



## Informações do Planejamento

**IES:**

UNIVERSIDADE FEDERAL DO RIO GRANDE

**Grupo:**

ENGENHARIA CIVIL Curso específico PT FURG 12635

**Tutor:**

MILTON LUIZ PAIVA DE LIMA

**Ano:**

2024

**Somatório da carga horária das atividades:**

1700

**Situação do Planejamento:**

Aguardando aprovação do Pró-Reitor

**Considerações finais:**

Consideramos que o planejamento de atividades para o ano de 2024 do Grupo PET Engenharia Civil, que foi construído com a participação de todos os integrantes do Grupo, está alinhado com a filosofia do Programa de Educação Tutorial, apresentando de forma equilibrada atividades de ensino, pesquisa e extensão, bem como atividades de caráter coletivo e integrador.

**Resultados gerais:**

Esperamos que todas as atividades propostas possam ser realizadas durante o ano de 2024 e, caso algumas atividades não possam ser integralizadas no referido período, elas terão continuidade e serão complementadas no ano seguinte.

## Atividade - Desafio de Taludes Maccaferri

Carga Horária	Data Início da Atividade	Data Fim da Atividade
50	01/01/2024	31/12/2024

**Descrição/Justificativa:**

O Desafio de Taludes Maccaferri é uma competição de Engenharia Geotécnica em que os acadêmicos formam grupos para confeccionar a estrutura de um talude, na técnica de terra armada, conforme as regras descritas no edital do Evento. Em uma data e hora previamente especificadas, os taludes moldados nas caixas disponibilizadas pela empresa Maccaferri serão submetidas ao teste de carga para medir a carga máxima que cada estrutura será capaz de suportar e, após realizado o teste, vencerá a competição a estrutura que apresentar a melhor solução de engenharia, com nota obtida por uma equação, que considera a carga suportada, número de tiras de papel utilizadas e tempo gasto na confecção do talude.

**Objetivos:**

Os principais objetivos do Desafio de Taludes é aproximar a teoria da prática, na área da Geotecnia, bem como desenvolver habilidades de como trabalhar em equipe, de como solucionar problemas, e

de desenvolver técnicas de planejamento e organização. Também objetiva aumentar os conhecimentos teóricos e práticos dos participantes.

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

Será elaborado o edital da Competição, documento este no qual constam todas as regras do Evento, com base no edital confeccionado na primeira edição do desafio de taludes, sendo então aplicadas as devidas melhorias. Durante a Semana Acadêmica da Escola de Engenharia (SAEE), os estudantes participantes deverão moldar uma estrutura conforme descrita em edital, onde terão certo tempo e material para tal construção. Após a ruptura, os resultados e premiação serão divulgados no encerramento da Semana Acadêmica da Escola de Engenharia (SAEE).

**Quais os resultados que se espera da atividade?**

---

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

Espera-se que O Desafio de Taludes Maccaferri traga ao curso um senso diferenciado sobre a prática da engenharia geotécnica, fato este vivenciado apenas na vida profissional, tornando os estudantes participantes mais preparados para a prática da profissão. Aos petianos organizadores, espera-se que o trabalho em equipe e organizacional torne-se, também, um diferencial.

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

Pelo fato do Desafio de Taludes Maccaferri ocorrer conjuntamente com a Semana Acadêmica, e fazer parte da programação desta última, os dois Eventos serão conjuntamente avaliados através de fichas de avaliação.

## **Atividade - Organização do JIEP - Jogos Integrativos Entre PETs**

---

<b>Carga Horária</b>	<b>Data Início da Atividade</b>	<b>Data Fim da Atividade</b>
80	01/01/2024	30/06/2024

**Descrição/Justificativa:**

O projeto foi originalmente criado pelo PET-C3 (PET do Centro de Ciências Computacionais da FURG), tem como proposta a criação de Jogos Integrativos entre os PETs, busca integrar todos os grupos PET da FURG (Campus Carreiros) em um turno, nos quais os grupos inscritos jogam e disputam um pódio, sendo o grupo vencedor o próximo organizador do evento.

**Objetivos:**

Integrar os grupos PET da FURG, por um meio atrativo como brincadeiras e jogos, saindo um pouco do habitual da sala de aula e trazendo diversão durante a integração.

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

A comissão responsável pelos jogos irá em um primeiro momento montar um edital, contendo as modalidades, número de integrantes e regras, no qual os grupos poderão se inscrever. A seguir, será publicado o edital e todos os grupos PET da FURG serão convidados todos os grupos a participar. Após, a comissão organizará todos os preparativos para os jogos e, durante o dia dos jogos, contabilizará os pontos e divulgará os vencedores.

**Quais os resultados que se espera da atividade?**

---

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

Espera-se que haja integração entre os grupos PETs da FURG, e que as diversas atividades

propostas consigam proporcionar um dia agradável aos grupos.

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

Ao final do projeto, será realizada uma reunião de avaliação, com todos os membros do grupo, para analisar o alcance e adesão dos demais grupos PET, baseando-se no número de inscritos e no desenvolvimento do evento.

## **Atividade - Organização da Semana Acadêmica da Escola de Engenharia**

---

<b>Carga Horária</b>	<b>Data Início da Atividade</b>	<b>Data Fim da Atividade</b>
120	01/01/2024	31/12/2024

**Descrição/Justificativa:**

O Grupo PET participará na organização da Semana Acadêmica da Escola de Engenharia, juntamente com o Grupo PET-Mecânica, EXATA Empresa Júnior, Atena Empresa Júnior, Serviço de Assistência na Construção Civil (SAsCC), Laboratório de Acessibilidade e Mobilidade Urbana(LAMU), as Coordenações de Curso e a Direção da Escola de Engenharia. Neste evento, serão apresentados palestras, workshops, seminários, minicursos e competições, com assuntos diversos relacionados ao curso de Engenharia Civil, Engenharia Civil Empresarial, Engenharia Civil Costeira e Portuária, Engenharia Mecânica, Engenharia Mecânica Empresarial e Engenharia Mecânica Naval.

**Objetivos:**

O principal objetivo dessa atividade é proporcionar aos acadêmicos da Escola de Engenharia conhecimento multidisciplinar e trazer assuntos que complementam aqueles conhecimentos aprendidos nas salas de aula, qualificando a formação profissional.

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

A atividade será realizada através de palestras, minicursos e workshops que serão ministrados por professores da FURG ou de outras universidades, bem como profissionais das áreas de Engenharia Civil e Engenharia Mecânica. Serão ofertadas também visitas técnicas, visando proporcionar uma visão prática do que é aprendido em sala de aula.

### **Quais os resultados que se espera da atividade?**

---

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

Espera-se que essa atividade possa qualificar ainda mais o ensino, formando profissionais mais preparados para atuarem nas diversas áreas da Engenharia. Também se espera que haja participação significativa dos acadêmicos e professores dos cursos envolvidos, assim como, que ocorra uma grande interação e troca de conhecimentos entre os petianos e demais acadêmicos da Escola de Engenharia.

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

Será realizada através da apuração do número de acadêmicos presentes nesta atividade. Também serão realizados questionários de avaliação, que serão respondidos ao final de cada uma das diversas atividades do Evento.

## **Atividade - Aulões**

---

<b>Carga Horária</b>	<b>Data Início da Atividade</b>	<b>Data Fim da Atividade</b>
----------------------	---------------------------------	------------------------------

**Descrição/Justificativa:**

A atividade será desenvolvida tendo em vista o alto índice de evasão dos cursos de Engenharia Civil. Serão realizadas diversas aulas resumo do conteúdo das disciplinas da grade curricular, essas sendo ministradas, preferencialmente, pelos monitores das referidas disciplinas.

**Objetivos:**

O principal objetivo dessa atividade é combater a evasão e retenção nos cursos da área Engenharia Civil, visando principalmente o ensino de forma atenciosa e acessível a todos os participantes.

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

A atividade será realizada entrando em contato com os monitores de cada disciplina, agendando os horários, disponibilizando o espaço utilizado e realizando a divulgação das informações para todos os estudantes dos cursos da área de Engenharia Civil. Caso os monitores das disciplinas não possam, por algum motivo, ministrar as referidas aulas, elas poderão ser ministradas por algum petiano ou aluno de graduação que já tenha sido aprovado na disciplina e que se sinta capacitado para tal tarefa.

**Quais os resultados que se espera da atividade?**

---

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

Espera-se com essa atividade auxiliar na qualidade de ensino dos cursos da área de Engenharia Civil e garantir que todos os alunos tenham condições de serem aprovados em disciplinas consideradas difíceis.

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

Ao final das atividades, será realizado um debate interno para avaliar a adesão dos alunos à atividade e será disponibilizado para todos os participantes um formulário, que funcionará como feedback, e permitirá medir a percepção dos acadêmicos sobre a qualidade das aulas.

**Atividade - Brincar de reciclar**

---

Carga Horária	Data Início da Atividade	Data Fim da Atividade
60	01/01/2024	31/12/2024

**Descrição/Justificativa:**

A atividade consiste em trabalhar a temática da gestão de resíduos com alunos do ensino fundamental, por meio de atividades didáticas e lúdicas. Sua realização justifica-se pela necessidade de contribuir para uma comunidade mais consciente e comprometida para com o planeta e seus recursos.

**Objetivos:**

Orientar alunos do ensino fundamental sobre a gestão dos resíduos, sua origem, descarte, separação e como podem ser reutilizados. Espera-se contribuir com o conhecimento dos estudantes, estimular a criatividade, gerar integração nas turmas, incentivar debates e instigar questionamentos acerca do assunto. Além disso, após a aplicação do projeto, também é esperado um maior comprometimento e cuidado dos alunos para com a reciclagem.

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

Os integrantes do Grupo PET Engenharia Civil responsáveis pelo projeto, irão explicar de forma simples e didática o que é a gestão de resíduos sólidos e como ocorre. Após, será solicitado que a turma recicle algum item (ex.: garrafa pet, caixa de leite, etc) e, por fim, confeccione um brinquedo

com o auxílio do Grupo PET. O período de ocorrência do projeto irá depender do tempo disponibilizado pela escola.

## **Quais os resultados que se espera da atividade?**

---

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

Espera-se que as crianças se tornem mais conscientes, atentas e comprometidas ao processo de reciclagem e aos cuidados com o planeta. Além disso, também é esperado que questionem seu papel para melhoria do local onde moram, e incentivem as pessoas de sua convivência a mudarem hábitos através do que aprenderam no projeto.

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

Ao final de cada aplicação do projeto, os petianos, a escola parceira, as turmas participantes e o professor tutor farão comentários, críticas construtivas e sugestões quanto ao desenvolvimento da atividade.

## **Atividade - Fórum do Engenheiro Empreendedor**

---

<b>Carga Horária</b>	<b>Data Início da Atividade</b>	<b>Data Fim da Atividade</b>
40	01/01/2024	31/12/2024

### **Descrição/Justificativa:**

O Fórum do Engenheiro Empreendedor é um evento que busca um elo de interação entre todas as engenharias: o empreendedorismo. Ser empreendedor significa ter a capacidade de iniciativa, imaginação para conceber as ideias, flexibilidade para adaptá-las, criatividade para transformá-las em uma oportunidade de negócio, motivação para pensar conceitualmente e a capacidade para ver, perceber a mudança como uma oportunidade. Os empreendedores, através de sua ação, inovam e desenvolvem o universo empresarial permitindo o fluxo e o desenvolvimento da economia. O Fórum do Engenheiro Empreendedor é um evento multidisciplinar, e oportunizará que os estudantes ampliem sua visão sobre mercado de trabalho e aprendam métodos e técnicas que poderão ser empregadas futuramente.

### **Objetivos:**

O objetivo do evento será de oportunizar momentos de discussão sobre o empreendedorismo, além de promover a interação entre os estudantes da graduação e profissionais da região, sejam estes ligados à diversas áreas de atuação. Nesse contexto, pretende-se criar um ambiente motivacional para os futuros engenheiros tornarem-se empreendedores. A ação possibilitará a integração entre os grupos PET das Engenharia Civil, Alimentos, Mecânica, Química, Centro de Ciências Computacionais e o Grupo de Educação Tutorial em Engenharia Bioquímica (GETEB).

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

A atividade será realizada em um dia da semana, em horário noturno, com três palestras e intervalo entre as mesmas. A responsabilidade da organização do evento será de todos os grupos PET.

## **Quais os resultados que se espera da atividade?**

---

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

A atividade oportuniza a formação dos bolsistas e acadêmicos dos cursos envolvidos de modo a instigar os participantes sobre os mais variados aspectos do empreendedorismo em engenharia na região. E o FEE desenvolve a capacidade organizacional dos petianos e ajuda a desenvolver habilidades de divulgação, controle de evento e de equipe, além de trazer conhecimento técnico aos

mesmos.

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

Ao final de cada apresentação será distribuída uma ficha de avaliação aos participantes que será preenchida, atribuindo nota de 0 a 10 para diferentes critérios ligados ao evento.

## **Atividade - Apresentações para o ensino médio**

---

<b>Carga Horária</b>	<b>Data Início da Atividade</b>	<b>Data Fim da Atividade</b>
60	20/03/2024	31/08/2024

### **Descrição/Justificativa:**

Serão realizadas apresentações, nas escolas de ensino médio, referentes a formas de ingresso em instituições de ensino superior. Nessa perspectiva, serão apresentadas aos alunos informações gerais sobre os programas de ingressos e as possíveis instituições. O enfoque da apresentação será destinado a apresentar a Universidade Federal do Rio Grande-FURG, a apresentação do curso de Engenharia Civil e do PET- EC, também informando os auxílios e atividades remuneradas (como bolsas) oferecidas.

### **Objetivos:**

Apresentar aos estudantes de ensino médio suas possibilidades de ingresso em instituições de ensino superior e os auxílios ofertados, que contribuem para a sua permanência, com o propósito de incentivar os alunos a cursarem uma universidade.

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

A atividade será realizada em escolas estaduais de ensino médio, através de apresentações em slides pelos petianos. A data das apresentações será marcada em conjunto com a Direção da escola.

### **Quais os resultados que se espera da atividade?**

---

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

Espera-se que essa atividade motive os alunos de ensino médio a ingressarem em uma universidade, tendo ciência dos seus benefícios e das diferentes possibilidades de ingresso. Ademais, espera-se contribuir para que eles saibam onde procurar mais informações e como fazer para se inscreverem nas modalidades que lhe interessem.

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

Ao decorrer de cada etapa de apresentações realizadas, os petianos envolvidos deverão informar ao professor tutor e demais petianos sobre o andamento da atividade e suas percepções. Os demais petianos e professor tutor poderão fazer sugestões para um melhor desenvolvimento da atividade.

## **Atividade - Projeto Micro FURG**

---

<b>Carga Horária</b>	<b>Data Início da Atividade</b>	<b>Data Fim da Atividade</b>
100	01/01/2024	30/06/2024

### **Descrição/Justificativa:**

Esse projeto terá como foco o estudo da linha de ônibus interna existente no Campus Carreiros da FURG, fazendo um estudo de roteirização e procurando desenvolver um aplicativo, visando melhorar a qualidade do transporte atualmente oferecido para todos os estudantes do Campus Carreiros.

### **Objetivos:**

Desenvolver um aplicativo, que será denominado MICRO-FURG, o qual irá contemplar rotas, horários e localização em tempo real dos micro-ônibus que prestam o serviço gratuito de transporte no Campus Carreiros, e que será amplamente divulgado e disponibilizado para todos os estudantes do referido Campus.

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

Em parceria com a Escola Estadual de Ensino Médio Brigadeiro Silva Paes, a atividade será realizada seguindo as seguintes etapas: levantamento de dados sobre a infraestrutura necessária, compra do dispositivo USP-32 para rastreamento do ônibus, desenvolvimento de aplicativo (sendo os alunos do curso técnico em informática da escola EEEM Brig. Silva Paes responsáveis por esta etapa), instalação do dispositivo para período de teste (com a anuência e participação da Pró-Reitoria de Infraestrutura da FURG) e publicação de artigo científico (apresentando a metodologia e todos os resultados alcançados).

**Quais os resultados que se espera da atividade?**

---

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

Espera-se que o estudo contribua de forma positiva para a satisfação e locomoção dos estudantes do Campus Carreiros da FURG, que a manutenção do serviço seja viável para a Universidade e que o artigo elaborado possa ser publicado em algum periódico da área de Logística e Transporte.

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

Será realizada considerando os resultados obtidos pelo estudo e os trabalhos publicados em anais de congressos e periódicos da área de transportes.

**Atividade - Gerenciamento de Redes Sociais**

---

Carga Horária	Data Início da Atividade	Data Fim da Atividade
100	01/01/2024	31/12/2024

**Descrição/Justificativa:**

A atividade tem como proposta desenvolver um canal de comunicação efetivo, direto e universal com a comunidade acadêmica, utilizando-se da rede social Instagram, visando combater um dos maiores desafios dos grupos PET, que é o aumento da visibilidade do Programa PET no ambiente acadêmico e fora deste.

**Objetivos:**

Utilizar o meio virtual para transmitir informações relacionadas ao Grupo para toda a comunidade externa e interna à Universidade, buscando conscientizar a todos das atividades realizadas pelo Grupo, das datas e requisitos dos processos seletivos, das informações e avisos relacionados às atividades realizadas pela FURG e dos horários de permanência para atendimento ao público, além de suprir qualquer necessidade de contato.

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

Essa atividade começa desde o momento da acolhida dos novos estudantes dos cursos de Engenharia Civil, sendo solicitadas as suas aderências ao nosso canal de comunicação. Serão utilizadas todas as ferramentas disponíveis pela plataforma Instagram, como Shorts, Stories e Publicações, visando tornar o conteúdo mais atrativo e dinâmico, aumentando seu alcance perante a comunidade.

## Quais os resultados que se espera da atividade?

---

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

A ideia principal dessa atividade é aumentar a adesão ao Grupo PET Engenharia Civil e fazer com que todos nossos trabalhos alcancem a maior quantidade de pessoas possível.

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

Ao final da atividade será elaborada uma reunião com todos os membros do grupo para analisarmos o alcance e a visibilidade de nossos trabalhos, baseando-se no número de visualizações do meio virtual.

## Atividade - Atividades com o Kit-Mola

---

Carga Horária	Data Início da Atividade	Data Fim da Atividade
40	04/03/2024	31/12/2024

**Descrição/Justificativa:**

A atividade consiste na disponibilização e oferta dos 3 Kits (estrutural mola), adquiridos pelo grupo, para ser utilizado em todas as disciplinas que abordem análise de estruturas, atuando como uma parte mais prática e visual do conteúdo teórico, contribuindo para o aprendizado dos alunos.

**Objetivos:**

O objetivo do projeto Kit Mola é ampliar o entendimento dos alunos nas disciplinas da área de estruturas, as quais têm altos índices de reprovação, procurando reduzir a evasão e retenção nos cursos da área de Engenharia Civil.

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

Será enviado um e-mail contendo uma cartilha explicativa sobre o Kit Mola para todos os professores das disciplinas de Mecânica Estrutural I, Resistência dos Materiais, Mecânica Geral, Mecânica Estrutural II e Pontes, incentivando que sejam realizadas aulas com auxílio e montagem do Kit-Mola. Caso os professores considerem que não seja possível o uso do Kit Mola durante a suas aulas, o Grupo PET oferecerá a opção de se organizar uma oficina, em horário alternativo.

## Quais os resultados que se espera da atividade?

---

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

Com este projeto espera-se um aumento significativo do desempenho acadêmico dos alunos referente às disciplinas contempladas pela atividade.

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

Disponibilizaremos uma avaliação online para ser feita pelos docentes e discentes abrangidos pela atividade. Também será realizada uma reunião, no âmbito do Grupo, para discutir os resultados obtidos.

## Atividade - Acolhida Cidadã dos Cursos da área de Engenharia Civil da FURG

---

Carga Horária	Data Início da Atividade	Data Fim da Atividade
100	01/01/2024	31/12/2024



### **Descrição/Justificativa:**

Na primeira semana de aula o grupo PET Engenharia Civil, juntamente com o Diretório Acadêmico do Curso de Engenharia Civil Empresarial, realizarão atividades que buscam integrar os alunos dos cursos da área de Engenharia Civil, tornando a tensão de ingresso na Universidade mais amena e o processo mais divertido. Ao fim do ano letivo é feito o planejamento da acolhida cidadã do ano seguinte, considerando a avaliação do ano anterior.

### **Objetivos:**

O objetivo principal desta atividade é a promoção de uma acolhida limpa e solidária, evitando os chamados "trotos" que podem ser violentos e degradantes. Outros objetivos são: fazer com que os calouros tenham conhecimento das atividades de ensino, pesquisa e extensão que a Universidade dispõe para os mesmos; melhor conhecimento da estrutura da Universidade e da cidade do Rio Grande; incentivar a cidadania através de atividades solidárias; buscar levá-los para um primeiro contato com a área de Engenharia Civil através de palestras e uma visita técnica.

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

Entre as atividades planejadas para esse Evento estão: apresentação do Curso e do Grupo PET aos calouros, confraternização entre os alunos dos cursos da área de Engenharia Civil, gincana, mesa redonda, entre outras atividades.

### **Quais os resultados que se espera da atividade?**

---

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

Espera-se que esta atividade também promova um maior conhecimento do curso de graduação pelos calouros, diminuindo as desistências, e que também busque uma melhor relação calouros-sociedade, incentivando atividades de caráter social. Adicionalmente, espera-se que haja participação significativa dos petianos e professores dos cursos envolvidos e que ocorra grande interação e troca de conhecimentos entre os petianos e demais acadêmicos dos cursos da área de Engenharia Civil.

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

Será realizada através da apuração do número de acadêmicos presentes nesta atividade e, também, através da aplicação de um questionário de avaliação junto aos calouros. Além disso, a Universidade promove um seminário ao fim do ano letivo, onde todos os pontos positivos e negativos ocorridos nas Acolhidas Cidadãs do Campus Carreiros são discutidos.

## **Atividade - Processo de Avaliação Interna**

---

<b>Carga Horária</b>	<b>Data Início da Atividade</b>	<b>Data Fim da Atividade</b>
40	01/01/2024	31/12/2024

### **Descrição/Justificativa:**

A avaliação das comissões internas do Grupo seguirá o modelo STOP, START, CONTINUE, a qual contabiliza a participação individual do petiano nas atividades e avalia a produtividade da comissão em relação às metas estabelecidas. A Avaliação 360 Graus consiste na avaliação de forma horizontal de todos os componentes do grupo a partir de critérios considerados importantes para o trabalho em grupo. Essa atividade justifica-se como uma forma de integrar todos, melhorando aspectos de cada petiano e facilitando o trabalho em grupo.

### **Objetivos:**

O principal objetivo dessa atividade é a avaliação de cada petiano e do tutor, através de critérios que o grupo considera importante, de maneira que o trabalho individual e de grupo possa ter uma análise crítica e construtiva e, dessa forma, contribuir com o desenvolvimento do Grupo.

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

Para a Avaliação 360°, todos petianos recebem, anteriormente à reunião de avaliação, uma tabela com o nome de cada um do grupo e alguns critérios pré-estabelecidos. Para a Avaliação por comissões é utilizada uma fórmula em função da presença e participação de petianos nas atividades de grupo, e anteriormente à reunião de avaliação, uma tabela com o nome de cada comissão para que o grupo discuta como está sendo a visibilidade das ações. Marcada com antecedência, uma reunião é realizada para que cada um tenha o direito de expor sua avaliação sobre os demais e a justificativa por cada nota nos quesitos selecionados.

### **Quais os resultados que se espera da atividade?**

---

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

Espera-se que essa atividade promova melhorias no andamento das diversas atividades do Grupo, considerando os critérios elencados como fundamentais pelo grupo, tornando o trabalho mais integrado.

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

O Grupo irá fazer a autoavaliação dessa atividade por meio de discussões em reuniões administrativas, onde cada petiano e o tutor farão relatos sobre o desenvolvimento da reunião de avaliação e dos critérios adotados.

## **Atividade - CoPPaM - Competição de Pontes de Palitos de Madeira**

---

<b>Carga Horária</b>	<b>Data Início da Atividade</b>	<b>Data Fim da Atividade</b>
50	01/01/2024	31/12/2024

#### **Descrição/Justificativa:**

A CoPPaM é uma competição de pontes feitas de palitos de madeira (palitos de churrasco) em que os acadêmicos formam grupos para confeccionar a estrutura conforme as regras descritas no edital do Evento. Em uma data e hora previamente especificadas, as pontes serão submetidas ao teste de carga para medir a carga máxima que cada ponte conseguirá suportar e, após realizado o teste, vencerá a competição a estrutura que suportar a maior carga e cumprir algumas outras especificações exigidas no edital.

#### **Objetivos:**

Buscando sempre inovar em atividades que promovam o desenvolvimento dos acadêmicos dos Cursos da Escola de Engenharia, a CoPPaM busca desenvolver nos acadêmicos, criatividade para solucionar problemas e trabalhar em equipe de maneira interativa, fazendo com que o aluno possa colocar a teoria em prática.

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

O edital da Competição será revisado e, se for o caso, atualizado. Nesse documento constam todas as regras do Evento, sendo elas de confecção e quebra da estrutura, e as equipes deverão segui-lo. A quebra das estruturas será feita paralelamente à realização da XIII Semana Acadêmica da Escola de Engenharia, sendo que as Equipes vencedoras receberão prêmios pré-estabelecidos.

### **Quais os resultados que se espera da atividade?**

---

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

Espera-se que a atividade desenvolva nos alunos da graduação o interesse na participação da Competição, colocando em prática os conhecimentos adquiridos em sala de aula e melhorando a qualidade de aprendizagem. Adicionalmente, espera-se que a atividade desenvolva nos petianos a habilidade na organização de eventos diferenciados, bem como que eles adquiram ainda mais conhecimento sobre o funcionamento deste tipo de estrutura através do estreitamento da relação ensino-prática. Também se espera que a atividade possa gerar publicações.

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

Pelo fato de a CoPPaM ocorrer paralelamente à Semana Acadêmica, e fazer parte da programação desta última, os dois Eventos serão juntamente avaliados por fichas de avaliação.

## **Atividade - Revista do PET**

---

<b>Carga Horária</b>	<b>Data Início da Atividade</b>	<b>Data Fim da Atividade</b>
100	01/01/2024	31/12/2024

#### **Descrição/Justificativa:**

A atividade tem como proposta desenvolver materiais de caráter didático e informativo sobre diferentes perspectivas do ramo da Engenharia Civil, no formato de uma revista. Tais materiais são elaborados através de pesquisas e posteriormente divulgados, de forma semestral, à comunidade acadêmica e externa.

#### **Objetivos:**

Através das publicações, tem-se como objetivo o incentivo à leitura sobre temas nas áreas de Engenharia Civil, Arquitetura e Design. Por meio destes tópicos, espera-se entreter, atualizar e informar os acadêmicos sobre o mundo da Engenharia Civil e suas vertentes, de maneira descontraída e dinâmica.

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

Para cada publicação, serão debatidos e definidos os tópicos a serem estudados e pesquisados detalhadamente. A partir disso, serão escritas colunas e desenvolvidos designs gráficos que se adequem àquele tema. Como conclusão, serão realizadas publicações online no formato PDF semestralmente, nas redes sociais e no site do grupo.

#### **Quais os resultados que se espera da atividade?**

---

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

Espera-se fomentar o hábito de leitura e vontade de aprender sobre assuntos novos relacionados à área de Engenharia Civil e de assuntos gerais. Além disso, espera-se que os petianos aprimorem suas habilidades de escrita e desenvolvam maior conhecimento sobre diferentes vertentes na área de engenharia.

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

Ao final da atividade, o trabalho desenvolvido será apresentado aos petianos, professor tutor e comunidade acadêmica, onde nesta ocasião serão buscadas críticas e sugestões para a continuidade e melhoria da atividade.

## **Atividade - Atividades Extracurriculares**

---

<b>Carga Horária</b>	<b>Data Início da Atividade</b>	<b>Data Fim da Atividade</b>
40	01/01/2024	30/06/2024

**Descrição/Justificativa:**

Serão realizadas atividades extracurriculares tais como cursos, minicursos, workshops e palestras, abordando vários assuntos nas diversas áreas da Engenharia e desenvolvimento social, bem como em outras áreas que sejam do interesse dos discentes. Algumas destas atividades serão ministradas por profissionais e/ou convidados e outras serão ministradas por petianos.

**Objetivos:**

Propiciar aos estudantes de graduação cursos, visitas técnicas, minicursos e palestras de ótima qualidade, que contribuam para melhorar a sua formação e, adicionalmente, desenvolver nos petianos habilidades de didática e expressão oral.

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

A atividade será realizada em sala, auditório ou em ambiente virtual, com a data previamente planejada e divulgada. A exposição será feita por um petiano ou por um convidado (docente ou outro profissional).

**Quais os resultados que se espera da atividade?**

---

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

Espera-se que esta atividade tenha uma procura significativa por parte dos acadêmicos e que os temas escolhidos consigam proporcionar maior conhecimento e aumento do interesse dos acadêmicos pelo curso de graduação. Também se espera que a realização dessa atividade aumente a habilidade dos petianos em organizar eventos, bem como proporcionar o aumento de seus conhecimentos e maior integração com os demais acadêmicos e profissionais convidados.

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

Será realizada através da apuração do número de acadêmicos presentes nesta atividade. Também será realizado um questionário de avaliação, que será respondido ao final de cada atividade.

**Atividade - Oficina dos DESBITOLADOS**

---

Carga Horária	Data Início da Atividade	Data Fim da Atividade
20	01/01/2024	31/12/2024

**Descrição/Justificativa:**

Consiste na segunda etapa de aplicação da atividade DESBITOLADOS. Na primeira etapa, o projeto visava a criação de conteúdo dos mais diversos temas de acordo com os hobbies dos petianos. A segunda etapa consiste na aplicação de oficinas, promovendo assim a capacitação e aperfeiçoamento dos petianos nas mais diversas áreas.

**Objetivos:**

Trazer um panorama diferente aos petianos e estudantes do curso de Engenharia Civil, que frequentemente se dedicam exclusivamente às disciplinas do curso gerando uma sobrecarga e sensação de cansaço, bitolados.

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

Serão realizadas oficinas relacionadas às atividades propostas pelos petianos, sendo assim, são alguns exemplos: pintura, origami e tricô. Dessa forma, as oficinas serão agendadas previamente e realizadas em sala do grupo ou em ambiente agendado, a atividade contará com a presença de petianos e/ou demais acadêmicos.

## Quais os resultados que se espera da atividade?

---

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

Espera-se com a realização dessa atividade que os discentes possam aprender novas habilidades, e desligarem-se da rotina desgastante do curso, dessa forma, contribuindo para uma melhoria da saúde mental e possível diminuição na evasão.

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

Após a realização de cada oficina, será aberto um espaço para discussão e sugestão de melhorias, bem como a realização de um formulário de avaliação para uma análise quantitativa sobre a atividade.

## Atividade - Uso das geotecnologias na subnotificação das áreas com risco de inundação e de alagamento no município do Rio Grande

---

Carga Horária	Data Início da Atividade	Data Fim da Atividade
80	01/01/2024	31/12/2024

**Descrição/Justificativa:**

O projeto é destinado a aplicações de geotecnologias para o levantamento de regiões alagadiças no município do Rio Grande. Nesse sentido, o projeto é voltado a identificar áreas afetadas por alagamentos provenientes da chuva e/ou subida da maré.

**Objetivos:**

A atividade possui como principal objetivo proporcionar informações importantes referentes às regiões alagadiças do município, visando disponibilizar materiais, tanto de forma informativa para a população, quanto de forma organizacional para os administradores da prefeitura da cidade. Nesta etapa do projeto o local de estudo está sendo o Arroio das Cabeças no distrito da Vila da Quinta.

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

Serão realizadas pesquisas teóricas, através da leitura de periódicos e outros trabalhos publicados nessa área, para melhor compreensão das ocorrências de alagamentos. Também serão realizadas saídas de campo para a coleta de dados de caráter socioeconômico da população e sobre as ocorrências de alagamentos. Com esses dados será realizada uma etapa de análise (amostral) estatística.

## Quais os resultados que se espera da atividade?

---

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

Espera-se com essa atividade a possibilidade de ampliar os conhecimentos dos petianos sobre áreas costeiras com riscos de alagamentos e inundações. Também espera-se ressaltar os benefícios de se utilizar as geotecnologias, e de se ter uma interação entre universidade e sociedade.

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

Diálogo entre os petianos da comissão para conseguir identificar os aprendizados adquiridos. Além disso, os petianos envolvidos reportarão ao grupo os resultados obtidos e os conhecimentos adquiridos ao longo da atividade.

## Atividade - Participação em eventos e atividades de caráter coletivo e integrador

---

Carga Horária	Data Início da Atividade	Data Fim da Atividade
100	01/01/2024	31/12/2024

### Descrição/Justificativa:

São as diversas participações em eventos coletivos, as quais são muito importantes para desenvolver a integração entre grupos PETs e acadêmicos de outros cursos.

### Objetivos:

Desenvolver a integração em diferentes níveis, tais como entre grupos PETs e entre cursos, bem como apresentar trabalhos nas áreas de ensino, pesquisa e extensão.

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

Será realizada através da participação de todo o Grupo, ou de parte dele, em eventos coletivos de caráter local, regional e nacional. Estão previstas participação nos seguintes eventos: INTERPET 2024/01 e INTERPET 2024/02 dos grupos PET da FURG, SulPET, ENAPET, Fórum PET - FURG, Mostra da Produção Universitária da FURG, dentre outros.

### Quais os resultados que se espera da atividade?

---

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

Espera-se que ocorram trocas de experiências, que possivelmente contribuirão para melhorias na atuação do Grupo PET-EC e, conseqüentemente, na interação com o curso de graduação. Adicionalmente, espera-se que os petianos adquiram maior experiência em termos de apresentação de trabalhos e interajam adequadamente com outros acadêmicos e docentes. Também são esperadas publicações e apresentações de trabalhos desenvolvidos pelo Grupo nesses eventos.

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

A avaliação será feita considerando o número de participações em eventos, o número de petianos participantes e o número de trabalhos apresentados e/ou publicados, após a realização de cada um desses eventos.

## Atividade - Projetos individuais de, ensino, pesquisa e extensão

---

Carga Horária	Data Início da Atividade	Data Fim da Atividade
200	01/01/2024	31/12/2024

### Descrição/Justificativa:

Os petianos desenvolverão durante o ano, projetos individuais de pesquisa, ensino e extensão relacionados a assuntos pertinentes envolvendo as áreas da Engenharia Civil, visto que o incentivo à elaboração de projetos, durante o curso de graduação, é muito importante.

### Objetivos:

Desenvolver nos petianos o gosto e a habilidade em desenvolvimento de projetos, sejam de pesquisa, ensino ou extensão, bem como incentivá-los a apresentar trabalhos e publicá-los em anais de congressos e em periódicos científicos.

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

Sob a orientação individual de professores das várias Unidades de Ensino da FURG e de outras instituições, os petianos desenvolverão durante o ano projetos de pesquisa, ensino e extensão nas mais diferentes áreas da Engenharia Civil. Os projetos de pesquisa, previstos para serem desenvolvidos no ano de 2024, são: 'Análise de Ondas geradas por um batedor de ondas', 'Análise das Particularidades das Ondas A Jusante de dissipadores de energia, por ressalto hidráulico livre' e 'Experimentação de materiais não convencionais no concreto'.

## **Quais os resultados que se espera da atividade?**

---

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

Espera-se que os petianos envolvidos cumpram de forma satisfatória as etapas propostas pelos orientadores dos projetos, possibilitando que os objetivos propostos no mesmo sejam atingidos. Adicionalmente, espera-se que haja a geração de algum tipo de publicação, como relatórios ou artigos, além de apresentações em eventos de caráter científico.

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

Será realizada, considerando informações fornecidas pelos professores orientadores a cada semestre, em relatórios sucintos que serão enviados ao tutor do Grupo PET Engenharia Civil.

## **Atividade - Processo Seletivo**

---

<b>Carga Horária</b>	<b>Data Início da Atividade</b>	<b>Data Fim da Atividade</b>
40	01/01/2024	30/06/2024

### **Descrição/Justificativa:**

O processo seletivo, acontece anual ou semestralmente de acordo com a demanda de ingresso de petianos, e busca por meio de atividades, escolhidas por uma comissão responsável, e descritas em um edital com datas desde o processo da confecção do edital até a divulgação dos selecionados finais. As atividades são, em suma, provas, entrevistas, apresentações individuais, com os integrantes do grupo PET e os candidatos do processo seletivo.

### **Objetivos:**

Organizar e aplicar o processo seletivo para o ingresso de novos petianos no Grupo PET Engenharia Civil, adotando critérios justos e que respeitem a legislação atual do Programa PET.

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

A atividade proposta ocorrerá em periodicidade a ser definida pelo Grupo, de acordo com sua necessidade de novos integrantes, podendo ser semestral ou anual. O processo seletivo, geralmente, é constituído por uma prova escrita que engloba conceitos do Programa PET e o conteúdo das Portarias 976/2010 e 343/2013, sendo essa a primeira etapa. Na segunda etapa, os candidatos selecionados são entrevistados e fazem uma apresentação sobre o seu perfil pessoal, acadêmico e profissional. Por fim, a comissão responsável faz as médias das notas obtidas, publica os resultados e elabora o relatório do processo seletivo, que é encaminhado ao CLAA para aprovação.

## **Quais os resultados que se espera da atividade?**

---

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

Espera-se que o Processo Seletivo consiga selecionar adequadamente novos integrantes para o Grupo PET Engenharia Civil, selecionando de maneira justa acadêmicos que possam vir a trabalhar e contribuir para um melhoramento pessoal e coletivo.

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

Ao final de cada etapa do processo seletivo, a comissão, juntamente com todo Grupo PET-EC, fará comentários, sugestões e críticas para que o processo vá se aperfeiçoando a cada edição.

## **Atividade - Engaja Civil**

---

<b>Carga Horária</b>	<b>Data Início da Atividade</b>	<b>Data Fim da Atividade</b>
100	01/04/2024	31/12/2024

### **Descrição/Justificativa:**

O Engaja Civil revitaliza e/ou cria espaços físicos e projetos em escolas públicas da cidade do Rio Grande, buscando que, por meio dessa ação conjunta entre pessoas, seja gerada transformação social e pessoal.

### **Objetivos:**

Como objetivo geral tem-se a revitalização de espaços físicos em escolas públicas da cidade, procurando por uma conscientização efetiva da importância de conservação e do poder do conhecimento de transformação do entorno. Quanto aos acadêmicos que participarem da atividade, eles irão desenvolver o hábito da fiscalização e manutenção do bem público.

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

Depois de efetivada a parceria com a escola, será realizado um estudo técnico do que pode ser feito e, então, haverá a ação conjunta dos petianos para recuperar ou revitalizar o objeto de transformação. Por conseguinte, será feito e repassado um orçamento à Direção da escola, a fim de conseguir os materiais ou a verba necessária.

### **Quais os resultados que se espera da atividade?**

---

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

Quanto ao trabalho de revitalização, espera-se que essa atividade promova melhorias no desempenho dos alunos. Adicionalmente, espera-se que o projeto desenvolva nos petianos o gosto pela extensão, bem como auxilia no aprimoramento dos conhecimentos do grupo e na relação ensino-prática.

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

Ao final de cada aplicação do projeto, os petianos, a escola parceira, as turmas participantes e o professor tutor farão comentários, críticas construtivas e sugestões quanto ao desenvolvimento da atividade.

## **Atividade - EngeQuiz**

---

<b>Carga Horária</b>	<b>Data Início da Atividade</b>	<b>Data Fim da Atividade</b>
20	01/01/2024	31/12/2024

### **Descrição/Justificativa:**

O EngeQuiz é uma atividade realizada durante a Semana Acadêmica, em que grupos mistos entre engenharia civil e engenharia mecânica participam de uma competição de perguntas que envolvem ambas as áreas.

### **Objetivos:**

A atividade busca criar uma descontração para os participantes da Semana Acadêmica e aumentar a integração entre os cursos, evidenciando, através das perguntas, que eles possuem assuntos



interessantes e em comum.

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

Primeiramente serão desenvolvidas perguntas que contemplem os cursos de engenharia, e durante a Semana Acadêmica, são formados grupos tanto por discentes da área de Engenharia Civil, quanto por discentes da área de Engenharia Mecânica para participar da competição. Os grupos se enfrentarão, um contra o outro, para responder perguntas sorteadas na hora, e o grupo que acertar menos questões será eliminado. Ganhará a competição o grupo que acertar mais questões.

### **Quais os resultados que se espera da atividade?**

---

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

Espera-se que a atividade desenvolva nos alunos da graduação o interesse na participação da competição, colocando em prática os conhecimentos adquiridos em sala de aula e melhorando a qualidade de aprendizagem, e que ocorra uma maior integração entre os acadêmicos dos diferentes cursos. Adicionalmente, espera-se que a atividade desenvolva nos petianos a habilidade na organização de eventos diferenciados, bem como que eles adquiram ainda mais conhecimento.

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

Pelo fato do EngeQuiz ocorrer paralelamente à Semana Acadêmica, e fazer parte da programação desta última, os dois Eventos serão juntamente avaliados por fichas de avaliação.

## **Atividade - Projeto Identidade do Engenheiro**

---

<b>Carga Horária</b>	<b>Data Início da Atividade</b>	<b>Data Fim da Atividade</b>
80	01/01/2024	31/12/2024

### **Descrição/Justificativa:**

O projeto Identidade do Engenheiro consiste no desenvolvimento de diferentes atividades voltadas para a Engenharia de uma forma diferente do convencional. A importância da realização desse projeto se dá porque através de cada uma das etapas de sua metodologia vai abordar uma nova questão, discutindo sobre: as diversas vertentes de atuação do profissional de engenharia, os conceitos de habilidades técnicas, inter e intrapessoais, e as questões de representatividade feminina, âmbito social e sustentabilidade na engenharia. Portanto, a execução das atividades propostas irá gerar benefícios para o público-alvo, o qual pretende abranger os discentes do primeiro ano de cursos de Engenharia Civil da Universidade Federal do Rio Grande (FURG).

### **Objetivos:**

O projeto visa motivar os alunos dos cursos de Engenharia Civil (FURG) acerca de sua formação como profissional dentro do meio acadêmico, bem como promover o desenvolvimento de suas habilidades interpessoais e intrapessoais. Além disso, busca contribuir com a redução do índice de evasão nos cursos supracitados ao apresentar diferentes possibilidades de atuação profissional no início do curso de graduação.

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

A presente metodologia será aplicada em uma disciplina introdutória dos cursos de graduação, contando com a parceria do professor da referida disciplina. Na primeira etapa, serão analisadas as áreas de atuação já abordadas na disciplina e as sugestões dos estudantes, para definir as temáticas que serão apresentadas em forma de palestras com diferentes profissionais, tratando a cada aula sobre uma diferente linha de atuação da Engenharia. Num segundo momento, haverá uma apresentação sobre hard skills e soft skills (habilidades técnicas e interpessoais e intrapessoais), tratando sobre a definição de cada uma e citando exemplos pertinentes. Ainda na segunda etapa

haverá a realização de dinâmicas visando proporcionar a experiência de autoconhecimento através de atividades em grupo, sendo esta aplicada pelos integrantes do grupo PET Engenharia Civil - FURG e/ou pelos integrantes do grupo PET Psicologia - FURG. Por fim, na terceira etapa será realizada pelos integrantes dos grupos anteriormente citados, uma roda de diálogo sobre as habilidades inter e intrapessoais que podem ser desenvolvidas, auxiliando na formação acadêmica e consequentemente influenciando na preparação para o mercado de trabalho. Além disso, serão abordadas dicas para melhorar essas habilidades - para que então os graduandos busquem formar a sua identidade profissional - e também temas pertinentes como a representatividade feminina, o âmbito social e a sustentabilidade dentro da engenharia.

## **Quais os resultados que se espera da atividade?**

---

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

Melhorias para o Curso, para a Educação, para a sociedade, meios para a socialização dos resultados, publicações etc. Espera-se que essa atividade promova melhorias para o curso, ajudando os alunos a encontrar diferentes possibilidades dentro da graduação e do mercado de trabalho, além de se visualizarem no próprio curso, percebendo que não há um único perfil de engenheiro, bem como não há um único perfil de estudante de engenharia. Adicionalmente, espera-se que o projeto desenvolva nos petianos essa mesma ampliação de horizonte e também a sensação de pertencimento ao curso e a futura profissão.

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

O Projeto será avaliado tanto por parte dos estudantes, como pelos professores das disciplinas, através de uma ficha de avaliação. Além disso, o Grupo irá fazer uma autoavaliação interna do projeto por meio de discussões em reuniões administrativas acerca do andamento deste, bem como uma autoavaliação em conjunto com o grupo PET Psicologia - FURG.