e desafiadores de uma profissão que vai muito além do campo

- Natureza da atividade: Ensino
- Carga horária de execução da atividade: 2 horas
- Carga horária para preparação da atividade: 6 horas
- Data de início: 25/10/2022; Data de fim: 25/10/2022
- **Promotor(es) da atividade:** PET Agronomia, com apoio da pesquisadora da Syngenta Seeds, Sara Candido.
- Público-alvo (qualitativo) e público atingido diretamente (quantitativo): Estudantes de agronomia e áreas afins; 400 pessoas.

- **Descrição e justificativa:** Dentro da Universidade ações de inclusão e diversidade estão começando a ser mais frequentes, porém é necessário que isso continue e ganhe mais força em vista da importância desses temas na atualidade
- Aspectos gerais da atividade: O agronegócio ao longo dos anos se mostrou um meio repleto de desafios para as mulheres, em que muitas relatam divergências salariais, falta de reconhecimento, capacitação e oportunidades. Contudo, estes obstáculos estão sendo superados, mediante a perseverança e força de vontade destas profissionais. Contudo estes obstáculos estão sendo superados, mediante a perseverança e força de vontade destas profissionais. A palestra abordou sobre os caminhos desafiadores percorridos pelas mulheres do agro nas multinacionais. O evento foi totalmente organizado pelo PET Agronomia UFU, durante a IV Semana da Agronomia. A palestrante, Sara Candido, explanou aos alunos um pouco da sua trajetória acadêmica, inserção no mercado de trabalho, algumas hard skills e certas soft skills, com duração de 1,5 horas. O evento foi divulgado pelo Instagram do grupo, @petagroufu, e as inscrições foram feitas através do site da Semana da Agronomia, <a href="https://doity.com.br/iv-semana-da-agronomia-ufu">https://doity.com.br/iv-semana-da-agronomia-ufu</a>. A palestra ocorreu de forma presencial, no anfiteatro do Campus Glória, as 9 horas da manhã.
- **Resultados alcançados:** o evento foi um sucesso, os participantes interagiram muito bem, fizeram várias perguntas e comentários sobre o tema, consideramos um evento de sucesso.

### Registro fotográfico da atividade

Informações da palestrante



Foto do Evento



#### ATIVIDADE 16.5 - Roda de conversa LGBTQIA+

• Natureza da atividade: Coletiva e integradora; ações afirmativas

• Carga horária de execução da atividade: 1 hora

• Carga horária para preparação da atividade: 3 horas

Data de início: 19/12/2022 Data de fim: 19/12/202

• **Promotor(es) da atividade:** PET Agronomia UFU e PET Zootecnia

UFU

- Público alvo (qualitativo) e público atingido diretamente (quantitativo): estudantes do curso de Agronomia e comunidade externa, em torno de 25 pessoas.
- **Descrição e justificativa:** Dentro da Universidade ações de inclusão e diversidade estão começando a ser mais frequentes, porém é necessário que isso continue e ganhe mais força em vista da importância desses temas na atualidade. Portanto, o grupo PET Agronomia UFU juntamente com PET Zootecnia UFU, com o intuito de proporcionar uma maior inclusão de grupos sociais vulneráveis, desenvolveu uma roda de conversa para conscientizar e dar voz a comunidade LGBTQIA+.
- Aspectos gerais da atividade: A palestra foi realizada de forma presencialmente. A palestrante convidada foi a Sayonara Nogueira na qual deu uma introdução ao tema com aspectos históricos e atuais referente a comunidade LGBTQIA+. Foi realizado um momento de debate, com perguntas e respostas realizadas pelos espectadores e palestrante.
- **Resultados alcançados:** Durante o evento realizado, observamos bastante adesão dos ouvintes, e tivemos feedbacks positivos. A palestrante e os participantes conduziram a roda de conversa de forma descontraída e trouxeram muitas informações importantes, para a conscientização do público.
  - Registro fotográfico da atividade:



#### ATIVIDADE 17: Roda de conversa sobre experiências de campo/estágio

### Atividade 17.1: Da graduação ao mercado de trabalho

- Natureza da atividade: Extensão
- Carga horária de execução da atividade: 2 horas
- Carga horária para preparação da atividade: 5 horas
- Data de início: 14/06/2022; Data de fim: 14/06/2022
- Promotor(es) da atividade: PET Agronomia
- Público-alvo (qualitativo) e público atingido diretamente (quantitativo): Estudantes da graduação; 51 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 frustações 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 organizado pelo PET Agronomia UFU e ocorreu no anfiteatro 4G, com duração de 2 (duas) horas. Foi divulgado pelas redes sociais do grupo, as inscrições foram realizadas pelos ouvintes até o dia 14/06/2022 através de um formulário no Doity.
- **Resultados alcançados:** o vento foi um sucesso, os dois palestrantes conseguiram transmitir suas experiências de forma clara e com muito entusiasmos, houveram muitas perguntas e elogios para o evento.
  - · Registro fotográfico da atividade







#### Atividade 17.2: Roda de conversa – estágio e intercâmbio

- Natureza da atividade: Extensão
- Carga horária de execução da atividade: 2 horas
- Carga horária para preparação da atividade: 6 horas
- **Data de início:** 15/12/2022; **Data de fim:** 15/12/2022
- Promotor(es) da atividade: PET Agronomia
- Público-alvo (qualitativo) público atingido diretamente (quantitativo): Estudantes da graduação; 30 pessoas.
- Descrição 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 frustações 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 organizado pelo PET Agronomia UFU e ocorreu no Espaço Botânico. Inicialmente os estudantes se juntaram para um almoço e, sem seguida, realizou-se uma roda de conversa acerca de estágios nos Estados Unidos. Assim, o convidado apresentou sua experiência de estágio em uma Green House de tomate, no qual ele permaneceu por 6 meses. Houve muita interação entre os participantes, trazendo um resultado satisfatório para o evento.
- Resultados alcançados: Durante o evento houve muita interação entre os participantes. Os convidados consequiram expor suas experiências e tirar as dúvidas do público. Assim, é possível considerar que o evento foi um sucesso.

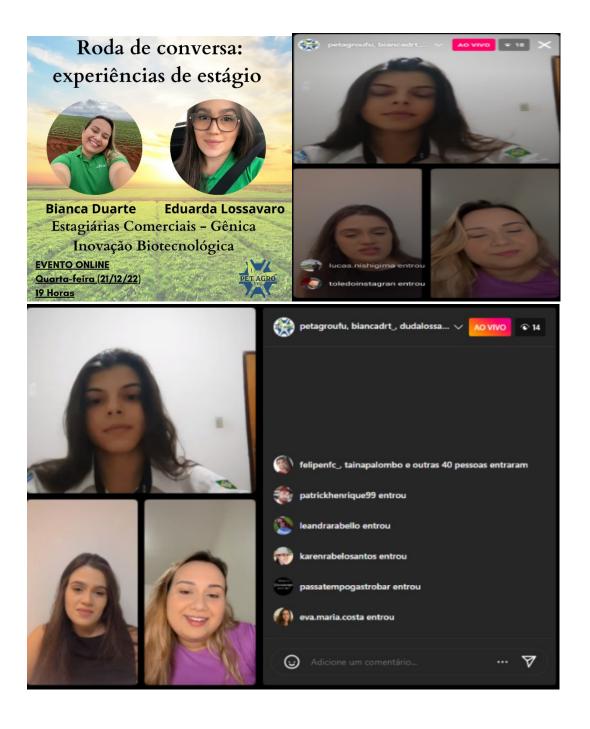
Registro fotográfico da atividade





#### Atividade 17.3: Roda de conversa – Experiências de Estágio

- Natureza da atividade: Extensão
- Carga horária de execução da atividade: 2 horas
- Carga horária para preparação da atividade: 6 horas
- Data de início: 21/12/2022; Data de fim: 21/12/2022
- Promotor(es) da atividade: PET Agronomia
- Público-alvo (qualitativo) e público atingido diretamente (quantitativo): Estudantes da graduação; 50 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 frustações 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 organizado pelo PET Agronomia UFU
  e ocorreu de forma online, no qual foi transmitido pelo perfil do PET Agronomia UFU.
  Assim, as duas convidadas Bianca Duarte e Eduarda Lossavaro apresentaram suas
  experiências de estágios na empresa Gênica, e também suas vivencias profissionais,
  além disso comentaram também sobre como foram os processos seletivos feitos por
  elas. Houve muita interação e dúvidas entre os participantes, trazendo um resultado
  satisfatório para o evento.
- **Resultados alcançados:** o evento foi um sucesso, as participantes interagiram bem e houveram muitas perguntas. Após o avento muitos participantes elogiaram o tema e a dinâmica do evento.
- Registro fotográfico da atividade



#### ATIVIDADE 18 – Acessibilidade e Inclusão

# Atividade 18.1 – Esportes Paralímpicos

- Natureza da atividade: Coletiva e integradora; ações afirmativas
- Carga horária de execução da atividade: 2 horas
- Carga horária para preparação da atividade: 6 horas
- Data de início: 30/11/2022Data de fim: 30/11/2022
- **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: abe-se que um dos maiores problemas da sociedade atualmente é justamente a questão da falta de acessibilidade e inclusão de pessoas com alguma deficiência ou outra dificuldade. Neste sentido, o grupo teve a ideia de disponibilizar aos alunos do *Campus* Umuarama algumas atividades ou aulas, como língua de sinais, introdução ao *braile*, depoimentos de deficientes sobre suas dificuldades e outros, a fim de preparar a comunidade acadêmica para melhor recepcionar essas pessoas com condições especiais para que a comunidade acadêmica possa acolher melhor aqueles com condições especiais.
- Aspectos gerais da atividade: O evento ocorreu no anfiteatro 50-A, localizado no Campus Santa Mônica da Universidade Federal de Uberlândia. Nele contamos com a participação da palestrante Fernanda Costa coordenadora do Paradesporto da FUTEL Uberlândia, que nos contou sobre os desafios e superações que diversos atletas enfrentam. Também apresentou diversos projetos desenvolvidos pela FUTEL voltados para o esporte paralímpico. Estavam presentes também o Enzo (atleta de natação) e Amanda (atleta de halterofilismo), que compartilharam suas experiencias nas competições, treinos e as dificuldades encontradas no cotidiano. Aliás, como uma forma de bate papo, houve uma interação entre os atletas e os expectadores presentes, onde os atletas apresentaram medalhas conquistadas, escutaram relatos e responderam perguntas feitas pelos alunos.
- **Resultados alcançados:** Ao final do evento, foi possível observar as interações que acontecem entre palestrantes, atletas e espectadores, bem como os elogios ao evento e aos temas apresentados.
  - Registro fotográfico da atividade:





#### Atividade 18.2 – Introdução a Libras

• Natureza da atividade: Coletiva e integradora; ações afirmativas

• Carga horária de execução da atividade: 1 hora

• Carga horária para preparação da atividade: 3 horas

Data de início: 20/12/2022Data de fim: 20/12/202

- Promotor(es) da atividade: PET Agronomia UFU e PET Zootecnia UFU
- Público alvo (qualitativo) e público atingido diretamente (quantitativo): estudantes do curso de Agronomia e comunidade externa, em torno de 20 pessoas.
- **Descrição e justificativa:** O evento foi realizada pelo PET Agronomia UFU e PET Zootecnia UFU juntamente com o palestrante Mateus Vinhal, com o objetivo de aprender o básico de libras e refletir sobre a comunidade surda dentro da nossa sociedade. Um tema muitas vezes deixado de lado, portanto, pouco abordado abertamente com a sociedade.
- Aspectos gerais da atividade: A divulgação foi feita por meio das redes sociais Whatsapp e Instagram. O evento foi feito de formato remoto via Google Meet pelo palestrante Mateus Vinhal no qual ensinou os espectadores a entender o básico de libras e como comunicar algumas palavras e frases do dia a dia. Os espectadores tiraram dúvidas a respeito da comunicação de libras e conversaram com o Mateus sobre a acessibilidade e inclusão das pessoas surdas na comunidade.
- Resultados alcançados: Durante o evento realizado, observamos bastante adesão dos ouvintes e palestrante. A roda de conversa trouxe ótimos feedbacks pelo tema abordado e pelas informações importantes que foram passadas tanto pelo palestrante quanto pelos espectadores.
  - Registro fotográfico da atividade:

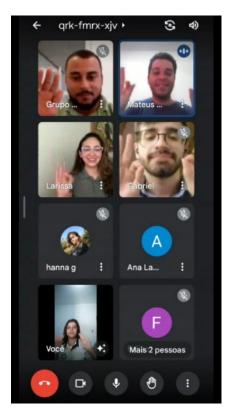




@MATEUS.VINHAL

EVENTO ONLINE TERÇA-FEIRA 20/12/2022 às 18:00 hrs



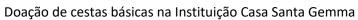


#### 11 ATIVIDADES REALIZADAS PARCIALMENTE

#### ATIVIDADE 1 – PET Solidário

- Natureza da atividade: Extensão; Ações Afirmativas
- Carga horária de execução da atividade: 40 horas e 00 minutos
- Carga horária para preparação da atividade: 110 horas e 00 minutos
- Data de início: 04/2021 Data de fim: 12/2021
- Promotor(es) da atividade: PET Agronomia
- Público-alvo (qualitativo) e público a ser atingido diretamente (quantitativo): A atividade tem como público-alvo a comunidade carente, como: crianças de orfanatos, famílias e crianças carentes e idosos de algum lar da cidade, atingindo diretamente cerca de 124 pessoas.
- Descrição e justificativa: Há na sociedade diversos grupos marginalizados, ou seja, que não recebem a devida atenção do coletivo social. Diante disso, a atividade busca realizar ações voltadas a esses grupos, promovendo atitudes de amparo. Assim, serão realizadas atividades como: oficina cultural e dinâmicas em orfanatos, doações de cestas básicas, papai noel PET, campanha de páscoa e visita ao lar de idosos.
- Aspectos gerais da atividade: O PET Solidário foi dividido em 5 atividades para serem realizadas ao longo do ano, sendo que cada uma apresenta suas particularidades. A atividade de oficinas culturais e dinâmicas em orfanatos ou creches têm como objetivo oferecer uma oficina de ensino e diversão para as crianças de um determinado orfanato ou creche durante o mês do Dia das Crianças, promovendo assim, uma interação entre os coordenadores das atividades (petianos) e as crianças. A doação de cestas básicas objetiva amparar pessoas com dificuldades financeiras da cidade de Uberlândia, pois sabe-se que um dos maiores problemas da sociedade atualmente é a questão da desigualdade social, que foi ainda mais acentuada durante a pandemia da COVID-19. A atividade do Papai Noel PET tem por objetivo alegrar o Natal de crianças carentes e, para isso, o grupo vai arrecadar brinquedos para realizar uma doação. A campanha de Páscoa do PET tem por objetivo contribuir com a sociedade, ajudando e alegrando crianças necessitadas. E a visita a algum lar de idosos é uma atividade que objetiva levar um dia alegre e tranquilo aos idosos.
- Resultados alcançados: A oficina cultural foi realizada na escola Arvorecer e consistiu na realização de uma dinâmica com as crianças. Assim, os petianos optaram por discutir a respeito da cultura do algodão, explicando a respeito de sua importância. Assim, realizou-se uma roda de conversa com os alunos, no qual foi discutido a respeito da importância e da presença da cultura no dia a dia de cada um, apresentando produtos que levam em sua composição o algodão. Em seguida, para a interação do grupo com as crianças foi realizado um momento de plantio de sementes de algodão pela escola. A doação de cestas básicas foi realizada para a Casa Santa Gemma, uma instituição de referência no cuidado às pessoas em situação de rua. A arrecadação de alimentos ocorreu durante os eventos realizados pelo PET, por meio do pedido de doações de alimentos não perecíveis. A visita ao lar de idosos ocorreu no Lar de Idosos de Bem com a Vida. No local, foram realizadas atividades que proporcionaram aos moradores do lar, uma tarde descontraída e alegre, onde foi feita uma roda de conversa, no qual os idoso compartilharam suas experiencias de vida e contaram um pouco de suas histórias, além disso, o petianos cantaram karaokê para os participantes e atenderam aos pedidos de músicas que eram feitos. Chegando ao final da visita, uma das moradoras conversando com a tutora e o petiano, falou o quanto estava feliz e alegre pela visita e que as atividades realizadas naquela tarde deixaram a todos um dia mais descontraído. A atividade Papai Noel PET foi um sucesso, o grupo conseguiu arrecadar uma quantidade considerável de brinquedos, os mesmos foram doados para uma escola pública de Uberlândia e farão parte de uma sala que será montada para as crianças. A atividade de páscoa foi a única do PET Solidário que o grupo não conseguiu realizar, visto que a durante a Páscoa a universidade ainda estava operando de forma remota.







#### Visita ao Lar de Idosos



#### ATIVIDADE 2 – Conhecendo as pesquisas do PET

- Natureza da atividade: Pesquisa, Ensino e Extensão.
- Carga horária de execução da atividade: 12 horas
- Carga horária para preparação da atividade: 24 horas
- Data de início: 02/2022
   Data de fim: 11/2022
- Promotor (es) da atividade: PET Agronomia.
- Público-alvo (qualitativo) e público a ser atingido diretamente (quantitativo): A atividade tem como Público-alvo os seguidores das redes sociais do PET, cerca de 2200 pessoas.
- Descrição e justificativa: A ideia da atividade vem de encontro com os valores do PET, com enfoque no pilar pesquisa, no qual busca mostrar ao público-alvo as inovações e estudos realizados pelos membros do grupo. Nesse sentido, serão apresentadas as pesquisas individuais dos petianos em andamento como forma de valorização dessas produções e oportunidade de publicação de conteúdo técnico nas mídias sociais do PET.
- Aspectos gerais da atividade: Os integrantes dos PETs envolvidos organizaram vídeos, nos quais mostraram os experimentos em andamento, bem como os métodos aplicados, os objetivos de suas pesquisas e os resultados esperados. Essas mídias foram publicadas periodicamente nas redes sociais do PET.
- Resultados alcançados: Esse ano devido a reabertura gradual do ambiente presencial da universidade e dificuldade quanto a recurso para pesquisa, foram publicadas duas pesquisas, uma ligada a dinâmica do fósforo em fertilizantes organominerais e outro no ramo de sementes. Os vídeos postados tiveram boa aceitação pelo público, sendo um meio de demonstrar a pesquisa universitária e as inovações que podem ser entregues ao mercado agrícola. Assim, espera-se que no próximo ano os petianos que agora estão com suas pesquisas possam realizar a publicação do vídeo a apresentando-as para a comunidade nas redes sociais do PET.

• Registro fotográfico da atividade:





#### **ATIVIDADE 3 – 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: 01/02/2022; Data de fim: 01/02/2022
- Data de início: 24/07/2022; Data de fim: 24/07/2022
- Data de início:04/08/2022; Data de fim: 04/08/2022
- **Data de início:**16/08/2022; **Data de fim:** 16/08/2022
- **Promotor(es) da atividade:** PET Agronomia, com apoio do Dr. Miguel Franco, MsC. Júlio Américo Sellani Júnior, Júlio Eduardo e Prof. Dr José Magno Queiros Luz.
- Público-alvo (qualitativo) e público atingido diretamente (quantitativo): Estudantes de agronomia da Universidade Federal de Uberlândia, esperado o alcance para 500 estudantes.
- **Descrição e justificativa:** A atividade será realizada por meio de postagens na rede social do PET. Essas postagens contaram com perguntas relacionadas à agronomia, que vão ser feitas pelo público e respondidas pelos professores da universidade. Assim, proporcionará um contato maior com os professores do curso, além de disponibilizar conteúdos relevantes acerca do curso de uma forma acessível ao público.
- Aspectos gerais da atividade: A atividade foi realizada no formato de postagens no Instagram do grupo PET Agro (@petagroufu), no qual foram postados quatros vídeos, sendo eles: "Experiências até chegar em uma universidade no exterior", com a participação de MsC. Júlio Américo Sellani Júnior; "Acessibilidade dentro da Agronomia UFU", apresentado

pelo Prof. Dr José Magno Queiros Luz; "Quais são os caminhos para conseguir o primeiro emprego", com a participação do assistente técnico de pesquisa e desenvolvimento Júlio Eduardo; "Quais as Vantagens dos Fertilizantes Organominerais" proporcionado pelo Dr. Miguel Franco. A atividade foi realizada parcialmente pois o grupo não cumpriu com todas as postagens, visto que havia uma demora para que o convidado gravasse seu vídeo, para que em seguida os petianos ainda editassem e postassem.

- Resultados alcançados: a atividade foi um sucesso, apesar de parcialmente desenvolvida. Os vídeos que conseguimos produzir tiveram boa repercussão entre os expectadores.
  - Registro fotográfico da atividade:





### 12 ATIVIDADES PLANEJADAS E NÃO REALIZADAS

Não houve.

# 13 ATIVIDADES REALIZADAS, QUE NÃO ESTAVAM NO PLANEJAMENTO

ATIVIDADE 1: Universo dos Biológicos

Natureza da atividade: Ensino

Carga horária de execução da atividade: 3 horas
Carga horária para preparação da atividade: 6 horas

Data de início: 16/05/2022Data de fim: 16/05/202

• 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 50 pessoas.

- Descrição e justificativa: A cada dia mais percebemos o aumento na busca de mercado por soluções mais sustentáveis e econômicas para o controle de pragas em diversas culturas e, com isso, há um crescimento exponencial dos produtos biológicos. Sendo assim, o PET Agronomia fez uma brilhante parceria com a Biotrop, empresa renomada que entende do assunto, para que os alunos de agronomia pudessem se inteirar e entender como está funcionando o mercado dos produtos biológicos.
- Aspectos gerais da atividade: A palestra foi realizada presencialmente no campus Umuarama da Universidade Federal de Uberlândia, Matheus Fernandes abordou desde assuntos iniciais das plantas reagindo aos produtos biológicos, até detalhes práticos como tecnologia de aplicação. Após a palestra, a empresa patrocinou um coffee break para os presentes, promovendo momentos de integração entre os ouvintes, organizadores e palestrante.
- Resultados alcançados: O evento foi muito elogiado pelos participantes e foi possível perceber interesse do público no tema. Além do aprendizado, também foi possível perceber a integração do público.

#### • Registro fotográfico da atividade:





#### ATIVIDADE 2: Doação de marmitas

- Natureza da atividade: Coletiva integradora
- Carga horária de execução da atividade: 2 horas
- Carga horária para preparação da atividade: 4 horas
- Data de início: 06/05/2022; Data de fim: 06/05/2022
- Promotor(es) da atividade: PET Agronomia
- Público-alvo (qualitativo) e público atingido diretamente (quantitativo): Funcionários do setor de limpeza da Universidade Federal de Uberlândia, 50 pessoas.
- **Descrição e justificativa**: o PET Agronomia com o objetivo de ajudar a comunidade, teve a iniciativa de fazer uma doação de parte do almoço da Semana Integrativa 2021-2, sendo assim após o encerramento das atividades da S.I as marmitas foram feitas e doadas para pessoas que trabalham no setor de limpeza da UFU
- Aspectos gerais da atividade: para realizar a atividade contamos com a ajuda de alguns petianos do PET Agronomia, para organizar e preparar as marmitas. Todo o processo foi realizado com o devido cuidado.
- **Resultados alcançados**: A doação realizada foi satisfatória, pois várias pessoas receberam as marmitas, assim, contribuindo para sua alimentação.
- Registro fotográfico da atividade





ATIVIDADE 3: Memória hídrica de sementes e plântulas da várzea amazônica

• Natureza da atividade: Ensino

• Carga horária de execução da atividade: 2 horas

• Carga horária para preparação da atividade: 4 horas

• Data de início: 01/08/2022 Data de fim: 01/08/2022

• Promotor(es) da atividade: PET Agronomia

• Público-alvo (qualitativo) e público atingido diretamente (quantitativo): 45 alunos dos cursos de graduação em agronomia.

- **Descrição e justificativa:** A professora Denise Santana trouxe aos estudantes da graduação da UFU, seu conhecimento adquirido no decorrer de dois anos de pesquisa na floresta Amazônica, motivada pela importância que este bioma tem no ecossistema brasileiro e os poucos conhecimentos científicos que temos sobre as espécies nativas de lá.
- Aspectos gerais da atividade: Com uma apresentação rica em imagens e de leitura simples, a profa Denise mostrou ao público presente as características singulares das espécies da Várzea Amazônica, como que funciona a memória hídrica e das plântulas, de forma descontraída e aprofundada foi apresentado todos os processos envolvidos na germinação dessas espécies, foi explicado o porque de alguns nomes de certas plantas, e no decorrer dessa explicação a professora contou também como foi viver nessa região e como foi prosseguir com sua linha pesquisa em um momento de pandemia global. Ao final da apresentação da professora, foi aberto um momento de tira-dúvidas, onde os presentes poderiam sanar dúvidas que envolvesse o tema da palestra. O evento foi amplamente divulgado nas redes sociais do pet e os petianos convidaram os discentes que compartilhavam matérias.
- Resultados alcançados: O evento obteve forte adesão do público, com 45 pessoas presente, havendo grande interação entre a palestrante e os participantes. Houve muitos feedbacks positivos do público e posicionamento satisfatório da professora palestrante. A atividade foi benéfica tanto para os alunos que tiveram a oportunidade de interligar diferentes assuntos quanto para a profissional que teve a oportunidade de transmitir o seu conhecimento e receber certificados de participação.
  - Registro fotográfico da atividade





#### ATIVIDADE 4: Semana da Agronomia

- Natureza da atividade: Ensino, coletiva integradora e redução da evasão e/ou retenção
- Carga horária de execução da atividade: 30
- Carga horária para preparação da atividade: 30
- Data de início: 24/10/2022
   Data de fim: 27/10/2022
- **Promotor(es) da atividade:** PET Agronomia, Conteagro Empresa Júnior e Instituto de Ciências Agrárias ICIAG.
- Público-alvo (qualitativo) e público atingido diretamente (quantitativo): Todos os 400 alunos do curso de graduação em Agronomia da UFU e contamos a participação de mais alguns alunos de outras instituições de ensino tanto privada (UNITRI, UNA) quando instituições públicas (IFTM).
- Descrição e justificativa: a Semana de Agronomia é um evento de caráter teóricoprático com periodicidade bianual. Seu objetivo principal é a atualização dos discentes e docentes do curso de Agronomia sobre temas emergentes da agricultura brasileira. As informações foram transmitidas através de palestras e minicursos

- ministrados por convidados de outras instituições. O intuito das palestras é a apresentação teórica de trabalhos de pesquisadores que buscam solucionar estes problemas contemporâneos. Em contrapartida, os minicursos visam uma abordagem prática de temas poucos destacados no projeto pedagógico do curso.
- Aspectos gerais da atividade: A semana da agronomia é um evento tradicional do curso de agronomia caracterizado por ocorrer a cada dois anos e ter duração de uma semana. Durante essa semana os alunos têm a oportunidade de participar de diversas palestras e minicursos com temas voltados para o mercado agrícola atual, capacitação de profissionais e assuntos relevantes para a formação técnica e moral de um engenheiro agrônomo. No ano de 2022 o evento ocorreu do dia 24/10 ao dia 27/10. O evento foi dividido em dois momentos: na parte da manhã os alunos participaram de palestras que eram comuns a todos e que abordavam temas gerais; na parte da tarde cada aluno participou de um dos mais de 10 minicursos ministrados, de acordo com a sua preferência e disponibilidade de vagas. Para a realização desse evento contamos com a colaboração das demais entidades acadêmicas (empresa júnior e diretório acadêmico) e parcerias com empresas de áreas afins e dos grupos e núcleos de estudos na agronomia UFU campus Uberlândia.
- **Resultados alcançados:** Houve a participação de um número considerado de alunos do primeiro ao nono período, que gostaram bastante do conteúdo abordado nas palestras e das práticas dos minicursos.
- Registro fotográfico da atividade:



### ATIVIDADE 5: Confraternização entre PETs

- Natureza da atividade: Coletiva integradora
- Carga horária de execução da atividade: 2
- Carga horária para preparação da atividade: 6
- Promotor(es) da atividade: PET Agronomia
- Público-alvo (qualitativo) e público atingido diretamente (quantitativo): o público-alvo da atividade foram os petianos dos cursos de graduação da UFU. Estiveram presente 20 pessoas.
- **Descrição e justificativa:** Um encontro entre os diversos grupos PET da Universidade Federal de Uberlândia é de suma importância para a troca de experiências e ideias, além de promover um momento de interação entre os integrantes dos grupos.

- Aspectos gerais da atividade: A atividade consistiu no encontro presencial entre os PETs, no centro de convivência do campus Umuarama. Houve um momento de integração e descontração entre as pessoas presentes, visto que foi realizado um *karaokê*.
- **Resultados alcançados:** Apesar de o evento não ter contado com a presença de todos os PETs ainda é possível considerá-lo como um sucesso, visto que cumpriu seu objetivo principal de promover uma troca de experiências e um momento de integração.
  - Registro fotográfico da atividade:



**ATIVIDADE 6**: Roda de conversa: Como está sendo o retorno ao Ensino Presencial? **Natureza da atividade:** Coletiva e Integradora

- Carga horária de execução da atividade: 2 horas
- Carga horária para preparação da atividade: 2 horas
- Data de início: 11/08/2022 Data de fim: 11/08/2022
- Promotor(es) da atividade: PET Agronomia
- Público-alvo (qualitativo) e público atingido diretamente (quantitativo): 07 alunos do curso de graduação em agronomia e 02 docentes do curso de agronomia.
- Descrição e justificativa: A Roda de Conversa proporcionou aos participantes, a oportunidade de compartilhar experiências vivenciadas ao longo de dois anos marcados pela pandemia de Corona Vírus, em que foram expostas as principais dificuldades dos estudantes e professores para poderem adaptar suas rotinas acadêmicas em tempos de ensinos

remotos. Além disso, foram expostas as opiniões sobre o retorno ao ensino presencial e as principais diferenças encontradas.

• Aspectos gerais da atividade: Realizada no Centro de Convivência do Campus Umuarama, a Roda de Conversa se desenvolveu de forma interativa e descontraída, permitindo que alunos relatassem as dificuldades encontradas durante o período de aulas no formato remoto, podendo se destacar, como as mais frequentes, a falta de espaço adequado para estudos, dificuldades para concentração, quadros de ansiedade e possíveis inícios de depressão, falta de convivência com demais alunos e com professores. Além disso, as docentes presentes também relataram algumas dificuldades, como a difícil interação e participação com seus alunos e adaptação com as novas formas de apresentar aulas e atividades.

Em um dado instante, os participantes relataram sobre a volta das aulas presenciais, onde foi falado sobre a melhora nas relações entre alunos e também na interação entre alunos e professores, melhora na concentração e rendimento das aulas práticas e teóricas, novas experiencias dos alunos que estavam tendo aula pela primeira vez na faculdade, sendo que alguns estavam tendo suas primeiras experiencias fora de suas cidades, além de oportunidades de participarem de grupos de pesquisas e outros projetos.

O evento foi amplamente divulgado pelas redes sociais do pet e pelos petianos.

• Resultados alcançados: O evento foi de grande valia para os participantes, uma vez que, ambos puderam expor suas opiniões e experiencias adquiridas durante o período de aulas remotas, além das recentes perspectivas sobre o retorno ao presencial, possuindo como base os pontos de vistas de docentes e discentes.

#### Registro fotográfico da atividade:





#### ATIVIDADE 7- PET NA ESCOLA

- Natureza da atividade: Extensão e Ensino
- Carga horária de execução da atividade: 4 horas
- Carga horária para preparação da atividade: 20 horas

• Data de início: 11/11/2022 Data de fim: 11/11/2022

• Promotor(es) da atividade: PET Agronomia

Público-alvo (qualitativo) e público atingido diretamente (quantitativo): 120 pessoas

- **Descrição e justificativa:** A atividade "PET na escola" tem como objetivo apresentar a UFU (estrutura da universidade, cursos oferecidos, formas de ingresso, programas e auxílios) para alunos do ensino médio da Escola Estadual João Rezende. Além de fortalecer os lacos entre a UFU e a educação básica.
- Aspectos gerais da atividade: A atividade ocorreu na Universidade Federal Uberlândia campus Umuarama. Para a realização da ação foram convidados alunos dos cursos de Medicina, Nutrição, Odontologia e Zootecnia, que em parceria com os integrantes do PET Agronomia, apresentaram a respeito de seus cursos, mostrando aos alunos do ensino médio como é a experiência de um curso de graduação, além de ressaltar a importância do ensino superior para a futura vida profissional dos estudantes. Os estudantes da E. E. João Rezende também tiveram a oportunidade de visitar alguns laboratórios da universidade, podendo assim, ter uma experiência prática dos cursos apresentados.
- Resultados alcançados: Por meio da ação foi possível atrair a atenção dos alunos do ensino médio para a importância de um curso superior. Os alunos se mostraram interessados nas apresentações realizadas e, diante disso, é possível afirmar que a atividade alcançou seu objetivo e foi um sucesso.
- Registro fotográfico da atividade:







## **ATIVIDADE 8 – Agricultura Digital**

- Natureza da atividade: Extensão e Ensino.
- Carga horária de execução da atividade: 2 horas
- Carga horária para preparação da atividade: 6 horas
- Promotor (es) da atividade: PET Agronomia.
- Público-alvo (qualitativo) e público a ser atingido diretamente (quantitativo): A atividade tem como Público-alvo os seguidores do Instagram do PET (Qualitativo), o evento teve a participação de 30 pessoas (Quantitativo).
- Descrição e justificativa: O evento visa uma troca de ideias com uma especialista em Marketing Pessoal. Nesse sentido, o tema é de suma importância em um mundo que é muito digital com alta necessidade de projetar em redes sociais como profissional para adquirir oportunidades e Networking.
- Aspectos gerais da atividade: Foi feita uma live no Instagram do PET, com a especialista em Marketing Mariana Pádua, no dia 20/12/2022 às 19 horas. Com isso, foi uma oportunidade de troca de experiências sobre o tema de suma importância para a capacitação e tecnificação sobre o tema.
- **Resultados alcançados:** O evento teve adesão com a participação dos participantes e diálogo entre os envolvidos, discutindo temáticas do marketing, uso das redes, perfil profissional e oportunidades do setor.
  - Registro fotográfico da atividade:





#### 14 ATIVIDADES INTERNAS E ADMINISTRATIVAS DO GRUPO

#### 14.1 Atividades culturais e de integração do grupo

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 a Conteagro (Empresa Júnior da Agronomia) foram em uma festa junina no bairro Alto Umuarama caracterizados. Outras dinâmicas foram o amigo secreto nas confraternizações do grupo, que foram duas esse ano em locais distintos. 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. Também foi marcado um encontro em uma açaiteria entre os petianos da Agronomia e da Física Médica para confraternização e troca de experiências dos dois grupos.

#### **14.2 Atividades de formação interna dos petianos** (para trabalho em grupo etc.)

#### 14.2.1. Atividade: Capacitação sobre a cultura do trigo

A Capacitação sobre a cultura do trigo foi realizada com os membros do pet, com enfoque sobre a cultura do trigo trazendo atualizações sobre o mercado de trabalho, dentre outras informações da cultura. A capacitação foi ministrada pelo petiano egresso Marcos Nakamura, em uma reunião privada para a troca de informações, com a abordagem de assuntos práticos e teóricos sobre o tema. Sendo uma excelente capacitação visto que o mercado de trigo vem crescendo cada vez maior no Brasil. Portanto a capacitação teve como foco qualificar os petianos para uma melhor tecnificação dos mesmos.

#### 14.2.2. Atividade: Capacitação – Regulagem de máquinas

No dia dois de julho de 2022 foi realizado um treinamento sobre regulagem de maquinas agrícolas, na qual o técnico agrícola Reginaldo Bernardine proporcionou um curso técnico e pratico sobre o assunto. A duração foi de 12 horas, sendo abordados diversos conteúdos relacionados a máquinas agrícolas, como manutenção, conferencia, revisão, regulagens e qualidade de plantio. Esta capacitação foi de suma importância visto que é função de um agrônomo saber como manejar corretamente os implementos agrícolas.

#### 14.2.3. Atividade: Capacitação Power Point

Em 2022 foi realizado um treinamento em Power Point, de forma online, ministrado por Luiza Amaral. A ferramenta é a principal utilizada para a elaboração de artes de divulgação e montagem de apresentações acadêmicas e corporativa e, por sua importância, conhecimentos básicos sobre a utilização do programa e edição de artes serviram para capacitar os discentes na produção de suas próprias artes, guando necessário.

#### 14.3 Processos seletivos de petianos

Durante 2022 foi necessária a realização de um processo seletivo realizado em maio. 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.

#### 14.4 Reuniões administrativas do PET

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

#### 14.5 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.

#### 14.6 Mural do PET e Redes Sociais

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 2022, 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 Linktree, 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

# 15 PRODUÇÃO ACADÊMICA

15.1 Informe os trabalhos apresentados/publicados por cada aluno do Grupo no ano de referência do relatório.

eferência do relatório.				
Título do trabalho	<b>Tipo</b> (trabalho completo, resumo etc)	Autor(es) petiano(s)	Meio de publicação e/ou apresentação (com local e data)	
Tolerância de sementes e plântulas de milho pipoca ao déficit hídrico	Resumo simples	Gabriel Policarpo Tavares Faria;Victoria Cristina Ferreira; Ana Laura Costa Santos; Brenda Santos Pontes.	XXI Congresso Brasileiro de Sementes	
Envelhecimento acelerado e determinação do potencial fisiológico e sanitário de sementes de maxixe	Resumo simples	Gabriel Policarpo Tavares Faria;Victoria Cristina Ferreira; Ana Laura Costa Santos; Brenda Santos Pontes.	XXI Congresso Brasileiro de Sementes	
Adubação com fertilizantes organominerais em alho	Resumo simples	Victória Cristina Ferreira	56° Congresso Brasileiro de olericultura	
Uso de análises de imagens para determinação de diferentes índices de vigor em função das posições de sementes de seja no teste de comprimento de plântulas	Resumo simples	Victória Cristina Ferreira, Ana Laura Costa Santos, Brenda Santos Pontes, Gabriel Policarpo Tavares Faria	XXI Congresso Brasileiro de Sementes	
Qualidade fisiológica de sementes de soja tratadas com defensivos químicos sob restrição hídrica	Resumo simples	Victória Cristina Ferreira, Ana Laura Costa Santos, Brenda Santos Pontes, Gabriel Policarpo Tavares Faria	XXI Congresso Brasileiro de Sementes	
Análise de imagens de plântulas de milho pipoca para determinação do vigor de Sementes submetidas a baixas temperaturas	Resumo simples	Ana Laura Costa Santos, Victória Cristina Ferreira, Brenda Santos Pontes, Gabriel Policarpo Tavares Faria	XXI Congresso Brasileiro de Sementes	
Alterações isoenzimáticas em sementes de milho pipoca submetidas a baixas Temperaturas	Resumo simples	Ana Laura Costa Santos, Victória Cristina Ferreira, Brenda Santos Pontes, Gabriel Policarpo Tavares Faria	XXI Congresso Brasileiro de Sementes	

15.2 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
Rafael Miguel Gonçalves Vieira	Esse ano devido a pandemia e falta de eventos em Uberlândia, não foi publicar trabalhos e artigos. Além disso, esse ano estou finalizando meu de Trabalho de Conclusão de Curso e Pesquisa Individual, bem como diversas pesquisas ao longo do ano que resultaram em trabalhos. No próximo ano, pretendo publicar no CISAGRO, evento do PET Agronomia, em outros eventos nacionais e até em eventos internacionais
Felipe Nascimento Faria Cardoso	Devido à falta de eventos e congressos em Uberlândia. Ademais, estou na etapa final do meu trabalho de conclusão de curso, assim que finalizado pretendo publicá-lo em uma revista acadêmica
Hanna Gabriela da Costa	Esse ano devido a pandemia e falta de eventos em Uberlândia, não foi possível realizar a publicação de artigos ou trabalhos. No próximo ano, pretendo publicar no CISAGRO, evento do PET Agronomia, em outros eventos nacionais e até em eventos internacionais de acordo com a possibilidades disponíveis.
João Gabriel Higa Toledo da Silva	Esse ano devido a pandemia e falta de eventos em Uberlândia, não foi possível publicar trabalhos e artigos. Além disso, esse ano foi meu primeiro ano presencial na faculdade e estou me ambientando e adaptando a mudança de estado e nova fase da minha vida. No próximo ano, pretendo começar a minha pesquisa individual, publicar no CISAGRO, evento do PET Agronomia, em outros eventos
Guilherme Peruzzi Cândido	nacionais e até em eventos internacionais.  Devido a pandemia esse foi meu primeiro semestre feito de forma presencial, no entanto, tive alguns problemas para me adaptar nos primeiros meses morando em outra cidade. No entanto, ao longo desse período, conheci alguns temas que pretendo publicar, principalmente no CISAGRO, evento realizado pelo PET Agrônomia.
Gabriel Berteli Pelizaro	Por conta da pandemia em 2021 não consegui finalizar projetos para serem publicadas em eventos de 2022. Em 2023 terei resultados das pesquisas que estou realizando em 2022 e assim conseguirei leválos em congressos.
Maicon Douglas de Castro Silva	Devido a pandemia esse foi um período de retorno ao formato presencial, sendo um ano de readaptação, retorno as pesquisas e demais trabalhos da faculdade. No entanto, conheci alguns temas que pretendo publicar em 2023, principalmente no CISAGRO, que é um evento realizado pelo PET Agronomia

#### 16 APOIO E ACOMPANHAMENTO INSTITUCIONAL

# 16.1 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 as atividades do grupo, a disponibilização de espaços para palestras, eventos e realização de projetos, assim como o apoio financeiro na obtenção de lanches e materiais para eventos e programas foram essenciais ao sucesso do grupo. Ademais, a UFU disponibilizou profissionais e colabores para participarem e auxiliarem nas atividades do grupo.

# 16.2 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 e a Servidora Mônica de Faria e Silva, que lutaram pelo programa PET sem medir esforços.

Uberlândia, 20 de janeiro de 2023.

Tutor(a): Larissa Barbosa de Sousa