

Considerações finais:

O Planejamento 2022 do grupo PET Engenharia Civil traz algumas atividades que são tradicionais e que têm uma contribuição comprovada para o curso e para a comunidade, como o Nivelamento, a Tutoria Jr, o PAESPE, o desenvolvimento de pesquisas, entre outras. Além disso, procurou-se inserir atividades que são inerentes ao funcionamento do grupo, e que demandam muitas horas de dedicação, mas que não costumavam ser registradas, como a realização de reuniões e elaboração de documentos. O grupo considerou, na elaboração desse planejamento, o cenário de incertezas que ainda nos acompanha, com relação à Covid-19, tendo como cenários o prolongamento do período em que serão realizadas as atividades remotas ou o retorno às atividades presenciais, que vai requerer um processo de (re)adaptação e (re)adequação. Dessa forma, prezou-se por desenvolver atividades para preservar o bom funcionamento do grupo, respeitando-se as necessidades e a diversidade dos seus membros, como é o caso da atividade AlinhaPET e AprofundaPET. Destaca-se, ainda, a retomada do Simpósio Alagoano de Engenharia Civil - SAEC, um evento realizado pelo grupo há muitos anos, que foi interrompido durante a pandemia, e aparece agora com uma reformulação de formato, acompanhando as tendências na área, bem como considerando os avanços tecnológicos fortemente desenvolvidos nos últimos tempos. Faz-se menção, ainda, à atividade de seleção de tutor(a), que será necessária em função da finalização do tempo de regimental de atuação da atual tutora.

Resultados gerais:

Espera-se, com o planejamento elaborado, manter os níveis de envolvimento e contribuição do grupo com a comunidade, seja no âmbito do curso de graduação da Unidade Acadêmica à qual pertence, bem como do público externo à sociedade. Busca-se o atendimento à tríade universitária, com atividades de ensino, pesquisa e extensão, de modo individual ou dissociado. Outro preceito está na difusão da educação tutorial, na capacitação interna e externa, no respeito à saúde dos petianos (especialmente diante dos grandes desafios no que diz respeito à manutenção da saúde mental devido aos últimos acontecimentos). Desse modo, espera-se ter um grupo fortalecido, produtivo, e que cumpre o seu papel enquanto Programa de Educação Tutorial.

Nome da Atividade - Pesquisa individual e em grupo	
CH - 300h	
Data de início: Jan/2022	Data de fim: Dez/2022
Descrição/Justificativa Cada petiano(a) deverá estar envolvido em alguma atividade de pesquisa de cunho científico, seja em grupo ou individual. Serão realizadas pesquisas científicas, com duração de, no mínimo, um ano, bem como serão realizadas ações que instiguem a inserção dos(as) discentes na ciência. Além disso, para os(as) petianos(as) envolvidos(as) em uma pesquisa individual, espera-se que cada um(a) submeta no mínimo um artigo/resumo/resumo expandido para publicações em congressos ou simpósios, sejam eles locais, regionais, nacionais ou internacionais.	
Objetivos O principal objetivo da atividade é promover a capacitação científica do(a) petiano(a), auxiliando-o(a) no processo de escrita científica e publicação de trabalhos, bem como fortalecer a pesquisa no grupo PET.	
Como a atividade será realizada? (Metodologia) Os petianos(as) deverão entrar em contato com professores(as) do curso de Engenharia Civil e áreas afins, com o intuito de estabelecer um plano de trabalho e cronograma de pesquisa com duração mínima de um ano. Ao decorrer do ano letivo, para aqueles que não tiverem com uma pesquisa vigente, será formada uma comissão de pesquisa entre os(as) petianos(as) nessa situação, com o intuito de envolvê-los(as) no cenário científico através de produção de atividades centradas nessa área, como a elaboração de materiais de auxílio à escrita científica e de orientações sobre como realizar uma pesquisa, que podem servir como material de consulta para futuros(as) ingressantes do grupo, além da possibilidade de realização de uma pesquisa de cunho educacional. Para fins de acompanhamento por parte do grupo, será realizado, periodicamente, um momento de apresentação da pesquisa de algum(a) petiano(a) durante as reuniões semanais do grupo, onde ele(a) terá espaço para realizar uma apresentação oral, compartilhando a sua pesquisa com os demais participantes do grupo. Por fim, cada petiano(a) deverá elaborar um artigo/resumo/resumo expandido e tentar publicá-lo em um evento específico de sua área de atuação.	
Resultados / produtos esperados com a atividade: melhorias para o Curso, para a Educação, para a sociedade, meios para a socialização dos resultados, publicações etc. Conclusão e publicação de diversas pesquisas, de modo a fortalecer o conhecimento científico e crítico do grupo e de seus membros, difundindo o nome do grupo e da universidade pela comunidade científica. Além disso, espera-se contribuir para a sociedade através da publicação dos resultados alcançados nas pesquisas.	
Qual será a metodologia de avaliação da atividade pelo grupo A avaliação ocorrerá quando cada petiano(a) apresentar o andamento da sua pesquisa em alguma reunião semanal do grupo. Dessa forma, todo o grupo terá a oportunidade de opinar, contribuindo não somente para o(a) petiano(a) que está realizando a apresentação, como para os demais participantes do grupo, que terão a	

oportunidade de conhecer sobre o tema. Além disso, através dessa metodologia, será possível verificar se a execução da atividade está ocorrendo conforme planejada.

Nome da Atividade - Organização de Eventos Internos	
CH - 80h	
Data de início: Fev/2022	Data de fim: Dez/2022
Descrição/Justificativa A atividade consiste na organização de eventos, em especial, voltados para os membros do grupo, atuais ou egressos(as). De forma mais específica, à princípio, trata-se da organização da Confraternização de Fim de Ano dos grupos PET do Centro de Tecnologia da Universidade Federal de Alagoas, da Imersão PETiana - confraternização e momento de reflexão anual do grupo - e das Cerimônias de Aposição de Placa dos(as) petianos(as) formandos. Entretanto, a atividade pode abranger outros eventos que sejam programados ao longo do ano.	
Objetivos O principal objetivo da organização de eventos internos é garantir que momentos importantes e especiais para o grupo sejam lembrados e realizados de forma organizada, seguindo um planejamento.	
Como a atividade será realizada? (Metodologia) Os membros do grupo formarão pequenas comissões, conforme surja a demanda pela realização dos eventos. Essas comissões serão compostas pela quantidade de petianos(as) que o grupo julgar necessário e com base na experiência de edições anteriores. Entretanto, as comissões serão responsáveis apenas por organizar as tarefas que precisam ser feitas, as quais, por sua vez, serão delegadas para todos os membros do grupo.	
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 os eventos programados sejam executados dentro dos padrões de qualidade e excelência, prezados pelo grupo, bem como que o trabalho em equipe seja estimulado e aperfeiçoado, assim como as demais habilidades requeridas pelo processo sejam desenvolvidas pelos(as) petianos(as), como aquelas de cunho organizacional e de comunicação, capacidade de gestão do tempo, resolução de imprevistos, contato com pessoas externas ao círculo de convívio, dentre outras. Além disso, espera-se gerar importantes momentos de integração entre os membros de grupo, e destes com a comunidade acadêmica do CTEC, do PET UFAL, bem como egressos(as) do programa.	

Qual será a metodologia de avaliação da atividade pelo grupo

Durante o período de realização de cada evento, a comissão responsável por este fará os repasses do andamento da atividade durante as reuniões semanais do grupo. Nesse sentido, qualquer empecilho ou dificuldade encontrada pelas pessoas envolvidas, bem como apontamentos ou sugestões destacadas pelos(as) demais petianos(as) serão discutidas nesses momentos, buscando o aprimoramento de todo o processo. Ao final da atividade, será gerado um relatório com o detalhamento do que foi realizado, auxiliando, assim, nas próximas realizações.

Nome da Atividade - Participação em comissões do PET

CH - 100h

Data de início: Jan/2022

Data de fim: Dez/2022

Descrição/Justificativa

Esta atividade contempla a participação em instâncias como o CLAA, Mobiliza PET, Diversifica PET, entre outras, sejam elas em âmbito local ou nacional, as quais são essenciais para a manutenção e articulação do programa.

Objetivos

Levar os(as) petianos(as) a um maior engajamento com o programa, promovendo uma formação ética e política mais consolidada, contribuindo também com as pautas importantes para o PET como um todo.

Como a atividade será realizada? (Metodologia)

No ano de 2022, uma petiana do PET Civil UFAL estará na representação discente dos grupos PET da UFAL, com participação efetiva no CLAA, e uma petiana estará na representação da comissão local do Mobiliza PET. Tem-se ainda a participação de uma petiana na comissão nacional do Mobiliza PET. Além dessas participações, serão estimuladas outras, sempre que possível nos âmbitos locais e nacionais. Para tanto, a cada momento em que forem necessárias novas composições para as referidas comissões, estas serão apresentadas ao grupo e discutidas em reunião.

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 a atividade o desenvolvimento de uma formação crítica nos membros, além do engajamento com grupos de diferentes locais e áreas, promovendo um olhar diversificado para as questões que envolvem o programa. Desse modo, espera-se que o grupo como um todo seja afetado a partir das provocações trazidas pelos(as) participantes das comissões.

Qual será a metodologia de avaliação da atividade pelo grupo

Periodicamente serão feitos repasses nas reuniões tutoriais com relação ao andamento das comissões e discutidos os pontos que estiverem em pauta. Desse modo, poderá ser verificada como está a atuação do(a) petiano(a) e poderão ser sugeridos alguns posicionamentos e condutas.

Nome da Atividade - AprofundaPET

CH - 40h

Data de início: Mar/2022

Data de fim: Dez/2022

Descrição/Justificativa

A atividade será pautada na complexidade do Programa de Educação Tutorial, com suas normas, legislações, portarias e filosofia, considerando-se os diversos âmbitos nos quais o(a) petiano(a) deve estar inserido(a) e consciente. A atividade também abrange momentos de compartilhamento de experiências de estágios entre os/as petianos/as, bem como, momentos de conversa sobre o andamento e funcionamento do grupo em si. Além disso, reconhece-se a necessidade de discussões transversais sobre questões sociais. Mediante esse cenário, busca-se suprir a demanda por capacitação interna dos membros sobre questões referentes à filosofia do programa, bem como momentos de compartilhamento de experiências, conversas entre os membros e debate sobre temáticas transversais.

Objetivos

Busca-se aliar a apropriação da filosofia, cultura e legislação do Programa a momentos de motivação, integração e reflexão acerca das atividades desenvolvidas pelo grupo, abrangendo também momentos de compartilhamento de experiências entre os/as petianos/as e contemplando, ainda, discussões relacionadas ao andamento do grupo e temas transversais, como diversidade, saúde mental e acessibilidade. Desta forma, objetiva-se tornar os membros do grupo mais preparados para a participação nos eventos regionais e nacionais, sejam para discutir questões do PET ou de temas sociais, além de promover aspectos como integração, motivação, alinhamento do grupo e a promoção de um PET mais plural, inclusivo, com consciência ética e política.

Como a atividade será realizada? (Metodologia)

A atividade se dará de maneira voluntária, ou seja, o/a petiano/a que desejar trazer algum tipo de discussão, dentre as citadas no tópico de “Descrição/Justificativa”, entrará em contato com os/as organizadores/as da atividade, propondo também a data que se pretende discutir o tema em questão. Os processos de preparação do material, pesquisa e escolha de tópicos para discussão de cada tema, serão desempenhados também pelos/as petianos/as que se voluntariarem para tal, no formato que ele/a achar mais adequado. Para a realização desses momentos, pretende-se utilizar um tempo limitado das reuniões tutoriais. O gerenciamento/organização do cronograma de apresentações será realizado pela equipe interna de Gestão do grupo.

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 os(as) petianos(as) desenvolvam familiaridade com a legislação, apropriando-se da filosofia petiana, com formação de pensamento crítico a partir do debate de temas que de modo geral não são abordados nos cursos de graduação em Engenharia, bem como o fortalecimento do espírito de grupo derivado do resgate e aproximação da história do PET Engenharia Civil e da totalidade do Programa. Também espera-se que as experiências dos/as petianos/as nos estágios auxiliem os demais membros a entenderem melhor e terem mais noção sobre o funcionamento do mercado de trabalho em si. Com os momentos de conversa, busca-se a neutralização de possíveis insatisfações, para manter o grupo o mais alinhado e coeso possível. Por fim, espera-se a formação de profissionais que prezam pela cidadania, defesa da equidade, aptos para contribuir para a formação de uma sociedade mais consciente do seu papel na coletividade.

Qual será a metodologia de avaliação da atividade pelo grupo

Ao final de cada semestre será realizado um momento de reflexão acerca da atividade (discussões nas reuniões tutoriais), relatando as eventuais dificuldades e ganhos no planejamento e execução do AprofundaPET, bem como os temas abordados e a metodologia de apresentação.

Nome da Atividade - Atividades Internas

CH - 100h

Data de início: Jan/2022

Data de fim: Dez/2022

Descrição/Justificativa

A atividade consiste nas ações cotidianas do grupo que viabilizam o seu bom andamento, o funcionamento pleno da sala de permanência, o acompanhamento de seus membros, organização de documentos e a relação do grupo com o público externo.

Objetivos

Promover e manter um bom ambiente de trabalho, divulgar as atividades do grupo PET Engenharia Civil, manter a comunicação interna e externa, além de cumprir com as responsabilidades do grupo, realizando todas as atividades com padrão de qualidade e excelência.

Como a atividade será realizada? (Metodologia)

O grupo se dividirá entre as seguintes equipes: Comunicação, Documentação, Financeiro, Gestão e Infraestrutura. Cada uma destas será responsável por atividades definidas pelo grupo, contará com um(a) petiano(a) líder - responsável por, entre outras funções, organizar a dinâmica de reuniões da equipe e chamar a atenção dos demais para os prazos estabelecidos pelos(as) integrantes para as atividades

realizadas - e apresentarão repasses semanais nas reuniões do grupo. A ideia é que haja uma rotatividade dos membros nas equipes, bem como dos(as) líderes, para que todos(as) os(as) petianos(as) consigam desenvolver habilidades na maior quantidade de áreas possíveis.

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

A execução de atividade com padrão de qualidade e excelência, preservar o bom convívio e bom funcionamento do grupo, fornecer visibilidade ao programa e permitir o desenvolvimento de diferentes habilidades nos membros, tais como comunicação, resolução de problemas, criatividade, organização, liderança e proatividade.

Qual será a metodologia de avaliação da atividade pelo grupo

O grupo acompanhará e avaliará semanalmente as equipes em sua reunião. Além disso, uma dessas equipes (Equipe de Gestão) avaliará constantemente todos(as) os(as) petianos(as) e seu desenvolvimento dentro de cada equipe interna.

Nome da Atividade - De mão em mão

CH - 80h

Data de início: Jan/2022

Data de fim: Jun/2022

Descrição/Justificativa

Diante da necessidade de uma maior promoção de ações com caráter de extensão, e que tenham por base a indissociabilidade da tríade, aliado à insatisfação com um sistema acadêmico que pouco visa a prática associada às pesquisas científicas realizadas, concebeu-se a atividade “De mão em mão”, a qual promove, entre outras coisas, a prática da cidadania, influenciando diretamente no processo de formação política, crítica e cidadã dos(as) petianos(as). A atividade insere-se neste contexto buscando analisar e encontrar soluções, através da pesquisa científica, para problemáticas associadas às áreas de Recursos Hídricos, Construção Civil e Engenharia de Estruturas, todas inerentes à Engenharia Civil, em uma escola da rede estadual de ensino.

Objetivos

A atividade visa desenvolver nos(as) petianos(as) habilidades inerentes à pesquisa científica, sendo esta atrelada a problemas tangíveis da Engenharia Civil, observados na Escola Estadual Padre Cabral. Dessa forma, busca-se auxiliar a escola na identificação de problemas na área de atuação do grupo, podendo-se apontar soluções para a sua resolução ou melhoria. Além disso, a atividade propõe-se a estreitar as relações entre o PET Engenharia Civil e docentes do curso de Engenharia Civil com expertise nas áreas de estudo.

Como a atividade será realizada? (Metodologia)

A atividade será realizada na Escola Estadual Padre Cabral, localizada no bairro de Fernão Velho, em Maceió. Inicialmente, tendo por base um laudo técnico que detalha manifestações patológicas e problemas envolvendo a Engenharia Civil, serão articuladas reuniões com os(as) docentes envolvidos(a) na atividade para o direcionamento de pesquisas que serão realizadas a fim de encontrar soluções para os problemas observados, sem a obrigação de implementar tais soluções. O contato com os docentes, bem como a pesquisa científica serão realizados por uma comissão formada, majoritariamente, por recém-ingressantes do grupo, não havendo restrição caso qualquer petiano(a) do grupo tenha interesse em participar ativamente do desenvolvimento da pesquisa. Além disso, a atividade poderá contar com a participação indireta do grupo PET Engenharia Ambiental, na realização de uma de suas atividades, atrelada à conscientização ambiental.

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 os(as) petianos(as) desenvolvam consciência crítica e cidadã, atentando-se para as problemáticas que permeiam o ambiente externo à universidade. Além disso, espera-se que estes desenvolvam habilidades inerentes à prática da pesquisa científica atrelada a problemas práticos de Engenharia.

Qual será a metodologia de avaliação da atividade pelo grupo

A avaliação da atividade pelo grupo dar-se-á através da exposição periódica de seu andamento, por parte da comissão da atividade, nos momentos de reunião tutorial, possibilitando a coleta de feedbacks e o direcionamento acerca de como proceder. Além disso, serão coletados feedbacks entre os discentes e docentes da escola, de modo a identificar a efetividade das ações realizadas.

Nome da Atividade - Seleção de Novos Petianos

CH - 80 h

Data de início: Mai/2022

Data de fim: Ago/2022

Descrição/Justificativa

Diante da vacância deixada pela formatura ou saída de membros do grupo, realizar-se-á processo seletivo para escolha de novos(as) petianos(as) para integrarem o grupo PET de Engenharia Civil da UFAL.

Objetivos

Selecionar novos membros (bolsistas e não-bolsistas) para o grupo a fim de preencher as vagas deixadas pelos membros egressos.

Como a atividade será realizada? (Metodologia)

Será definida uma comissão a fim de articular todo o planejamento, metodologia e cronograma do processo seletivo: inscrições, dinâmicas, entrevistas e atividades a serem executadas pelos(as) candidatos(as). O processo seletivo contemplará duas fases: na primeira fase, os(as) candidatos(as) serão submetidos a um momento de dinâmicas, individual e em grupo, e a uma entrevista oral (com membros do grupo e professores do curso, geralmente egressos(as) do programa, e representantes de outros grupos PET), na qual ocorre a apresentação de um memorial, no qual consta a trajetória de vida e acadêmica do(a) candidato(a). Ainda nessa fase, os(as) candidatos(as) também apresentarão uma carta de intenções, mostrando seus interesses e intuítos para com o grupo. Durante a segunda fase do processo, os(as) aprovados(as) participarão do dia a dia do grupo durante um período de, no mínimo, duas semanas, de maneira que possam conhecer melhor a rotina petiana através do desenvolvimento de algumas atividades, possibilitando que o grupo possa observá-los(as) mais de perto, bem como que os(as) candidatos(as) possam assimilar novas práticas, habilidades e experiências inovadoras, decorrentes das atividades, para a própria graduação. A escolha final dos(as) candidatos(as) se dará em reunião do grupo, sendo estabelecidos alguns critérios, dentro do que se espera do(a) petiano(a) em termos de perfil.

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

Disseminação da educação tutorial, atingindo-se agora novas turmas de graduandos(as), bem como uma contribuição direta para a formação de mais pessoas, sendo um agente motivador para a permanência e desempenho do curso.

Qual será a metodologia de avaliação da atividade pelo grupo

A avaliação dos resultados será feita com o acompanhamento dos(as) selecionados(as) durante os primeiros meses de ingresso no grupo, bem como uma revisão das atividades executadas durante o processo seletivo, com o auxílio do relatório escrito sobre a atividade, para aprimoramento das seleções posteriores.

Nome da Atividade - Participação em eventos PET

CH - 100h

Data de início: Jan/2022

Data de fim: Dez/2022

Descrição/Justificativa

Os eventos PET ocorrem em escala local, como o ÔXEPET, no qual os(as) petianos(as) são preparados(as) para a participação nos eventos de caráter nacional e regional, com a produção de encaminhamentos; e o INTERPET, no qual ocorre a integração, formação e fortalecimento dos grupos PET da UFAL. Adicionalmente, há também os eventos regional (Encontro Nordestino dos Grupos PET - ENEPET) e nacionais (Encontro Nacional dos Grupos PET - ENAPET e Congresso Nacional de Grupos PET Engenharia Civil - CONPET), nos quais há um aspecto forte de formação dos(as) petianos(as) através da

discussão de questões políticas e organizacionais relacionadas ao programa e ao atual cenário educacional brasileiro, somados ao compartilhamento de experiências entre grupos PET.

Objetivos

Promover o desenvolvimento do programa e de seus participantes através da integração e construção coletiva proporcionada pelos eventos PET, fortalecendo e unindo o PET e formando petianos(as) com elevado senso crítico e atuantes.

Como a atividade será realizada? (Metodologia)

A atividade se desenvolverá por meio de participação ativa da maior parcela possível dos(as) petianos(as) nos eventos PET, sendo encorajada a participação em comissões, presidência e secretariado de Grupos de Discussão e Trabalho e Encontros por Atividades, assim como publicação de trabalhos. Caso os eventos ocorram de modo remoto, será estimulada a participação de todos os membros. Caso ocorram de modo presencial, alguns meses antes será feito um levantamento sobre os(as) petianos(as) que têm interesse e disponibilidade para participar, sobre os custos relativos a essa participação, sobre a possibilidade de obtenção de transporte e ajuda de custos por parte da IES, de modo a verificar se há viabilidade financeira para a participação, e como poderia ser viabilizado.

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

A participação ativa e representativa dos(as) petianos(as) nos eventos PET é essencial para a articulação e fortalecimento do programa como um todo. Assim, espera-se contribuir aos eventos com posicionamentos e propostas efetivas, integrando e consolidando cada vez mais o Programa de Educação Tutorial nas universidades públicas brasileiras, a fim de aprimorar e ampliar o alcance das ações propostas pelos grupos PET de todo o Brasil.

Qual será a metodologia de avaliação da atividade pelo grupo

Será realizada a avaliação do evento e da atuação e engajamento dos participantes do grupo em geral na reunião tutorial da semana posterior ao evento, sendo feitos apontamentos positivos e construtivos, além de serem compartilhadas as reflexões com os(as) demais petianos(as) que não puderam participar do evento, realizando a difusão das discussões importantes para o programa.

Nome da Atividade - Cursos de Capacitação

CH - 80h

Data de início: Mar/2022

Data de fim: Ago/2022

Descrição/Justificativa

A atividade consiste na organização e realização de cursos relacionados a ferramentas utilizadas no curso de graduação em Engenharia Civil. Esses cursos estarão tanto inseridos nas disciplinas da graduação, ministrados aos(as) alunos(as) destas, como também disponibilizados através da internet, podendo assim atingir o público externo à IES. Além disso, a atividade também engloba a capacitação dos(as) petianos(as) em plataformas, ferramentas e técnicas que tenham aplicação tanto na sua atuação no PET como na sua formação profissional.

Objetivos

Em sintonia com os objetivos do programa de contribuir para a elevação da qualidade da formação acadêmica dos(as) alunos(as) de graduação e estimular a formação de profissionais e docentes de elevada qualificação técnica, científica, tecnológica e acadêmica, a atividade visa levar aos(as) discentes da IES e também à comunidade externa conhecimentos que podem ou não estar sendo abordados nos cursos de graduação. Além disso, por meio da capacitação interna, busca-se elevar o conhecimento dos membros do grupo, potencializando a educação tutorial com a troca desses conhecimentos.

Como a atividade será realizada? (Metodologia)

Os cursos internos serão escolhidos com base em um levantamento das necessidades do grupo, procurando-se aqueles que visam aprimorar a capacidade artística, intelectual, de gestão e de criação de projetos ligados à Engenharia Civil e serão realizados em um horário que contemple a maior parte dos membros do grupo. Além disso, em casos de viabilidade, poderá agregar outros(as) alunos(as) da graduação. Ademais, os cursos serão ministrados por petiano(a) já capacitado(a) ou ministrante convidado(a), podendo ser em parceria com outros grupos discentes. Os cursos poderão ser ministrados em duas modalidades: presenciais, inseridos ou não em disciplinas da graduação e/ou à distância, através de plataformas na internet, como o *YouTube* por exemplo. Estes cursos podem, ainda, estar vinculados a outras atividades do grupo.

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 proporcionar maior preparação e ampliar os conhecimentos dos(as) participantes, complementando aspectos técnicos relacionados à formação do(a) Engenheiro(a) Civil, bem como o aprimoramento de habilidades diversas, que poderão ser aplicadas na graduação, e na vida profissional futura, considerando-se, inclusive, as habilidades sócio-emocionais e de gestão.

Qual será a metodologia de avaliação da atividade pelo grupo

Ao fim de cada curso ministrado, será proposto aos(as) participantes um formulário de *feedback*, no qual eles(as) poderão opinar tanto sobre o desempenho do(a) ministrante como também sobre a relevância e forma como o tema foi abordado. Esse formulário será usado então como avaliação da equipe responsável pela atividade para aplicação nos cursos futuros, melhorando sua realização.

Nome da Atividade - Tutoria Jr. CH - 80h	
Data de início: Jan/2022	Data de fim: Dez/2022
Descrição/Justificativa A Tutoria Jr. é uma atividade realizada com os(as) estudantes ingressantes no curso de Engenharia Civil e consiste em uma complementação ao PROA - Programa de Orientação Acadêmica do curso, em conjunto à disciplina de Introdução à Engenharia, de modo que os(as) estudantes possam ter também o acompanhamento de petianos(as) e de outros alunos da graduação, possibilitando um diálogo mais aberto, uma vez que se dará de estudante para estudante.	
Objetivos A atividade tem como objetivo auxiliar os(as) alunos(as) ingressantes no curso de Engenharia Civil, fazendo com que haja uma maior interação com os membros do PET e professores, além de proporcionar atividades que melhorem o desempenho dos(as) alunos(as) no curso.	
Como a atividade será realizada? (Metodologia) Na disciplina de Introdução à Engenharia, que preferencialmente tem sido ministrada pelo(a) tutor(a) do PET, os ingressantes serão divididos em grupos. Esses grupos serão acompanhados por um(a) tutor(a) Jr, podendo ser uma dupla de tutores. Os(as) tutores(as) juniores serão membros do PET, podendo ter também a realização de um processo seletivo para possibilitar a participação de outro(a) aluno(a) graduando(a) em Engenharia Civil, também da Ufal. Os(as) tutores(as) irão proporcionar encontros com seu respectivo grupo, tirando dúvidas tanto de assuntos (das disciplinas estudadas) quanto de informações acadêmicas em geral. Além disso, será mantido um contato direto com os professores que integram o PROA, a fim de conciliar as ações.	
Resultados / produtos esperados com a atividade: melhorias para o Curso, para a Educação, para a sociedade, meios para a socialização dos resultados, publicações etc. A tutoria Jr. procurará proporcionar aos(as) ingressantes no Curso de Engenharia Civil uma maior interação com alunos(as) de períodos mais avançados do curso, além de constituir uma ferramenta importantíssima na adaptação do(a) novo(a) discente à vida acadêmica, fazendo com que seu desempenho seja melhorado. Dessa forma, espera-se alavancar a qualidade não só da formação de cada estudante, mas também do curso, com a redução dos índices de evasão por meio de maior motivação do ingressante. Destaca-se ainda a interação dos(as) petianos(as) com outros estudantes da graduação, promovendo uma difusão da cultura de educação tutorial.	
Qual será a metodologia de avaliação da atividade pelo grupo Periodicamente serão realizados no grupo momentos de discussão com os(as) petianos(as) envolvidos com a atividade para avaliar seu andamento, dificuldades, aspectos positivos e negativos. Além disso, será também solicitado o <i>feedback</i> dos(as) professores(as) e discentes envolvidos(as) na atividade, de maneira a avaliar a efetividade da participação petiana na tutoria.	

Nome da Atividade - Programa de Apoio às Escolas Públicas do Estado - PAESPE	
CH - 150h	
Data de início: Fev/2022	Data de fim: Dez/2022
Descrição/Justificativa O Programa de Apoio às Escolas Públicas do Estado - PAESPE é um programa idealizado pelo ex-tutor do grupo, Professor Roberaldo Carvalho de Souza, e já consolidado na Unidade Acadêmica Centro de Tecnologia e na própria IES. É voltado para estudantes do terceiro ano do ensino médio da rede pública de ensino do Estado. Para o PET Engenharia Civil, configura-se como uma atividade de pesquisa, ensino e extensão.	
Objetivos O PAESPE objetiva facilitar o ingresso dos(as) alunos(as) de escola pública de Alagoas na Universidade Federal, proporcionando uma revisão dos assuntos do Ensino Médio, funcionando como um cursinho preparatório para o vestibular, além de trabalhar a formação cidadã e o resgate da dignidade desses(as) alunos(as).	
Como a atividade será realizada? (Metodologia) O PET Engenharia Civil manterá uma estrutura de suporte diário para a realização das atividades do programa, assim como ministrará aulas da disciplina de Física uma vez por semana, produzindo vídeo aulas quando necessário, tendo ainda momentos para tirar as dúvidas dos(as) alunos(as) participantes. Será feita a tentativa de promover momentos de aplicação prática de conceitos da Física nos laboratórios do Instituto de Física. O programa contará também com o apoio de professores(as) da Universidade, além dos grupos PET Letras, Ciência e Tecnologia, Engenharia Ambiental, Arquitetura e Psicologia.	
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 PAESPE atuará na melhoria da sociedade, possibilitando a estudantes que se encontram em condições menos favorecidas, a oportunidade de ingressar no ensino superior, adquirirem uma habilitação profissional, e terem diferentes perspectivas para o seu futuro, e para o desenvolvimento da sociedade como um todo.	
Qual será a metodologia de avaliação da atividade pelo grupo O(a) coordenador(a) do PAESPE avaliará o andamento da atividade através de reuniões periódicas, nas quais tem-se um <i>feedback</i> sobre o andamento das aulas e o atendimento aos(as) estudantes participantes do programa. Além disso, o próprio grupo fará discussões periódicas sobre as práticas de ensino que podem ser adotadas para a melhoria das aulas e maior motivação dos(as) participantes.	

Nome da Atividade - Simpósio Alagoano de Engenharia Civil - SAEC CH - 120h	
Data de início: Mar/2022	Data de fim: Set/2022
Descrição/Justificativa O Simpósio Alagoano de Engenharia Civil – SAEC – é uma atividade criada em 2009, executada periodicamente pelo PET Engenharia Civil UFAL, e trata-se de um evento de cunho técnico-científico que busca contribuir com o cenário da Engenharia Civil do estado. Em 2022, será realizada a décima edição do evento, desta vez com um caráter mais acessível e prático, mantendo o padrão de excelência e o objetivo de alcançar a comunidade acadêmica das instituições de Engenharia Civil da região, para além da UFAL, e profissionais de diferentes setores da área. Ademais, propõe-se a realização de um evento dinâmico e abrangente, para o qual serão estudadas as possibilidades de inserção de palestras, debates, apresentação de trabalhos, cursos, visitas técnicas e competições na programação, a depender de análise do grupo e da situação da pandemia de COVID-19, que será determinante para a definição do formato do evento: online, híbrido ou presencial. Por fim, ressalta-se a importância da atividade para a formação dos(as) petianos(as), que podem desenvolver e aprimorar habilidades, tais como: comunicação, trabalho em grupo, proatividade, negociação e resolução de problemas.	
Objetivos O SAEC tenciona promover um intercâmbio de conhecimentos entre discentes e profissionais, viabilizando um canal de integração entre o meio acadêmico e a atuação no mercado de trabalho. Assim, busca estimular o debate acerca de temas pertinentes à Engenharia Civil, bem como sobre novas tendências tecnológicas e de mercado, apresentando novas perspectivas e contribuindo com a formação crítica de novos(as) engenheiros(as) civis – ou discentes de áreas afins – do estado. Outrossim, objetiva incentivar a integração entre os(as) alunos(as) da graduação de Engenharia Civil de diferentes IES e em diferentes períodos do curso.	
Como a atividade será realizada? (Metodologia) A atividade inicia-se com a escolha do tema do evento, que servirá como direcionamento para todas as discussões relacionadas à montagem da programação desta edição do SAEC, bem como a data de realização. Uma vez definido o tema, é feito um escopo da programação e o grupo divide-se em comissões que devem trabalhar paralelamente em diferentes áreas, dentre as quais podem ser citadas: divulgação e gerenciamento das mídias sociais, busca e contato com profissionais para participação nos momentos, estudo quanto ao formato do evento e viabilização de infraestrutura necessária de acordo com o que for definido, assim como a confecção de projetos de apoio, parceria e patrocínio, a serem apresentados para empresas e instituições de fomento. Após todas as ações de organização e planejamento, haverá a execução do evento, precedido pelos momentos de inscrição e afins. Além disso, o evento poderá contar com o apoio de discentes e/ou docentes do curso de Engenharia Civil da IES.	
Resultados / produtos esperados com a atividade: melhorias para o Curso, para a Educação, para a sociedade, meios para a socialização dos resultados, publicações etc.	

Com a realização da atividade espera-se promover uma melhoria na Engenharia Civil local, a partir do estímulo à formação de profissionais e docentes de elevada qualificação técnica, científica, tecnológica e acadêmica. Espera-se ainda promover a expansão do acervo técnico da Engenharia no Estado de Alagoas; o aumento da capacidade de inovação em produtos, processos e gestão para melhor inserção no mercado consumidor; e a divulgação do Programa de Educação Tutorial (PET) Engenharia Civil UFAL.

Qual será a metodologia de avaliação da atividade pelo grupo

A avaliação dos resultados da atividade será feita por meio de questionários de satisfação disponibilizados aos(as) participantes do evento. Além disso, o grupo também avaliará a atividade internamente, em reunião, relatando a experiência individual de cada petiano(a) na sua organização.

Nome da Atividade - AlinhaPET

CH - 30h

Data de início: Jan/2022

Data de fim: Fev/2022

Descrição/Justificativa

A atividade insere-se na necessidade de propor um cenário oportuno para que os membros do grupo possam refletir sobre suas atividades, dinâmica interna e propósitos. Consiste na realização de ações em prol da manutenção da saúde mental dos/as petianos/as, uma vez que foram notados casos de sobrecarga gerados pela grande quantidade de atividades relacionadas ao programa e à graduação remota em 2021. Assim, serão promovidos momentos de leitura, discussão, reflexão e lazer, além de rodas de conversa com convidados/as externos, a fim de que seja instaurado um momento de integração e autocuidado voltado para o grupo e seus membros, dando assim um pontapé favorável ao bom progresso das atividades planejadas para o restante do ano.

Objetivos

Promover um mês focado na imersão no Programa, voltado para uma auto-análise do contexto atual do grupo e da situação atual dos/as petianos/as, com foco em estudar e propor soluções que visem manter a sintonia e a produtividade do grupo ao longo do ano.

Como a atividade será realizada? (Metodologia)

Através de leituras em conjunto sobre temas que agreguem no desenvolvimento do programa e a sua condição atual, tais como metodologias de gestão e *cases* de sucesso, com posterior promoção de debates, discussões e *brainstormings*, sendo estes feitos durante reuniões tutoriais e extraordinárias. Além disso, serão realizados momentos específicos de imersão, nos quais serão condensados momentos de reflexão e integração, que culminarão no planejamento estratégico para o funcionamento do grupo em 2022.

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

A atividade busca como resultado o incentivo ao autoconhecimento, desenvolvimento das habilidades interpessoais e intrapessoais, melhoria do desenvolvimento do grupo, integração entre os/as petianos/as, redirecionamento ao foco no objetivo geral do programa e na cultura do grupo. Por fim, busca-se dar origem a uma dinâmica de gestão otimizada, focada no planejamento, ação e reflexão acerca das atividades, pautada no diálogo e voltada à eficiência em detrimento da sobrecarga. Por meio dessa atividade, serão geradas melhorias relacionadas a cada uma das atividades realizadas pelo PET Engenharia Civil-UFAL, culminando, assim, em melhores resultados nas vertentes de Educação, Curso e Sociedade.

Qual será a metodologia de avaliação da atividade pelo grupo

Imediatamente após a conclusão da atividade, ocorrerá a realização de um momento de *feedback* e reflexão acerca do que ela proporcionou ao grupo. Em acréscimo a isto, serão periodicamente realizados momentos de análise quanto às novas metodologias propostas, a fim de acompanhar os resultados da atividade e verificar se as mudanças estão, de fato, sendo aplicadas e promovendo resultados efetivos.

Nome da Atividade - Seleção de Tutor(a)

CH - 40h

Data de início: Out/2022

Data de fim: Dez/2022

Descrição/Justificativa

De acordo com a Portaria nº 976, de 27 de julho de 2010, no inciso III do parágrafo único do art. 15, o/a professor(a) tutor(a) será desligado(a) do PET, após o exercício da função de tutor por seis anos consecutivos. Diante disso, tendo em vista que a atual tutora do grupo completará os seis anos no início do ano de 2023, o grupo PET de Engenharia Civil da UFAL, junto ao CLAA da Universidade, irá realizar o processo seletivo para escolha de um novo(a) tutor(a) para integrar o grupo.

Objetivos

Selecionar um(a) novo(a) tutor(a) para o grupo a fim de preencher a vaga deixada pela tutora, quando da finalização do período regulamentar da tutoria.

Como a atividade será realizada? (Metodologia)

Será feita uma solicitação ao CLAA para a formação de uma comissão de seleção de tutor(a), a qual será composta por tutor(es) e discente(s) do PET Ufal, além dos membros do PET Engenharia Civil. Poderão ser designados alguns membros do grupo para fazerem a interlocução com os demais integrantes da comissão de seleção. Essa comissão trabalhará na elaboração do edital, contendo as informações sobre data, horário, critérios e procedimentos de seleção. Todo o grupo participará da etapa de entrevista com os(as) candidatos(as) à vaga, bem como da análise da documentação e do processo de escolha final.

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

Disseminação da educação tutorial, além do fortalecimento e continuidade do grupo PET Engenharia Civil, atingindo-se agora mais algum(a) professor(a) do corpo docente do curso.

Qual será a metodologia de avaliação da atividade pelo grupo

Será feita uma revisão do processo seletivo, com o auxílio do relatório escrito sobre a atividade, para aprimoramento das futuras seleções, tanto do PET Engenharia Civil quanto dos demais grupos do PET Ufal. Além disso, durante a seleção, serão feitos relatos nas reuniões tutoriais, possibilitando o acompanhamento do processo e a realização de ajustes, caso necessário.

Nome da Atividade - Elaboração do Planejamento de Atividades de 2023

CH - 20h

Data de início: Nov/2022

Data de fim: Dez/2022

Descrição/Justificativa

Ao final de cada ano deve ser submetido, no Sistema de Gestão do Programa de Educação Tutorial - SIGPET, o planejamento de atividades que o Grupo PET irá desenvolver no ano seguinte. Diante disso, o grupo PET de Engenharia Civil da UFAL pretende reservar um momento, pré-definido, de discussão e escrita do planejamento de atividades do ano de 2023, estabelecendo-se uma boa antecedência. Essa atividade insere-se, ainda, em um contexto de transição para a entrada do(a) novo(a) tutor(a) no grupo.

Objetivos

Discutir, planejar e redigir as atividades e o planejamento a ser realizado pelos(as) petianos(as) no ano de 2023, a fim de documentar, organizar e compilar as ideias trazidas pelos membros do Grupo.

Como a atividade será realizada? (Metodologia)

Serão reservados momentos nas reuniões tutoriais e/ou em reuniões extraordinárias, para discussão do planejamento de atividades de 2023. Nas reuniões, os(as) petianos(as) irão avaliar o planejamento de atividades do ano de 2022, a fim de identificar o que pode ser mantido, as propostas de melhorias, bem como novas propostas de ação para o ano que se iniciará.

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

Visa-se obter o compilado de atividades a serem realizadas no ano de 2023, além de fomentar as discussões entre os membros do Grupo sobre as atividades realizadas pelos(as) petianos(as) bem como permitir a manutenção das atividades desenvolvidas pelo PET Engenharia Civil da Ufal.

Qual será a metodologia de avaliação da atividade pelo grupo

A avaliação dos resultados será feita na discussão do planejamento de 2024, na qual serão avaliadas as atividades de 2023 bem como na escrita do relatório das atividades de 2023.

Nome da Atividade - Elaboração do MOI

CH - 30h

Data de início: Mar/2022

Data de fim: Dez/2022

Descrição/Justificativa

A atividade consiste na elaboração do Manual de Orientações Internas (MOI) do PET Engenharia Civil, cuja finalidade é descrever e fixar normas voltadas às ações e atividades consideradas importantes no que diz respeito ao funcionamento interno do grupo.

Objetivos

O principal objetivo da atividade é consolidar e regulamentar as medidas que devem ser tomadas em cada uma das situações expostas no documento, por meio da promoção de debates que objetivem o consenso entre os/as petianos/as quanto aos pontos presentes na estruturação deste material, de forma a prezar pelo bom funcionamento do grupo, e levando em consideração o Manual de Orientações Básicas (MOB).

Como a atividade será realizada? (Metodologia)

A atividade será realizada uma vez ao mês, durante a reunião tutorial do grupo, de forma a prezar por uma maior produtividade dos/as petianos/as durante sua execução, além de considerar o tempo necessário para que

os pontos presentes na estruturação deste material sejam debatidos, refletidos e acordados por estes/as ao longo do ano.

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

Busca-se promover a melhoria do funcionamento interno do grupo, de forma a objetivar uma maior sintonia e alinhamento entre seus membros, gerando melhorias relacionadas a todas as atividades realizadas por estes em todos os âmbitos. Além disso, haverá um registro sobre a cultura do grupo, auxiliando os membros novos no seu processo de ingresso no grupo.

Qual será a metodologia de avaliação da atividade pelo grupo

A avaliação será realizada no decorrer da atividade, em sua elaboração, além de posteriormente, quando sua utilização for posta em prática.

Nome da Atividade - Realização de reuniões

CH - 120h

Data de início: Jan/2022

Data de fim: Dez/2022

Descrição/Justificativa

Devido à necessidade de uma organização interna e para que haja um momento em que o grupo delibere ações para a execução das atividades do planejamento, as reuniões consistem em promover espaços com a presença obrigatória de todos os membros do PET Engenharia Civil com o propósito de discutir pontos de pautas relacionados às atividades do grupo.

Objetivos

A atividade tem como objetivo discutir, acompanhar e planejar as atividades que estão sendo realizadas pelo PET Engenharia Civil.

Como a atividade será realizada? (Metodologia)

As reuniões ocorrerão semanalmente, podendo ser marcadas reuniões extraordinárias a depender da demanda do grupo. Cada reunião durará em média duas horas e terá pontos de pautas definidos previamente por todos os/as petianos/as e organizados na plataforma *Trello*. Lá são colocados os pontos de pauta com o tempo de duração de cada um e antes do início de cada reunião tais pontos são organizados de forma que se discutam as pautas inadiáveis no começo da reunião. Além das discussões acerca do andamento das atividades e das equipes internas, nas reuniões ocorrem as apresentações referentes às pesquisas, estágios e AprofundaPET, bem como são feitos os repasses de todas as demandas do grupo, bem como das participações em eventos e

comissões. As reuniões são registradas em atas, cuja escrita fica sob responsabilidade de um/a petiano/a. Durante o período de pandemia a atividade será realizada através da plataforma *Google Meet*. Após as aulas da Universidade Federal de Alagoas retornarem, a atividade ocorrerá de forma presencial.

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

A atividade busca promover a melhoria do funcionamento do grupo e de suas atividades, uma vez que ideias são discutidas e alinhadas entre os membros.

Qual será a metodologia de avaliação da atividade pelo grupo

A avaliação será realizada no decorrer da atividade por meio de *feedbacks*.

Nome da Atividade - Elaboração de relatórios

CH - 60h

Data de início: Mar/2022

Data de fim: Dez/2022

Descrição/Justificativa

As diversas ações do grupo precisam ser registradas em relatórios, os quais trazem compilações referentes a tudo o que é desenvolvido. Deste modo, tem-se a elaboração de relatórios mensais, os quais são compartilhados com a Pró-reitoria de graduação na pessoa do interlocutor do Programa na UFAL; relatórios das atividades; relatórios anuais; relatórios de acompanhamento de grupos do PET UFAL.

Objetivos

Manter o registro das atividades realizadas, trazendo uma descrição detalhada sobre como se deu o seu andamento e quais os resultados obtidos, de modo a promover a melhoria contínua das ações do grupo e possibilitar o acompanhamento e avaliação por parte do CLAA e do MEC.

Como a atividade será realizada? (Metodologia)

Mensalmente serão feitos relatórios com o registro das atividades realizadas naquele mês, o qual será enviado a Prograd. A cada atividade concluída, será feito um relatório detalhado contendo uma descrição de como se deu a atividade, uma avaliação por parte dos participantes e uma auto-avaliação por parte dos petianos que conduziram a sua realização. No final do ano, serão realizados os relatórios anuais, sendo um institucional e outro para registro no SigPET. Além disso, serão elaborados os relatórios de acompanhamento e avaliação de outros grupos do PET UFAL, conforme designação do CLAA.

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 estabelecer um processo de acompanhamento e melhoria contínua com relação às ações do grupo, deixando-se, ainda, subsídios para a realização da mesma atividade em outro momento, uma vez que no processo de avaliação, será estimulada a proposição de sugestões de melhoria.

Qual será a metodologia de avaliação da atividade pelo grupo

A avaliação será realizada durante as reuniões, observando-se, dentre outros aspectos, o cumprimento dos prazos estabelecidos para envio dos relatórios.