



Informações do Planejamento

IES:

UNIVERSIDADE FEDERAL DO RIO GRANDE

Grupo:

ENGENHARIA MECÂNICA Curso específico PT FURG 12637

Tutor:

CLAUDIO RODRIGUES OLINTO

Ano:

2017

Somatório da carga horária das atividades:

7494

Situação do Planejamento:

Homologado pelo CLAA

Considerações finais:

O grupo PET Engenharia Mecânica atualmente está organizado em quatro coordenadorias, uma de Ensino, uma de Pesquisa, uma de Extensão e uma de Comunicação. Também existe uma liderança formada por um Líder e um Co-líder, em geral com mandato de um semestre. As coordenadorias são responsáveis pelo planejamento das atividades e pelo acompanhamento de sua execução. A ideia de se ter coordenadorias de Ensino, Pesquisa e Extensão não tem a intenção de separar as atividades nestas áreas, mas sim garantir que estas atividades sejam interdisciplinares e indissociadas através do diálogo entre as coordenadorias. Administrativamente o grupo realiza reuniões, no mínimo semanais, como o grupo para discutir o andamento das atividades. Apesar da efetiva participação do tutor em todas as reuniões, elas são coordenadas e conduzidas por um líder indicado pelo grupo; Como a sala de permanência do grupo fica em frente a sala do professor tutor o acompanhamento é praticamente diário; As principais decisões do grupo são tomadas com participação efetiva de todos os membros. Além disso, é pregada a liberdade para que todos os membros possam propor novas atividades. Também é proposta a livre discussão permanente sobre questões pedagógicas e de conteúdos nas disciplinas dos cursos de graduação das Engenharias Mecânicas, favorecendo a existência de um canal direto entre a opinião dos estudantes com a coordenação do curso.

Resultados gerais:

Espera-se que o presente planejamento seja plenamente cumprido ao longo do ano de 2017 e que com isso o Grupo PET Engenharia Mecânica estará cumprindo com os objetivos do programa PET contidos Portaria nº 976, de 27 de julho de 2010, republicada com as alterações implementadas pela Portaria MEC nº 343, de 24 de abril de 2013.



Atividade - Participação e Apresentação de trabalhos em eventos técnicos científicos

Carga Horária	Data Início da Atividade	Data Fim da Atividade
80	01/08/2017	15/12/2017

Descrição/Justificativa:

Um evento técnico científico como congressos, seminários, semanas acadêmicas é uma ótima oportunidade de atualização e envolvimento com temáticas novas em diversas áreas da engenharia. Essa atividade possibilita ao aluno assumir uma postura mais crítica sobre o conteúdo estudado.

Objetivos:

Promover a participação em congresso mantém os alunos em contato com pessoas envolvidas na área em que se deseja trabalhar. A maioria destes eventos abre espaço para a apresentação de trabalhos científicos, tornando-se oportuno para divulgar seus estudos e seu potencial para um grupo seletivo de profissionais. É um momento de novas realidades, experiências e convivências que se transformam em novas aprendizagens.

Como a atividade será realizada? (Metodologia):

A coordenadoria de pesquisa será responsável em pesquisar sobre eventos disponíveis e informar os grupos de pesquisa do PET Mecânica e aqueles em que os petianos estão envolvidos.

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:

Resultados/produtos esperados com a atividade: melhorias para o curso, para a educação, para a sociedade, meios para socialização dos resultados, publicações, etc. Como resultado é esperado melhorias na formação acadêmica, desenvolvimento do senso crítico dos alunos, oportunidades de se atualizar, interagir e qualificar seus currículos.

Qual será a metodologia de avaliação da atividade pelo grupo:

Relatórios de avaliação após visitas e a quantidade de trabalhos apresentados.



Atividade - Manutenção Mídias Sociais do PET Mecânica

Carga Horária	Data Início da Atividade	Data Fim da Atividade
360	01/03/2017	31/12/2017

Descrição/Justificativa:

O grupo possui um site, uma página no Facebook, um canal no YouTube e e-mails que precisam ser administrados para sempre estarem atualizados e serem capazes de atingir o maior número possível de acadêmicos e pessoas da comunidade circundante à Universidade. Dentro do site irá ser inserido o ¿Mapa da Mina¿, ferramenta que irá facilitar o contato dos estudantes com empresas relacionadas com a Engenharia Mecânica, por meio da organização desses contatos em uma plataforma simples e intuitiva que será disponibilizada dentro do site.

Objetivos:

O principal objetivo é manter as mídias sociais do grupo atualizadas durante todo o ano, por meio da divulgação das atividades realizadas, de notícias pertinentes à vida acadêmica e garantir a aproximação dos estudantes de graduação da realidade petiana, por meio das ferramentas de comunicação utilizadas pelo PET Mecânica. A atualização do ¿Mapa da Mina¿ se enquadra na atualização constante do site, já que essa plataforma de contatos estará inclusa nele.

Como a atividade será realizada? (Metodologia):

Haverá dois responsáveis pela atualização de todas as mídias sociais, e eles serão trocados a cada dois meses com o intuito de que mais pessoas ganhem experiência trabalhando com o marketing e comunicação do grupo. Nosso site será atualizado por meio da postagem de nossas atividades e artigos relativos à engenharia, inserção de galerias de imagens das nossas atividades, postagem de vídeos do que o grupo realiza, os quais serão também adicionados no YouTube, administração da plataforma de contatos ¿Mapa da Mina¿, além da manutenção periódica necessária e resposta rápida a quem entra em contato com o PET Mecânica.

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:

As atualizações constantes das mídias sociais do PET Mecânica ajudarão a trazer maior credibilidade ao grupo e ao conteúdo que será publicado e compartilhado. Com isso, espera-se que mais acadêmicos tenham interesse pelas atividades realizadas e assim um maior número de pessoas participem e se engajem, impactando dessa forma o curso como um todo. Com a atualização constante da plataforma de contatos ¿Mapa da Mina¿ espera-se que os alunos e o próprio grupo PET Mecânica consigam uma relação mais estreita e próxima com empresas do ramo de engenharia.

Qual será a metodologia de avaliação da atividade pelo grupo:

A avaliação perante o grupo será pelo aumento da divulgação do PET Mecânica e pela análise de quantas pessoas estão sendo atingidas, que é disponibilizada pelo próprio Facebook. Também será avaliada a



qualidade do que está sendo publicado e as melhorias feitas pelos responsáveis durante o ano de trabalho.



Atividade - Maratona de Cursos

Carga Horária	Data Início da Atividade	Data Fim da Atividade
120	03/04/2017	23/10/2017

Descrição/Justificativa:

Evento que proporciona cursos técnicos e multidisciplinares para os acadêmicos das Engenharias Mecânicas.

Objetivos:

O principal objetivo do projeto é proporcionar aos acadêmicos conhecimentos complementares a graduação por meio de cursos técnicos e multidisciplinares.

Como a atividade será realizada? (Metodologia):

Os cursos poderão ser ministrados por petianos e professores para grupos de até 50 acadêmicos das Engenharias Mecânicas; os ministrantes poderão solicitar pré-requisitos dos acadêmicos. O projeto terá um semestre de duração, sendo dividido em cinco cursos com no mínimo oito horas de carga horária cada.

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:

Despertar o interesse dos participantes para aspectos inerentes a formação acadêmica, mas que não são ministrados em sala de aula, ou ministrados de forma básica.

Qual será a metodologia de avaliação da atividade pelo grupo:

Número de inscritos, assiduidade e feedback dos participantes.



Atividade - Formação de grupos de pesquisa

Carga Horária	Data Início da Atividade	Data Fim da Atividade
1960	01/02/2017	31/12/2017

Descrição/Justificativa:

Todos os petianos que não estiverem em grupos de pesquisa, ensino ou extensão fora do PET deverão participar do grupo de pesquisa do PET, onde poderão escolher entre as temáticas já abordadas, como o projeto em energia solar por exemplo, ou poderão criar uma nova temática para a pesquisa. A coordenadoria de pesquisa ajudará com planejamento.

Objetivos:

Promover a participação do petianos em grupos de pesquisa com intuito de melhorar a formação acadêmica.

Como a atividade será realizada? (Metodologia):

A coordenadoria de pesquisa fará o levantamento de todos os petianos que não estão envolvidos em projetos de pesquisa, ensino ou extensão e organizará encontros com esse grupo. O grupo deve se organizar quanto as temáticas interessadas e seguir com a pesquisa, ficando a coordenadoria responsável em ajudar a manter os projetos e pelo planejamento dos mesmos.

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:

Como resultado é esperado melhorias na formação acadêmica, desenvolvimento do senso crítico dos alunos, oportunidades de se atualizar, interagir e incentivar a prática nos estudantes de sempre procurar conhecimento além do currículo padrão.

Qual será a metodologia de avaliação da atividade pelo grupo:

Relatórios de avaliação bimestral. Publicação de resultados em eventos científicos.



Atividade - Projeto Aulas Práticas

Carga Horária	Data Início da Atividade	Data Fim da Atividade
240	01/06/2017	01/12/2017

Descrição/Justificativa:

Aulas Práticas para os acadêmicos do primeiro ano das Engenharias Mecânicas.

Objetivos:

O principal objetivo do projeto é proporcionar aulas práticas para os acadêmicos do primeiro ano, de modo a tornar o início do curso mais atraente e interessante. Após a sistematização das aulas práticas, buscar junto a Escola de Engenharia transformar o projeto em uma disciplina e diminuir a evasão dos alunos ingressantes são outros objetivos importantes.

Como a atividade será realizada? (Metodologia):

As aulas poderão ser ministradas por petianos, técnicos e professores, para um grupo de 20 alunos do primeiro ano das Engenharias Mecânicas. O projeto terá um semestre de duração e será dividido em quatro assuntos, sendo que cada assunto será estudado em quatro aulas. Proposta de Conteúdos (sujeita a alterações): - Soldagem; - Motores de Combustão Interna; - Práticas de Oficina e Manutenção Automotiva; - Curso de Energias Renováveis (Grupos de Pesquisa do 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:

Conseguir transformar o projeto em uma disciplina para o primeiro ano, diminuindo a evasão dos acadêmicos e ajudando-os na superação de suas expectativas em relação ao curso.

Qual será a metodologia de avaliação da atividade pelo grupo:

Número de inscritos, assiduidade e feedback dos participantes.



Atividade - Oficina de Bikes - introdução

Carga Horária	Data Início da Atividade	Data Fim da Atividade
300	15/04/2017	29/09/2017

Descrição/Justificativa:

Rio Grande é uma cidade muito propícia ao uso da bicicleta como meio de locomoção. Além disso, a bicicleta é um equipamento de baixa complexidade e que, em geral, com conhecimentos mínimos de mecânica e poucas ferramentas é possível realizar todas as atividades de manutenção. O curso de introdução a oficina de bicicletas visa a utilizar os conhecimentos dos estudantes de Engenharia Mecânica aplicados a manutenção de bicicletas.

Objetivos:

Oferecer um curso de conserto de bicicletas para a comunidade do entorno do Campus Carreiros da FURG. O oferecimento deste curso ajudará a comunidade na geração de renda, permitindo o trabalho em oficinas existentes ou através da criação de novas.

Como a atividade será realizada? (Metodologia):

Em uma primeira fase do projeto, os integrantes do grupo PET Engenharia Mecânica realizarão uma oficina de trabalho onde irão aplicar seus conhecimentos e habilidades na montagem e desmontagem de duas bicicletas dentro da oficina do Laboratório de Sistemas Térmicos. Numa segunda fase, a Coordenadoria de Ensino do grupo irá desenvolver um programa para a execução de um curso de introdução a manutenção de bicicletas composto de aulas teóricas e práticas. Terceira fase, o curso será oferecido à comunidade do entorno do Campus Carreiros e executado pelos integrantes do grupo PET Engenharia Mecânica.

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:

Através do curso, espera-se contribuir para a geração de renda, ou simplesmente ajudando os participantes do curso a executar a manutenção de suas bicicletas.

Qual será a metodologia de avaliação da atividade pelo grupo:

Será realizado um questionário entre os participantes para avaliarem a atividade e um acompanhamento para verificar em que o curso contribuiu na vida das pessoas.



Atividade - Café com Engenharia

Carga Horária	Data Início da Atividade	Data Fim da Atividade
220	03/04/2017	24/11/2017

Descrição/Justificativa:

Encontro realizado onde uma roda de conversa é feita entre alunos e engenheiros, formados na FURG ou não, que são convidados a vir falar sobre suas experiências tanto na faculdade como na área profissional, com o diferencial de ser servido café e coffee break. No evento, perguntas são feitas e conhecimento é compartilhado.

Objetivos:

Propiciar aos acadêmicos dos três cursos de Engenharia Mecânica (e toda a universidade, pelo fato do evento ser aberto à comunidade) uma visão mais ampla de como é a vida de um engenheiro após ele ter se formado, as possibilidades e opções da área profissional.

Como a atividade será realizada? (Metodologia):

Após o contato com o engenheiro palestrante e demais organizações, reunimo-nos em uma sala da universidade, geralmente o mini auditório da Escola de Engenharia, para comportar o público. A partir daí, é realizada uma roda de conversa, enquanto o café e as bolachas estão servidos em uma mesma do mesmo ambiente.

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:

Despertar o interesse dos participantes nas diversas áreas de atuação que a Engenharia Mecânica pode oferecer, deixando-os mais preparados para o que possam vir a enfrentar na sua vida profissional após se formarem.

Qual será a metodologia de avaliação da atividade pelo grupo:

Número de participantes, aproveitamento da conversa e problemas decorrentes da organização do evento.



Atividade - Visitas Técnicas

Carga Horária	Data Início da Atividade	Data Fim da Atividade
160	01/05/2017	22/12/2017

Descrição/Justificativa:

A atividade consiste em realizar visitas técnicas em fábricas e indústrias que empregam sistemas e tecnologias de interesse para os estudantes de engenharia da Universidade Federal do Rio Grande - FURG.

Objetivos:

A realização desta atividade regularmente proporciona aos estudantes a oportunidade de associar aulas teóricas com a realidade encontrada no mercado de trabalho. Desta forma, espera-se que adquiram mais experiência, tornando-se mais aptos a uma rotina de trabalho como engenheiros.

Como a atividade será realizada? (Metodologia):

Cabe à coordenadoria de extensão, em paralelo com as demais atividades, pesquisar, analisar e entrar em contato com empresas de interesse, não excluindo a possibilidade de qualquer membro do Grupo PET que possua contato com alguma empresa faça o contato, pelo menos inicial. A partir disso será definido o número de vagas possíveis para a visita, sendo abertas à comunidade acadêmica de forma padronizada.

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, através da realização desta atividade, levar os alunos de engenharia para um nível além do técnico visto em sala de aula, mas também empregar estes conhecimentos na prática. Espera-se também desenvolver nos participantes destas atividades a capacidade de raciocinar, contornar problemas e desenvolver a criatividade, além de ir se familiarizando com a possível futura área de trabalho.

Qual será a metodologia de avaliação da atividade pelo grupo:

Ao término de cada atividade, será discutido com todo o grupo a respeito da visita realizada, levantando críticas e sugestões para que as próximas visitas sejam aperfeiçoadas.



Atividade - Mapa da Mina

Carga Horária	Data Início da Atividade	Data Fim da Atividade
120	02/01/2017	22/12/2017

Descrição/Justificativa:

O projeto Mapa da Mina é uma plataforma que possui um banco de dados com informações sobre empresas e oportunidades profissionais (trainees, estágios, etc.). Propiciar aos alunos dos cursos de engenharia mecânica uma ferramenta para facilitar a busca da porta de entrada para o mercado de trabalho.

Objetivos:

Centralizar as informações de empresas e vagas de uma maneira que o estudante possa ter maior facilidade na busca por uma oportunidade de trabalho.

Como a atividade será realizada? (Metodologia):

Será desenvolvida uma plataforma online com todas as informações recolhidas, oferecendo endereços e contatos de empresas relacionadas à área de Engenharia Mecânica e oportunidades de estágio e emprego.

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:

Criação da plataforma, fluxo regular de informações (ofertas de vagas e/ou informações), resultará em uma melhora do curso. Facilitar o acesso do estudante ao mercado de trabalho.

Qual será a metodologia de avaliação da atividade pelo grupo:

Na forma de comentários feitos pelos usuários e número de acessos à plataforma.



Atividade - Oficina de criatividade

Carga Horária	Data Início da Atividade	Data Fim da Atividade
320	05/06/2017	27/10/2017

Descrição/Justificativa:

Realizar oficinas sobre engenharia envolvendo os alunos de escolas de ensino fundamental (ex.: CAIC FURG) a fim de estimular que estes desenvolvam sua criatividade e se familiarizem com o que engloba o curso de engenharia mecânica.

Objetivos:

Desenvolver oficinas que estimulem as crianças de escolas de ensino fundamental a se aproximarem ainda mais da Universidade, principalmente do curso de engenharia mecânica, repassando de forma clara e simples, atividades relacionadas ao que foi aprendido durante o curso.

Como a atividade será realizada? (Metodologia):

Entrar em contato com a escola, e a partir das turmas disponíveis, elaborar atividades pertinentes de acordo com a faixa etária, relacionadas a engenharia mecânica.

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:

Despertar a criatividade de crianças do ensino fundamental a respeito de engenharia, a partir de oficinas e atividades baseadas no curso. Continuar o projeto com o máximo de crianças e turmas possível.

Qual será a metodologia de avaliação da atividade pelo grupo:

Opinião de professores e dos alunos, adesão da escola.



Atividade - Grupo de Apoio aos Estudantes

Carga Horária	Data Início da Atividade	Data Fim da Atividade
120	29/05/2017	30/06/2017

Descrição/Justificativa:

Criar uma plataforma de fácil acesso para estudantes que testemunharem ou sofrerem qualquer tipo de preconceito ou assédio poderem denunciar esses acontecimentos.

Objetivos:

Melhorar o controle de possíveis casos de preconceito ou assédio relacionados à Universidade ou ao ambiente acadêmico a fim de repassar informações aos órgãos responsáveis que poderão tomar as atitudes necessárias.

Como a atividade será realizada? (Metodologia):

Criar um espaço no site do grupo para denúncias (com ou sem anonimato) de casos que envolvam machismo, homofobia, LGBTfobia, transfobia, racismo, agressão verbal, assédio sexual e assédio moral.

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:

Melhorar o ambiente acadêmico, tornando mais fácil para vítimas ou testemunhas de assédio ou preconceito denunciarem os acontecimentos. Diminuir, assim, o número de casos dentro da Universidade.

Qual será a metodologia de avaliação da atividade pelo grupo:

Tomada de atitude quanto aos possíveis acontecimentos, opinião e retorno dos usuários.



Atividade - Accolhida cidadã

Carga Horária	Data Início da Atividade	Data Fim da Atividade
800	06/02/2017	31/03/2017

Descrição/Justificativa:

O ingresso de novos estudantes ao mundo universitário é sempre um momento de profunda apreensão. Criar mecanismos que facilitem essa nova experiência é de grande importância para amenizar o impacto dessa nova vivência. O grupo PET contribui na organização de uma série de eventos promovidos no âmbito da Escola de Engenharia a fim de dar as boas vindas aos novos ingressantes.

Objetivos:

Realizar um conjunto de atividades para que os ingressantes conheçam mais rapidamente a universidade e suas rotinas e se integrem com os demais estudantes do curso.

Como a atividade será realizada? (Metodologia):

Será organizado um conjunto de atividades sócio educativas para que os ingressantes dos cursos da Escola de Engenharia possam integrar-se rapidamente ao mundo universitário, ao ambiente FURG e aos colegas 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:

Espera-se, com essa atividade contribuir para a rápida adaptação dos ingressantes nos cursos da Escola de Engenharia ao ambiente universitário.

Qual será a metodologia de avaliação da atividade pelo grupo:

Grau de satisfação dos ingressantes nos Cursos da Escola de Engenharia em 2016.



Atividade - Ciclo de palestras interdisciplinares

Carga Horária	Data Início da Atividade	Data Fim da Atividade
180	01/05/2017	30/11/2017

Descrição/Justificativa:

Conjunto de palestras oferecida aos estudantes dos cursos de engenharia da FURG com temas transversais para contribuir com a formação cidadã dos estudantes.

Objetivos:

Fortalecer os conhecimentos extra classe dos estudantes de Engenharia da FURG, aprofundando o conhecimento sobre o futuro mercado de trabalho que irão enfrentar após a conclusão de seus cursos.

Como a atividade será realizada? (Metodologia):

O ciclo de palestras interdisciplinares é organizado pelos cinco grupos PET da FURG ligados aos cursos de Engenharia de Alimentos, Engenharia Civil, Engenharia Mecânica, Engenharia de Computação e Automação e Engenharia Química. Cada grupo deve propor uma palestra de um tema que possa ser de interesse profissional de todos os estudantes.

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 da complementação do conhecimento agregado nos estudantes participantes a presença de palestrantes do meio externo à academia irá criar novos laços de parceria e desenvolvimento.

Qual será a metodologia de avaliação da atividade pelo grupo:

A atividade será avaliada pelos organizadores, pelos participantes e pelos palestrantes através de questionários de satisfação.



Atividade - Participação em atividades de integração: ENAPET, SULPET, INTERPET

Carga Horária	Data Início da Atividade	Data Fim da Atividade
460	20/04/2017	16/12/2017

Descrição/Justificativa:

A troca de experiência entre grupos de formação é sempre muito importante. O conhecimento da maneira como outros grupos desenvolvem o seu trabalho e aprimoramento é de grande importância para a melhoria da qualidade das ações propostas

Objetivos:

Promover a integração e interação de grupos de educação tutorial de diversas áreas através de encontro locais, regionais e nacionais.

Como a atividade será realizada? (Metodologia):

Organização e participação efetiva em encontros locais entre os grupos PET da FURG (INTERPET), participação em grupo ou por representação nos encontros de grupos PET regional (SulPET) e nacional (ENAPET).

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:

As novas experiências vividas pelos petianos podem ser compartilhadas com todos na Universidade.

Qual será a metodologia de avaliação da atividade pelo grupo:

Reunião de avaliação e debates após os encontros.



Atividade - Mostra de Produção Petiana

Carga Horária	Data Início da Atividade	Data Fim da Atividade
300	15/06/2017	04/12/2017

Descrição/Justificativa:

Para que todos os integrantes do grupo tenham a oportunidade de apresentar suas pesquisas e para incentivar qualquer petiano que não tenha um trabalho de pesquisa a entrar em um. O evento também é importante por compartilhar as experiências de pesquisa com as mais variadas temáticas.

Objetivos:

Promover a apresentação de trabalhos entre os membros do grupo para troca de experiências e para que o PET tenha maior envolvimento com as pesquisas realizadas por colegas.

Como a atividade será realizada? (Metodologia):

A coordenadoria de pesquisa será responsável em organizar a Mostra podendo ser realizada dentro dos HoraPETs ou em horários alternativos, podendo também ser fechada para petianos ou aberta a comunidade acadêmica. Será realizada pelo menos duas Mostras no ano.

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:

Como resultado é esperado melhorias na formação acadêmica, desenvolvimento do senso crítico dos alunos, oportunidades de se atualizar, interagir, oportunidade de apresentar seus trabalhos, trocar experiências, melhorar a oratória e qualificar os currículos.

Qual será a metodologia de avaliação da atividade pelo grupo:

Relatórios de avaliação após atividades.



Atividade - SAE - Semana Acadêmica da Escola de Engenharia

Carga Horária	Data Início da Atividade	Data Fim da Atividade
1600	03/04/2017	27/10/2017

Descrição/Justificativa:

Trata-se de uma atividade de extensão, um evento institucional caracterizado como espaço de integração, interlocução e interdisciplinaridade entre acadêmicos e profissionais da área de engenharia.

Objetivos:

Estreitar as relações entre universidade e empresas da área de Engenharia Mecânica. Proporcionar ao estudante uma oportunidade para conhecer melhor o mercado de trabalho que o espera e proporcionar-lhes um momento para refletir sobre sua trajetória profissional. Proporcionar as empresas oportunidades para conhecer melhor os profissionais em formação e divulgar sua marca aos futuros profissionais

Como a atividade será realizada? (Metodologia):

A atividade é realizada através de um conjunto de palestras, mini cursos e visitas técnicas.

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:

Despertar o interesse dos alunos para aspectos inerentes a formação acadêmica, mas que não são ministrados em sala de aula.

Qual será a metodologia de avaliação da atividade pelo grupo:

Número de participantes, assiduidade e feedback dos participantes mediante questionário padrão com espaço para elogios, críticas e sugestões.



Atividade - Projeto Amanhã

Carga Horária	Data Início da Atividade	Data Fim da Atividade
150	01/05/2017	31/10/2017

Descrição/Justificativa:

Acompanhamento de um profissional de engenharia na área e em seu ambiente de trabalho.

Objetivos:

O principal objetivo é observar a rotina de um engenheiro em campo, absorver o máximo de experiências e descrevê-las ao grupo a fim de contextualizar os futuros profissionais a respeito dos reais atributos de quem está trabalhando em diferentes setores da engenharia mecânica. Entre as consequências esperadas, ajudar os graduandos a encontrarem suas aptidões e áreas de maior interesse.

Como a atividade será realizada? (Metodologia):

A princípio, os Petianos envolvidos acompanhariam um engenheiro de determinadas empresas que aceitem a parceria. Em seguida, devem elaborar um relatório da experiência e uma apresentação para repassarem o que foi aprendido e vivenciado.

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:

Expandir a oportunidade de vivência fora da Universidade para o máximo possível de alunos de graduação.

Qual será a metodologia de avaliação da atividade pelo grupo:

Feedback dos envolvidos, disponibilidade das empresas e apresentação dos resultados para os outros integrantes do grupo e estudantes interessados.



Atividade - Curso de Lattes

Carga Horária	Data Início da Atividade	Data Fim da Atividade
2	18/10/2017	18/10/2017

Descrição/Justificativa:

O curso foi oferecido pelo Grupo PET Mecânica e foi realizado no Laboratório de Software III no Centro de Ciências Computacionais (C3), teve cerca de duas horas de duração. Este foi ministrado pela bibliotecária do Hospital Universitário Rúbia Gattelli.

Objetivos:

Mostrar a estrutura de um currículo Lattes de como confeccionar um.

Como a atividade será realizada? (Metodologia):

A ministrante realizou o curso em duas etapas, na primeira foram apresentados slides com uma apresentação geral da Plataforma Lattes com sua importância e funções do menu inicial. Logo após foi aberto um espaço para que todos os ouvintes se registrassem na plataforma e realizassem a atualização de seus currículos, com o objetivo de sanar as dúvidas adquiridas durante esse processo. Por fim foi reforçada a importância de manter o currículo sempre atualizado para um melhor desempenho em processos seletivos, principalmente para os graduandos que, no futuro, pretendem se candidatar a vagas de pós-graduação e mestrado por exemplo.

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:

Que cada um dos petianos possa montar seu próprio currículo Lattes.

Qual será a metodologia de avaliação da atividade pelo grupo:

opinião dos participantes



Atividade - Oficina Como Lidar com o Estresse e a Ansiedade no Ambiente Acadêmico

Carga Horária	Data Início da Atividade	Data Fim da Atividade
2	16/10/2017	16/10/2017

Descrição/Justificativa:

Auxiliar os estudantes a organizar suas dificuldades.

Objetivos:

Discutir como lidar com o estresse e a ansiedade no ambiente acadêmico

Como a atividade será realizada? (Metodologia):

A oficina teve como objetivo ensinar técnicas de como lidar com o estresse e a ansiedade no ambiente acadêmico para os alunos de Engenharia Mecânica. As palestrantes convidadas eram integrantes do PET Psicologia e atividade durou cerca de uma hora.

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:

Auxiliar os estudantes a lidar com o estresse e a ansiedade no ambiente acadêmico.

Qual será a metodologia de avaliação da atividade pelo grupo:

Opinião dos participantes.