Ministério da Educação

Planejamento Anual 2022



Informações do Planejamento

IES:

UNIVERSIDADE FEDERAL DE MATO GROSSO DO SUL

Grupo:

Sistemas de Informação, Matemática e Ciência da Computação

Tutor:

ANDERSON CORREA DE LIMA

Ano:

2022

Somatório da carga horária das atividades:

1860

Situação do Planejamento:

Homologado pelo CLAA

Considerações finais:

Foi considerada a carga horária anual total para cada atividade, que pode envolver mais de um petiano. Em todas as atividades cadastradas há o número de petianos envolvidos e a natureza da atividade: pesquisa e/ou extensão e/ou ensino. Os membros do grupo serão distribuídos entre as atividades propostas, considerando o seu interesse e motivação para trabalhar em cada temática. As atividades definidas neste planejamento são uma construção coletiva, onde os petianos participaram ativamente na proposição das 11 (onze) atividades a serem desenvolvidas no ano de 2022. A carga horária semanal contempla as atividades escolhidas. O grupo realizará reuniões semanais para promover a constante integração entre os membros do grupo, para com os programas e projetos em execução no campus. O acompanhamento das atividades será realizado através de ferramentas informatizadas, tais como, fóruns de discussão e sistemas de compartilhamento de arquivos, materiais e relatórios. A avaliação individual e coletiva é realizada através das reuniões semanais, podendo, a critério do grupo, serem usados formulários desenvolvidos em conjunto, visando à autoavaliação e a avaliação dos colegas pelos demais membros do grupo. A intenção é a de identificar os alunos com maior capacidade de liderança e de trabalho em equipe. Ao mesmo tempo, identificar e trabalhar o perfil comportamental dos alunos com maior dificuldade de envolvimento. O acompanhamento também será realizado através de consultas aos dados informados no Sistema Acadêmico e através de contato com os docentes, tais como freguência às aulas, desempenho nas disciplinas e comportamento.

Resultados gerais:

As principais ações do Grupo PET/Fronteira serão descritas e divulgadas nas redes sociais nas quais o grupo possui cadastro. A ação DIVULGA-PET ficará responsável pela divulgação das ações em forma midiática e os petianos serão incentivados a produzirem artigos científicos com os resultados obtidos nas ações. Tanto os resultados das ações como a proatividade dos petianos serão considerados como resultados positivos. A grande força de atuação do grupo vem do apoio a projetos de pesquisa científica, tecnológica e de inovação em parceria com as escolas públicas (estaduais e municipais) de Educação Básica do Estado de Mato Grosso do Sul.

Atividade - INTERNACIONALIZA PET

Carga Horária	Data Início da Atividade	Data Fim da Atividade
140	04/01/2022	31/12/2022

Descrição/Justificativa:

PERFIL DA ATIVIDADE: ENSINO, EXTENSÃO E PESQUISA. Objetivo 1. Acabar com a pobreza em todas as suas formas, em todos os lugares. Objetivo 3. Assegurar uma vida saudável e promover o bem-estar para todos, em todas as idades. Objetivo 4: Assegurar a educação inclusiva, equitativa e de qualidade, e promover oportunidades de aprendizagem ao longo da vida para todos. Objetivo 5: Alcançar a igualdade de gênero e empoderar todas as mulheres e meninas. Objetivo 8: Promover o crescimento econômico sustentado, inclusivo e sustentável, emprego pleno e produtivo e trabalho decente para todos. Objetivo 10: Reduzir a desigualdade dentro dos países e entre eles. Objetivo 16. Promover sociedades pacíficas e inclusivas para o desenvolvimento sustentável, proporcionar o acesso à justiça para todos e construir instituições eficazes, responsáveis e inclusivas em todos os níveis. Número de Petianos Desenvolvendo a Atividade: 12. Descrição: O Campus de Ponta Porã está localizado em um região fronteiriça. Duas cidades irmãs são divididas por apenas uma avenida. Nesse contexto de fronteira seca a convivência entre as comunidades acadêmicas de ambos os países pode e deve ser estimulada. Fazer uso dessa proximidade para conhecer diferentes realidades dos profissionais de Computação, Sistemas e Matemática do País vizinho é uma ótima oportunidade para os alunos do CPPP, sempre pautados nas instruções da Pró-Reitoria responsável pelas relações internacionais no âmbitos da UFMS. Além disso é propósito fazer parcerias com pesquisadores de universidades de outros países da Europa.

Objetivos:

Iniciar trabalhos de aproximação com a comunidade acadêmica do país vizinho para apoio mútuo na realização de eventos das áreas de Sistemas, Computação e Matemática. Procurar trazer professores de Universidades Paraguaias e Européias de Cursos de Sistemas, Computação e Matemática, para encontros virtuais ou presenciais com alunos Petianos e demais discentes do CPPP, para conhecer sobre a metodologia de ensino no país vizinho e em países da Europa. Convidar professores de Universidades paraguaias de Sistemas, Computação e Matemática para palestras e aulas sobre as disciplinas que lecionam, em momentos, que podem ser inclusive dentro de aulas das mesmas disciplinas no CPPP.

Como a atividade será realizada? (Metodologia):

Realizar encontros virtuais entre alunos e professores dos cursos de Sistemas, Computação e Matemática do Brasil e do Paraguai. Promover, quando, e se possível for, visitas de profissionais de tecnologia e matemática do país vizinho ao Campus de Ponta Porã para palestras e diálogos. .Trabalhar de forma a estreitar ainda mais os relacionamentos entre as instituições do Brasil (UFMS CPPP) com instituições do Paraguai (Pedro Juan e Assunção) e pesquisadores em instituições Européias, que são parceiros do PET FRONTEIRA, com o intermédio da Pró-Reitoria responsável da UFMS. Local de realização: Campus de Ponta Porã da UFMS. Visitas em outras instituições internacionais, seja no Paraguai ou na EUROPA, pelo Tutor e por alunos, desde que devidamente acordado com a administração da UFMS. Atividades remotas também são aqui consideradas.

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:

Criar um grupo de trabalho cooperativo entre acadêmicos dos cursos de Sistemas , Computação e Matemática do Brasil e do Paraguai, para que juntos possamos realizar ações e eventos em comum, tais como: Fóruns, debates, disputas esportivas, entre outros.

Qual será a metodologia de avaliação da atividade pelo grupo:

Ao final de cada encontro com representantes do país vizinho, reavaliar e procurar sanar dúvidas, sempre que possível, como o auxílio da Pró-Reitoria responsável em Campo Grande. Estudar sobre a legislação para melhorar o trabalho cooperativo entre universidades estrangeiras e a UFMS.

Atividade - PET-TE-RECEBE CALOURO

Carga Horária	Data Início da Atividade	Data Fim da Atividade
120	02/01/2022	31/12/2022

Descrição/Justificativa:

PERFIL DA ATIVIDADE: ENSINO E EXTENSÃO. ODS's contempladas nesta atividade: Objetivo 4: Assegurar a educação inclusiva, equitativa e de qualidade, e promover oportunidades de aprendizagem ao longo da vida para todos. Objetivo 5: Alcançar a igualdade de gênero e empoderar todas as mulheres e meninas. Objetivo 10: Reduzir a desigualdade dentro dos países e entre eles. Objetivo 16: Promover sociedades pacíficas e inclusivas para o desenvolvimento sustentável, proporcionar o acesso à justiça para todos e construir instituições eficazes, responsáveis e inclusivas em todos os níveis. Número de Petianos Desenvolvendo a Atividade: 12. Descrição: As experiências durante o primeiro ano na universidade são muito importantes para a permanência no ensino superior e para o sucesso acadêmico dos estudantes. Particularmente no CPPP, muitos alunos são oriundos de outras cidades e estados brasileiros. Estes alunos, por vezes, chegam a Universidade e a Cidade de Ponta Porã com muitas dúvidas e receios de como será o curso e a convivência no ambiente universitário. As primeiras impressões e um bom acolhimento a todos os estudantes recém-ingressos podem formar um elo saudável, entre estes e os alunos veteranos e professores, coordenadores e direção no curso. É importante ressaltar agui que as ações de acolhimento aos Calouros realizadas pelo PET FRONTEIRA, acontecem antes do recebimentos de novos alunos. Material em vídeo e em outros formatos são produzidos com o objetivo de promover o conhecimento da comunidade externa da UFMS e de possíveis novos alunos, sobre os Cursos do Campus e sobre os projetos realizados pelos PETIANOS. Estes materiais são elaborados ainda no ano anterior a entrada de novos alunos e são disponibilizados nas redes sociais do PET FRONTEIRA. Assim sendo, o número de pessoas externas a UFMS alcançadas pela atividade, pode ser bastante expressivo.

Objetivos:

Procurar diminuir a evasão dos alunos de primeiros anos desmistificando a estes todas as dúvidas que são tão comuns nos primeiros dias e meses. Proporcionar um ambiente de bom acolhimento, que vá além da semana de recepção, mas que se traduza em um dia a dia, nos quais os alunos Petianos possam servir como líderes deste acolhimento inicial, por meio de bate-papos amigáveis, por exemplo. .Estimular os acadêmicos não-petianos a participarem dos grupos PET.

Como a atividade será realizada? (Metodologia):

.Auxiliar na recepção dos calouros juntos as apresentações das coordenações e secretarias dos cursos. .Por meio de depoimentos os PETIANOS durante a recepção de calouros, podem esclarecer dúvidas sobre o curso, suas disciplinas, dinâmica das aulas, campo de atuação dos profissionais dos cursos de Sistemas, Computação e Matemática, destacando também a importância de atividades extraclasse para a formação dos graduandos. .Por meio de depoimentos de PETIANOS, na recepção de calouros, discutir sobre as experiências dos primeiros como ingressantes, abordando o estudo e a dificuldade de algumas disciplinas, a formação de grupos de estudo como forma de superar as dificuldades, atividades que realizaram, fatos engraçados ocorridos, sugestões, aconselhamentos e esclarecimentos de dúvidas que os ingressantes tinham. .Auxiliar nos eventos de recepção de calouros da UFMS: Auxiliar na entrega dos Kits oficiais da UFMS. Sugerir a criação de grupos de whatsapp para criar uma comunidade de auxílio entre calouros e veteranos Petianos. Apresentar aos calouros programas existentes na UFMS, como: PIBID, PIBIC, PET e ENEX/INTEGRA. Local de

realização: Campus de Ponta Porã da UFMS. Ações também em instituições de ensino parceiras, que possuam ensino médio, tais como o IFMS de Ponta Porã, Escolas Municipais e Estaduais de Ponta Porã e de Municípios da Região: Dourados, Amambaí, entre outros. Atividades remotas também são consideradas para essa 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:

Diminuir a evasão inicial dos alunos dos curso de exatas do campus. .Inserção de alunos iniciantes dos cursos em atividades de pesquisa, ensino e extensão já no primeiro ano (atividades extraclasses). .Possibilitar a criação de replicadores dos cursos para futuros alunos dos cursos. Geralmente um aluno bem acolhido e integrado ao curso realiza uma boa propaganda dos cursos para as pessoas com as quais convive, com isso pode-se atrair novos alunos, como amigos, conhecidos e parentes para os cursos de Sistemas, Computação e Matemática do CPPP.

Qual será a metodologia de avaliação da atividade pelo grupo:

O grupo pode oferecer aos calouros um questionário anônimo com questões abertas para uma avaliação das atividades desenvolvidas. Assim o Grupo PET pode verificar sugestões para que a Semana de Recepção seja realizada em outros anos com melhorias.

Atividade - DIVULGA-PET

Carga Horária	Data Início da Atividade	Data Fim da Atividade
140	04/01/2022	31/12/2022

Descrição/Justificativa:

PERFIL DA ATIVIDADE: EXTENSÃO. ODS's contempladas nesta atividade: Objetivo 4: Assegurar a educação inclusiva, equitativa e de qualidade, e promover oportunidades de aprendizagem ao longo da vida para todos. Objetivo 5: Alcançar a igualdade de gênero e empoderar todas as mulheres e meninas. Objetivo 10. Reduzir a desigualdade dentro dos países e entre eles. Objetivo 16: Promover sociedades pacíficas e inclusivas para o desenvolvimento sustentável, proporcionar o acesso à justiça para todos e construir instituições eficazes, responsáveis e inclusivas em todos os níveis. Número de Petianos Desenvolvendo a Atividade: 3. Descrição: Todo grupo PET precisa divulgar e promover suas as ações e atividades desenvolvidas, manter um portfólio de projetos e resultados, bem como disponibilizar artigos, relatórios, materiais e toda a produção técnica e científica do grupo. Além disso, é importante estabelecer procedimentos regulares de comunicação e divulgação de atividades. Tais atividades podem ser realizadas por meio da manutenção de uma lista de discussão do Grupo PET, de uma página do grupo e da produção de um boletim informativo, relacionando histórico, membros, projetos, notícias, publicações e demais informações sobre o grupo.

Objetivos:

Estimular a comunicação e a troca de ideias entre alunos e demais membros colaboradores do grupo. Favorecer a divulgação e a troca de informações entre os membros do grupo e a comunidade acadêmica e externa. .Preservar a história e divulgar as atividades realizadas pelo grupo. Promover a visibilidade interna e externa do grupo e das ações realizadas.

Como a atividade será realizada? (Metodologia):

Manutenção da lista de discussão, produção e diagramação do boletim. .Criação de uma equipe editorial para avaliação das notícias e demais informações. .Manutenção de um Blog para publicação de manchetes e notícias relacionadas às atividades do PET. Local de realização: A atividade ocorrerá no Campus de Ponta Porã da UFMS e em todas as ações de visitas presenciais para promoção do

Campus, que são realizadas em parceria com a Direção, a SECAE e as Coordenações dos Cursos do Campus de Ponta Porã. É preciso ressaltar que a promoção se dá em grande parte também pelas mídias e redes digitais. Ações no formato remoto também são consideradas aqui.

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:

Página e Boletim do PET, contendo informações e curiosidades, bem como informações a respeito do PET e demais ações e atividades relacionadas com a área de atuação do grupo. Divulgação das atividades do grupo.

Qual será a metodologia de avaliação da atividade pelo grupo:

Através de formulário online, coletando críticas, informações e sugestões dos leitores e de um relatório (portfólio), contendo a produção anual do grupo.

Atividade - PET APOIA A TRÍADE : PESQUISA, ENSINO E EXTENSÃO + CULTURA NO CPPP

Carga Horária	Data Início da Atividade	Data Fim da Atividade
280	03/01/2022	31/12/2022

Descrição/Justificativa:

PERFIL DA ATIVIDADE: ENSINO, EXTENSÃO E PESQUISA. Objetivo 1. Acabar com a pobreza em todas as suas formas, em todos os lugares. Objetivo 3. Assegurar uma vida saudável e promover o bem-estar para todos, em todas as idades. Objetivo 5: Alcançar a igualdade de gênero e empoderar todas as mulheres e meninas. Objetivo 4: Assegurar a educação inclusiva, equitativa e de qualidade, e promover oportunidades de aprendizagem ao longo da vida para todos. Objetivo 10: Reduzir a desigualdade dentro dos países e entre eles. Objetivo 16: Promover sociedades pacíficas e inclusivas para o desenvolvimento sustentável, proporcionar o acesso à justiça para todos e construir instituições eficazes, responsáveis e inclusivas em todos os níveis. Número de Petianos Desenvolvendo a Atividade: 12. Descrição: O PET, como um programa governamental busca fomentar ensino, pesquisa e extensão, apoiando também a cultura, tendo como estratégia a construção de uma prática educacional pautada na integralidade do conhecimento. Desta forma a manutenção de um programa tão importante que dê suporte para tantas áreas diferentes é extremamente relevante para o Câmpus de Ponta Porã como unidade da UFMS, que também desenvolve trabalhos nesses eixos.

Objetivos:

.Manter no município de Ponta Porã um Grupo PET Ativo, que envolve os três cursos de exatas (Sistemas, Computação e Matemática) e também o curso de Pedagogia, mantendo o impacto social já conquistado na comunidade local, com projetos de extensão, pesquisa, ensino e cultura importantíssimos do Campus, que muitas vezes estão ligados também com as escolas de ensino público fundamental e médio do município e região. Desenvolver atividades que busquem a melhoria do ensino superior no município e atividades voltadas para a comunidade.

Como a atividade será realizada? (Metodologia):

Convidar para apresentação de trabalhos todos os professores do Campus e da região que busquem parcerias e apoio para desenvolvimentos de seus trabalhos de pesquisa, ensino, cultura e extensão. .Discutir com os membros Petianos, sobre os trabalhos apresentados pelos professores e a forma de como apoiá-los em âmbito do Câmpus. .Colaborar na realização de eventos de extensão e cultura já consolidados no Câmpus, levando sempre a logomarca de apoio do PET - Fronteira. Local de

realização: Está atividade é bastante diversificada, assim sendo, os locais de realização envolvem ações no Campus de Ponta da UFMS, em outros Campi da UFMS, em Instituições de Ensino Parceiras, em Eventos presenciais Estaduais e Nacionais com foco em pesquisa e extensão. Ações remotas também são consideradas.

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:

Desenvolver trabalhos de extensão e pesquisa que possam ser apresentados em conferências nacionais e internacionais no formato de artigos. .Promover a patente de softwares, junto à UFMS, que possam a vir produzidos pelo grupo.

Qual será a metodologia de avaliação da atividade pelo grupo:

Dar continuidade ao formato de avaliação, promovendo ao final da atividade, discussões para verificação de como se deu a adesão e a realização da atividade pelo grupo. A partir delas verificar a adesão dos membros e traçar metas para melhoria e otimização da produtividade em eventos futuros.

Atividade - INFOR's-Sustentabilidade na FRONTEIRA

Carga Horária	Data Início da Atividade	Data Fim da Atividade
160	04/01/2022	31/12/2022

Descrição/Justificativa:

PERFIL DA ATIVIDADE: EXTENSÃO. ODS's contempladas nesta atividade: Objetivo 1. Acabar com a pobreza em todas as suas formas, em todos os lugares. Objetivo 3. Assegurar uma vida saudável e promover o bem-estar para todos, em todas as idades. Objetivo 10: Reduzir a desigualdade dentro dos países e entre eles. Objetivo 14: Conservação e uso sustentável dos oceanos, dos mares e dos recursos marinhos para o desenvolvimento sustentável. Objetivo 15: Proteger, recuperar e promover o uso sustentável dos ecossistemas terrestres, gerir de forma sustentável as florestas, combater a desertificação, deter e reverter a degradação da terra e deter a perda de biodiversidade. Objetivo 16: Promover sociedades pacíficas e inclusivas para o desenvolvimento sustentável, proporcionar o acesso à justiça para todos e construir instituições eficazes, responsáveis e inclusivas em todos os níveis. Objetivo 17: Fortalecer os meios de implementação e revitalizar a parceria global para o desenvolvimento sustentável. Número de Petianos Desenvolvendo a Atividade: 12. Descrição: A partir da Conferência das Nações Unidas sobre o meio Ambiente e Desenvolvimento (também conhecida como RIO 92), foram escolhidas três palavras para incentivar atitudes mais sustentáveis: Reduzir, Reutilizar e Reciclar. Pouco tempo depois surgiu o quarto ¿R¿ (Repensar), com o objetivo de reforçar a importância de analisar hábitos de consumo. O quinto R inserido nesta proposta corresponde ao termo ¿Robótica¿. Equipamentos elétricos e eletrônicos tem se tornam obsoletos mais rapidamente, gerando um grande problema ambiental no seu descarte. Tais resíduos, geralmente, são descartados como lixo comum, tendo sua destinação final os aterros sanitários. Constituindo-se assim em um risco para o ecossistema e para a saúde humana. Esta ação propõe uma opção sustentável para o reaproveitamento destes resíduos, que após serem devidamente processados podem ser utilizados para atividades realizadas em escolas públicas e em laboratórios do CPPP. No lixo elétrico e eletrônico (e-lixo) podem ser encontrados muitos componentes eletrônicos, sensores e atuadores utilizados em robótica, reduzindo os custos operacionais e o impacto ambiental de suas atividades. A reinserção destes resíduos ao ciclo produtivo contará com o engajamento de servidores e alunos e a colaboração da população em geral do estado de Mato Grosso do Sul, incentivando e promovendo a conscientização e a responsabilidade ambiental. Desta forma, esta ação alinha-se com os ideais de sustentabilidade, fornecendo à cidade de Ponta Porã e

região, o descarte do lixo eletrônico. A atuação do grupo no processo de destinação dos resíduos pode viabilizar a reintegração de parte dos equipamentos ao ciclo produtivo, contribuindo de forma significativa para a conservação dos recursos naturais e com a redução dos impactos ambientais decorrentes do descarte inapropriado dos resíduos. Além de permear a obtenção de informações que contribuam para a formação de uma consciência ecológica por parte dos envolvidos no processo, bem como oferecimento de uma situação real para a colocação em prática do conhecimento teórico.

Objetivos:

Oferecer à comunidade acadêmica da UFMS-CPPP, uma opção para o descarte adequado do e-lixo reintegrando-o ao ciclo produtivo, quando possível, através da reciclagem. .Realizar a triagem dos componentes que ainda funcionam; .Classificar os materiais recebidos; .Contribuir para a diminuição da poluição ambiental; .Propor alternativas de descarte correto dos resíduos elétricos e eletrônicos; .Viabilizar a reutilização de peças; .Auxiliar na inclusão digital; .Buscar parcerias com empresas privadas e prefeitura municipal.

Como a atividade será realizada? (Metodologia):

.Será realizada a coleta de material elétrico e eletrônico (e-lixo) e o contato com empresas que realizam a reciclagem do e-lixo; .Definição de períodos e locais específicos para o recebimento do material; .Divulgação da ação e dos períodos e locais em meios eletrônicos para comunidade acadêmica; .Recebimento do Material no dia pré-determinado; .Triagem do material recebido; .Realização das adequações do material para reintegração ao ciclo; .Cadastro de pessoas e/ou instituições interessadas em receber o material; .Encaminhamento do material não passível de reutilização a empresas com licenciamento ambiental para a reciclagem desse tipo de material; .Entrega do material às pessoas e/ou entidades cadastradas; .Divulgação dos resultados da ação por meios eletrônicos. Local de realização: Campus de Ponta Porã da UFMS. Visitas para coleta de materiais em diversas empresas, sejam elas público ou privadas da região de Ponta Porã, além de palestras com foco em sustentabilidade em escolas da região. Ações remotas também são consideradas nesse atividade.

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:

O material coletado e com possibilidade de reutilização será doados a escolas ou para laboratórios da UFMS, podendo ser usado por estudantes nas mais diversas atividades, tais como confecção de robôs, aulas de robótica, eletrônica, introdução a computação, introdução a sistemas digitais, arquitetura de computadores e outras disciplinas correlatas. Esta ação poderá envolver, ainda, a comunidade externa à UFMS, não apenas doando o material, mas também recebendo o material reutilizável para seu uso

Qual será a metodologia de avaliação da atividade pelo grupo:

A avaliação da atividade será realizadas através de relatórios de arrecadação com o controle e a listagem dos materiais arrecadados e da participação da comunidade.

Atividade - PET PESQUISA COM O GIRA & EduCa

Carga Horária	Data Início da Atividade	Data Fim da Atividade
220	03/03/2022	31/12/2022

Descrição/Justificativa:

PERFIL DA ATIVIDADE: PESQUISA. ODS's contempladas nesta atividade: Objetivo 1. Acabar com a pobreza em todas as suas formas, em todos os lugares. Objetivo 3. Assegurar uma vida saudável e

promover o bem-estar para todos, em todas as idades. Objetivo 4: Assegurar a educação inclusiva, equitativa e de qualidade, e promover oportunidades de aprendizagem ao longo da vida para todos. Objetivo 5: Alcançar a igualdade de gênero e empoderar todas as mulheres e meninas. Objetivo 3: Assegurar uma vida saudável e promover o bem-estar para todos, em todas as idades. Objetivo 9: Construir infraestrutura resiliente, promover a industrialização inclusiva e sustentável, e fomentar a inovação. Objetivo 10: Reduzir a desigualdade dentro dos países e entre eles. Objetivo 11: Tornar as cidades e os assentamentos humanos inclusivos, seguros, resilientes e sustentáveis. Objetivo 16: Promover sociedades pacíficas e inclusivas para o desenvolvimento sustentável, proporcionar o acesso à justiça para todos e construir instituições eficazes, responsáveis e inclusivas em todos os níveis. Número de Petianos Desenvolvendo a Atividade: 6. Descrição: Dar continuidade ao apoio ao projeto de pesquisa Gira & EduCa. A Parceria com o projeto tem sido bastante frutífera (eventos, publicações de impacto, capacitações, mostras).

Objetivos:

.Motivar o grupo a desenvolver softwares e pesquisar sobre os temas de interesse do grupo, particularmente nas disciplinas relacionadas a : Interação Humano-computador, Informática na Educação, GAMIFICAÇÃO, Educação em Computação e Robótica Pedagógica. Colaborar em eventos de extensão e propor novas possibilidades de eventos para que o público do ensino básico municipal possa vir conhecer os cursos, projetos e o dia a dia dos discentes do CPPP. Ampliar o número de publicações do grupo, visto que é uma área nova e de grande interesse da comunidade acadêmica.

Como a atividade será realizada? (Metodologia):

.Reuniões de brainstorming com membros dos dois grupos para criar células de interesse nos trabalhos. .Uma vez definidos os grupos (células), passar a realizar a divisão dos trabalhos por eixos: colaboração em eventos, produção de artigos científicos, colaboração em capacitação, produção de material para capacitação, etc. .Estabelecer um cronograma por meio de ferramentas virtuais de gestão de projetos para poder ter um controle melhor das tarefas e dos membros envolvidos em cada uma. Local de realização: Campus de Ponta Porã e possíveis visitas em outras Instituições de Ensino Parceiras, tais como as escolas da Rede Municipal de Ensino de Ponta Porã. Além disso, como em anos anteriores, espera-se realizar capacitações par ao público externo na forma de oficinas e intervenções seja no Campus de Ponta Porã ou em ações (visitas) dos Petianos em outras Instituições de ensino da cidade ou da região. Atividades no formato remoto também são consideradas aqui.

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:

Capacitação na forma de oficinas para docentes e alunos do ensino público municipal de Ponta Porã e região. As oficinas serão em tópicos relacionados a Robótica Pedagógica, Educação em Computação, Informática na Educação e Pensamento Computacional. .Publicação de Trabalhos em eventos regionais, nacionais e internacionais. .Construção de um website para demonstração das ações em parceria entre os grupos. .Visibilidade do CPPP junto à comunidade local, com a presença da imprensa e autoridades locais, como já tem acontecido nos eventos promovidos pela parceria entre os grupos.

Qual será a metodologia de avaliação da atividade pelo grupo:

No caso de eventos uma metodologia adotada pelo grupo pode composta por reuniões para discussão de pontos positivos e negativos que o grupo observou durante o evento. Este feedback pode colaborar no processo de tomada de decisão futura. A mesma abordagem pode ser utilizada no caso de capacitações oferecidas pelo grupo. Questionários abertos e/ou fechados podem ser aplicados ao público das capacitações e os resultados podem balizar a avaliação das atividades pelo grupo.

Atividade - PET- EVENTOS do PET

Carga Horária	Data Início da Atividade	Data Fim da Atividade
180	04/01/2022	31/12/2022

Descrição/Justificativa:

PERFIL DA ATIVIDADE: EXTENSÃO. ODS's contempladas nesta atividade: Objetivo 5: Alcançar a igualdade de gênero e empoderar todas as mulheres e meninas. Objetivo 8: Promover o crescimento econômico sustentado, inclusivo e sustentável, emprego pleno e produtivo e trabalho decente para todos. Objetivo 10: Reduzir a desigualdade dentro dos países e entre eles. Objetivo 16: Promover sociedades pacíficas e inclusivas para o desenvolvimento sustentável, proporcionar o acesso à justiça para todos e construir instituições eficazes, responsáveis e inclusivas em todos os níveis. Número de Petianos Desenvolvendo a Atividade: 12. Descrição: Dar continuidade nas ações de organização e participação em encontros e palestras com docentes e acadêmicos de outros Grupos PET da UFMS e de outras IES já consolidados ou recém criados, visando à troca de experiências sobre o funcionamento e acompanhamento do programa (InterPET, ECOPET, ENAPET, INTEGRA-UFMS e outros). Os Eventos do PET são excelentes oportunidades para que os grupos PET possam explorar seus trabalhos acadêmicos no âmbito da tríade Ensino/Pesquisa/Extensão, suas vivências, para trocarem informações e experiências com grupos de diversas universidades e regiões do país, tudo isso com o intuito de colaborar com o desenvolvimento e aprimoramento de um pensamento social coletivo acerca de temas relevantes para a sociedade.

Objetivos:

Troca de experiências com demais grupos PET da região e do País. .Enviar trabalhos desenvolvidos localmente para apresentação nos eventos do PET regionais e nacionais e no INTEGRA-UFMS. .Participar da promoção da interação com o ensino, pesquisa, extensão e educação tutorial entre os grupos PET do Brasil; .Estimular à visibilidade do grupo PET Fronteira em âmbito nacional.

Como a atividade será realizada? (Metodologia):

Traçar com o grupo uma cronologia de todos os eventos PET, que serão realizados. .Iniciar propostas para elaboração de apresentação de trabalhos nestes eventos. .Manter observância a editais da UFMS, que contemplem participação de alunos em eventos nacionais para apresentação de trabalhos. .Manter um link de acesso ativo com demais grupos PET do estado para fortalecimentos de propostas e trabalhos em comum. Local de realização: Campus de Ponta Porã e também com participações do tutor e dos Petianos nos eventos estaduais, promovidos pela UFMS e os eventos periódicos nacionais dos Programas de Educação Tutorial.

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:

Obter uma troca generalizada de conhecimentos dentro das temáticas de cada evento PET, buscando estimular as práticas pertinentes ao desenvolvimento nacional levando em consideração as questões científicas, tecnológicas, sociais, públicas, econômicas e ambientais, introduzindo o PET como também agente do processo de desenvolvimento. Traduzir estas partiCipações em novas propostas de trabalhos com a sociedade acadêmica e local do município de Ponta Porã e região.

Qual será a metodologia de avaliação da atividade pelo grupo:

Compartilhar com todos os membros do Grupo, após o retorno de cada evento, as observações e ponderamentos sobre o evento. A partir delas traçar estratégias para futuras participações com mais trabalhos. Replicar e trabalhar com propostas consolidadas e apresentadas por outros grupos PET, que possuam relevância social para o Câmpus.

Atividade - GAROTAS TECH. DA FRONTEIRA

Carga Horária	Data Início da Atividade	Data Fim da Atividade
180	03/03/2022	31/12/2022

Descrição/Justificativa:

PERFIL DA ATIVIDADE: EXTENSÃO E PESQUISA. ODS's contempladas nesta atividade: Objetivo 1. Acabar com a pobreza em todas as suas formas, em todos os lugares. Objetivo 3. Assegurar uma vida saudável e promover o bem-estar para todos, em todas as idades. Objetivo 4: Assegurar a educação inclusiva, equitativa e de qualidade, e promover oportunidades de aprendizagem ao longo da vida para todos. Objetivo 5: Alcançar a igualdade de gênero e empoderar todas as mulheres e meninas. Objetivo 8: Promover o crescimento econômico sustentado, inclusivo e sustentável, emprego pleno e produtivo e trabalho decente para todos. Objetivo 9: Construir infra estruturas resilientes, promover a industrialização inclusiva e sustentável e fomentar a inovação. Objetivo 10: Reduzir a desigualdade dentro dos países e entre eles. Número de Petianos Desenvolvendo a Atividade: 3. Descrição: A ideia do projeto é ampliar, incentivar e motivar a participação de mulheres na área das ciências exatas, engenharias e computação através da educação em computação e da informática na educação. Neste contexto, esta proposta apresenta-se como uma alternativa para motivar as estudantes da educação básica do município de Ponta Porã e do estado de Mato Grosso do Sul no processo de aprendizagem e desenvolvimento dos conhecimentos em ciência e tecnologia, utilizando, por exemplo, o pensamento computacional como um meio viável de integrar os conteúdos sugeridos pela ementa curricular de cursos iniciais de computação. Esta proposta busca despertar o interesse das alunas do CPPP pela área de computação e informática. A proposta também pretende incentivar o contato com escolas da educação básica, por meio de uma agenda de palestras motivacionais e apresentações demonstrativas, com o objetivo de promover a importância da educação em computação e apresentar a informática como uma das possíveis áreas de atuação para estas futuras profissionais.

Objetivos:

Divulgar e fortalecer junto ao público feminino (meninas), os cursos ofertados pelo CPPP. Oferecer oportunidades para a ampliação do público feminino, interessado na área de ciências exatas, engenharias e computação; . Estimular o trabalho em equipes, a interdisciplinaridade e a multidisciplinaridade através das disciplinas de informática na educação e pensamento computacional. Trabalhar o perfil comportamental e acadêmico das alunas dos cursos ofertados do CPPP e das escolas de educação básica envolvidas, oferecendo uma formação cultural, científica e técnica relacionada com a educação em computação e informática na educação. . Oferecer suporte metodológico, material didático e tecnológico às atividades previstas nesta proposta, tais como oficinas, cursos, participação em competições, palestras de divulgação, entre outros; . Proporcionar interação com outros projetos desenvolvidos no CPPP, aproveitando suportes pedagógicos já elaborados e disponíveis que possam ser utilizados; . Formar profissionais e cidadas com capacidade técnica, científica, cultural e humana para o exercício das atividades pertinentes à área das ciências exatas, engenharias e computação; . Aumentar as oportunidades de educação permanente com o desenvolvimento de atividades diversas decorrentes desta proposta; . Formar profissionais e cidadãs habilitadas para fazer uso e se adaptar às novas tecnologias e atuar em diferentes formas de trabalho decorrentes da dinâmica evolutiva da sociedade atual; . Motivar e fomentar a interação entre a comunidade acadêmica e a sociedade local, tendo por objetivo a ampliação do interesse pela educação, cultura e pelas novas tecnologias como promotores do desenvolvimento social; . Incentivar a reflexão sobre a atuação da mulher nas áreas das ciências exatas, engenharias e computação; . Promover a experimentação com atividades lúdicas em informática na educação e educação em computação, apresentando sua relação com as atividades a serem desenvolvidas por profissionais destas áreas.

Como a atividade será realizada? (Metodologia):

Organização e divulgação do projeto entre as estudantes do CPPP, visando atrair estudantes interessadas; . Identificação de escolas de ensino fundamental e médio das escolas interessadas em participar e colaborar com o projeto; . Criação e manutenção de uma fan page e de um blog do projeto para postagens de notícias, materiais, vídeos e fotos sobre o projeto; . Organização e realização de oficinas de Introdução à Informática na Educação para as estudantes selecionadas; . Definição de um calendário e realização de palestras, oficinas e demonstrações em escolas do município e região, com o objetivo de incentivar outras alunas a se envolverem com informática na Educação e áreas correlatas. . Produção de artigos, vídeos, relatórios e folhetos contendo o relato de experiências para distribuição, visando à ampliação da procura das mulheres pelos cursos da área de exatas, engenharias e computação oferecidos no estado de MS. Local de realização: Campus de Ponta Porã. Escolas Municipais de Ponta Porã, com foco no público de mulheres, professoras e alunas, da rede municipal de ensino. Consideram-se também atividades no modelo remoto com participação de pesquisadoras e palestrantes mulheres da área de tecnologia da informação.

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:

Ampliação do envolvimento de alunas, professoras e coordenadoras no desenvolvimento de ações semelhantes e que motivem e favoreçam a busca de talentos femininos para as áreas das ciências exatas, engenharias e computação; . Motivação para o desenvolvimento de novas ações interdisciplinares de pesquisa e de extensão, objetivando a divulgação das áreas das ciências exatas, engenharias e computação; . Incentivo à formação de pesquisadoras qualificadas e integradas nas ações acadêmicas de ensino, pesquisa e extensão nas áreas das ciências exatas, engenharias e computação; . Incentivo às acadêmicas para participação em programas de extensão e de iniciação científica ou em práticas de investigação a fim de despertar, estimular e incentivar talentos potenciais entre as estudantes do CPPP e as alunas das escolas selecionadas; . Busca de apoio e parceria entre a universidade e empresas e instituições do setor público e privado para o desenvolvimento de projetos relacionados à aplicação dos resultados das pesquisas e conhecimento produzidos por esta proposta; . Produção de relatórios e artigos com relatos de experiências para publicação em eventos da área.

Qual será a metodologia de avaliação da atividade pelo grupo:

A avaliação da atividade será realizadas através da quantidade de meninas envolvidas no projeto e por reuniões periódicas com os membros envolvidos nesta ação e pela aplicação de questionários de avaliação das atividades, a serem desenvolvidas pelo grupo no CPPP e nas escolas parceiras, visando a coleta de dados e informações sobre a prova e sugestões para melhoria da organização e dos processos de divulgação e execução da atividade.

Atividade - CLUDEJE (CLUBE DE DESENVOLVIMENTO DE JOGOS EDUCATIVOS)

Carga Horária	Data Início da Atividade	Data Fim da Atividade
180	01/03/2022	16/12/2022

Descrição/Justificativa:

PERFIL DA ATIVIDADE: PESQUISA. ODS's contempladas nesta atividade: Objetivo 1. Acabar com a pobreza em todas as suas formas, em todos os lugares. Objetivo 3. Assegurar uma vida saudável e promover o bem-estar para todos, em todas as idades. Objetivo 4: Assegurar a educação inclusiva, equitativa e de qualidade, e promover oportunidades de aprendizagem ao longo da vida para todos.

Objetivo 5: Alcançar a igualdade de gênero e empoderar todas as mulheres e meninas. Objetivo 3: Assegurar uma vida saudável e promover o bem-estar para todos, em todas as idades. Objetivo 9: Construir infraestrutura resiliente, promover a industrialização inclusiva e sustentável, e fomentar a inovação. Objetivo 10: Reduzir a desigualdade dentro dos países e entre eles. Objetivo 11: Tornar as cidades e os assentamentos humanos inclusivos, seguros, resilientes e sustentáveis. Objetivo 16: Promover sociedades pacíficas e inclusivas para o desenvolvimento sustentável, proporcionar o acesso à justiça para todos e construir instituições eficazes, responsáveis e inclusivas em todos os níveis. Número de Petianos Desenvolvendo a Atividade: 6. Descrição: Criação e Manutenção do CLUDEJE (CLUBE DE DESENVOLVIMENTO DE JOGOS EDUCATIVOS). Trata-se de uma ação de pesquisa com o propósito de mitigar, estudar e proporcionar aos estudantes do Campus e pessoas interessadas da comunidade externa, um ambiente para desenvolvimento de jogos digitais educativos, com foco na pesquisa dos métodos de design e de codificação mais atuais para esse fim.

Objetivos:

Motivar o grupo no desenvolvimento de jogos educativos com foco para disciplinas do ensino básico. Estabelecer junto a direção um espaço físico no Campus para realizar as ações do CLUDEJE. Realizar o Registro dos Softwares produzidos juntos à UFMS. Ampliar o número de publicações do grupo, visto que é uma área nova para alunos de graduação em sistemas de informação/computação e de grande interesse da comunidade acadêmica, visto as oportunidades educacionais geradas pelos jogos digitais.

Como a atividade será realizada? (Metodologia):

Reuniões de brainstorming para discussão e análise de propostas de cada novo jogo, que será desenvolvido. Reuniões mensais dos PETIANOS responsáveis por cada jogo junto ao TUTOR, para esclarecimento de dúvidas, do escopo e de questões de ambiguidade de requisitos dos jogos. Aplicação de testes de usabilidade e de interação para com o publico alvo dos jogos, em sua maioria crianças e professores do ensino básico. Local de realização: Campus de Ponta Porã e possíveis visitas para testes dos jogos em outras Instituições de Ensino Parceiras, tais como as escolas da Rede Municipal de Ensino de Ponta Porã. Atividades no formato remoto também são consideradas aqui.

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:

Capacitação dos Petianos envolvidos por meio da realização de cursos gratuitos sobre desenvolvimento de jogos educativos. Estabelecimento de um espaço físico para desenvolvimento da atividade no Campus de Ponta Porã. Promoção de ações de replicação de capacitação para demais alunos do Campus e interessados da comunidade externa a UFMS e publicação de trabalhos em eventos regionais, nacionais e internacionais de impacto relevante para pesquisa na área de jogos.

Qual será a metodologia de avaliação da atividade pelo grupo:

No caso de desenvolvimento de jogos educacionais, um método validado e que será utilizado consiste na aplicação de questionários para com o público alvo (crianças e especialistas), já reconhecidos na literatura, e que são capazes de apontar pontos de aperfeiçoamento dos jogos em várias de suas estruturas.

Atividade - PET LÍDERES ACADÊMICOS

Carga Horária	Data Início da Atividade	Data Fim da Atividade
140	03/03/2022	31/12/2022

Descrição/Justificativa:

PERFIL DA ATIVIDADE: EXTENSÃO. ODS's contempladas nesta atividade: Objetivo 3. Assegurar uma vida saudável e promover o bem-estar para todos, em todas as idades. Objetivo 5: Alcançar a igualdade de gênero e empoderar todas as mulheres e meninas. Objetivo 8: Promover o crescimento econômico sustentado, inclusivo e sustentável, emprego pleno e produtivo e trabalho decente para todos. Objetivo 10: Reduzir a desigualdade dentro dos países e entre eles. Objetivo 16: Promover sociedades pacíficas e inclusivas para o desenvolvimento sustentável, proporcionar o acesso à justiça para todos e construir instituições eficazes, responsáveis e inclusivas em todos os níveis. Número de Petianos Desenvolvendo a Atividade: 12. Descrição: Buscar desenvolver o espírito de liderança nos alunos Petianos, para que estes possam atuar como capitães em diversas das ações que serão realizadas durante o ano. Mais do que dominar conhecimento técnico, um bom líder deve saber se relacionar com pessoas. Sem as habilidades de relacionamento, não existe liderança que se mantenha por muito tempo. É preciso saber ouvir, dar feedback, gerenciar conflitos e motivar os colegas. São estas algumas das competências interpessoais que fazem diferença para um líder. É importante ressaltar aqui que as palestras promovidas nessa atividade para com os PETIANOS, podem ser gravadas e disponibilizadas também nas mídias sociais do PET FRONTEIRA, sendo assim o número de pessoas externas a UFMS alcançadas pela atividade, pode ser bastante expressivo.

Objetivos:

.Proporcionar aos estudantes material e discussões sobre o papel de um líder: O líder deve ser um exemplo no seu esforço, na dedicação, nas tarefas e saber resolver problemas. .Possibilitar que cada estudante Petiano possam descobrir juntos, quais são suas principais habilidades em um trabalho em equipe e reflexões sobre os diferentes estilos de liderança.

Como a atividade será realizada? (Metodologia):

Instigar a liderança nos alunos Petianos convidando para as reuniões do PET, profissionais, de forma presencial ou remota, que lideram equipes em seus locais de trabalho. Poder ouvir e aprender com os depoimentos desses profissionais para entender como é o papel e as ações de um líder. .Convidar para as reuniões do Programa professores do Campus e das Universidade locais que lecionam disciplinas como Empreendedorismo, Gestão de Pessoas e Conflitos, entre outras, para que os alunos possam ter momentos de questionamento com teóricos das áreas. Local de realização: Campus de Ponta Porã e também possíveis visitas em Empresas e outras Instituições de Ensino Parceiras, assim como instituições do SISTEMA S. Ações no formato remoto também são consideradas.

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:

Promover para os membros do PET momentos de auto-refexão para que estes possam descobrir possíveis habilidades, que são essenciais a um líder e aprimorar aquelas que eles já indicam possuir.

Qual será a metodologia de avaliação da atividade pelo grupo:

Promover juntos em reuniões do PET dinâmicas disponíveis e gratuitas para ¿despertar¿ o espírito de liderança e o planejamento estratégico nos alunos do PET. Descobrir juntos as principais habilidade de cada um e depois tentar replicá-las em ações concretas dos Grupo, por exemplo, na realização de um evento.

Atividade - PET PALESTRAS - EGRESSOS E PROFISSIONAIS

Carga Horária	Data Início da Atividade	Data Fim da Atividade
120	03/03/2022	31/12/2022

Descrição/Justificativa:

PERFIL DA ATIVIDADE: ENSINO E EXTENSÃO. ODS's contempladas nesta atividade: Objetivo 5: Alcançar a igualdade de gênero e empoderar todas as mulheres e meninas. Objetivo 8: Promover o crescimento econômico sustentado, inclusivo e sustentável, emprego pleno e produtivo e trabalho decente para todos. Objetivo 10: Reduzir a desigualdade dentro dos países e entre eles. Objetivo 16: Promover sociedades pacíficas e inclusivas para o desenvolvimento sustentável, proporcionar o acesso à justiça para todos e construir instituições eficazes, responsáveis e inclusivas em todos os níveis Número de Petianos Desenvolvendo a Atividade: 12. Descrição: Proporcionar aos estudantes do CPPP um ciclo de palestras com profissionais das áreas dos cursos de exatas do Campus, inclusive com alunos egressos, que estão atuando em suas áreas de formação. Visto que o número de caminhos a serem seguidos após a graduação é bastante vasto esta atividade justifica-se como uma forma de colaborar e orientar os estudantes, conforme seus talentos e suas habilidades para a escolha da melhor área, a partir de suas afinidades profissionais. É importante ressaltar aqui que as palestras podem ser gravadas e promovidas também de forma anterior e posterior nas mídias sociais do PET FRONTEIRA, sendo assim o número de pessoas externas a UFMS alcançadas pela atividade, pode ser bastante expressivo.

Objetivos:

.Oportunizar aos estudantes dos Cursos de Sistemas, Computação e Matemática a possibilidade de estabelecer um link com os profissionais que já está atuando no mercado de trabalho, nas instituições públicas e privadas empregadoras, que demandam os profissionais da área. .É objetivo que os alunos possam aproveitar as lições de vivência do profissional convidado e/ou profissional egresso do CPPP, suas dificuldades e principalmente o quanto foi relevante na sua vivência profissional a sua participação durante sua respectiva graduação. Além disso, faz parte do público da atividades, todos aqueles que se interessarem pelos temas de palestras e que por ventura venham a realizar o acesso a elas através das mídias digitais do grupo, por exemplo, por meio do canal Youtube do PET FRONTEIRA.

Como a atividade será realizada? (Metodologia):

Entrar em contato com profissionais das áreas de Sistemas, Computação e Matemática, que estejam atuando no mercado e/ou na docência para a realização de palestras motivadoras e esclarecedoras sobre o pós-universidade, aos alunos dos curso do CPPP. .Realizar mensalmente uma palestra com cerca de uma hora de duração por meio de videoconferências ou presencial, quando o pesquisador ou profissional puder estar presente no CPPP. .Organizar uma palestra semestral com alunos egressos do CPPP, para que estes possam descrever suas experiências no mercado e nos apresentar os caminhos , que seguiram após a graduação. Local de realização: Campus de Ponta Porã da UFMS, com possibilidades de visitas de convidados para palestras de forma presencial ou remota.

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:

Tornar mais claro para os alunos do CPPP, o leque de possibilidades de atuação dos egressos dos cursos de Sistemas, Computação e Matemática, apresentando aos alunos caminhos que passem pela docência, pós-graduação, MBAs e as diversas e diferentes atuações no mercado de trabalho nacional e internacional. É importante ressaltar aqui

Qual será a metodologia de avaliação da atividade pelo grupo:

Em período posterior a cada palestra verificar entre o Grupo PET, como otimizá-las ainda mais. Por exemplo, estabelecendo quais são os perfis mais interessantes para palestrantes locais, nacionais e internacionais. Verificar a possibilidade de palestrantes do País irmão Paraguai. Estabelecer e sempre repensar nos itens para mediar as palestras, tais como tempo e o número de perguntas para cada palestrante.