

Informações do Relatório

IES:

INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DO SUDESTE DE MINAS GERAIS

Grupo:

PET Ciências Agrárias

Tutor:

VANESSA RIANI OLMI SILVA

Ano:

2023

Somatório da carga horária das atividades:

1740

Plenamente desenvolvido

Atividade - PARTICIPAÇÃO EM CURSOS DE CAPACITAÇÃO E EVENTOS CIENTÍFICO-TECNOLÓGICOS

Avaliação:

Plenamente desenvolvido

Relate os aspectos / Avaliação Atividade:

Todos os petianos participaram desta atividade. Eventos com participação dos petianos em 2023: XV Simpósio de Ciência, Inovação e Tecnologia; XV Simpósio Internacional de Bovinocultura de Leite; 1º Momento Ciência do Núcleo de Estudos em Queijos; Workshop de bebidas; XII Congresso Brasileiro de Agroecologia; CBRA- Congresso Brasileiro de Reprodução Animal; XIII Semana da Zootecnia e IV Congresso de Produção Animal; VII - Simpósio Internacional de Entomologia UFV; VII Encontro Nacional de NEAB, NEABI e grupos correlatos da Rede Federal de Educação Profissional e Tecnológica e VII Encontro de Relações Raciais e Sociedade (VII ENNEABI e VII ERAS); XXVIII ENAPET; I Simpósio em Bovinocultura de Corte - Do Pasto ao Prato; III CONAAG - Congresso Nacional de Alimentos e Agropecuária: Consumo e produção sustentável; 1º Simpósio de microbiologia aplicada ao setor de laticínios(MICROLAT); IX FOCAL - Fórum Nacional de Formação Acadêmica e Atuação Profissional do Cientista de Alimentos - V SICITEA - Simpósio Nacional de Ciência e Tecnologia de Alimentos; XXV Curso Novos Enfoques na Produção e Reprodução de Bovinos; Curso: Marketing digital para o empreendedor; Minicurso - Determinação de Nitrogênio pelo Método-Padrão. Ao todo foram publicados 17 trabalhos em 2023, alguns com nome de mais de um petiano.

Carga Horária	Data Início da Atividade	Data Fim da Atividade
100	02/01/2023	15/12/2023

Descrição/Justificativa:

Os petianos serão incentivados a participar de eventos de caráter científico-tecnológico, de eventos

relacionados ao PET (eventos locais, UAIPET, Sudeste PET, ENAPET, etc.) e de cursos de capacitação.

Objetivos:

Ampliar os conhecimentos adquiridos, facilitar a comunicação com demais estudantes e profissionais da área, divulgar os trabalhos realizados pelo grupo.

Como a atividade será realizada? (Metodologia):

Os petianos deverão participar de pelo menos dois eventos de caráter científico-tecnológico por ano, sendo no mínimo um com submissão de trabalho. Além disso, serão incentivados a participarem dos eventos relacionados ao PET que porventura sejam realizados em 2023. Serão ainda incentivados a participar de cursos de capacitação em áreas técnicas. Um dos eventos poderá ser substituído por curso de capacitação.

Quais os resultados que se espera da atividade?

Resultados / produtos esperados com a atividade: melhorias para o Curso, para a Educação, para a sociedade, meios para a socialização dos resultados, publicações, etc:

Espera-se com esta atividade que os estudantes tenham seus conhecimentos científicos ampliados, que possam se relacionar com outros participantes do evento, aumentando a rede de contato e que possam divulgar as atividades do grupo.

Qual será a metodologia de avaliação da atividade pelo grupo:

A avaliação da atividade será feita mediante reunião e discussão do grupo sobre os resultados da participação no evento.

Atividade - ATIVIDADES RELACIONADAS AO ENSINO

Avaliação:

Plenamente desenvolvido

Relate os aspectos / Avaliação Atividade:

Em 2023, os estudantes do grupo participaram de diversas atividades relacionadas ao ensino, que colaboraram para sua formação acadêmica, permitiram melhor envolvimento com os outros estudantes e possivelmente colaboraram para inclusão e redução de evasão. Atividades desenvolvidas: Grupo de estudo em bovinocultura de leite; Grupo de estudo GETTA; Núcleo de estudos em Piscicultura; Monitoria (NAI)- Núcleo de ações inclusivas; Monitoria da disciplina Propagação de plantas; Monitoria da disciplina Piscicultura; Monitoria da disciplina Entomologia Geral; Monitoria da Disciplina de Concentrados e Desidratados Lácteos; Centro acadêmico de zootecnia; Centro acadêmico de Agroecologia; Colegiado do curso bacharelado em Agroecologia; Colegiado do curso Ciência e Tecnologia de Alimentos; Empresa Junior ZOOCAMPO; Empresa júnior - Logus Alimentos; Projeto de ensino: Oferta de palestras e minicursos à comunidade acadêmica de assuntos relacionados à inclusão.

Carga Horária	Data Início da Atividade	Data Fim da Atividade
150	02/01/2023	15/12/2023

Descrição/Justificativa:

Os estudantes serão incentivados a participar de monitorias para as diferentes disciplinas do curso, principalmente as que mais reprovam, além daquelas ofertadas pelo NAI - Núcleo de Ações Inclusivas, em apoio a discentes com necessidades específicas. Serão ainda incentivados a participar de grupos de estudos de assuntos específicos das diferentes áreas e em representações estudantis (Centro ou Diretório Acadêmico, Diretório Central dos Estudantes). O petiano poderá também ser

membro de algum projeto de ensino, que vise a melhoria da formação e/ou redução de evasão.

Objetivos:

Contribuir para a melhoria da formação acadêmica, redução do número de reprovações e redução de evasão. Maior interação entre estudantes, melhoria da acessibilidade e inclusão. Melhorar a compreensão e aprofundamento dos conhecimentos.

Como a atividade será realizada? (Metodologia):

Cada petiano deverá ser monitor de pelo menos uma disciplina, participar pelo menos de um grupo de estudo ou representação estudantil ou participar de um projeto de ensino ao longo de 2023.

Quais os resultados que se espera da atividade?

Resultados / produtos esperados com a atividade: melhorias para o Curso, para a Educação, para a sociedade, meios para a socialização dos resultados, publicações, etc:

Espera-se com essa atividade a diminuição de evasão e melhoria do desempenho dos estudantes nas disciplinas, aumento da autoconfiança dos estudantes, integração entre estudantes de diferentes períodos e diferentes cursos. Melhoria da acessibilidade e inclusão.

Qual será a metodologia de avaliação da atividade pelo grupo:

A avaliação será mediante verificação dos resultados finais dos estudantes que efetivamente participaram das atividades.

Atividade - ATIVIDADES DE DIVULGAÇÃO DO GRUPO PET

Avaliação:

Plenamente desenvolvido

Relate os aspectos / Avaliação Atividade:

O grupo elaborou as artes das atividades e divulgou em redes sociais do grupo e de cada membro. A instituição também sempre compartilha as publicações do grupo, o que aumenta o alcance. Foram realizadas divulgações presenciais em eventos pelos trabalhos apresentados com o nome do grupo, uso de banner e camisa oficial do grupo.

Carga Horária	Data Início da Atividade	Data Fim da Atividade
100	01/01/2023	31/12/2023

Descrição/Justificativa:

Serão realizadas atividades de divulgação do grupo e de suas atividades, por meio de redes sociais e outras formas.

Objetivos:

Melhorar o conhecimento e publicidade das ações do PET como programa e do próprio grupo.

Como a atividade será realizada? (Metodologia):

O grupo será responsável por elaborar as artes das atividades e divulgar em redes sociais do grupo e individuais. Serão incentivadas as divulgações presenciais em eventos de forma geral.

Quais os resultados que se espera da atividade?

Resultados / produtos esperados com a atividade: melhorias para o Curso, para a Educação, para a sociedade, meios para a socialização dos resultados, publicações, etc:

Melhora o conhecimento e publicidade das ações do PET como programa e do próprio grupo. Trabalhar o espírito de colaboração e trabalho em equipe.

Qual será a metodologia de avaliação da atividade pelo grupo:

A atividade será avaliada mediante discussão interna do grupo.

Atividade - PARTICIPAÇÃO EM AÇÕES DE EXTENSÃO

Avaliação:

Plenamente desenvolvido

Relate os aspectos / Avaliação Atividade:

Em 2023 os petianos participaram de diversos projetos/ações de extensão, que colaboraram para sua formação acadêmica e interpessoal, incluindo o desenvolvimento de espírito crítico e coletivo, por meio de ações com troca de experiências com a comunidade externa. Os petianos participaram das seguintes ações de extensão em 2023: Dia de Campo AT&G; 2º Dia de Campo da Zootecnia; Alimentação e Nutrição de Vacas Leiteiras; Mostra de Cursos e Profissões; Projeto Praticando a Química e Produzindo Alimentos; Roda de Saberes: Agroecologia pelas Águas do Rio Pomba; Caravana Agroecológica: Intercâmbio de Experiências em Agroecologia entre a UFV e o IF Campus Rio Pomba; Exposição de Aves e Fungos Identificados em Projetos de Extensão no Campus Rio Pomba; Formulação de Dietas para Bovinos; I SIMBOV - Do Pasto ao Prato; Projeto Rondon; O Empreendedorismo Rural Como Protagonista do Desenvolvimento Local e Regional; Alimentação e Nutrição de Vacas Leiteiras; Formulação de Dietas para Bovinos; Nutrição Básica de Cães e Gatos; Gestão Social, Associativismo Rural e Agroecologia: Práticas e Aprimoramentos; Avaliação da Indústria na Nutrição de Aves e o Desafio do Nutricionista. As ações foram discutidas em grupo e boa parte será publicada no SIMEPE 2024 - Simpósio de Ensino, Pesquisa e Extensão do IF Sudeste MG.

Carga Horária	Data Início da Atividade	Data Fim da Atividade
200	01/01/2023	31/12/2023

Descrição/Justificativa:

Os estudantes do grupo serão incentivados a participarem de trabalhos de iniciação à extensão, programa já existente na instituição, ou de projetos ou ações de extensão registrados fora do âmbito de iniciação à extensão, nas diferentes linhas de extensão na área de ciências agrárias ou outra área demandante, com a supervisão de um orientador e acompanhamento da tutora.

Objetivos:

Desenvolver a capacidade de execução de atividades de extensão e espírito coletivo dos petianos, fomentar a extensão das áreas que compõem o grupo PET (Agroecologia, Ciência e Tecnologia de Alimentos, Zootecnia) e em outras áreas de relevância, estimular a interdisciplinaridade da extensão envolvendo as diferentes áreas.

Como a atividade será realizada? (Metodologia):

Cada petiano deverá participar de um projeto ou no mínimo 5 ações de extensão. Poderá haver mais de um petiano por projeto/ação.

Quais os resultados que se espera da atividade?

Resultados / produtos esperados com a atividade: melhorias para o Curso, para a Educação, para a sociedade, meios para a socialização dos resultados, publicações, etc:

Melhoria na formação dos estudantes, uma vez que a extensão possibilita aprofundamento do conhecimento, contato com a comunidade, desenvolvimento de espírito coletivo. Difundir o conhecimento adquirido para a comunidade externa. Aprendizado dos petianos em relação aos valores, hábitos e culturas da comunidade externa.

Qual será a metodologia de avaliação da atividade pelo grupo:

Os resultados dos projetos serão apresentados internamente para o grupo e no evento de extensão promovido anualmente pela instituição.

Atividade - ESTUDO E PRÁTICA DE LÍNGUAS

Avaliação:

Plenamente desenvolvido

Relate os aspectos / Avaliação Atividade:

Ao longo de 2023 os estudantes do grupo apresentaram artigos internacionais renomados, com participação de público externo ao grupo e discussão após a apresentação. Foram discutidos os seguintes artigos técnico-científicos: Características físico-químicas y sensoriales de chocolates de leche caprina y bovina; Anchote (*Coccinia abyssinica* [Lam.] Cogn.) powder, an underutilized indigenous crop, as a substitute to commercial pectin in the production of strawberry jam; Food safety knowledge and practices among food handlers in: A systematic review; Evolutionary history of mycorrhizal symbioses and global host plant diversity; The first insight into black soldier fly meal in brown trout nutrition as an environmentally sustainable fish meal replacement, Functional foods in pet nutrition: Focus on dogs and cats; Pollinators enhance the production of a superior stawberry: a global review and meta-analysis; Genetics of vegetarianism: A genome-wide association study; Barriers to recording calf health data on dairy farms in Ontario; Effects of main active components of rosemary on growth performance, meat quality and lipid metabolism in finishing pigs; Utilization of sugarcane bagasse aqueous extract as a natural preservative to extend the shelf life of refrigerated fresh meat; The hidden cost of disease: I. Impact of the first incidence of mastitis on production and economic indicators of primiparous dairy cows.

Carga Horária	Data Início da Atividade	Data Fim da Atividade
100	01/01/2023	31/12/2023

Descrição/Justificativa:

Os estudantes do grupo serão incentivados ao estudo e prática de línguas, mediante leitura e apresentação ao longo do ano de pelo menos um artigo publicado recentemente em periódico internacional Qualis A ou B (inglês ou espanhol) . Eventualmente serão ainda discutidos em grupo textos curtos, visando aumento do vocabulário.

Objetivos:

Incentivar o estudo e prática de línguas; Aprimorar a apresentação oral.

Como a atividade será realizada? (Metodologia):

Mediante apresentação individual e discussão de um artigo publicado nos anos de 2021 a 2023, em periódico internacional (inglês e espanhol), classificado como A ou B no qualis da área. As apresentações serão abertas ao público externo. O grupo também discutirá textos curtos, visando aumento do vocabulário. Os petianos serão incentivados a participar de grupos de conversação, cursos de línguas, disciplinas optativas de línguas. As atividades poderão ser desenvolvidas de forma presencial e/ou online.

Quais os resultados que se espera da atividade?

Resultados / produtos esperados com a atividade: melhorias para o Curso, para a Educação, para a sociedade, meios para a socialização dos resultados, publicações, etc:

Espera-se que esta atividade contribua para formação mais generalizada dos estudantes, aprimorando suas habilidades linguísticas e de pesquisa.

Qual será a metodologia de avaliação da atividade pelo grupo:

A avaliação será feita no momento da apresentação dos artigos pelo estudante, no caso do artigo internacional, e após discussões em grupo sobre o efeito das atividades.

Atividade - PARTICIPAÇÃO EM PROJETOS OU AÇÕES DE PESQUISA

Avaliação:

Plenamente desenvolvido

Relate os aspectos / Avaliação Atividade:

Todos petianos do grupo desenvolveram atividades de pesquisa em 2023, alguns projetos conataram com a participação de mais de um petiano. Projetos de pesquisa desenvolvidos pelos petianos em 2023: Milho probiótico para vacas de leite; Milho probiotado para vacas de leite fase II; Sucessão de culturas em sistema de plantio direto e seus efeitos sobre componentes de produtividade e a vegetação espontânea - 2º fase; Análise de potencial alelopático do extrato de eucalipto (*Eucalyptus grandis*) sobre tubérculos de Tiririca (*Cyperus rotundus*) e sementes de Cenoura (*Daucus carota*); Fungos comestíveis não convencionais (FANCS) da Zona da Mata Mineira: Identificação, isolamento e produção; Avaliação de dois cortes cárneos de suínos submetidos a diferentes processos de maturação; Caracterização do sêmen de *Prochilodus lineatus* em final de estação reprodutiva na Zona da Mata Mineira; Geleia de Maracujá com Laranja Lima adicionado de probiótico; Estudo da densidade de madeira e da necromassa como formas de melhorar as estimativas do estoque de carbono em um fragmento de Mata Atlântica no sudeste de Minas Gerais; Desenvolvimento e caracterização de bala vegana a base de polpa de maçã com redução no teor de açúcar e enriquecida com cálcio; Elaboração de cookies de gotas de chocolate sem glúten com farinha de painço; Barra de cereal sem glúten e enriquecida com proteína do soro do leite; Diagnóstico zootécnico e qualidade físico-química e microbiológica do leite em Rio Pomba-MG e municípios circunvizinhos; Características tecnológicas e sensoriais de lagarto bovino tratados com salmouras contendo enzimas vegetais com ação amaciante.

Carga Horária	Data Início da Atividade	Data Fim da Atividade
200	01/01/2023	31/12/2023

Descrição/Justificativa:

Os estudantes do grupo serão incentivados a participarem de trabalhos de iniciação científica voluntária, programa já existente na instituição, ou de pesquisas fora do âmbito de iniciação científica, nas diferentes linhas de pesquisa na área de ciências agrárias, com a supervisão de um orientador e acompanhamento da tutora.

Objetivos:

Desenvolver a capacidade de execução de atividades de pesquisa e pensamento científico dos petianos, fomentar a pesquisa das áreas que compõem o grupo PET (Agroecologia, Ciência e Tecnologia de Alimentos, Zootecnia), estimular a interdisciplinaridade da pesquisa envolvendo as diferentes áreas.

Como a atividade será realizada? (Metodologia):

Cada petiano deverá participar de um projeto ou ação de pesquisa (atividades em disciplinas que gerem publicações técnico-científicas, iniciação científica, participação em projetos de mestrado, trabalho de conclusão de curso, outros projetos e ações de pesquisa registrados). Poderá haver mais de um petiano por projeto. As atividades da pesquisa poderão ser desenvolvidas de forma presencial e/ou online.

Quais os resultados que se espera da atividade?

Resultados / produtos esperados com a atividade: melhorias para o Curso, para a Educação, para a sociedade, meios para a socialização dos resultados, publicações, etc:

Melhoria na formação dos estudantes, uma vez que a pesquisa possibilita aprofundamento do conhecimento, contato com técnicas e equipamentos, desenvolvimento de metodologia científica. Desenvolvimento da capacidade de leitura e interpretação, raciocínio e reflexão.

Qual será a metodologia de avaliação da atividade pelo grupo:

A atividade será avaliada mediante aprovação do relatório final pelo orientador, bem como apresentação dos trabalhos em eventos e para o grupo.

Atividade - ORGANIZAÇÃO DE EVENTOS CULTURAIS E ESPORTIVOS

Avaliação:

Plenamente desenvolvido

Relate os aspectos / Avaliação Atividade:

Em 2023, o grupo todo participou da organização da Festa Julina do IF Sudeste MG, Campus Rio Pomba. Todos também organizaram a apresentação e discussão de filmes, com participação de membros externos. Alguns ainda participaram de organização de exposições de fotos de aves e fungos identificados em projetos de extensão no Campus Rio Pomba e do evento cultural NEABI - Campus Rio Pomba: extensão em prol do protagonismo negro, letramento racial e capacitação técnica em diálogo com o setor cafeeiro.

Carga Horária	Data Início da Atividade	Data Fim da Atividade
100	01/03/2023	15/12/2023

Descrição/Justificativa:

Os estudantes serão incentivados a participarem da organização de eventos culturais e esportivos, como noite de talentos, apresentação do coral, apresentação de filmes no salão nobre, apresentação de peça teatral, torneios esportivos, dentre outros.

Objetivos:

Incentivar a cultura e a prática de esporte, ampliar os conhecimentos gerais dos estudantes, permitir maior senso crítico e reflexão.

Como a atividade será realizada? (Metodologia):

Os estudantes deverão participar da organização de pelo menos um evento cultural ou esportivo da instituição, como noite de talentos, apresentação do coral, apresentação e discussão de filmes, apresentação de peça teatral, torneios esportivos, dentre outros.

Quais os resultados que se espera da atividade?

Resultados / produtos esperados com a atividade: melhorias para o Curso, para a Educação, para a sociedade, meios para a socialização dos resultados, publicações, etc:

Espera-se com esta atividade um aumento da integração entre os estudantes e a comunidade acadêmica, aumento do poder de reflexão, maior participação em atividades culturais e esportivas.

Qual será a metodologia de avaliação da atividade pelo grupo:

A avaliação da atividade será feita mediante diálogo com os coordenadores dos eventos, bem como momento de discussão em grupo.

Atividade - RECEPÇÃO AOS CALOUROS DOS CURSOS

Avaliação:

Plenamente desenvolvido

Relate os aspectos / Avaliação Atividade:

As atividades foram realizadas conforme o planejado: Distribuição de cartilha virtual aos calouros de cada curso envolvido com o grupo; Momento de recepção em que os petianos falaram sobre a instituição, os programas, as oportunidades, etc.. Visita dos petianos às aulas das disciplinas de introdução de cada curso, apresentando o grupo PET e como podem ser futuros petianos. Depois de realizada, o grupo se reuniu para destacar o que pode ser melhorado para o próximo ano.

Carga Horária	Data Início da Atividade	Data Fim da Atividade
40	01/03/2023	31/03/2023

Descrição/Justificativa:

Organizada pelo grupo, com apoio dos coordenadores dos cursos, a recepção deve ser realizada de forma amistosa e instrutiva, com realização de uma aula de boas-vindas, distribuição de material contendo informação a respeito dos cursos, do grupo PET, dos principais setores da instituição e dos principais programas de apoio aos discentes.

Objetivos:

Aumentar a integração dos calouros com os demais estudantes dos cursos, diminuir a evasão.

Como a atividade será realizada? (Metodologia):

Esta atividade será realizada em 3 etapas: 1. Distribuição de cartilha sobre cada curso na aula inaugural dos cursos de graduação; 2. Momento de recepção em que os estudantes falarão sobre a instituição, os programas, as oportunidades, etc. 3. Visita dos petianos às aulas das disciplinas de introdução de cada curso, apresentando o grupo PET e como podem ser futuros petianos.

Quais os resultados que se espera da atividade?

Resultados / produtos esperados com a atividade: melhorias para o Curso, para a Educação, para a sociedade, meios para a socialização dos resultados, publicações, etc:

Espera-se com esta atividade um aumento na integração dos calouros com os demais estudantes dos cursos e diminuição da evasão escolar, uma vez que os estudantes se sentirão acolhidos e saberão procurar apoio quando necessário.

Qual será a metodologia de avaliação da atividade pelo grupo:

Após a atividade, o grupo se reunirá para verificar o efeito da mesma, o que pode ser melhorado para o próximo ano, os momentos serão registrados por fotos.

Atividade - Discussão de livros, textos, peças teatrais e obras audiovisuais

Avaliação:

Plenamente desenvolvido

Relate os aspectos / Avaliação Atividade:

Em 2023, o grupo leu e discutiu a respeito dos seguintes livros: - O caçador de pipas. Khaled Hosseini. - Mais esperto que o diabo. Napoleon Hill. Também foram assistidos e discutidos os seguintes filmes: - Interestelar. - O menino e o mundo. Essa atividade é muito valorizada pelo grupo, por ser um momento de muita reflexão e integração, abordando diversos temas que colaboram para

a formação integral dos envolvidos.

Carga Horária	Data Início da Atividade	Data Fim da Atividade
150	01/01/2023	31/12/2023

Descrição/Justificativa:

Os membros do grupo deverão assistir obras audiovisuais, peças teatrais e ler livros fora da área científica. Além disso, serão feitas leituras e discussões de textos diversos que tenham conteúdos sobre temas atuais escolhidos pelo grupo. Haverá discussão (presencial ou online) a respeito da obra, para maior absorção do aprendizado.

Objetivos:

Ampliar e incentivar o hábito da leitura não técnica e participação em atividades culturais, diversificando as áreas de conhecimento.

Como a atividade será realizada? (Metodologia):

Os membros do grupo lerão e discutirão a respeito de pelo menos um livro e um obra audiovisual/peça teatral a cada semestre. Os livros e obras audiovisuais serão escolhidos por votação entre os indicados pelos membros. Além disso, os membros do grupo poderão ler textos diversos que tenham conteúdos sobre temas atuais dentro das seguintes áreas: política, educação, educação financeira, agricultura, meio ambiente, economia, PET, dentre outros, escolhidos pelo grupo. Todas as discussões serão abertas ao público externo.

Quais os resultados que se espera da atividade?

Resultados / produtos esperados com a atividade: melhorias para o Curso, para a Educação, para a sociedade, meios para a socialização dos resultados, publicações, etc:

Espera-se com esta atividade que os petianos sejam incentivados ao hábito da leitura e reflexão sobre assuntos diversos.

Qual será a metodologia de avaliação da atividade pelo grupo:

Os petianos deverão participar de discussão (presencial ou online) a respeito do conteúdo para maior absorção do aprendizado.

Atividade - ORGANIZAÇÃO DE EVENTOS TÉCNICO CIENTÍFICOS

Avaliação:

Plenamente desenvolvido

Relate os aspectos / Avaliação Atividade:

Todos os estudantes do grupo participaram da organização de pelo menos dois eventos técnico-científico em 2023. A organização destes eventos auxilia a divulgação científico-tecnológica. Além disso, a participação dos petianos na organização de eventos técnico-científicos estimula o espírito crítico, a disciplina e organização, além de colaborar na formação integral dos estudantes. Os coordenadores dos eventos sempre elogiam a pró-atividade dos petianos. Ao longo de 2023 os petianos participaram da organização dos seguintes eventos: XV Simpósio de Ciência, Inovação e Tecnologia; Semana da Zootecnia e Congresso de Produção Animal; IX FOCAL - Fórum Nacional de Formação Acadêmica e Atuação Profissional do Cientista de Alimentos - V SICITEA - Simpósio Nacional de Ciência e Tecnologia de Alimentos; Workshop de Bebidas; III Seminário em Suinocultura; 1º Ciclo de Palestras do Centro Acadêmico de Zootecnia; V Nutripet.

Carga Horária	Data Início da Atividade	Data Fim da Atividade
----------------------	---------------------------------	------------------------------

Descrição/Justificativa:

Os bolsistas e voluntários deverão auxiliar na organização de eventos da área de ciências agrárias realizados pela instituição, de forma presencial ou online, que contam com palestras, cursos, mesa redonda, oficina, dentre outros. Além disso, serão incentivados a participar da organização de outros eventos técnico-científicos realizados pela instituição, como workshops, simpósios, feiras, dentre outros. Dentre os eventos, serão ainda incentivados a organizarem um evento do PET Ciências Agrárias e de outros eventos relacionados ao PET local, regional e estadual.

Objetivos:

Inserir os petianos na organização de eventos técnico-científicos, estimular o espírito crítico, colaborar na formação integral dos estudantes.

Como a atividade será realizada? (Metodologia):

Ao longo do ano de 2023, os estudantes deverão participar da organização de pelo menos DOIS eventos técnico-científicos na forma presencial ou on-line (incluindo eventos relacionados ao PET).

Quais os resultados que se espera da atividade?**Resultados / produtos esperados com a atividade: melhorias para o Curso, para a Educação, para a sociedade, meios para a socialização dos resultados, publicações, etc:**

Espera-se com esta atividade colaborar na formação dos estudantes, melhorando o trabalho em equipe e o dinamismo das ações, o espírito crítico e coletivo.

Qual será a metodologia de avaliação da atividade pelo grupo:

Após a realização dos eventos, será solicitado aos coordenadores que informe sobre a participação efetiva do petiano na organização.

Atividade - ATIVIDADES DE ENSINO, EXTENSÃO E PESQUISA DO PRÓPRIO GRUPO PET**Avaliação:**

Plenamente desenvolvido

Relate os aspectos / Avaliação Atividade:

O grupo submeteu um projeto de ensino denominado "Oferta de palestras e minicursos à comunidade acadêmica de assuntos relacionados à inclusão", Para tanto, os envolvidos participaram da elaboração da proposta, da organização e das atividades em si. Foram realizadas: roda de conversa com pais de autistas, palestra sobre ansiedade, dois cursos de libras de quatro semanas. Os resultados da atividade serão apresentados no SIMEPE 2024 (Simpósio de Ensino, Pesquisa e Extensão do IF Sudeste MG)

Carga Horária	Data Início da Atividade	Data Fim da Atividade
200	03/04/2023	31/12/2023

Descrição/Justificativa:

Serão realizadas atividades de ensino, extensão e pesquisa envolvendo o maior número possível de petianos do grupo, em assuntos de interesse do grupo, institucional, local ou regional, de forma a incentivar o trabalho em equipe, desenvolver o espírito crítico e coletivo.

Objetivos:

Desenvolver a capacidade de execução de atividades de ensino, extensão e pesquisa, o pensamento científico dos petianos, melhora o conhecimento e publicidade das ações do PET como programa e

do próprio grupo.

Como a atividade será realizada? (Metodologia):

O grupo submeterá pelo menos um projeto de ensino, extensão ou pesquisa de forma coletiva. Para tanto, os envolvidos participarão da elaboração da proposta (terão que ler artigos e praticar a redação científica).

Quais os resultados que se espera da atividade?

Resultados / produtos esperados com a atividade: melhorias para o Curso, para a Educação, para a sociedade, meios para a socialização dos resultados, publicações, etc:

Melhora o conhecimento e publicidade das ações do PET como programa e do próprio grupo. Trabalhar o espírito de colaboração e trabalho em equipe. Desenvolvimento da capacidade de leitura e interpretação, raciocínio e reflexão, ao escreverem o projeto e o relatório final.

Qual será a metodologia de avaliação da atividade pelo grupo:

A atividade será avaliada mediante apresentação dos trabalhos em eventos e para o grupo.

Parcialmente desenvolvido

Atividade - APRESENTAÇÃO DE PALESTRAS E MINICURSOS

Avaliação:

Parcialmente desenvolvido

Relate os aspectos / Avaliação Atividade:

Nem todos integrantes do grupo conseguiram apresentar curso ou palestra, mas todos auxiliaram na organização destes momentos. Os seguintes minicursos/palestras foram ofertados ou organizados pelos petianos em 2023: Palestra sobre Ansiedade para alunos do 1º ano do ensino médio; Roda de conversa com pais de autistas; Curso de Libras; Boas práticas de Fabricação; Literatura Negra e Fortalecimento do Protagonismo Negro no Campus Rio Pomba; Adaptação de Novilhas na Sala de ordenha; Determinação de Nitrogênio pelo Método-padrão (kjeldahl); Junho Verde: Palestra On-Line sobre o mercado de trabalho em consultoria ambiental.

Carga Horária	Data Início da Atividade	Data Fim da Atividade
100	01/03/2023	15/12/2023

Descrição/Justificativa:

Serão apresentados minicursos e palestras, com assuntos complementares à matriz curricular do curso, com temas que visem uma formação de âmbito mais geral e humanístico, bem como temas técnicos relacionados à área de cada curso, abertos não somente aos bolsistas e voluntários, mas aos demais estudantes dos cursos e membros da comunidade acadêmica ou externa. Dentre os temas, serão incluídos aqueles que tratem de ações afirmativas (equidade socioeconômica, étnico-racial e de gênero, inclusão, dentre outras).

Objetivos:

Estimular o desenvolvimento da capacidade de expressão escrita, oral e corporal. Ampliar os conhecimentos, melhorando a formação profissional. Aproximar estudantes e profissionais e estimular uma reflexão a respeito dos temas abordados.

Como a atividade será realizada? (Metodologia):

Cada integrante do grupo PET apresentará pelo menos um minicurso/palestra ao longo do ano, abertos não somente aos bolsistas e voluntários, mas aos demais estudantes dos cursos e membros

da comunidade acadêmica ou externa. Poderão ainda ser convidados colaboradores externos para apresentação de temas de interesse diversos, sob a organização do grupo. As atividades poderão ser desenvolvidas de forma presencial e/ou online.

Quais os resultados que se espera da atividade?

Resultados / produtos esperados com a atividade: melhorias para o Curso, para a Educação, para a sociedade, meios para a socialização dos resultados, publicações, etc:

Além da relevância dos temas, a apresentação dos seminários servirá como forma de estimular principalmente o desenvolvimento da capacidade de expressão escrita, oral e corporal. Além de ampliar os conhecimentos, melhorando a formação profissional, a realização das palestras e cursos também tem o intuito de aproximar estudantes e profissionais e estimular uma reflexão a respeito dos temas abordados.

Qual será a metodologia de avaliação da atividade pelo grupo:

A avaliação será feita pela discussão do grupo em reuniões periódicas a respeito das atividades desenvolvidas.

Atividade - DIVULGAÇÃO DOS CURSOS

Avaliação:

Parcialmente desenvolvido

Relate os aspectos / Avaliação Atividade:

A atividade foi desenvolvida, mas devido a questões orçamentárias e de logística, apenas a tutora participou da mesma. Os petianos auxiliaram na divulgação em redes sociais e na logística das visitas de escolas à instituição, durante a Mostra de Cursos e Profissões.

Carga Horária	Data Início da Atividade	Data Fim da Atividade
100	01/08/2023	31/10/2023

Descrição/Justificativa:

A divulgação dos cursos em escolas públicas e particulares da cidade e região, informando e esclarecendo as dúvidas aos estudantes, visando o aumento do número de candidatos que tenham esclarecimento e afinidade com os cursos, o que poderá colaborar para diminuição da evasão, já que muitas vezes o candidato participa do processo seletivo sem conhecer de fato o curso ao qual se candidata.

Objetivos:

Aumentar o número de candidatos por vaga para os cursos, principalmente aqueles que tenham real afinidade com os cursos, diminuir a evasão escolar, melhorar a expressão oral dos petianos ao apresentarem os cursos aos possíveis candidatos.

Como a atividade será realizada? (Metodologia):

A divulgação dos cursos será feita para turmas do terceiro ano do ensino médio de escolas públicas e particulares da cidade e região. Os petianos passarão informações a respeito dos cursos, incluindo fotos e esclarecimento de dúvidas dos possíveis candidatos.

Quais os resultados que se espera da atividade?

Resultados / produtos esperados com a atividade: melhorias para o Curso, para a Educação, para a sociedade, meios para a socialização dos resultados, publicações, etc:

Espera-se com esta atividade que haja um aumento do interesse de candidatos com verdadeira afinidade pelos cursos, diminuindo a retenção e evasão escolar.

Qual será a metodologia de avaliação da atividade pelo grupo:

A avaliação será feita mediante diálogo entre os membros do grupo, de forma a verificar os pontos positivos e corrigir possíveis falhas.