Planejamento Anual - 2015

GRUPO: ENGENHARIA CIVIL Curso específico PT FURG 12635
ELABORADO PELO(S) TUTOR(ES)
MILTON LUIZ PAIVA DE LIMA (01/05/2012) - **Tutor(a) Atual**

Informações do Planejamento

Planejamento quanto à participação/contribuição do (a) tutor (a) nas atividades e na formação dos petianos: definição das atividades e seus objetivos, acompanhamento e avaliação individual e coletiva.

O processo de tutoria a ser empregado baseia-se no acompanhamento e avaliação constantes, tanto no que diz respeito ao cumprimento das atividades planejadas, como nas questões ligadas à atitudes e comportamentos dos petianos. Neste processo, o diálogo será elemento fundamental, nunca perdendo de vista as prerrogativas que o tutor possui para que o Programa PET não se desvie de sua filosofia. Todas as atividades planejadas e desenvolvidas serão discutidas e explanadas de maneira clara para todo o Grupo PET, havendo a participação de todos em todas as atividades que serão desenvolvidas. Serão realizadas reuniões ordinárias e extraordinárias onde serão tratados temas diversos. No que diz respeito à avaliação permanente do Grupo, os petianos entregarão um relatório individual de atividades a cada semestre, sendo que ao final deste será feita uma reunião de Avaliação, onde cada petiano faz uma apresentação relatando sua atuação dentro do Grupo.

Resultados Gerais do planejamento.

Entendemos que o planejamento apresentado para o ano de 2015 está de acordo com a filosofia atual do Programa PET, apresentando de forma equilibrada atividades de ensino, pesquisa e extensão.

Atividade - Atividades audiovisuais (Sessões de Vídeo)

Data Início da atividade	02/03/2015	**Data Fim da atividade**	02/12/2015

Descrição/Justificativa
Serão realizadas, periodicamente, sessões de vídeos como fonte de conhecimento e entretenimento para o grupo PET-EC e para os demais acadêmicos.

Objetivos
Apresentar novos conhecimentos para os petianos e demais acadêmicos; entreter os petianos e demais acadêmicos; integrar petianos e demais acadêmicos.

Como a atividade será realizada? (Metodologia)
A atividade será realizada através da projeção de um filme/documentário, em data e horário previamente divulgados, no auditório da Escola de Engenharia. Ao final será feita uma rápida discussão sobre o tema abordado no referido vídeo.

Objetivos do PET (portaria nº976) estão mais vinculados a esta atividade.
- Contribuir para a elevação da qualidade da formação acadêmica dos alunos de graduação
- Estimular a formação de profissionais e docentes de elevada qualificação técnica, científica, tecnológica e acadêmica
- Estimular o espí-rito crí-tico, bem como a atuação profissional pautada pela cidadania e pela função social da educação superior

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 sessões de vídeo consigam atrair um número significativo de acadêmicos e que os filmes escolhidos consigam proporcionar conhecimento, entretenimento, e estimular o estudo das futuras áreas de atuação.

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 sessão.

Atividade - Cursos, minicursos e palestras

Data Início da atividade	02/03/2015	**Data Fim da atividade**	02/12/2015

Descrição/Justificativa
Serão realizados cursos, minicursos ou palestras abordando vários assuntos nas diversas áreas da Engenharia, bem como em outras áreas do conhecimento.

Objetivos
Capacitar e desenvolver nos petianos a didática e a expressão oral, além de contribuir para o crescimento dos demais acadêmicos do Curso em sua formação.

Como a atividade será realizada? (Metodologia)
A atividade será realizada em sala ou auditório, em data previamente divulgada. A exposição será feita por um petiano ou por um convidado (docente ou outro profissional).

Objetivos do PET (portaria nº976) estão mais vinculados a esta atividade.
- Desenvolver atividades acadêmicas em padrões de qualidade de excelência, mediante grupos de aprendizagem tutorial de natureza coletiva e interdisciplinar
- Contribuir para a elevação da qualidade da formação acadêmica dos alunos de graduação
- Estimular a formação de profissionais e docentes de elevada qualificação técnica, científica, tecnológica e acadêmica
- Contribuir para a consolidação e difusão da educação tutorial como prática de formação na graduação

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.

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 curso, palestra ou minicurso.

Atividade - Discussão de temas técnicos e culturais em língua estrangeira

Data Início da atividade	02/03/2015	**Data Fim da atividade**	02/12/2015

Descrição/Justificativa
Periodicamente, haverá uma reunião extra para discussão de temas ligados à área de Engenharia Civil ou de temas atuais e culturais, ambos em língua estrangeira. A realização desta atividade justifica-se pelo fato de incentivar os petianos a aumentar os seus conhecimentos em idiomas estrangeiros.

Objetivos
Melhorar o nível de conhecimento dos petianos em idioma estrangeiro e também propiciar que estes adquiram melhor desenvoltura em apresentações orais.

Como a atividade será realizada? (Metodologia)
Nesta reunião os petianos deverão se organizar em grupos de 3 e apresentar ao grupo uma matéria em língua estrangeira previamente escolhida, seja na forma de vídeo, artigo, entre outros. Após a apresentação, o tema será discutido entre todos os integrantes do grupo, como uma espécie de mesa redonda.

Objetivos do PET (portaria nº976) estão mais vinculados a esta atividade.
- Desenvolver atividades acadêmicas em padrões de qualidade de excelência, mediante grupos de aprendizagem tutorial de natureza coletiva e interdisciplinar
- Estimular a formação de profissionais e docentes de elevada qualificação técnica, científica, tecnológica e acadêmica

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 a formação de acadêmicos com maiores conhecimentos em idiomas estrangeiros.

Qual será a metodologia de avaliação da atividade pelo grupo.
Ao final de cada apresentação, os petianos e o professor tutor farão possíveis críticas e sugestões quanto ao domínio do idioma, clareza na apresentação e uso de recursos áudio-visuais, indicando em quais pontos os petianos poderão aprimorar sua desenvoltura.

Atividade - Organização de Grupos de Estudo

Data Início da atividade	02/03/2015	**Data Fim da atividade**	02/12/2015

Descrição/Justificativa
Serão organizados grupos de estudo, dentro do ambiente do PET-EC, formados por integrantes do PET e pelos demais alunos dos cursos de Engenharia Civil, Engenharia Civil Costeira e Portuária e Engenharia Civil Empresarial.

Objetivos
Esta atividade tem como objetivo reduzir o índice de reprovação nos referidos cursos, e também aumentar a integração entre os estudantes.

Como a atividade será realizada? (Metodologia)
Em horários previamente agendados, os petianos que já cursaram uma determinada disciplina, ajudarão os alunos participantes da atividade na resolução de exercícios e esclarecimentos de dúvidas sobre conteúdos.

Objetivos do PET (portaria nº976) estão mais vinculados a esta atividade.
- Desenvolver atividades acadêmicas em padrões de qualidade de excelência, mediante grupos de aprendizagem tutorial de natureza coletiva e interdisciplinar
- Contribuir para a elevação da qualidade da formação acadêmica dos alunos de graduação
- Estimular a formação de profissionais e docentes de elevada qualificação técnica, científica, tecnológica e acadêmica
- Formular novas estratégias de desenvolvimento e modernização do ensino superior no paí-s
- Introduzir novas práticas pedagógicas na graduação
- Contribuir para a consolidação e difusão da educação tutorial como prática de formação na graduação

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 acadêmicos que participarem desta atividade obtenham aprovação e tenham um bom desempenho. Também se espera que haja uma grande integração dos mesmos com o Grupo PET e que venham a participar com mais intensidade das demais atividades promovidas pelo Grupo.

Qual será a metodologia de avaliação da atividade pelo grupo.
Será realizada através da apuração do desempenho, nas diversas disciplinas, dos acadêmicos que participarão desta atividade.

Atividade - Apresentações de Projetos e Relatórios de Estágios

Data Início da atividade	03/08/2015	**Data Fim da atividade**	02/12/2015

Descrição/Justificativa
Consiste na apresentação, por parte dos petianos, de projetos e relatório de estágios nos quais eles estejam diretamente envolvidos. Tal atividade justifica-se pelo fato de considerarmos importante a divulgação junto aos demais acadêmicos de tais atividades.

Objetivos
Divulgar os projetos e estágios com envolvimento dos petianos aos demais acadêmicos dos cursos de graduação, procurando trazer incentivo a estes.

Como a atividade será realizada? (Metodologia)
A atividade, ou seja, a apresentação de cada projeto ou relatório de estágio, está prevista para ocorrer a partir do início do 2º semestre letivo, sendo realizada em sala ou auditório, em data previamente divulgada. A exposição será feita pelo petiano responsável pelo projeto ou estágio. Tais apresentações serão abertas a todos os acadêmicos.

Objetivos do PET (portaria nº976) estão mais vinculados a esta atividade.
- Contribuir para a elevação da qualidade da formação acadêmica dos alunos de graduação
- Estimular a formação de profissionais e docentes de elevada qualificação técnica, científica, tecnológica e acadêmica
- Introduzir novas práticas pedagógicas na graduação

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 projetos apresentados consigam servir de agente impulsionador para que, principalmente os alunos do início do curso, sintam-se motivados a desenvolver este tipo de atividade.

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 apresentação.

Atividade - Organização de viagens e visitas técnicas

Data Início da atividade	02/03/2015	**Data Fim da atividade**	02/12/2015

Descrição/Justificativa
O Grupo PET-EC pretende realizar, no mínimo, uma visita/viagem por bimestre a obras e empresas de Engenharia, em diferentes locais.

Objetivos
Com esta atividade, pretende-se que haja maior aproximação com a futura realidade profissional dos acadêmicos e aumento do interesse dos alunos pelas disciplinas do curso, além de maior integração com os petianos.

Como a atividade será realizada? (Metodologia)
Tais viagens e/ou visitas estarão sempre diretamente relacionadas a alguma disciplina do curso. Assim sendo, será feita a solicitação de locação de transporte para cada viagem, junto a Unidade, bem como será contatado um professor responsável para acompanhamento.

Objetivos do PET (portaria nº976) estão mais vinculados a esta atividade.
- Desenvolver atividades acadêmicas em padrões de qualidade de excelência, mediante grupos de aprendizagem tutorial de natureza coletiva e interdisciplinar
- Contribuir para a elevação da qualidade da formação acadêmica dos alunos de graduação
- Estimular a formação de profissionais e docentes de elevada qualificação técnica, científica, tecnológica e acadêmica
- Introduzir novas práticas pedagógicas na graduação

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 as viagens e ou visitas a serem realizadas consigam proporcionar maior conhecimento e aumento do interesse dos acadêmicos pelo curso de graduação.

Qual será a metodologia de avaliação da atividade pelo grupo.
Será realizada através de um questionário de avaliação, que será respondido ao final de cada visita e ou viagem realizada

Atividade - Projetos individuais de pesquisa, ensino e extensão

Data Início da atividade	02/03/2015	**Data Fim da atividade**	02/12/2015

Descrição/Justificativa
Os petianos desenvolverão durante o ano projetos de pesquisa, ensino e extensão nas mais diferentes áreas da Engenharia Civil, visto que o incentivo a estes tipos de projetos durante a graduação é importante para a formação dos acadêmicos. Neste ano, a priori, já estão previstos dois projetos de pesquisa, sendo eles o "Estudo Comparativo entre Argamassas Utilizadas nas Obras da FURG – Campus Carreiros" e "Estudo das Propriedades Geotécnicas de um Solo Plintítico para uso como material de empréstimo na construção de acessos para empreendimento de mineração em São José do Norte/RS". Além destes, está previsto o Projeto de Extensão intitulado "Construção de Casas Emergenciais utilizando Pallets", a ser desenvolvido conjuntamente por três petianos.

Objetivos
Desenvolver nos petianos o gosto pela pesquisa, ensino e extensão acadêmica, bem como incentivá-los a apresentar trabalhos em congressos, publicar trabalhos em congressos e em periódicos científicos.

Como a atividade será realizada? (Metodologia)
Sob a orientação individual de professores das várias Unidades 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.

Objetivos do PET (portaria nº976) estão mais vinculados a esta atividade.
- Desenvolver atividades acadêmicas em padrões de qualidade de excelência, mediante grupos de aprendizagem tutorial de natureza coletiva e interdisciplinar
- Contribuir para a elevação da qualidade da formação acadêmica dos alunos de graduação
- Estimular a formação de profissionais e docentes de elevada qualificação técnica, científica, tecnológica e acadêmica
- Introduzir novas práticas pedagógicas na graduação

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 a geração de algum tipo de publicação, como relatórios ou artigos, além de apresentações em eventos científicos.

Qual será a metodologia de avaliação da atividade pelo grupo.
Será realizada considerando informações fornecidas pelos professores orientadores a cada bimestre, em relatório sucinto que será enviado ao tutor do Grupo PET Engenharia Civil, além de apresentações ao Grupo acerca do andamento do Projeto.

Atividade - Divulgação do PET Engenharia Civil e dos cursos de Engenharia Civil, Engenharia Civil Empresarial e Engenharia Civil Costeira e Portuária à comunidade na Semana Aberta da FURG.

Data Início da atividade	03/08/2015	**Data Fim da atividade**	02/12/2015

Descrição/Justificativa
Durante a Semana Aberta, a Universidade recebe estudantes do Ensino Médio para conhecerem suas instalações e cursos de graduação. Esta atividade consiste na divulgação e promoção do Grupo PET Engenharia Civil, bem como dos Cursos de Engenharia Civil da FURG para alunos do Ensino Médio de escolas da região. Tal atividade se justifica pela importância em motivar os alunos do ensino médio a cursarem a sua graduação na Instituição.

Objetivos
O objetivo principal desta atividade é a participação ativa dos petianos, divulgando os cursos da área de Engenharia Civil e o próprio Grupo PET durante a Semana Aberta da Universidade, procurando motivar os alunos do ensino médio.

Como a atividade será realizada? (Metodologia)
Os petianos auxiliam os servidores da Instituição numa visita programada de grupos de alunos do ensino médio para conhecerem as diversas instalações da Universidade.

Objetivos do PET (portaria nº976) estão mais vinculados a esta atividade.
- Contribuir para a elevação da qualidade da formação acadêmica dos alunos de graduação
- Estimular o espí-rito crí-tico, bem como a atuação profissional pautada pela cidadania e pela função social da educação superior
- Contribuir para a consolidação e difusão da educação tutorial como prática de formação na graduação
- Contribuir com a polí-tica de diversidade na instituição de ensino superior-IES, por meio de ações afirmativas em defesa da equidade socioeconômica, étnico-racial e de gênero

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 esta atividade, espera-se que se consiga motivar os alunos do ensino médio para que estes sintam-se interessados em ingressar em um curso de graduação da Universidade.

Qual será a metodologia de avaliação da atividade pelo grupo.
Será realizada através da apuração do número de petianos que efetivamente participarão da atividade. A Pró-Reitoria responsável pela Semana Aberta será contatada para dar um parecer sobre a colaboração prestada pelos petianos.

Atividade - Organização da 1ª Semana Acadêmica dos Cursos de Engenharia Civil - FURG

Data Início da atividade	02/03/2015	**Data Fim da atividade**	11/09/2015

Descrição/Justificativa
O Grupo PET participará da organização da 1ª Semana Acadêmica dos Cursos de Engenharia Civil. Tal atividade busca propiciar a participação e a integração, bem como a troca de experiências de profissionais do setor industrial, professores e estudantes.

Objetivos
Planejar e organizar as diversas atividades que serão realizadas na 1ª Semana Acadêmica dos Cursos de Engenharia Civil.

Como a atividade será realizada? (Metodologia)
Será realizada através do planejamento e organização de palestras, visitas técnicas, seminários e minicursos, com assuntos diversos relacionados ao curso de Engenharia Civil, Engenharia Civil Empresarial e Engenharia Civil Costeira e Portuária.

Objetivos do PET (portaria nº976) estão mais vinculados a esta atividade.
- Desenvolver atividades acadêmicas em padrões de qualidade de excelência, mediante grupos de aprendizagem tutorial de natureza coletiva e interdisciplinar
- Contribuir para a elevação da qualidade da formação acadêmica dos alunos de graduação
- Estimular a formação de profissionais e docentes de elevada qualificação técnica, científica, tecnológica e acadêmica
- Estimular o espí-rito crí-tico, bem como a atuação profissional pautada pela cidadania e pela função social da educação superior
- Introduzir novas práticas pedagógicas na graduação
- Contribuir com a polí-tica de diversidade na instituição de ensino superior-IES, por meio de ações afirmativas em defesa da equidade socioeconômica, étnico-racial e de gênero

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.

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 - Organização da 1ª Semana Acadêmica dos Cursos de Engenharia Civil - FURG

Data Início da atividade	02/03/2015	**Data Fim da atividade**	11/09/2015

Descrição/Justificativa
O Grupo PET participará da organização da 1ª Semana Acadêmica dos Cursos de Engenharia Civil. Tal atividade busca propiciar a participação e a integração, bem como a troca de experiências de profissionais do setor industrial, professores e estudantes.

Objetivos
Planejar e organizar as diversas atividades que serão realizadas na 1ª Semana Acadêmica dos Cursos de Engenharia Civil.

Como a atividade será realizada? (Metodologia)
Será realizada através do planejamento e organização de palestras, visitas técnicas, seminários e minicursos, com assuntos diversos relacionados ao curso de Engenharia Civil, Engenharia Civil Empresarial e Engenharia Civil Costeira e Portuária.

Objetivos do PET (portaria nº976) estão mais vinculados a esta atividade.
- Desenvolver atividades acadêmicas em padrões de qualidade de excelência, mediante grupos de aprendizagem tutorial de natureza coletiva e interdisciplinar
- Contribuir para a elevação da qualidade da formação acadêmica dos alunos de graduação
- Estimular a formação de profissionais e docentes de elevada qualificação técnica, científica, tecnológica e acadêmica
- Estimular o espí-rito crí-tico, bem como a atuação profissional pautada pela cidadania e pela função social da educação superior
- Introduzir novas práticas pedagógicas na graduação
- Contribuir com a polí-tica de diversidade na instituição de ensino superior-IES, por meio de ações afirmativas em defesa da equidade socioeconômica, étnico-racial e de gênero

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.

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 - Organização da 1ª Semana Acadêmica dos Cursos de Engenharia Civil - FURG

Data Início da atividade	02/03/2015	**Data Fim da atividade**	11/09/2015

Descrição/Justificativa
O Grupo PET participará da organização da 1ª Semana Acadêmica dos Cursos de Engenharia Civil. Tal atividade busca propiciar a participação e a integração, bem como a troca de experiências de profissionais do setor industrial, professores e estudantes.

Objetivos
Planejar e organizar as diversas atividades que serão realizadas na 1ª Semana Acadêmica dos Cursos de Engenharia Civil.

Como a atividade será realizada? (Metodologia)
Será realizada através do planejamento e organização de palestras, visitas técnicas, seminários e minicursos, com assuntos diversos relacionados ao curso de Engenharia Civil, Engenharia Civil Empresarial e Engenharia Civil Costeira e Portuária.

Objetivos do PET (portaria nº976) estão mais vinculados a esta atividade.
- Desenvolver atividades acadêmicas em padrões de qualidade de excelência, mediante grupos de aprendizagem tutorial de natureza coletiva e interdisciplinar
- Contribuir para a elevação da qualidade da formação acadêmica dos alunos de graduação
- Estimular a formação de profissionais e docentes de elevada qualificação técnica, científica, tecnológica e acadêmica
- Estimular o espí-rito crí-tico, bem como a atuação profissional pautada pela cidadania e pela função social da educação superior
- Introduzir novas práticas pedagógicas na graduação
- Contribuir com a polí-tica de diversidade na instituição de ensino superior-IES, por meio de ações afirmativas em defesa da equidade socioeconômica, étnico-racial e de gênero

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.

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 - Elaboração do Jornal do PET (“O Tijolaço”)

Data Início da atividade	02/03/2015	**Data Fim da atividade**	02/12/2015

Descrição/Justificativa
Procurando relação mais estreita entre o grupo PET e a comunidade acadêmica, o grupo PET-EC editará um informativo onde abordará assuntos que envolvem a área de Engenharia Civil.

Objetivos
Tem como objetivo possibilitar a integração do grupo com os demais alunos da graduação, bem como informar sobre atividades a serem realizadas e comentários sobre as que já foram desenvolvidas, além de apresentar novas tendências na área de Engenharia Civil.

Como a atividade será realizada? (Metodologia)
Trimestralmente, uma comissão ficará responsável pela edição e divulgação do informativo do Grupo. Para o enriquecimento da redação, o informativo contará com depoimentos e sugestões de alunos e professores.

Objetivos do PET (portaria nº976) estão mais vinculados a esta atividade.
- Desenvolver atividades acadêmicas em padrões de qualidade de excelência, mediante grupos de aprendizagem tutorial de natureza coletiva e interdisciplinar
- Contribuir para a elevação da qualidade da formação acadêmica dos alunos de graduação
- Estimular a formação de profissionais e docentes de elevada qualificação técnica, científica, tecnológica e acadêmica
- Estimular o espí-rito crí-tico, bem como a atuação profissional pautada pela cidadania e pela função social da educação superior
- Contribuir para a consolidação e difusão da educação tutorial como prática de formação na graduação

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 através dessa atividade os acadêmicos possam estar em contato com as novas tendências da área de Engenharia Civil, bem como participar ativamente das atividades do Grupo PET. Ademais, espera-se que o informativo tenha boa aceitação por parte de acadêmicos e docentes e que os assuntos abordados consigam proporcionar conhecimento, cultura e entretenimento aos leitores.

Qual será a metodologia de avaliação da atividade pelo grupo.
Serão realizados questionários de avaliação, que serão respondidos, a cada semestre, por uma amostra aleatória de acadêmicos e professores dos cursos da área de Engenharia Civil.

Atividade - II CoPPaM

Data Início da atividade	02/03/2015	**Data Fim da atividade**	11/09/2015

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 de acordo com as regras descritas no edital do Evento. Em uma data e hora previamente especificadas, as pontes são submetidas ao teste de carga para medir a carga máxima que cada ponte é capaz de suportar, depois de realizado o teste, vence a competição a estrutura que suportou a maior carga.

Objetivos
Buscando sempre inovar em atividades que promovam o desenvolvimento dos acadêmicos do Curso 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)
Inicialmente, será feito um estudo preliminar sobre a viabilidade da realização do evento, onde outras competições de caráter semelhantes serão avaliadas. Após o estudo preliminar, será elaborado o edital da Competição, documento este no qual constam todas as regras do Evento, sendo elas de confecção e quebra da estrutura, e que as equipes deverão seguir. A quebra das estruturas será feita paralelamente à realização da I Semana Acadêmica das Engenharias Civis, sendo que as Equipes vencedoras receberão prêmios pré-estabelecidos.

Objetivos do PET (portaria nº976) estão mais vinculados a esta atividade.
- Desenvolver atividades acadêmicas em padrões de qualidade de excelência, mediante grupos de aprendizagem tutorial de natureza coletiva e interdisciplinar
- Contribuir para a elevação da qualidade da formação acadêmica dos alunos de graduação
- Estimular a formação de profissionais e docentes de elevada qualificação técnica, científica, tecnológica e acadêmica
- Formular novas estratégias de desenvolvimento e modernização do ensino superior no paí-s
- Introduzir novas práticas pedagógicas na graduação

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 do Curso. Quanto aos petianos, espera-se que a atividade possa gerar publicações.

Qual será a metodologia de avaliação da atividade pelo grupo.
Pelo fato de a CoPPaM ocorrer paralelamente a Semana Acadêmica, os dois Eventos são juntamente avaliados através de fichas de avaliação.

Atividade - Ciclo de Palestras Multidisciplinar

Data Início da atividade	01/04/2015	**Data Fim da atividade**	02/07/2015

Descrição/Justificativa
Atividade que consistirá na organização de um ciclo de palestras, juntamente com os Grupos PET Eng. Civil, Eng. Mecânica, Eng. de Alimentos, C3, Enfermagem, Psicologia e Conexões dos Saberes Estatísticos. Tais palestras serão abertas a todos os acadêmicos.

Objetivos
Organizar um ciclo de palestras multidisciplinar e integrar os petianos dos cursos supracitados e seus acadêmicos.

Como a atividade será realizada? (Metodologia)
Será realizada durante três dias, ocupando um turno a ser previamente definido. Em cada turno serão proferidas duas palestras, havendo um intervalo entre elas para uma rápida confraternização.

Objetivos do PET (portaria nº976) estão mais vinculados a esta atividade.
- Desenvolver atividades acadêmicas em padrões de qualidade de excelência, mediante grupos de aprendizagem tutorial de natureza coletiva e interdisciplinar
- Contribuir para a elevação da qualidade da formação acadêmica dos alunos de graduação
- Estimular a formação de profissionais e docentes de elevada qualificação técnica, científica, tecnológica e acadêmica
- Contribuir com a polí-tica de diversidade na instituição de ensino superior-IES, por meio de ações afirmativas em defesa da equidade socioeconômica, étnico-racial e de gênero

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 as palestras proferidas consigam despertar o interesse dos mesmos para participarem de forma mais efetiva deste tipo de atividade.

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 palestra.

Atividade - Participação em atividades de caráter coletivo e integrador

Data Início da atividade	02/03/2015	**Data Fim da atividade**	02/12/2015

Descrição/Justificativa
São as diversas participações em eventos coletivos, as quais são muito importantes para desenvolver a integração entre grupos PET's e acadêmicos de outros cursos.

Objetivos
Desenvolver a integração em diferentes níveis, tais como entre grupos PET's 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, tais como: IV ENEC - Encontro Nacional de Estudantes de Eng. Civil, INTERPET dos PET's da FURG, XVIII SULPET, VIII GEORS, ENAPET, XIV Mostra da Produção Universitária da FURG, II EREDS Sul, Congresso de Iniciação Científica da UFPel, etc.

Objetivos do PET (portaria nº976) estão mais vinculados a esta atividade.
- Desenvolver atividades acadêmicas em padrões de qualidade de excelência, mediante grupos de aprendizagem tutorial de natureza coletiva e interdisciplinar
- Contribuir para a elevação da qualidade da formação acadêmica dos alunos de graduação
- Estimular a formação de profissionais e docentes de elevada qualificação técnica, científica, tecnológica e acadêmica
- Estimular o espí-rito crí-tico, bem como a atuação profissional pautada pela cidadania e pela função social da educação superior
- Introduzir novas práticas pedagógicas na graduação

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 no curso de graduação. Também são esperadas publicações e apresentações de trabalhos nestes eventos.

Qual será a metodologia de avaliação da atividade pelo grupo.
A avaliação será feita levando em conta o número de participações em eventos, o número de petianos participantes e o número de trabalhos apresentados e/ou publicados.

Atividade - Acolhida Cidadã das Engenharias Civis

Data Início da atividade	02/03/2015	**Data Fim da atividade**	06/03/2015

Descrição/Justificativa
Na primeira semana de aula o grupo PET Engenharia Civil juntamente com o Diretório Acadêmico do Curso de Engenharia Civil Costeira e Portuária, realizarão atividades que buscam integram os alunos dos cursos de Engenharia Civil, tornando o ingresso na faculdade mais ameno e divertido.

Objetivos
O objetivo principal desta atividade é a promoção de uma acolhida limpa e solidária, evitando os chamados “trotes” que podem ser violentos e degradantes. Outros objetivos são: fazer com que os calouros tenham conhecimento das atividades de 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 por meio de atividades solidárias.

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 de Engenharia Civil, atividade solidária de arrecadação de material escolar, gincana, palestras, entre outras atividades.

Objetivos do PET (portaria nº976) estão mais vinculados a esta atividade.
- Desenvolver atividades acadêmicas em padrões de qualidade de excelência, mediante grupos de aprendizagem tutorial de natureza coletiva e interdisciplinar
- Contribuir para a elevação da qualidade da formação acadêmica dos alunos de graduação
- Estimular a formação de profissionais e docentes de elevada qualificação técnica, científica, tecnológica e acadêmica
- Contribuir para a consolidação e difusão da educação tutorial como prática de formação na graduação
- Contribuir com a polí-tica de diversidade na instituição de ensino superior-IES, por meio de ações afirmativas em defesa da equidade socioeconômica, étnico-racial e de gênero

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 melhor relação calouros-sociedade, incentivando atividades de caráter social. Espera-se também que haja maior conhecimento do Curso pelos calouros, diminuindo as desistências

Qual será a metodologia de avaliação da atividade pelo grupo.
Será realizada através da apuração do número de acadêmicos presentes nesta atividade.

Atividade - Acolhida Cidadã das Engenharias Civis

Data Início da atividade	02/03/2015	**Data Fim da atividade**	06/03/2015

Descrição/Justificativa
Na primeira semana de aula o grupo PET Engenharia Civil juntamente com o Diretório Acadêmico do Curso de Engenharia Civil Costeira e Portuária, realizarão atividades que buscam integram os alunos dos cursos de Engenharia Civil, tornando o ingresso na faculdade mais ameno e divertido.

Objetivos
O objetivo principal desta atividade é a promoção de uma acolhida limpa e solidária, evitando os chamados “trotes” que podem ser violentos e degradantes. Outros objetivos são: fazer com que os calouros tenham conhecimento das atividades de 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 por meio de atividades solidárias.

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 de Engenharia Civil, atividade solidária de arrecadação de material escolar, gincana, palestras, entre outras atividades.

Objetivos do PET (portaria nº976) estão mais vinculados a esta atividade.
- Desenvolver atividades acadêmicas em padrões de qualidade de excelência, mediante grupos de aprendizagem tutorial de natureza coletiva e interdisciplinar
- Contribuir para a elevação da qualidade da formação acadêmica dos alunos de graduação
- Estimular a formação de profissionais e docentes de elevada qualificação técnica, científica, tecnológica e acadêmica
- Contribuir para a consolidação e difusão da educação tutorial como prática de formação na graduação
- Contribuir com a polí-tica de diversidade na instituição de ensino superior-IES, por meio de ações afirmativas em defesa da equidade socioeconômica, étnico-racial e de gênero

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 melhor relação calouros-sociedade, incentivando atividades de caráter social. Espera-se também que haja maior conhecimento do Curso pelos calouros, diminuindo as desistências

Qual será a metodologia de avaliação da atividade pelo grupo.
Será realizada através da apuração do número de acadêmicos presentes nesta atividade.

Atividade - Acolhida Cidadã das Engenharias Civis

Data Início da atividade	02/03/2015	**Data Fim da atividade**	06/03/2015

Descrição/Justificativa
Na primeira semana de aula o grupo PET Engenharia Civil juntamente com o Diretório Acadêmico do Curso de Engenharia Civil Costeira e Portuária, realizarão atividades que buscam integram os alunos dos cursos de Engenharia Civil, tornando o ingresso na faculdade mais ameno e divertido.

Objetivos
O objetivo principal desta atividade é a promoção de uma acolhida limpa e solidária, evitando os chamados “trotes” que podem ser violentos e degradantes. Outros objetivos são: fazer com que os calouros tenham conhecimento das atividades de 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 por meio de atividades solidárias.

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 de Engenharia Civil, atividade solidária de arrecadação de material escolar, gincana, palestras, entre outras atividades.

Objetivos do PET (portaria nº976) estão mais vinculados a esta atividade.
- Desenvolver atividades acadêmicas em padrões de qualidade de excelência, mediante grupos de aprendizagem tutorial de natureza coletiva e interdisciplinar
- Contribuir para a elevação da qualidade da formação acadêmica dos alunos de graduação
- Estimular a formação de profissionais e docentes de elevada qualificação técnica, científica, tecnológica e acadêmica
- Contribuir para a consolidação e difusão da educação tutorial como prática de formação na graduação
- Contribuir com a polí-tica de diversidade na instituição de ensino superior-IES, por meio de ações afirmativas em defesa da equidade socioeconômica, étnico-racial e de gênero

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 melhor relação calouros-sociedade, incentivando atividades de caráter social. Espera-se também que haja maior conhecimento do Curso pelos calouros, diminuindo as desistências

Qual será a metodologia de avaliação da atividade pelo grupo.
Será realizada através da apuração do número de acadêmicos presentes nesta atividade.

Atividade - Manutenção do Site do Grupo PET Engenharia Civil

Data Início da atividade	02/03/2015	**Data Fim da atividade**	02/12/2015

Descrição/Justificativa
O site do Grupo PET é uma das melhores formas de divulgação das atividades do Grupo. Sendo assim, pretende-se mantê-lo sempre atualizado para que haja maior facilidade de acesso por parte dos acadêmicos da Universidade e demais interessados no conteúdo da página.

Objetivos
Pretende-se manter o conteúdo e a aparência do site em constante manutenção para que todas as informações nele contidas estejam, de fato, atualizadas.

Como a atividade será realizada? (Metodologia)
A atividade será realizada por uma Comissão composta por três petianos, sendo que a cada trimestre haverá um rodízio dos integrantes e novos petianos irão compor a Comissão. Os responsáveis pela manutenção do site deverão mantê-lo sempre atualizado, bem como adicionar novas informações, divulgar atividades, eventos e notícias sempre que necessário.

Objetivos do PET (portaria nº976) estão mais vinculados a esta atividade.
- Contribuir para a elevação da qualidade da formação acadêmica dos alunos de graduação
- Estimular a formação de profissionais e docentes de elevada qualificação técnica, científica, tecnológica e acadêmica
- Estimular o espí-rito crí-tico, bem como a atuação profissional pautada pela cidadania e pela função social da educação superior
- Contribuir para a consolidação e difusão da educação tutorial como prática de formação na graduação
- Contribuir com a polí-tica de diversidade na instituição de ensino superior-IES, por meio de ações afirmativas em defesa da equidade socioeconômica, étnico-racial e de gênero

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 através dessa atividade os acadêmicos possam estar em contato com as novas tendências da área da Engenharia Civil, bem como ter conhecimento e participar ativamente das atividades do Grupo PET.

Qual será a metodologia de avaliação da atividade pelo grupo.
Será realizada uma enquete entre petianos, demais acadêmicos e professores, perguntando a opinião destes sobre o formato do site do Grupo, bem como acerca do seu conteúdo.

Atividade - Projeto do Grupo: PET Consultoria

Data Início da atividade	02/03/2015	**Data Fim da atividade**	02/12/2015

Descrição/Justificativa
Sabe-se que o incentivo à prática de projetos de extensão é sempre muito válido, uma vez que não somente os acadêmicos envolvidos na atividade serão beneficiados, como também a comunidade alvo da ação. Pensando nisso e na necessidade de interação entre os grupos PET da IES buscando o enriquecimento com as trocas de experiências, foi elaborado este projeto para que seja desenvolvido por todo o Grupo PET – EC. O público alvo são entidades de assistência social, ou outras instituições, que estejam necessitando de alguma consultoria na área de engenharia e tecnologia. A importância da realização deste projeto se dá porque através das diferentes parcerias e objetivos que serão firmados, haverá uma formação diferenciada dos alunos envolvidos, além de gerar benefícios para o público alvo.

Objetivos
O principal objetivo é que este Projeto seja inovador e diferenciado visto que os grupos atuantes desenvolverão hábitos de trabalho, onde os conhecimentos adquiridos não vêm apenas da Universidade e sim da troca de experiências entre os grupos, com professores e com a comunidade. Os alunos serão fomentados a construir conhecimentos em busca de inovação, tendo assim uma formação diferenciada.

Como a atividade será realizada? (Metodologia)
No primeiro momento é feito o contato do Grupo com a possível entidade a ser beneficiada e é realizado um estudo de caso. Neste estão contidas as informações básicas da entidade como: público alvo, localização, modelo institucional (se depende ou não de verba da Prefeitura) e as necessidades que esta apresenta e que podem ser atendidas pelo Projeto. Após a coleta destes dados é realizada uma avaliação científica, onde através dos conhecimentos teóricos e práticos é elaborado um plano de execução. Neste é descrita a tarefa que será executada e quais as parcerias necessárias. Além disso, já são definidas quais medidas serão tomadas para a arrecadação do investimento para esta tarefa. Estando definidos estes aspectos, é liberada a execução da tarefa.

Objetivos do PET (portaria nº976) estão mais vinculados a esta atividade.
- Desenvolver atividades acadêmicas em padrões de qualidade de excelência, mediante grupos de aprendizagem tutorial de natureza coletiva e interdisciplinar
- Contribuir para a elevação da qualidade da formação acadêmica dos alunos de graduação
- Estimular a formação de profissionais e docentes de elevada qualificação técnica, científica, tecnológica e acadêmica
- Estimular o espí-rito crí-tico, bem como a atuação profissional pautada pela cidadania e pela função social da educação superior
- Contribuir para a consolidação e difusão da educação tutorial como prática de formação na graduação
- Contribuir com a polí-tica de diversidade na instituição de ensino superior-IES, por meio de ações afirmativas em defesa da equidade socioeconômica, étnico-racial e de gênero

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 para as instituições beneficiadas, bem como publicações em congressos por meio dos petianos

Qual será a metodologia de avaliação da atividade pelo grupo.
O Projeto será avaliado pelas instituições beneficiadas, apurando, juntamente com o público da instituição, se houve ou não melhoria. Além disso, o Grupo irá fazer a auto avaliação do Projeto, por meio de discussões em reuniões administrativas acerca do andamento deste.