

#### Considerações finais:

O Planejamento 2023 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 e preparação, bem como promovem o desenvolvimento de habilidades importantes de gestão, escrita e liderança. 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 de elaboração do Manual de Orientações Internas (MOI) e AprofundaPET. Destaca-se, ainda, a atividade De mão em mão, uma atividade de caráter extensivo, que foi inserida, pela primeira vez, no planejamento para o ano de 2020, mas que devido à pandemia necessitou ser reformulada, e aparece novamente em seu primeiro formato, com ações de transformação na área de construção civil voltadas diretamente à comunidade, além de propostas de parceria com empresas que possam contribuir com o desenvolvimento da atividade. Faz-se menção, ainda, à atividade de Visita às escolas, que também já foi posta em planejamento anterior do grupo, mas precisou ser interrompida devido às incertezas do cenário pandêmico para o ano de 2022, a qual tem como proposta promover uma conexão com estudantes do Ensino Médio antes do seu ingresso no Ensino Superior, através da explanação das oportunidades dentro da Universidade, bem como no curso e no mercado da Engenharia Civil.

#### 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 indissociado. 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, respeitando as diretrizes do Programa.

|                                                              |                              |
|--------------------------------------------------------------|------------------------------|
| <b>Nome da Atividade</b> - Pesquisa individual e/ou em grupo |                              |
| CH - 300h                                                    |                              |
| <b>Data de início:</b> Jan/2023                              | <b>Data de fim:</b> Dez/2023 |

#### **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, além de proporcionar aproximação do(a) petiano(a) com os docentes, e 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 demonstrar seu interesse pela pesquisa e, ao iniciar, estabelecer um plano de trabalho e cronograma de pesquisa. Os novos ingressantes no grupo ao longo do ano, serão inseridos no desenvolvimento de pesquisas científicas por meio da elaboração de artigos para publicação em congressos acadêmicos, em parceria com petianos mais antigos. 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 aquele(a) terá espaço para realizar uma apresentação oral, compartilhando a sua pesquisa com os demais participantes do grupo. Por fim, incentiva-se que cada petiano(a) elabore um artigo/resumo/resumo expandido e busque 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/2023

**Data de fim:** Dez/2023

#### **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/2023

**Data de fim:** Dez/2023

#### **Descrição/Justificativa**

Esta atividade contempla a participação em instâncias como o CLAA, Mobiliza PET e G12, 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 2023, o grupo contará com representação nas comissões de G12 e MobilizaPET, que são de âmbito local. Além dessas participações, serão estimuladas outras, sempre que possível nos âmbitos local e nacional. 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** - Nivelamento para os ingressantes no Curso de Engenharia Civil

**CH** - 60h

**Data de início:** Jan/2023

**Data de fim:** Nov/2023

#### **Descrição/Justificativa**

Esta é uma atividade de caráter multidisciplinar de recepção aos(as) alunos(as) ingressantes (feras) de ambos os semestres (primeira e segunda entrada) do curso de Engenharia Civil durante duas semanas no início de cada semestre letivo. É uma atividade tradicional no PET Engenharia Civil, que consta no Projeto Pedagógico do Curso - PPC do curso de Engenharia Civil, sendo também realizada para os ingressantes nos demais cursos do Centro de Tecnologia da Universidade Federal de Alagoas.

### Objetivos

O objetivo principal da atividade é fornecer aos/às ingressantes um ambiente de integração, além de contato com a Universidade e com o curso antes do início das aulas, reduzindo, assim, o impacto causado pelo ingresso no ensino superior. Em um aspecto secundário, espera-se poder revisar alguns conteúdos da matemática básica e introduzir os primeiros conceitos ligados à computação, que serão fundamentais para o desenvolvimento do(a) aluno(a) em algumas disciplinas iniciais e assim reduzir problemas como a evasão ou reprovação já nos primeiros períodos do curso. Além disso, a atividade tem também o objetivo de alertá-los(as) para a seriedade e grau de dificuldade encontrado durante a etapa inicial da graduação.

### Como a atividade será realizada? (Metodologia)

Serão promovidas palestras com professores/as e profissionais da Engenharia Civil que proporcionem aos/às participantes um conhecimento prévio sobre alguns dos diversos campos de atuação profissional da área, bem como, palestras voltadas à aspectos comportamentais e organizacionais; gincanas e desafios que despertem o interesse dos/as alunos/as na Engenharia e que de uma maneira suave os/as aproxime da profissão; serão ministradas aulas de conteúdos essenciais para o bom desenvolvimento das disciplinas de Cálculo 1, Geometria Analítica e Introdução à Computação. Além disso, serão realizadas visitas aos laboratórios e espaços físicos da Unidade Acadêmica - Centro de Tecnologia, onde está alocado o curso de graduação em Engenharia Civil do campus sede da UFAL. As aulas e gincanas serão organizadas e ministradas pelos próprios petianos(as) e por outros(as) discentes de Engenharia Civil, participantes de grupos como o Centro Acadêmico - CA, Programa Especial de Capacitação Discente - PEC e Empresa Junior - EJEC.

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

Espera-se com essa atividade que os/as ingressantes no curso de Engenharia Civil sofram um menor impacto no início da sua trajetória no curso, melhorem o desempenho acadêmico e tenham a real visão do que é a vida universitária, possibilitando ainda, maior entrosamento com o ambiente universitário e com as pessoas antes do início das aulas. Dessa forma, espera-se uma redução dos índices de reprovação e evasão do curso.

### Qual será a metodologia de avaliação da atividade pelo grupo

Ao final das semanas de atividades será disponibilizado um formulário, para que os/as participantes relatem sobre suas experiências no Nivelamento, coletando também, sugestões e/ou críticas para a melhoria da atividade. As respostas serão compiladas e analisadas pelo grupo, para em seguida serem discutidas em reunião e, possivelmente, implementadas nas edições futuras.

**Nome da Atividade** - AprofundaPET

**CH** - 40h

**Data de início:** Fev/2023

**Data de fim:** Dez/2023

#### **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. Além disso, podem ser inseridas discussões de temas transversais sobre questões sociais e políticas, por exemplo, conforme a necessidade do grupo.

#### **Objetivos**

Busca-se trabalhar a apropriação dos membros à filosofia, cultura e legislação do Programa e, ainda, a torná-los mais preparados para a participação nos eventos regionais e nacionais, seja para discutir questões do PET ou de temas sociais..

#### **Como a atividade será realizada? (Metodologia)**

A comissão responsável pela atividade irá elaborar uma escala dos temas para serem discutidos/apresentados em reunião tutorial, preferencialmente, por uma dupla de petianos(as). Os processos de preparação do material, pesquisa e escolha do formato de apresentação ficará a cargo dos(as) apresentadores.

#### **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.

#### **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/2023

**Data de fim:** Dez/2023

#### **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 e gestão de seus membros, organização de documentos, a relação do grupo com o público externo e o gerenciamento dos recursos financeiros do grupo.

### Objetivos

Promover e manter um ambiente de trabalho organizado e confortável, garantir a distribuição igualitária de carga de trabalho entre os membros e monitorar o andamento das atividades planejadas, divulgar as atividades do grupo PET Engenharia Civil, fornecer conteúdo digital que agregue ao nicho do grupo e 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, bem como apresentar repasses nas reuniões do grupo. A ideia é que haja uma rotatividade semestral dos membros e dos(as) líderes das equipes, 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 o desenvolvimento das atividades de cada equipe por meio de repasses nas reuniões semanais do grupo. 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/2023

**Data de fim:** Jun/2023

### 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 da Engenharia Civil, 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 atuar em comunidades com vulnerabilidade

social e/ou no Centro de Tecnologia (CTEC) da UFAL, sendo agente de transformação de realidade a partir de projetos de melhoria, como pintura de divisórias e realização de pequenos reparos.

### **Objetivos**

Propor intervenções em uma comunidade e/ou no CTEC, como forma de melhorar espaços de convivência e gerar uma melhor qualidade de vida àqueles que usufruem. Além disso, busca divulgar as ações da atividade para a comunidade acadêmica do CTEC, apresentando a importância da existência do Programa de Educação Tutorial para a sociedade. Também, busca intensificar a prática da extensão no PET Engenharia Civil da UFAL e promover o maior contato dos/as envolvidos/as com a parte prática do curso de Engenharia Civil.

### **Como a atividade será realizada? (Metodologia)**

Inicialmente serão aplicados questionários para escolher a comunidade/espço onde a atividade será desenvolvida. Pretende-se realizar uma abordagem junto aos/as estudantes do PAESPE e seus familiares, e/ou habitantes de comunidades/projetos sociais com envolvimento de pessoas que possuem vínculo com o PET, além de divulgar um questionário nos meios de comunicação do CTEC, a fim de identificar as suas necessidades e definir frentes de atuação. Posteriormente, serão estudadas as maneiras de abordagem da comunidade para que possam ser realizadas as visitas e o levantamento quantitativo necessário para a realização das transformações propostas pelo grupo em conjunto com a comunidade. Em seguida, será construído o projeto de parceria para que o PET entre em contato com empresas que possam colaborar com a atividade através de materiais e capacitação dos(as) petianos(as) e da comunidade para uma posterior intervenção. Caso a intervenção seja no CTEC, será consultada a direção para apontar prioridades e analisar a viabilidade das ações. Tendo os materiais e o projeto de execução, a atividade propõe a participação de voluntários/as da graduação em Engenharia Civil da UFAL, que executarão a proposta de intervenção junto com o grupo e a comunidade.

### **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 uma melhoria direta na condição de qualidade de vida da comunidade escolhida. Para os participantes, espera-se o desenvolvimento da consciência crítica e cidadã e aprimoramento de suas habilidades técnicas na elaboração de projetos, orçamentos e demais campos de atuação de profissionais da Engenharia Civil, e desenvolvimento da visão de atuação profissional humanizada.

### **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, propondo novas ações de intervenção e possibilitando a coleta de feedbacks e direcionamentos acerca de como proceder. A comunidade envolvida será também ouvida por meio de entrevistas, para que se tenha um retorno acerca da efetividade da ação e propostas de continuidade.

**Nome da Atividade** - Seleção de Novos Petianos

**CH** - 80 h

**Data de início:** Fev/2023

**Data de fim:** Mar/2023

**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 contendo 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, 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.

Durante a segunda fase os/as candidatos/as participarão do dia a dia do grupo por uma semana, realizando uma atividade intencionada para fins de avaliar o comportamento com o grupo. 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.

|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                              |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------|
| <b>Nome da Atividade</b> - Participação em eventos PET                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                              |
| <b>CH</b> - 100h                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                              |
| <b>Data de início:</b> Jan/2023                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | <b>Data de fim:</b> Dez/2023 |
| <b>Descrição/Justificativa</b><br><br><p>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.</p>                       |                              |
| <b>Objetivos</b><br><br><p>Promover o desenvolvimento do programa e de seus(suas) 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.</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                              |
| <b>Como a atividade será realizada? (Metodologia)</b><br><br><p>A atividade se desenvolverá por meio de participação ativa da maior parcela possível de 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, custos relativos a essa participação, 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.</p> |                              |
| <b>Resultados / produtos esperados com a atividade: melhorias para o Curso, para a Educação, para a sociedade, meios para a socialização dos resultados, publicações etc.</b><br><br><p>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.</p>                                                                                                                                                                                                         |                              |
| <b>Qual será a metodologia de avaliação da atividade pelo grupo</b><br><br><p>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.</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                              |

|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                              |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------|
| <b>Nome da Atividade - Cursos de Capacitação</b><br><br><b>CH - 80h</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                              |
| <b>Data de início: Abril/2023</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | <b>Data de fim: Out/2023</b> |
| <b>Descrição/Justificativa</b><br><br><p>A atividade consiste na organização e realização de cursos de capacitação visando a formação de engenheiros(as), trabalhando conteúdos técnicos e/ou transversais. 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 e/ou pessoal. Em 2023, as capacitações internas poderão ser feitas por petianos, por externos ou através de cursos pagos.</p>                            |                              |
| <b>Objetivos</b><br><br><p>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.</p>                                                                                                                                               |                              |
| <b>Como a atividade será realizada? (Metodologia)</b><br><br><p>Os cursos internos serão escolhidos com base em um levantamento das necessidades do grupo 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 <i>YouTube</i> por exemplo. Estes cursos podem, ainda, estar vinculados a outras atividades do grupo.</p> |                              |
| <b>Resultados / produtos esperados com a atividade: melhorias para o Curso, para a Educação, para a sociedade, meios para a socialização dos resultados, publicações etc.</b><br><br><p>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.</p>                                                                                                                                                                                                         |                              |

**Qual será a metodologia de avaliação da atividade pelo grupo**

Ao fim de cada curso ministrado, será proposto aos(às) 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/2023

**Data de fim:** Dez/2023

**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 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(às) 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 *feedback* 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/2023

**Data de fim:** Nov/2023

**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, aulas de revisão e atividades lúdicas e motivacionais. Será feita a tentativa de promover momentos de aplicação prática de conceitos da Física nos laboratórios do Instituto de Física e nos laboratórios de Engenharia do Centro de Tecnologia. O programa contará também com o apoio de docentes e discentes 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 *feedback* 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 - Intercâmbio Petiano**

CH - 120h

**Data de início:** Fev/2023

**Data de fim:** Dez/2023

**Descrição/Justificativa**

A união dos grupos PET é fundamental para a manutenção e crescimento do programa e de seus integrantes, corroborando com a proposta de integração, diálogo e participação prezada pelo programa. Nesse sentido, o Intercâmbio Petiano é uma atividade inspirada em ações similares realizadas por outros grupos PET e consiste na participação de um membro de um grupo no dia a dia de outro grupo, durante um período curto de tempo.

**Objetivos**

Tem-se como objetivo principal contribuir para a formação do petiano participante, assim como promover troca de experiências e integração entre os grupos PET envolvidos na atividade. Assim, pretende-se proporcionar maior união e senso de identidade aos grupos do PET UFAL, incentivando a realização de atividades conjuntas entre grupos e fortalecendo a atuação das partes envolvidas em eventos locais, regionais e nacionais, culminando no crescimento do programa como um todo.

**Como a atividade será realizada? (Metodologia)**

A atividade inicia-se com a escolha de um ou dois petianos/as que vão ser destinados/as à outro grupo PET UFAL que passará, no mínimo, uma semana vivenciando a rotina do outro grupo, sendo assim realizando atividades e convivendo como se de fato pertencente ao outro grupo. Logo, o/a petiano/a irá absorver experiências e aprender acerca da diversidade e dinâmica que lhe são apresentadas, ao passo que contribui com suas próprias vivências e conhecimento.

**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 o petiano participante exercite habilidades sociais e de adaptação, estimulando seu senso crítico e formação sociocultural ao passo que analisa e reflete acerca de perspectivas e dinâmicas de funcionamento diferentes das quais está habituado. Adicionalmente, espera-se que o participante contribua

com suas próprias vivências e pontos de vista, proporcionando aprendizado para o grupo que o recebe e partilhando, através do ensino tutorial, os ensinamentos e experiências adquiridas com seu grupo de origem.

**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/a petiano/a e como isso poderia agregar a rotina de atividades e relações pessoais do grupo.

**Nome da Atividade - Ciclo de Integração**

**CH - 70h**

**Data de início:** Jun/2023

**Data de fim:** Jul/2023

**Descrição/Justificativa**

O Ciclo de Integração consiste em ações que envolvem o público interno (professores/as e estudantes do Centro de Tecnologia) e externo para debate, reflexão e troca de experiências acerca de temas de diversas áreas que não fazem parte do campo de atuação profissional dos cursos envolvidos. A atividade tem um caráter de formação geral e integração, visto que a sua organização envolve os grupos PET Engenharia Ambiental, PET Engenharia Civil e PET Paespe (Ciência e Tecnologia), todos pertencentes à Unidade Acadêmica Centro de Tecnologia - CTEC/UFAL.

O Ciclo de Integração consiste em ações que envolvem o público interno (professores/as e estudantes do Centro de Tecnologia) e externo para debate, reflexão e troca de experiências acerca de temas de diversas áreas que não fazem parte do campo de atuação profissional do curso de Engenharia Civil. A atividade tem um caráter de formação política e cidadã. Além de possibilitar integração entre o corpo do Centro de Tecnologia da UFAL e a comunidade externa.

**Objetivos**

Tem-se como objetivo trabalhar temáticas que não são corriqueiras aos cursos de exatas, como por exemplo: filosofia, política, artes, diversidade, saúde mental, entre outros, ampliando o campo de pensamento e conhecimento dos/as participantes, não só petianos/as, mas toda a comunidade universitária.

**Como a atividade será realizada? (Metodologia)**

Serão realizadas até três ações, o que configurará um ciclo de atividade. Para tanto, poderão ser convidados/as profissionais, das diferentes áreas para ministrar as ações, além de outros grupos discentes para organização da atividade junto ao grupo. As ações poderão ser em formato de palestra, oficina, minicurso, roda de conversa ou qualquer outro formato que seja adequado para debater a temática escolhida.

**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 promover reflexões e crescimento para os/as participantes envolvidos/as, no sentido de que ao discutir temas diversos, é possível atingir aspectos do cotidiano para além das questões técnicas,

aproximando-se da problemática vivenciada pelas pessoas e propiciando o entendimento de aspectos relacionados à diversidade, equidade, saúde mental, entre outros. Assim, tem-se uma contribuição direta na formação de profissionais com melhor qualificação, desenvolvimento de espírito crítico e atentos à sua função social, com impacto na sociedade onde está inserido.

**Qual será a metodologia de avaliação da atividade pelo grupo**

Será coletado o *feedback* dos participantes por meio de questionário, e, em reunião, ao fim de cada ciclo serão feitos apontamentos e analisados os pontos positivos e negativos da organização, execução e impactos da atividade, como maneira de avaliar sua relevância e possíveis formas de melhoria.

Nome da Atividade - Experimentando a Engenharia

CH - 20h

**Data de início:** Abril/2023

**Data de fim:** Nov/2023

**Descrição/Justificativa**

De acordo com a tríade de ensino, pesquisa e extensão. A atividade insere-se na necessidade de discentes terem um maior contato com a parte técnica e prática do curso, para além da aproximação do grupo com os/as alunos/as da graduação e um maior contato com empresas que podem se tornar parceiras à educação dos/as petianos/as.

**Objetivos**

Aproximar o grupo aos(as) professores(as), discentes, empresas e à prática profissional da Engenharia Civil e manter sempre vivo o seu interesse pelo curso e pela profissão, permitindo o conhecimento mais próximo de diferentes possibilidades de atuação profissional pós-formatura.

**Como a atividade será realizada? (Metodologia)**

Será feita uma parceria com docentes, empresas e egressos que irão possibilitar visitas à obras, logo algumas serão abertas para a comunidade acadêmica, a depender da capacidade de pessoas para tais visitas.

**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 o petiano tenha mais uma oportunidade de aprendizado diferenciada, uma elevação no seu nível de conhecimento, observação da prática profissional e reflexões sobre a escolha da sua carreira. Bem como, uma maior proximidade do grupo com docentes, egressos, empresas e outros/as alunos/as da graduação.

**Qual será a metodologia de avaliação da atividade pelo grupo**

Momento de discussão em grupo com autoavaliação após cada etapa da atividade e formulários de feedbacks para os/as participantes externos/as ao grupo.

|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                              |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------|
| <b>Nome da Atividade</b> - Elaboração do Planejamento de Atividades de 2024<br><br><b>CH</b> - 20h                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                              |
| <b>Data de início:</b> Out/2023                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | <b>Data de fim:</b> Dez/2023 |
| <b>Descrição/Justificativa</b><br><br>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 momentos, pré-definidos, de discussão e escrita do planejamento de atividades do ano de 2024, estabelecendo-se uma boa antecedência.                                                                                                                                                                     |                              |
| <b>Objetivos</b><br><br>Discutir, planejar e redigir as atividades e o planejamento a ser realizado pelos(as) petianos(as) no ano de 2024, a fim de documentar, organizar e compilar as ideias trazidas pelos membros do Grupo.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                              |
| <b>Como a atividade será realizada? (Metodologia)</b><br><br>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. Recomenda-se a observação de outras metodologias para planejamento, podendo ser complementada até mesmo com cursos de formação interna para o período de planejamento. |                              |
| <b>Resultados/produtos esperados com a atividade: melhorias para o Curso, para a Educação, para a sociedade, meios para a socialização dos resultados, publicações etc.</b><br><br>Visa-se obter o compilado de atividades a serem realizadas no ano de 2024, 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.                                                                                                                                   |                              |
| <b>Qual será a metodologia de avaliação da atividade pelo grupo</b><br><br>A avaliação dos resultados será feita na discussão do planejamento de 2025, na qual serão avaliadas as atividades de 2024 bem como na escrita do relatório das atividades de 2024.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                              |

|                                                                     |
|---------------------------------------------------------------------|
| <b>Nome da Atividade</b> - Elaboração do MOI<br><br><b>CH</b> - 30h |
|---------------------------------------------------------------------|

|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                                |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------|
| <b>Data de início:</b> Fev/2023                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | <b>Data de fim:</b> Abril/2023 |
| <b>Descrição/Justificativa</b><br><br>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.                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                                |
| <b>Objetivos</b><br><br>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).                                                                                                                                                |                                |
| <b>Como a atividade será realizada? (Metodologia)</b><br><br>A atividade será realizada durante as reuniões tutoriais do mês de início e término da atividade, de forma a prezar por uma maior produtividade dos/as petianos/as durante sua execução. Para que se tenha uma maior produtividade e eficiência durante as discussões, dois membros do grupo ficarão responsáveis por sintetizar, previamente, os pontos a serem debatidos nas reuniões.                                                                                                                                   |                                |
| <b>Resultados / produtos esperados com a atividade: melhorias para o Curso, para a Educação, para a sociedade, meios para a socialização dos resultados, publicações etc.</b><br><br>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 e consequente adaptação a este. |                                |
| <b>Qual será a metodologia de avaliação da atividade pelo grupo</b><br><br>A avaliação será realizada no decorrer da atividade, em sua elaboração, além de posteriormente, quando sua utilização for posta em prática.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                                |

|                                                                                                                                                                                                                                                |                              |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------|
| <b>Nome da Atividade</b> - Realização de reuniões<br><br>CH - 120h                                                                                                                                                                             |                              |
| <b>Data de início:</b> Jan/2023                                                                                                                                                                                                                | <b>Data de fim:</b> Dez/2023 |
| <b>Descrição/Justificativa</b><br><br>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, tais como das participações em eventos e comissões. As reuniões são registradas em atas, cuja escrita fica sob responsabilidade de um/a petiano/a. , a atividade ocorrerá de forma presencial, podendo ocorrer remotamente, através da plataforma *Google Meet*, em casos excepcionais

### 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*, realizados especialmente em momentos de discussão sobre o andamento do grupo.

### Nome da Atividade - Elaboração de relatórios

CH - 60h

Data de início: Mar/2023

Data de fim: Dez/2023

### 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, os quais serão enviados à Prograd. A cada atividade concluída, será feito um relatório detalhado contendo uma descrição de como se deu a atividade, uma avaliação por parte dos(as) participantes e uma auto-avaliação por parte dos(as) petianos(as) que conduziram a sua realização e, ao final de cada mês, será apreciado em reunião tutorial o andamento da escrita deste. 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.

### Nome da Atividade - ComPETir

CH - 60h

Data de início: Mar/2023

Data de fim: Dez/2023

### Descrição/Justificativa

A atividade consiste na realização de competições voltadas a Engenharia Civil visando estimular a manutenção dos discentes na graduação através da incorporação de uma atividade que aplica conceitos teóricos vistos em sala de aula de forma lúdica e interativa e/ou divulgar o curso em escolas de Ensino Médio através da promoção de atividades competitivas.

### Objetivos

Os principais objetivos das competições são promover a integração entre os(as) discentes da graduação de Engenharia Civil de diferentes IES e estudantes de Ensino Médio, o desenvolvimento de habilidades comportamentais, estimular o conhecimento técnico dos(as) discentes, motivá-los(as) e divulgar o curso.

#### **Como a atividade será realizada? (Metodologia)**

A realização da atividade será dividida em quatro etapas. A primeira trata-se da escolha do tema da competição a ser realizada bem como seu desenvolvimento (preparação de materiais, editais e afins), em seguida será realizado o momento de divulgação e inscrição, em terceiro, se dará a realização da atividade e, por fim, a premiação da equipe/indivíduo que atendeu aos parâmetros avaliativos, tornando-se assim vencedor(a) da competição proposta. A depender do contexto, remoto ou presencial, serão estabelecidas diferentes estratégias de desenvolvimento.

#### **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 exista a aproximação do grupo PET com os(as) discentes e docentes da graduação bem como a integração entre cursos de Engenharia Civil de diferentes IES, além de divulgar o curso para estudantes do Ensino Médio e motivá-los. Por fim, espera-se também que os(as) alunos(as) possam identificar e pôr em prática os conceitos de Engenharia vistos em sala de aula.

#### **Qual será a metodologia de avaliação da atividade pelo grupo**

Em reunião do grupo será relatado pelos(as) participantes como foi o evento, apontando seus principais pontos negativos e positivos, de modo que a atividade possa ser avaliada por cada petiano(a) e haja uma troca de experiências que auxilie na melhoria das próximas edições. Já a avaliação externa dos resultados será feita a partir de questionários respondidos pelos(as) participantes da atividade.

#### **Nome da Atividade - AlinhaPET**

CH - 300h

**Data de início:** Jan/2023

**Data de fim:** Dez/2023

#### **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. Além disso, dentro da atividade estão inseridos os momentos de feedback, os quais o grupo realiza avaliações internas, buscando o desenvolvimento e crescimento pessoal, bem como a melhoria do trabalho em equipe, de todos/as os/as membros/as envolvidos/as.

### Objetivos

Promover momentos de 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, bem como momentos de integração e feedback.

### 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. Também 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 2023. Além disso, ocorrerão reuniões de feedback.

### 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 - Acorda, Civil!

CH -

Data de início: Jun/2022

Data de fim: Jul/2022

### Descrição/Justificativa

A atividade constitui-se como um momento de debate e proposição de melhorias atreladas ao curso de Engenharia Civil da Universidade Federal de Alagoas. Neste, discentes do referido curso discutem acerca de temáticas previamente estabelecidas pela comissão responsável pela atividade, ao longo de um ou mais dias, que contemplam as lacunas observadas pelos estudantes no âmbito dos processos de ensino, avaliação e estruturação do curso como um todo.

### Objetivos

Promover a melhoria do curso de graduação em Engenharia Civil da Universidade Federal de Alagoas através do diálogo entre a comunidade discente e docente, sendo este decorrente do alinhamento e compartilhamento da visão discente acerca das problemáticas e dos pontos de melhoria inerentes ao referido curso.

### Como a atividade será realizada? (Metodologia)

A atividade será realizada em dois ou mais dias, sendo um destes dedicado exclusivamente à composição de uma assembleia discente para consolidação dos encaminhamentos advindos dos momentos de discussão, que, por sua vez, serão baseados em temáticas previamente estabelecidas pela comissão responsável pela atividade, ficando a cargo da comissão decidir acerca de como se darão os momentos de discussão em termos de duração e formato.

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

Como resultado da atividade espera-se despertar o senso crítico dos discentes do curso de Engenharia Civil da Universidade Federal de Alagoas acerca de temas relacionados à melhoria do referido curso, bem como contribuir com as instâncias cabíveis no processo de modernização deste. Vale ressaltar que o produto dos momentos de discussão, a saber: o documento com os encaminhamentos formulados, será encaminhado ao colegiado do curso.

### Qual será a metodologia de avaliação da atividade pelo grupo

A avaliação da atividade será feita após a sua realização, durante a reunião tutorial semanal do grupo, debatendo o que foi proveitoso, propondo novas ações de intervenção e destacando os pontos de melhoria.

Nome da Atividade - PODPET

CH -

Data de início: Fev/2023

Data de fim: Jun/2023

### Descrição/Justificativa

A atividade consiste na gravação de podcasts em áudio para disponibilização posterior em plataformas de streaming como *Spotify*. As temáticas associadas a cada episódio, bem como os convidados inerentes a estes, serão previamente elencadas pela comissão responsável pela atividade.

### Objetivos

A atividade tem o intuito de, notadamente, disseminar conteúdos relacionados a temas relacionados ou não à Engenharia Civil, oportunizando que os/as petianos/as desenvolvam habilidades inerentes à comunicação e ao trabalho em equipe, bem como permitindo que o grupo mantenha estreita relação com seus egressos.

**Como a atividade será realizada? (Metodologia)**

A comissão responsável pela atividade contará com dois petianos, estes serão responsáveis por pesquisar e sugerir os temas a serem desenvolvidos no decorrer da atividade, cuja aprovação se dará em reunião tutorial. Além disso, fica a cargo da comissão alocar os/as petianos/ que se voluntariarem para os respectivos momentos de gravação.

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

Como resultados advindos do desenvolvimento da atividade espera-se uma consolidação do grupo PET Engenharia Civil nas plataformas de streaming utilizadas no decorrer desta, bem como uma maior disseminação de conteúdos atrelados ou não à Engenharia Civil para o público interno e externo à Universidade Federal de Alagoas, refletindo-se em um crescimento significativo no alcance do grupo em todas as suas redes sociais, elevando, em última instância, o nome do Programa de Educação Tutorial como um todo.

**Qual será a metodologia de avaliação da atividade pelo grupo**

A atividade será avaliada pelo grupo após o período inicial previsto para seu término através da apresentação, por parte da comissão responsável, dos resultados obtidos por intermédio desta em termos quantitativos e/ou qualitativos.

**Nome da Atividade - Monitorias**

CH - 100h

**Data de início:** Jan/2023

**Data de fim:** Dez/2023

**Descrição/Justificativa**

A atividade surge como um auxílio frente à dificuldade enfrentada pelos discentes ao longo do curso em determinadas disciplinas. Dessa forma, propõe-se a realização de momentos de apoio aos estudantes através de monitorias e sessões de "tira-dúvidas" para algumas disciplinas com maiores índices de reprovação, como Cálculo 1 e Mecânica dos Sólidos 2.

**Objetivos**

A atividade tem como objetivo fazer com que os participantes da atividade possam ter uma melhor oportunidade para fixação dos conteúdos abordados em sala de aula, solucionando problemas de nível mais elevado e obtendo uma preparação mais adequada para as provas.

**Como a atividade será realizada? (Metodologia)**

Os momentos de apoio ocorrerão regularmente, a depender da demanda, estando estes a critério do grupo quanto ao(s) dia(s) de realização.

**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 monitoria, espera-se que os participantes estejam aptos para a realização das provas no tocante aos tipos de questões e conteúdos que foram passados na monitoria, de forma que possam conseguir aprovação nas disciplinas e dar continuidade ao curso nos próximos períodos. Isso promove melhorias para o curso de graduação, uma vez que eleva os índices de aprovação, o que interfere diretamente na redução da retenção e da evasão.

**Qual será a metodologia de avaliação da atividade pelo grupo**

Será repassado pelos ministrantes, em reuniões tutoriais, o andamento e um breve relato a respeito das atividades realizadas, apontando seus principais pontos negativos e positivos, de modo que os participantes mais antigos do grupo, que já passaram pela mesma experiência, podem auxiliar nos pontos negativos e aprimorar os positivos para as próximas monitorias.

**Nome da Atividade - Visita às Escolas**

**Data de início:** Mai/2023

**Data de fim:** Out/2023

**Descrição/Justificativa**

Visto que, na maioria das vezes, os(as) alunos(as) de Ensino Médio desconhecem as diversas oportunidades dentro das Universidades, gerando dúvidas quanto às suas escolhas futuras, a atividade conseguirá conectar estes estudantes ao Ensino Superior antes do seu ingresso. Além disso, a atividade servirá de ponte para que os(as) alunos(as) conheçam o PET e saibam que, após o seu ingresso, o Programa continuará os(as) auxiliando dentro da Universidade.

**Objetivos**

A atividade objetiva aproximar a Universidade e o PET à comunidade externa, mais especificamente alunos(as) de Ensino Médio de escolas públicas e/ou privadas por meio de ações nas escolas voltadas à explanação das oportunidades dentro da Universidade, bem como no curso e no mercado da Engenharia Civil. Além disso, a atividade busca sanar dúvidas destes(as) alunos(as) quanto ao ingresso na UFAL e demais Universidades.

**Como a atividade será realizada? (Metodologia)**

Inicialmente, será feito um levantamento das escolas de Ensino Médio da cidade, por meio de contato com a Secretaria Estadual de Educação e o Sindicato das Escolas particulares. Será também verificado quais são

as escolas que têm mantido parceria com o curso de Engenharia Civil da UFAL através da participação em eventos como a Semana das Engenharias, e UFAL de Portas Abertas, bem como aquelas que têm estudantes participando do PAESPE (Programa de Apoio aos Estudantes das Escolas Públicas do Estado). Em paralelo, o grupo discutirá e escolherá quais serão os principais temas a serem abordados, e qual será a metodologia adotada na ação. Em princípio, os momentos serão realizados através de dinâmicas e/ou apresentações orais.

**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 contribuir com os(as) estudantes do ensino médio na escolha do curso de graduação, estimulando-os(as) a ingressarem na Universidade e a buscarem identificar as suas afinidades. Espera-se também deixar esses(as) estudantes mais preparados com relação à realidade da vida acadêmica em um curso de nível superior, de modo que possam ter um melhor aproveitamento deste.

**Qual será a metodologia de avaliação da atividade pelo grupo**

Durante o período de concepção, a comissão responsável fará os repasses do andamento da atividade nas reuniões semanais do grupo. Nesse sentido, qualquer empecilho ou dificuldade encontrados pelos membros envolvidos, bem como apontamentos e/ou sugestões destacados pelos(as) demais petianos(as), serão discutidos nesses momentos, buscando o aprimoramento de todo o processo. Além disso, para a avaliação externa dos resultados será aplicado um questionário de feedback aos(às) participantes da atividade.

**Nome da Atividade - PETCulture**  
**CH - 300h**

**Data de início:** Fev/2023

**Data de fim:** Fev/2023

**Descrição/Justificativa**

A atividade consiste na realização de momentos que alinhem cultura e integração entre os grupos PET da UFAL, visto que o programa preza pelo trabalho em equipe, tornando-se imprescindível a aproximação com os demais grupos. Além disto, a atividade abrange momentos de compartilhamento de experiências e incentivo à cultura, propiciando um aumento do conhecimento horizontal por parte dos/as petianos/as.

**Objetivos**

O principal objetivo da atividade é promover a socialização entre os grupos PET da UFAL, além do desenvolvimento cultural visando fomentar a criticidade e o conhecimento de mundo dos/as petianos/as.

**Como a atividade será realizada? (Metodologia)**

A atividade será aberta à participação dos discentes da graduação, bem como de docentes, e será realizada através de rodas de conversa acerca de temáticas transversais, além de momentos de discussão acerca de livros e filmes condizentes com as temáticas abordadas. Os momentos de estímulo cultural serão organizados pela comissão da atividade em conjunto com petianos/as de outros grupos PET, estando um petiano/a ou participante externo previamente responsável pela condução.

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

Desenvolvimento do senso crítico dos/as petianos/as, bem como do aporte cultural destes, além de possibilitar a integração com a unidade PET UFAL e com a comunidade externa.

**Qual será a metodologia de avaliação da atividade pelo grupo**

A avaliação ocorrerá através de formulários, respondidos pelos/as participantes da atividade, ao fim de cada momento. A avaliação interna, por sua vez, será promovida pela comissão da atividade, através de rodas de discussão com os demais petianos/as para avaliação e sugestão de melhorias para os próximos momentos.

**Nome da Atividade - PETChampionship**

**CH - 300h**

**Data de início:** Jan/2023

**Data de fim:** Dez/2023

**Descrição/Justificativa**

A atividade consiste na realização de momentos de integração de caráter esportivo para uma melhor integração e sintonia dos grupos PET da UFAL, além de propiciar uma melhora na qualidade de vida, no que diz respeito à saúde física e mental dos/as petianos/as.

**Objetivos**

O principal objetivo da atividade é promover a integração entre os grupos PET da UFAL, além do desenvolvimento de habilidades comportamentais significativamente úteis para os petianos/as.

**Como a atividade será realizada? (Metodologia)**

Será definida uma comissão a fim de articular todo o planejamento, metodologia e cronograma dos jogos e atividades a serem disputadas pelos/as atletas petianos/as. A comissão da atividade irá realizar partidas esportivas (futebol, vôlei, handebol e afins), além de campeonatos de karaokê e jogos de tabuleiro. As competições, à priori, acontecerão na instituição de ensino a fim de contemplar o número máximo de participantes.

**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 uma maior aproximação entre os grupos PET, assim como a contribuição para a saúde e o rendimento dos/as petianos/as. Além disso, a atividade propiciará a aproximação da Universidade Federal de Alagoas com o programa.

**Qual será a metodologia de avaliação da atividade pelo grupo**

A avaliação da atividade ocorrerá através de formulários disponibilizados para os grupos participantes dos jogos, além de uma avaliação interna da comissão, através de reunião, para avaliar os pontos positivos e negativos a serem discutidos e melhorados para o próximo planejamento.

**Nome da Atividade -** PET - Talks

**CH -** 60hrs

**Data de início:** Fev/2023

**Data de fim:** Dez/2023

**Descrição/Justificativa**

Não apenas dentro da graduação, mas no meio acadêmico em geral, nota-se a importância do estudo de línguas estrangeiras. Tal necessidade evidencia-se pelo fato de que muitos cursos de pós-graduação em geral as têm como requisito. Nota-se também um vasto acervo de artigos científicos de origem estrangeira, de alto potencial agregador para a aprendizagem na graduação, que por diversas vezes não dispõem de tradução para a língua portuguesa. Nesse contexto, a língua inglesa é, indubitavelmente, de grande relevância não apenas nos casos supracitados, como numa ampla aplicação do idioma no cotidiano e no mercado profissional. Assim, faz-se interessante que os(as) petianos(as), por meio da conversação na língua inglesa possam exercitar, compartilhar e aprofundar o conhecimento e o aprendizado.

**Objetivos**

A atividade tem por objetivo desenvolver o aprendizado da língua inglesa, promover um tempo de conversação, ampliar o vocabulário, e contribuir com o repertório cultural dos(das) petianos(as).

**Como a atividade será realizada? (Metodologia)**

A comissão da atividade organizará momentos de conversação em grupo frequentes ao longo da semana, onde, a priori, um(a) petiano(a) irá conduzir o momento, que poderá consistir na leitura de textos em inglês, discussões e debates sobre temas relevantes ao grupo, episódios de séries/programas, dentre outros métodos.

**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 resultará no desenvolvimento da oratória individual na língua inglesa dos(as) petianos(as), na aplicação do conhecimento relacionado ao arcabouço cultural de países de língua inglesa, a oportunidade de discussão de temas transversais com o grupo e maior integração e compartilhamento do conhecimento.

**Qual será a metodologia de avaliação da atividade pelo grupo**

Ao final da atividade, realizar-se-á um encontro de caráter avaliativo com os petianos(as) envolvidos com a atividade para que a execução da atividade seja comentada e as opiniões e experiências do grupo sejam expostas.