
Informações do Planejamento

IES:

FUNDAÇÃO UNIVERSIDADE FEDERAL DO TOCANTINS

Grupo:

PET ENGENHARIA ELÉTRICA

Tutor:

KATHY CAMILA CARDOZO OSINSKI SENHORINI

Ano:

2021

Somatório da carga horária das atividades:

1154

Situação do Planejamento:

Homologado pelo CLAA

Considerações finais:

Apesar da pandemia de COVID que aconteceu em 2020 e se prolonga até agora, o planejamento foi pensado com atividades on-line, para manter o distanciamento, evitando assim a propagação da doença. A tutora dedicará, pelo menos, dez horas semanais para orientação dos petianos e outras atividades do grupo PET, sem prejuízo de suas outras atividades; participará das atividades do PET e da formação dos petianos, da definição e planejamento das atividades, bem como na execução, orientação, supervisão, acompanhamento e avaliação da atuação individual e no Grupo de cada petiano; coordenará a seleção dos alunos bolsistas e não bolsistas; organizará os dados e informações do Grupo; controlará a frequência e a participação dos petianos; fará a gestão dos recursos financeiros recebidos pelo Grupo; cumprirá todas as exigências estabelecidas em seu Termo de Compromisso. Em relação à formação dos petianos, procurará desenvolver a reflexão e autonomia intelectual de cada um dos acadêmicos, explorando suas potencialidades e trabalhando suas limitações na consecução dos objetivos do Grupo. Para isso, reflexões, análises, apreciações dos resultados e apresentação de sugestões para aperfeiçoamento do Grupo serão realizadas.

Resultados gerais:

Espera-se desenvolver atividades acadêmicas em padrões de qualidade de excelência, mediante grupo de aprendizagem tutorial de natureza coletiva e interdisciplinar, mantendo a indissociabilidade entre ensino, pesquisa e extensão, promovendo uma formação ampla, ética e cidadã dos acadêmicos envolvidos direta ou indiretamente com o PET, desenvolvendo atividades extracurriculares, buscando atender de forma mais ampla possível as necessidades do Curso e/ou ampliar e aprofundar os objetivos e os conteúdos programáticos que integram sua estrutura curricular, e, ainda, a integração no mercado profissional e o desenvolvimento de estudos em programas de pós-graduação. Divulgar as atividades do PET, principalmente do PET engenharia elétrica.

Atividade - Divulgação do curso de Engenharia Elétrica nas Escolas

Carga Horária	Data Início da Atividade	Data Fim da Atividade
48	04/01/2021	31/12/2021

Descrição/Justificativa:

Trata-se de uma proposta de divulgação nas escolas de Ensino Médio, através de palestras ministradas pelos alunos do curso de Engenharia Elétrica.

Objetivos:

Promoção do curso de Engenharia Elétrica nas escolas de ensino médio. Fazer com que um maior número de estudantes se interessem pelo curso.

Como a atividade será realizada? (Metodologia):

Serão realizadas palestras em algumas escolas de ensino médio apresentando o curso de Engenharia Elétrica, suas especificidades e mercado de trabalho, visando incentivar os alunos a escolherem o curso de engenharia elétrica como suas profissões.

Quais os resultados que se espera da atividade?

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

O resultado esperado do projeto é promover o curso de Engenharia Elétrica entre os alunos do Ensino Médio, despertando o interesse dos mesmos pela área de engenharia elétrica.

Qual será a metodologia de avaliação da atividade pelo grupo:

A atividade será avaliada a partir do diálogo com os professores e diretores das escolas sobre a receptividade dos alunos em relação à atividade. A partir daí os resultados serão discutidos em reunião do PET.

Atividade - Cursos de capacitação

Carga Horária	Data Início da Atividade	Data Fim da Atividade
96	04/01/2021	31/12/2021

Descrição/Justificativa:

Realização de minicursos ministrados por convidados ou pelos estudantes inseridos no PET (previamente capacitados), abordando temas ou práticas de importância para o aprendizado ou aperfeiçoamento dos estudantes do curso de Engenharia Elétrica e de maneira a contribuir para a melhoria da qualidade no preparo e apresentação de material, melhor tratamento e apresentação de dados e cursos de formação na área. Alguns temas sugeridos: WORD, EXCEL, POWER POINT, AUTOCAD, MATLAB, VHDL, CST, LUMINA, PHYTON, Apresentação de seminários, Como escrever artigos científicos.

Objetivos:

Um dos principais objetivos é fomentar as atividades extensionistas dentro do PET-engenharia elétrica, promover a difusão de conhecimentos não formais, ou seja, que não constituem currículo tradicional. Além disso, melhorar a oralidade e postura na apresentação de seminários e ações de divulgação dos petianos; melhora do material apresentado em seminários; fornecer aos estudantes do PET Engenharia Elétrica e dos alunos do curso de engenharia elétrica e outros que por ventura, venham a participar dos cursos, melhores subsídios para confecção de artigos científicos, melhoria

na apresentação de seminários e melhora na formação acadêmica dos alunos participantes dos cursos ofertados.

Como a atividade será realizada? (Metodologia):

Os minicursos serão realizados abordando temas relacionados a programação, hardware, software, simuladores, comandos elétricos, eletrônica e temas globais. Os ministrantes poderão ser os próprios petianos, já capacitados anteriormente, bem como alguns professores do curso ou profissionais da área abordada.

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 elevar a qualidade da formação acadêmica dos estudantes de graduação, bem como ampliar o acesso ao ferramental tecnológico disponível na área de engenharia elétrica aos mesmos. Fornecer contato e interação entre profissionais e estudantes do curso de engenharia elétrica, bem como troca de saberes. Parceria com professores da UFT. Ampliar o conhecimento a respeito dos diferentes temas abordados nos cursos de capacitação. Melhoria da qualidade no preparo de material (artigo, slides, banners, folders, etc), na apresentação de material e no tratamento e apresentação de dados. Divulgar os resultados obtidos por meio de resumos, a partir da experiência dos estudantes. Reconhecimento do grupo PET Engenharia Elétrica como um grupo de caráter multiplicador na comunidade acadêmica e que contribui para a integração entre os discentes e docentes do curso.

Qual será a metodologia de avaliação da atividade pelo grupo:

A avaliação será realizada com base no depoimento dos petianos, captados em reunião e também no depoimento dos participantes dos minicursos, através de formulários disponibilizados nos minicursos.

Atividade - Pesquisa individual

Carga Horária	Data Início da Atividade	Data Fim da Atividade
208	04/01/2021	31/12/2021

Descrição/Justificativa:

Todos os petianos do grupo PET/Engenharia Elétrica devem estar inseridos em um projeto de pesquisa, sendo assim, orientados por um professor do curso de Engenharia Elétrica. O desenvolvimento da atividade de pesquisa é cobrado de forma individual, mesmo que haja mais de um petiano envolvido em um mesmo projeto de pesquisa.

Objetivos:

A realização da pesquisa individual tem como objetivo proporcionar um contato do aluno com uma pesquisa, sob orientação de um professor do curso de Engenharia Elétrica. Contribuindo, assim, para o desenvolvimento de pesquisas e para a formação acadêmica do aluno. Espera-se uma maior publicação dos trabalhos orientados.

Como a atividade será realizada? (Metodologia):

As atividades seguirão através de um cronograma de pesquisa preparado em conjunto com o orientador, que deve obrigatoriamente ser um professor do curso de Engenharia Elétrica. Semestralmente será realizada uma apresentação dos resultados ao grupo PET, através de seminários. Espera-se com isso melhorar a interação discente-docente, bem como ampliar e aprofundar as pesquisas realizadas pelos professores do colegiado de Engenharia Elétrica da UFT, tendo como desdobramento a produção de artigos para a publicação em eventos e periódicos

relevantes.

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 realização dessa atividade tem como resultado um aumento com relação ao contato e interação entre profissionais e estudantes do curso de engenharia elétrica, bem como troca de saberes. Esperando-se assim, elevar a qualidade da formação acadêmica dos estudantes de graduação, assim como ampliar o acesso ao ferramental tecnológico disponível na área de engenharia elétrica aos mesmos. Parceria com professores da UFT. Ampliação do conhecimento a respeito dos diferentes temas abordados nos cursos de capacitação. Melhoria da qualidade no preparo de material (artigo, slides, banners, folders, etc), na apresentação de material (seminários) e tratamento e apresentação de dados. Divulgação dos resultados obtidos por meio de resumos, a partir da experiência dos estudantes. Reconhecimento do grupo PET Engenharia Elétrica como um grupo de caráter multiplicador na comunidade acadêmica e que contribui para a integração entre os discentes e docentes do curso, bem como entre discentes e profissionais da área.

Qual será a metodologia de avaliação da atividade pelo grupo:

Serão realizadas reuniões semestrais nas quais os alunos terão que apresentar as atividades executadas. A avaliação dessa ação é realizada durante a apresentação pelo professor orientador da pesquisa ou, na sua ausência, pelo tutor do PET. Ainda para a avaliação, cada petiano deverá fornecer o cronograma feito em conjunto com o professor no drive do PET, assim como também, cada professor/orientador deve fornecer um documento, o qual declare que o mesmo é o orientador do respectivo aluno.

Atividade - Encontro com grupos PET

Carga Horária	Data Início da Atividade	Data Fim da Atividade
40	04/01/2021	31/12/2021

Descrição/Justificativa:

A participação nos encontros locais, regionais e nacionais de grupos PET, é muito enriquecedor para os alunos, além de organizar bate papos via online com outros grupos PET, em especial os de Engenharia Elétrica. Esta atividade é desenvolvida desde o início do grupo PET-engenharia elétrica, possibilitando troca de experiências e ideias entre os petianos, bem como estreitar os laços entre eles.

Objetivos:

Interação entre o PET-Engenharia Elétrica e os demais grupos PET da UFT e do Brasil, com a possibilidade de troca de experiências e ideias para a condução de diferentes atividades do grupo PET, trazendo crescimento entre os petianos e o próprio grupo PET.

Como a atividade será realizada? (Metodologia):

Nesta atividade, já desenvolvida desde a aprovação do Grupo, os petianos participam de reuniões relacionadas ao PET na UFT, de eventos do PET, local, regional e nacional, além de realizar contato com outros grupos para organizar uma atividade conjunta e, quando possível, participam de outros eventos acadêmicos e/ou científicos, feiras, mostras, encontros, em âmbito local, regional e nacional.

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 a participação nos encontros locais, regionais e nacionais, espera-se que a interação entre os grupos venha a contribuir para que as experiências bem sucedidas do Programa de Educação Tutorial se difundam. Estes encontros também são espaço de publicação dos trabalhos executados pelos grupos, bem como de socialização dos resultados obtidos com o PET. Além da comunicação entre grupos.

Qual será a metodologia de avaliação da atividade pelo grupo:

A atividade será avaliada através de relatório coletivo dos participantes do evento que, em reunião do grupo PET, debaterão os resultados obtidos.

Atividade - Pesquisa em grupo

Carga Horária	Data Início da Atividade	Data Fim da Atividade
104	04/01/2021	31/12/2021

Descrição/Justificativa:

Serão desenvolvidos projetos de pesquisas em grupos, nas áreas de Telecomunicações, Potência e Eletrônica ou outra proposta pelos petianos, onde estes serão divididos de acordo com afinidade ou interesse. A pesquisa será realizada junto com a tutora do grupo PET engenharia elétrica, bem como outros professores do curso.

Objetivos:

Essa atividade tem como objetivo proporcionar a coletividade e a interação dos membros do grupo PET Engenharia Elétrica, para que assim, possam se auxiliar também em suas atividades individuais. Por consequência, o projeto de pesquisa em grupo também tem como objetivo promover um contato dos alunos com diferentes áreas da Engenharia Elétrica, facilitando assim, a escolha de qual área cada aluno decidirá por trabalhar após suas respectivas formações. Além disso, a produção científica também é almejada.

Como a atividade será realizada? (Metodologia):

O processo de execução da pesquisa em grupo, será feito através da divisão do grupo PET, em 4 grupos de 3 pessoas, onde os próprios petianos de cada grupo decidirão qual área será feito o estudo em grupo. Cada grupo deverá selecionar um professor orientador para realizar a pesquisa em grupo, pois o tema selecionado será disposto pelo professor orientador, feito isso, os grupos deverão informar à tutora seus respectivos temas e orientadores de pesquisa, com isso todos os grupos ficaram cientes de que a tutora pode marcar data de apresentação sobre o estudo em grupo, onde cada grupo apresentará sua pesquisa na presença de seus respectivos orientadores.

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:

Deseja-se obter através dessas pesquisas a multidisciplinariedade de conteúdos, pela diversificação de áreas pesquisadas, aumentando assim o conhecimento de todo o grupo PET engenharia elétrica, afim também de ajudar na procura de uma afinidade com alguma área do curso. Consequentemente haverá um conhecimento mais profundo sobre algumas pesquisas realizadas pelos professores do colegiado de Engenharia Elétrica da UFT e assim estimulando a prática de pesquisas pelos petianos. Portanto, haverá também uma maior diversificação na produção de artigos, podendo estes serem publicados em diferentes periódicos específicos de cada área, em periódicos relevantes e em eventos gerais e específicos também.

Qual será a metodologia de avaliação da atividade pelo grupo:

A avaliação será feita através de reuniões com a presença da tutora, petianos e se possível dos

professores orientadores, onde além de ser apresentado o que foi realizado da pesquisa de acordo com o cronograma proposto pelo orientador, será também respondido perguntas sobre o tema e realizado um feedback ao grupo para mudanças e melhorias no trabalho.

Atividade - Divulgação das atividades do PET - Engenharia Elétrica através de tecnologia

Carga Horária	Data Início da Atividade	Data Fim da Atividade
192	04/01/2021	31/12/2021

Descrição/Justificativa:

Trata-se de todas as atividades com o propósito de divulgar, evidenciar e aparecer o nome do PET engenharia elétrica e as suas atividades realizadas, através principalmente das plataforma Youtube, Instagram e Facebook, buscando sempre maior engajamento dos seguidores e interessados.

Objetivos:

O objetivo principal é a divulgação das nossas atividades, como pesquisas, palestras, minicursos e eventos por exemplo, fazendo que um maior número de pessoas participem e fiquem cientes dessas atividades, além de çaparecermosç para a comunidade acadêmica e externa.

Como a atividade será realizada? (Metodologia):

Além de divulgação através de arte e vídeos os eventos, palestras e minicursos nas plataforma Instagram e Facebook, existirão também postagens de conteúdos interessantes do curso nestas plataforma, além de vídeos no canal do Youtube do PET engenharia elétrica contendo mais assuntos relevantes. Pretende-se também, criar stories no Instagram contendo enquetes afim de obter um feedback de assuntos a serem postados em arte ou vídeo, além de haver a interação diretamente com os seguidores. Uma novidade será a realização no Youtube do podcast do PET engenharia elétrica denominado çEléticastç, onde serão debatidos assuntos atuais e relevantes relacionado ao curso, entre os petianos, mas também com convidados, como outros grupos pets, professores, alunos e pessoas da área e etcç O conteúdo postado no Youtube, terá alguns cortes, para ser postado no Instagram e Facebook, com a finalidade de conseguir um alcance maior, convidando as pessoas a assistir o vídeo original no Youtube.

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 todos essas atividades, que o curso de engenharia elétrica, a Universidade Federal do Tocantins e o grupo PET engenharia elétrica sejam promovidos no âmbito municipal, estadual e até nacional, aumentando a visibilidade e fazendo com que haja mais oportunidades de participação de eventos, palestras e minicursos interessantes e importantes. Conseqüentemente, que as pessoas olhem o PET engenharia elétrica da UFT com admiração e almejo de fazer parte, aumentando o número de interessados por exemplo, nos processos seletivos.

Qual será a metodologia de avaliação da atividade pelo grupo:

A avaliação ocorrerá nas reuniões semanais do grupo, discutindo melhorias que podem ser aplicadas à atividade analisando os resultados.

Atividade - Ciclo de Palestras

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

Descrição/Justificativa:

O grupo PET-Engenharia Elétrica convida um professor da instituição ou um pesquisador ou profissional externo à instituição para proferir palestras sobre temas relacionados à Engenharia Elétrica ou áreas correlatas, bem como temas que visem uma formação de âmbito mais geral e humanístico. Esta atividade é destinada aos integrantes do grupo PET engenharia Elétrica e também aos demais estudantes de graduação. O evento não possui periodicidade regular. A intenção é de oferecer 6 palestras no decorrer do ano. Sugestões de alguns temas: - Oportunidades para o Engenheiro Eletricista; - A importância do Empreendedorismo na Engenharia Elétrica; - Segurança na Engenharia Elétrica; - Otimização de Energia na indústria; - Microprocessadores; - Eficiência energética, - Sistema Televisivo de Comunicação. - Otimização de Energia na Indústria. - Eficiência energética. Propostas de datas: 17/02/2021, 17/03/2021, 13/05/2021, 11/08/2021,15/09/2021, 13/10/2021. As datas podem mudar devido aos compromissos dos palestrantes.

Objetivos:

Fornecer aos petianos, aos alunos do curso e demais alunos da Universidade a possibilidade de ter contato com temas que frequentemente não são abordados com muita profundidade em sala de aula. Além de divulgar as pesquisas dos professores do curso, pois muitas vezes, os alunos apenas sabem que disciplinas um professor atua, mas não conhecem sua produção acadêmica. Também ofertar uma formação mais humanista e geral aos alunos do curso.

Como a atividade será realizada? (Metodologia):

Os professores, pesquisadores ou profissionais da área de Engenharia Elétrica serão convidados a ministrar as palestras de acordo com sua disponibilidade e temas de interesse. Será realizado um levantamento de temas que os alunos do curso gostariam de assistir para as próximas palestras a serem oferecidas.

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 maior divulgação dos trabalhos dos professores, não apenas aos acadêmicos do curso de Engenharia Elétrica como também ao restante da universidade; ampliar o conhecimento a respeito dos diferentes temas abordados nas palestras; reconhecimento do grupo PET como um grupo de caráter multiplicador na comunidade acadêmica; reconhecimento do grupo PET- Engenharia Elétrica como um grupo de estudantes de graduação que contribui para a melhoria da formação acadêmica, bem como contribui como instrumento de integração entre os discentes, entre os discentes e docentes e entre discentes e profissionais.

Qual será a metodologia de avaliação da atividade pelo grupo:

A atividade será avaliada nas reuniões periódicas do grupo PET-engenharia elétrica com discussões entre os alunos e a tutora. Também será avaliada pela quantidade de participação de alunos nas palestras, além de um questionário que os participantes irão responder no término das mesmas.

Atividade - Língua estrangeira

Carga Horária	Data Início da Atividade	Data Fim da Atividade
208	04/01/2021	31/12/2021

Descrição/Justificativa:

Nesta atividade, os petianos são orientados a cursarem uma língua estrangeira, preferencialmente o inglês. Sendo realizado também reuniões em inglês, para discussão de variados temas explanados

em um filme, documentário, artigo e afins.

Objetivos:

Os objetivos desta atividade são: ampliar as habilidades linguísticas; proporcionar melhor acesso à bibliografia estrangeira como artigos, livros, revistas científicas, etc.; ampliar as possibilidades de publicação científica em outras línguas, preferencialmente em língua inglesa.

Como a atividade será realizada? (Metodologia):

O petiano deverá frequentar um curso de língua estrangeira, o qual poderá ser presencial ou a distância, de acordo com suas possibilidades financeiras, podendo fazer-se uso de aplicativos, videoaulas, etc., como forma de complementação dos estudos. Nas reuniões em inglês serão discutidos temas variados, com foco em proporcionar um momento para pôr-se em prática o uso da língua inglesa falada. Os temas serão escolhidos de modo a gerar discussões que estimule o pensamento crítico, filosófico e/ou que enriqueça o conhecimento dos petianos nas variadas áreas do conhecimento.

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 melhorem seus conhecimentos linguísticos, que suas pesquisas fiquem mais aprofundadas com o acesso à bibliografia estrangeira, quiçá sejam feitas publicações científicas em língua estrangeira, preferencialmente o inglês.

Qual será a metodologia de avaliação da atividade pelo grupo:

A atividade será avaliada pela tutora através do acompanhamento da matrícula, assiduidade e notas no curso.

Atividade - Experiência em docência

Carga Horária	Data Início da Atividade	Data Fim da Atividade
104	04/01/2021	31/12/2021

Descrição/Justificativa:

Atividade de acompanhamento dos alunos de graduação. Esta atividade já é realizada pelo grupo, onde os estudantes do grupo PET Engenharia Elétrica, precisam dedicar duas (2) horas semanais para atender os alunos da graduação em Engenharia Elétrica.

Objetivos:

Seu principal objetivo é o de auxiliar os alunos da graduação em suas dificuldades, encontradas nas disciplinas ofertadas no decorrer do curso de engenharia Elétrica. Inovar o processo educacional, através de novas formas de aprendizado e de apresentação do conhecimento. Incentivar a discussão científica. Familiarizar os estudantes com os laboratórios e as linhas de pesquisa, ensino e extensão trabalhadas pelo PET. Auxiliar no desenvolvimento da oratória. Incentivar a interação com professores para discussões.

Como a atividade será realizada? (Metodologia):

Os petianos dedicam duas horas semanais a essa atividade, a qual ocorre em horário intermediário, a fim de atender a maior quantidade possível de alunos. As disciplinas serão acordadas em colegiado de curso.

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:

Um dos principais resultados esperados é a criação de uma cultura acadêmica entre os petianos, bem como entre os alunos de graduação, além de valorizar os estudos em grupo. O intuito é servir como uma atividade suporte à monitoria das disciplinas do curso de graduação em Engenharia Elétrica, ou mesmo como um plantão de dúvidas para aquelas que não tem um monitor.

Qual será a metodologia de avaliação da atividade pelo grupo:

A avaliação da atividade será realizada por meio de aplicação de questionário para que os alunos possam fazer sugestões e críticas; retorno dos professores ligados às disciplinas com suporte petiano; retorno do coordenador do curso.

Atividade - reuniões semanais

Carga Horária	Data Início da Atividade	Data Fim da Atividade
58	04/01/2021	31/12/2021

Descrição/Justificativa:

Reuniões semanais da tutora com os petianos para definição e controle de atividades. Esta atividade se justifica pois promove uma interação entre a tutora e os petianos do grupo. Com o intuito de melhorar a capacidade do trabalho em grupo e individual dos membros do grupo, a tutora fará um controle das atividades desenvolvidas ou em desenvolvimento.

Objetivos:

Promover a interação entre a tutora e os alunos petianos. Avaliar o desenvolvimento das atividades pelos alunos petianos, procurando desenvolver o espírito crítico e a capacidade de trabalho em grupo e individual de cada um dos membros do grupo PET engenharia elétrica.

Como a atividade será realizada? (Metodologia):

Reuniões semanais nas sextas-feiras com duração de 1 a 2 horas, onde as atividades serão discutidas e decididas quando serão executadas. Também serão realizadas avaliações das atividades já realizadas.

Quais os resultados que se espera da atividade?

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

Promover melhorias para o curso, desenvolver meios para socialização de resultados, definir publicações. Definição de datas e temas de palestras e minicursos a serem realizados durante o ano.

Qual será a metodologia de avaliação da atividade pelo grupo:

Avaliação será realizada pela participação dos petianos, seus relatórios mensais e pela análise da tutora sobre a realização da atividade.

Atividade - Recepção aos calouros do curso de engenharia elétrica

Carga Horária	Data Início da Atividade	Data Fim da Atividade
20	04/01/2021	31/12/2021

Descrição/Justificativa:

O grupo PET-Engenharia Elétrica tem realizado uma recepção aos calouros, em parceria com a coordenação do curso e o centro acadêmico, no início de cada semestre letivo. Esta atividade

justifica-se pela apresentação aos calouros das atividades realizadas pelo grupo, fazendo com que os calouros se interessem pelo programa e se engajem o mais cedo possível em outras atividades além das de ensino.

Objetivos:

Fornecer aos ingressantes uma visão acerca do curso de Engenharia Elétrica, atividades e programas ligados a ele (PET, PIBIC, Monitoria, Bolsa permanência, entre outros) além de fazer uma integração entre os calouros e os petianos. Com essa atividade espera-se que os alunos sintam-se incentivados a buscar tais atividades.

Como a atividade será realizada? (Metodologia):

Os petianos realizarão uma breve exposição de sua experiência no PET e o tutor apresentará um resumo das principais atividades desenvolvidas. Também será distribuída uma cartilha elaborada pelo grupo PET contendo informações adicionais sobre o curso, procedimentos na universidade, programas institucionais, bem como uma lista dos professores com suas respectivas formações e linhas de pesquisa/atuação.

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 uma maior divulgação do PET- Engenharia Elétrica e suas ações, bem como o engajamento de um número maior de alunos aos programas da instituição.

Qual será a metodologia de avaliação da atividade pelo grupo:

A avaliação ocorrerá através de reunião e discussão dos resultados, bem como a aplicação de um questionário aos calouros.

**Atividade - Noite de jogos em parceria com outros grupos
PET**

Carga Horária	Data Início da Atividade	Data Fim da Atividade
28	04/01/2021	31/12/2021

Descrição/Justificativa:

Devido à pandemia covid-19, as atividades do PET estão sendo desenvolvidas online, para isso é necessária uma adaptação das atividades, já que muitas foram adaptadas, esse documento pretende adaptar uma atividade de extensão que seria feita de forma presencial. A atividade será realizada à noite, duas vezes ao ano, buscando a interação entre os estudantes do curso e de outros cursos que queiram participar.

Objetivos:

A noite de jogos tem como objetivo estimular a relação entre estudantes, proporcionando um ambiente relaxante, estimulante e competitivo amigável e pelos dias que estamos passando tem como objetivo oferecer um ambiente divertido, aliviando o estresse e o isolamento causado pela pandemia. Caso as atividades presenciais retornem, a noite de jogos será realizada presencialmente.

Como a atividade será realizada? (Metodologia):

Com o desafio de fazer esse evento online, será preciso algumas restrições e a colaboração de todos petianos, hoje em dia tem vários jogos que podem ser criados salas online, onde pessoas jogam em conjunto, mas essas salas muitas das vezes não tem suporte para conversa, devido a isso, além das salas criadas nos jogos, criaremos grupos no WhatsApp para cada jogo, para uma comunicação mais eficiente e rápida com os participantes e salas no Google Meet, o aplicativo suporta segundo plano

para a parte de socialização, os jogos serão online, e de preferência jogos de celulares, para ter alcance maior de pessoas. Devido a isso temos que limitar o número de jogos e de pessoas neles, sendo cada petiano responsável por uma sala no Google Meet e pela criação do grupo no WhatsApp e a adição dos participantes nele, onde o mesmo petiano participará do jogo daquela sala, com isso, conseguiremos ter um evento sociável e abrangente. Exemplo: Escolhemos banco imobiliário, que a sala no jogo suporta 4 pessoas, e se inscreveram 9 pessoas para esse jogo, com isso, o ideal seria criar 3 salas no Meet, onde esses 3 pessoas entrariam nessa sala juntamente com o petiano responsável, e assim iniciaria uma sala no jogo e começariam a jogar. Poderá também ser feito uma escala de rodízio dos participantes, onde criaríamos uma sala à espera no Meet, onde as pessoas seriam redirecionadas, para a outra sala. O aplicativo Google Meet foi pensado justamente, por a facilidade e abrangência, além da Universidade adotar essa plataforma para os eventos online.

Quais os resultados que se espera da atividade?

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

Além de uma forma de descontrair dos dias difíceis que estamos passando, a atividade pretende fazer um contato direto da sociedade com os petianos, socializando e divulgando o PET engenharia elétrica e os demais grupos PET participantes da atividade.

Qual será a metodologia de avaliação da atividade pelo grupo:

A atividade será avaliada após os jogos, com formulários do Google, perguntado se a pessoa gostou, o que mudaria, quais jogos acrescentaria. Entre os petianos, a avaliação será feita nas reuniões semanais.