Informações do Planejamento

IES:
UNIVERSIDADE FEDERAL DE GOIÁS

Grupo:
Engenharia Elétrica, Engenharia de Computação e Engenharia Mecânica

Tutor:
GETULIO ANTERO DE DEUS JUNIOR

Ano:
2019

Somatório da carga horária das atividades:
13000

Situação do Planejamento:
Aguardando homologação do CLAA

Considerações finais:
As atividades do Grupo PET - Engenharias (Conexões de Saberes) foram descritas por meio da Visão Holística do tutor por meio de cinco eixos descritos no seu Planejamento Estratégico: EIXO 1 - Ingresso, Permanência dos(as) Petianos(as) e Gestão do Grupo PET - Engenharias (Conexões de Saberes); Formação dos(as) Petianos(as) e Gestão Administrativa do Grupo PET - Engenharias (Conexões de Saberes); EIXO 2 - Formação dos(as) Petianos(as) e Gestão Administrativa do Grupo PET - Engenharias (Conexões de Saberes); EIXO 3 - Liga de Inventores da UFG; EIXO 4 - Grupo Clown Engenheiros Sem Fronteiras (Conexões de Saberes); EIXO 5 - International Journal on Alive Engineering Education (IJAEEdu); EIXO 6 - Integração Comunidade e Universidade (Conexões de Saberes); EIXO 7 - International Conference on Alive Engineering Education (ICAEEdu); e EIXO 8 - Avaliação/Resultados. Dessa forma, todos os envolvidos (tutor, petianos e demais professores) têm ciência da formação diferenciada pretendida aos estudantes por meio da tutoria. Portanto, evidencia-se o acompanhamento por parte do tutor dos projetos e dos processos utilizando a Educação Tutorial e a Gestão de Pessoas, além de realizar de forma sistematizada uma avaliação individual e coletiva.

Resultados gerais:
A adoção do Planejamento Estratégico requer uma mudança bastante significativa na filosofia e na prática gerencial da maioria das organizações, sejam elas públicas ou privadas. Segundo Philip Kotler, "o Planejamento Estratégico é uma metodologia gerencial que permite estabelecer a direção a ser seguida pela organização, visando maior grau de interação com o ambiente". Assim, como direção, compreende-se o estabelecimento do âmbito de atuação, as políticas estabelecidas pelo Grupo PET - Engenharias (Conexões de Saberes) um avanço para o cumprimento dos objetivos do PET (portaria nº 976, atualizada pela portaria 343). Dessa forma, o Grupo acredita que sua filosofia de atuação esteja alinhada com as diretrizes estabelecidas no Programa. Entretanto, o processo de crescimento e desenvolvimento do Grupo, não é tão simples, visto que a ambiência de mudanças contínuas exige do Grupo uma capacidade de inovação e

adaptação constante.

Atividade - EIXO 1 - Ingresso, Permanência dos(as) Petianos(as) e Gestão do Grupo PET - Engenharias (Conexões de Saberes)

Carga Horária	Data Início da Atividade	Data Fim da Atividade
136	02/01/2019	31/12/2019

Descrição/Justificativa:
Essa atividade relacionada ao Grupo PET - Engenharias (Conexões de Saberes) relacionam-se com as seguintes metas prioritárias: (a) Seleção de Novos Estudantes Bolsistas (Petianos) para o Grupo PET - Engenharias (Conexões de Saberes); (b) Seleção de Estudantes Não-Bolsistas (Petianos); (c) Avaliação do Desempenho dos petianos; e (d) Acompanhamento de Pagamento de Estudantes Bolsistas; (e) Gestão das atividades do PET por parte dos petianos; (f) Gestão do Portal e das Redes Sociais do Grupo PET - Engenharias (Conexões de Saberes).

Objetivos:
Os objetivos para atingir a meta (a) são: Seleção de novos estudantes; e Cadastramento de novos bolsistas. Para a meta (b): Seleção de estudantes não bolsistas para o Grupo PET - Engenharias (Conexões de Saberes); e Cadastramento de não bolsistas. Para a meta (c): Avaliação dos estudantes bolsistas e não bolsistas. Para a meta (d): Pagamento de estudantes bolsistas. E para a meta (e): Divulgação do Grupo PET - Engenharias (Conexões de Saberes) por meio do portal e de Redes Sociais.

Como a atividade será realizada? (Metodologia):
As estratégias para atingir a meta (a) são: Divulgar o Grupo PET - Engenharias (Conexões de Saberes); Publicar edital para seleção de novos estudantes bolsistas; Selecionar estudantes bolsistas; Publicar resultado da seleção; e Cadastrar estudantes bolsistas no SIGPET (MEC). Para cumprimento da meta (b): Divulgar o Grupo PET - Engenharias (Conexões de Saberes); Publicar edital para seleção de estudantes não bolsistas; Selecionar estudantes não bolsistas; Publicar resultado da seleção; e Cadastrar estudantes não bolsistas no SIGPET (MEC). Para a meta (c): Verificação do extrato acadêmico semestralmente e renovação de bolsa anualmente; e Avaliação anual do desempenho na realização das atividades do grupo. Para a meta (d): Acompanhar o pagamento dos bolsistas no SIGPET. E para a meta (e): Divulgação das atividades do Grupo PET - Engenharias (Conexões de Saberes) por meio do portal https://pet.emc.ufg.br/ mídias sociais: Facebook e Instagran.

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:
Orientam-se pelos objetivos: (a) Ampliar a relação entre a Universidade e os moradores de espaços populares, assim como com suas instituições; (b) Aprofundar a formação dos jovens universitários de origem popular; (c) Estimular a formação de novas lideranças; (d) Desenvolver atividades acadêmicas em padrões de qualidade e de excelência, mediante grupos de aprendizagem tutorial; (e) Contribuir para a elevação da qualidade da formação dos estudantes de graduação; (f) Promover a formação de profissionais e docentes de elevada qualificação acadêmica, científica, tecnológica e cultural; (g) Formular novas estratégias de desenvolvimento e modernização do ensino superior no país; (h) Estimular o espírito crítico;

e i) Estimular a vinculação dos grupos às áreas prioritárias e às políticas públicas f) Ampliar a visibilidade do PET dentro da Universidade.

Qual será a metodologia de avaliação da atividade pelo grupo:
Acompanhamento de desempenho acadêmico e das atividades pelo tutor do Grupo PET - Engenharias (Conexões de Saberes) por meio da Educação Tutorial, conforme relatado na meta (c) e (d), incluindo avaliação de desempenho acadêmico. É importante ainda ressaltar que o Grupo PET - Engenharias (Conexões de Saberes) foi selecionado por meio do Edital nº 9 (PET 2010) da Secretaria de Educação Superior (SESu) do Ministério da Educação e abrange de forma multidisciplinar os três cursos oferecidos pela EMC/UFG (Engenharia Elétrica; Engenharia de Computação; e Engenharia Mecânica), com base nos seguintes princípios: (a) profissionalismo; (b) excelência; (c) empreendedorismo social; (d) pró-atividade; (e) união; (f) caráter; (g) responsabilidade social; e (h) responsabilidade ambiental.

Atividade - EIXO 2 - Formação dos(as) Petianos(as) e Gestão Administrativa do Grupo PET - Engenharias (Conexões de Saberes)

Carga Horária	Data Início da Atividade	Data Fim da Atividade
1568	02/01/2019	31/12/2019

Descrição/Justificativa:
Essa atividade relacionada ao Grupo PET - Engenharias (Conexões de Saberes) relacionam-se com as seguintes metas prioritárias: (a) Interação entre Tutor e Petianos; (b) obrigatoriedade de Curso de Língua Estrangeira para petianos(as) e oferta de Disciplina de Formação Humanística para os(as) Petianos; (c) publicação de artigos científicos; e (d) Gestão Administrativa do Grupo PET - Engenharias (Conexões de Saberes).

Objetivos:
Para cumprimento da meta (a) é importante cumprir com as seguintes estratégias: manutenção e redistribuição dos(as) petianos(as) na realização das atividades do Grupo PET - Engenharias (Conexões de Saberes); e Participação em Congressos, Seminários, Oficinas, Encontros e Palestras. Para a meta (b): oferta anual da Disciplina Formação Humanística em Conexões de Saberes pelo tutor; e obrigatoriedade de realização de Curso de Língua Estrangeira, preferencialmente inglês, na plataforma Idiomas Sem Fronteiras (ISF) e possibilidade de apresentação de Certificado equivalente. Para a meta (c): publicação de artigos científicos em seminários e encontros científicos. E para a meta (d): Gestão de Marketing, Gestão das Redes de Computadores, manutenção do espaço físico, distribuição dos Projetos, dentre outras, entres os(as) petianos(as).

Como a atividade será realizada? (Metodologia):
A Gestão de Marketing, Gestão das Redes de Computadores, manutenção do espaço físico, distribuição dos Projetos, dentre outras, entres os(as) petianos(as), visam o cumprimentos das metas (a), (b) e (c). Assim, para cumprimento das estratégias da meta (s) as seguintes atividades devem ser cumpridas: manter uma estrutura organizacional mínima do Grupo PET - Engenharias (Conexões de Saberes); integrar equipes de trabalho; orientar a elaboração de cumprimento de atividades dos Petianos do Grupo; realizar reuniões periódicas; e participar em eventos locais, regional e nacional do PET: INTERPET 2019; CONPEEX 2019; ECOPET 2019; e ENAPET 2019. Para cumprimento da meta (b): oferta anual da disciplina de Núcleo Livre Formação Humanística em Conexões de Saberes; e obrigatoriedade dos(as) petianos(as) de realizar as atividades nos módulos da plataforma Idiomas Sem Fronteiras (ISF) ou curso de línguas equivalente. E para cumprimento da meta (c): publicação de artigos científicos em seminários e encontros científicos e/ou periódicos especializados.

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 atividades sejam cumpridas por meio da interação entre tutor e petianos(as) envolvidos. A oferta da disciplina Formação Humanística Conexões de Saberes e o curso na plataforma ISF ou curso

equivalente, fazem parte das estratégias obrigatórias de formação dos petianos(as) de Grupos PET/Conexões de Saberes. É interessante observar que a oferta por meio de disciplina de Núcleo Livre acaba abrindo a oportunidade para que mais estudantes das mais diversas áreas se habilitem, através de conhecimentos teóricos e vivências práticas sobre a metodologia Conexões de Saberes, além de possibilitar futuros profissionais das mais diversas áreas, uma boa base humanística, preparando-os aos desafios das relações humanas e desafios éticos da profissão.

Qual será a metodologia de avaliação da atividade pelo grupo:
Todas as atividades propostas pelo Grupo PET - Engenharias (Conexões de Saberes) fazem parte do Planejamento Estratégico anual do Grupo. A partir do Planejamento Estratégico, as atividades são realizadas anualmente e constantemente avaliadas pelo tutor do Grupo. É digno de nota que todos os documentos relacionados ao planejamento, bem como a Avaliação dos Resultados do Grupo por meio do Relatório de Avaliação, são aprovados pelo Conselho Local de Acompanhamento e Avaliação (CLAA) do PET na UFG. Nesse eixo, destacam-se: (a) formação diferenciada na área de Gestão de Pessoas; (b) participação ativa em eventos técnico-científicos; (c) formação acadêmica em Conexões de Saberes; e (d) aprendizagem de Língua Estrangeira. Todos os conhecimentos adquiridos no Grupo PET - Engenharias (Conexões de Saberes) acabam por contribuir para uma formação diferenciada dos seus membros. Também possibilita um espírito crítico para os desafios éticos da profissão de Engenheiro.

Atividade - EIXO 3 - Liga de Inventores da UFG

Carga Horária	Data Início da Atividade	Data Fim da Atividade
4680	02/01/2019	31/12/2019

Descrição/Justificativa:
O Grupo PET - Engenharias (Conexões de Saberes) realizam suas atividades em Projetos Multidisciplinares por meio da Pesquisa, Ensino e Extensão.

Objetivos:
As estratégias devem ser seguidas na execução da Política de Integração de atividades de Pesquisa, Ensino e Extensão, com destaque para a Liga de Inventores da UFG.

Como a atividade será realizada? (Metodologia):
As atividades devem ser realizadas por meio da interação entre o tutor e petianos(as) envolvidos utilizando a metodologia da Educação Tutorial para cumprimento da execução de atividades de Pesquisa, Ensino e Extensão no Projeto de Pesquisa e de Extensão da Liga de Inventores da UFG.

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 principais atividades da Liga de Inventores da UFG são: (a) Café Conexões; (b) pesquisa sobre viabilidade de implantação de Rede de Área Ampla de Baixa Potência (do inglês: Low Power Wide Area Network - LPWAN); (c) estudo de aplicações na área de Soft Robotics; e (d) realização de oficinas (do inglês: workshops).

Qual será a metodologia de avaliação da atividade pelo grupo:
Todas as atividades do Grupo PET - Engenharias de Saberes são acompanhamentos sistematicamente pelo tutor do Grupo e são cadastradas por meio de projetos de ensino, pesquisa e extensão cadastrados na Universidade Federal de Goiás (UFG). Principais contribuições: competência na elaboração e execução de novos projetos; formação diferenciada nas áreas: de Internet das coisas (do inglês: Internet of Things - IoT), com pesquisa sobre viabilidade de implantação de Rede de Área Ampla de Baixa Potência (do inglês: Low Power Wide Area Network - LPWAN); Gestão de Projetos; Inovação e Criatividade; estudo de aplicações na área de Soft-Robotics; Incentivo de pesquisas inovadoras na área de automação e robótica; realização do Café Conexões, com incentivo a leitura e promoção de um clube literário, e ao aprendizado de língua estrangeira. Realização de oficinas (do inglês: workshops), com aprendizado de softwares importantes na formação de futuros Engenheiros, tais como AutoCAD e SolidWorks, oficina de palhaçaria, oficina de música; dentre outras. As atividades deverão ser documentadas por meio de Relatório Técnico modelo Latex.

Atividade - EIXO 4 - Grupo Clown Engenheiros Sem Fronteiras (Conexões de Saberes)

Carga Horária	Data Início da Atividade	Data Fim da Atividade
816	02/01/2019	31/12/2019

Descrição/Justificativa:
O Grupo PET - Engenharias (Conexões de Saberes) realizam suas atividades em Projetos Multidisciplinares por meio da Pesquisa, Ensino e Extensão.

Objetivos:
As estratégias devem ser seguidas na execução da Política de Integração de atividades de Pesquisa, Ensino e Extensão, com destaque para o Grupo Clown Engenheiros Sem Fronteiras (Conexões de Saberes).

Como a atividade será realizada? (Metodologia):
As atividades devem ser realizadas por meio da interação entre o tutor e petianos(as) envolvidos utilizando a metodologia da Educação Tutorial para cumprimento da execução de atividades de Pesquisa, Ensino e Extensão no Projeto de Extensão do Grupo Clown - Engenheiros Sem Fronteiras (Conexões de Saberes).

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 principais atividades do Grupo Clown Engenheiros Sem Fronteiras (Conexões de Saberes) são: (a) realizar oficinas de maquiagem; (b) realizar oficinais musicais; (c) realizar oficinas de produção de figurinos; (d) realizar oficinas de treinamento e integração do Grupo Clown; (e) selecionar estudantes dos cursos de Engenharia para integrar o Grupo Clown, se necessário; (f) selecionar local para uma apresentação para o primeiro semestre; (g) selecionar local para uma apresentação Parada de Rua com realização de Conexões de Saberes ou Troca de Saberes entre a Universidade e o local onde será realizada a apresentação no segundo semestre; (h) realizar uma apresentação no primeiro semestre; (i) realizar a apresentação Parada de Rua com Conexões de Saberes (Troca de Saberes) no segundo semestre; (j) divulgação das apresentações do Grupo Clown por meio de sete cópias de Livro Fotográfico Documental*** do Grupo Clown - Engenheiros Sem Fronteiras (Conexões de Saberes) com ISBN a ser entregues: à Biblioteca Setorial do Campus Colemar Natal e Silva; ao Reitor da UFG; Pró-Reitoria de Graduação (PROGRAD) da UFG; à Pró-Reitora de Extensão (PROEC) da UFG; à Direção da Escola de Engenharia Elétrica, Mecânica e de Computação (EMC) da UFG; ao Grupo PET - Engenharias (Conexões de Saberes); e ao Tutor do Grupo PET; (l) divulgação do Grupo Clown na EMC e/ou na UFG por meio de fixação de adesivos*** utilizando a técnica de envelopamento de paredes. *** Obs.: As ações (j) e (l) estão sujeitas ao envio de recursos do custeio de 2019.

Qual será a metodologia de avaliação da atividade pelo grupo:
Todas as atividades do Grupo PET - Engenharias de Saberes são acompanhamentos sistematicamente pelo tutor do Grupo e são cadastradas por meio de projetos de ensino, pesquisa e extensão cadastrados na Universidade Federal de Goiás (UFG). Principais contribuições: produção de apresentação cultural; formação diferenciada em outras áreas e/ou interdisciplinares, tais como: Gestão de Projetos; Inovação e

Criatividade; Música; Teatro e Artes; Conexões de Saberes, dentre outras. As atividades deverão ser documentadas por meio de Relatório Técnico modelo Latex.

Atividade - EIXO 5 - International Journal on Alive Engineering Education (IJAEEdu)

Carga Horária	Data Início da Atividade	Data Fim da Atividade
2800	02/01/2019	31/12/2019

Descrição/Justificativa:
O Grupo PET - Engenharias (Conexões de Saberes) realizam suas atividades em Projetos Multidisciplinares por meio da Pesquisa, Ensino e Extensão.

Objetivos:
As estratégias devem ser seguidas na execução da Política de Integração de atividades de Pesquisa, Ensino e Extensão, com destaque para o International Journal on Alive Engineering Education (IJAEEdu).

Como a atividade será realizada? (Metodologia):
As atividades devem ser realizadas por meio da interação entre o tutor e petianos(as) envolvidos utilizando a metodologia da Educação Tutorial para cumprimento da execução de atividades de Pesquisa, Ensino e Extensão do Projeto de Extensão do International Journal on Alive Engineering Education (IJAEEdu).

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 principais atividades do International Journal on Alive Engineering Education (IJAEEdu): (a) promoção da internacionalização do periódico; (b) controle de processos para publicação das edições do periódico; (c) edição das edições do periódico; e (d) publicação de dois números anuais de forma contínua dos artigos.

Qual será a metodologia de avaliação da atividade pelo grupo:
Todas as atividades do Grupo PET - Engenharias de Saberes são acompanhamentos sistematicamente pelo tutor do Grupo e são cadastradas por meio de projetos de ensino, pesquisa e extensão cadastrados na Universidade Federal de Goiás (UFG). Principais contribuições: edição e publicação de artigos em duas edições do periódico International Journal on Alive Engineering Education (IJAEEdu); formação diferenciada em outras áreas e/ou interdisciplinares, tais como: Gestão de Processos; Gestão de Projetos; Editoração e Publicação de Periódicos; dentre outras. As atividades deverão ser documentadas por meio de Relatório Técnico modelo Latex.

Atividade - EIXO 8 - Avaliação/Resultados

Carga Horária	Data Início da Atividade	Data Fim da Atividade
784	02/01/2019	31/12/2019

Descrição/Justificativa:
Essa atividade relacionada ao Grupo PET - Engenharias (Conexões de Saberes) relacionam-se com as seguintes metas prioritárias: (a) Elaboração e avaliação de Relatórios; (b) (Re)distribuição de atividades entre os(as) petianos(as); e (c) Elaboração e avaliação de Planejamento Estratégico.

Objetivos:
Os objetivos para atingir as metas (a), (b) e (c) são: elaboração de relatórios; elaboração de relatório final; redistribuição e avaliação das atividades; avaliação dos relatórios; análise do relatório final; elaboração e avaliação de Planejamento Estratégico 2019.

Como a atividade será realizada? (Metodologia):
As seguintes atividades devem ser realizadas para cumprimentos das estratégias de cada meta: elaborar relatórios modelo Latex das atividades integradas por meio de ensino, pesquisa e extensão; elaborar e avaliar o relatório final para o MEC; (re)distribuir as atividades do Grupo PET - Engenharias (Conexões de Saberes); elaborar e avaliar o Planejamento Estratégico (PE) de 2019.

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:
Destacam-se: (a) elaboração de documentos importantes para o desenvolvimento do Grupo PET - Engenharias (Conexões de Saberes): Planejamento Estratégico; Produção de Relatórios (modelo Latex utilizado pelo Grupo PET - Engenharias (Conexões de Saberes)); Produção de Relatório de Atividades (modelo MEC); e (b) Avaliação do desempenho do Grupo PET - Engenharias (Conexões de Saberes) por meio de ferramentas de Planejamento Estratégico.

Qual será a metodologia de avaliação da atividade pelo grupo:
Em linhas gerais, as atividades do Grupo PET - Engenharias (Conexões de Saberes) preveem a utilização das seguintes metodologias: (a) Aprendizagem Baseada em Problemas (do inglês: Problem Based Learning); (b) Aprendizagem Baseada em Projetos (do Inglês: Project Based Learning); e (c) Gerência de Projetos (do inglês: Project Manegment). Para tanto, reuniões sistematizadas entre o tutor e petianos(as) são realizadas semanalmente para cumprimento das metas traçadas no Planejamento Estratégico do Grupo e Plano de Trabalho dos(as) bolsistas.

Atividade - EIXO 6 - Integração Comunidade e Universidade (Conexões de Saberes)

Carga Horária	Data Início da Atividade	Data Fim da Atividade
800	02/01/2019	31/12/2019

Descrição/Justificativa:
A meta consiste em aproximar o Grupo PET - Engenharias (Conexões de Saberes) com a Comunidade Externa da UFG, Órgãos e Cursos da UFG.

Objetivos:
Os objetivos para cumprimento da meta visam estabelecer vínculos com a comunidade externa da UFG, bem como órgãos, cursos e outros Grupos PET da UFG.

Como a atividade será realizada? (Metodologia):
As seguintes atividades devem ser realizadas para cumprimentos das estratégias: (a) selecionar os espaços/comunidades para Troca de Saberes com o Grupo PET - Engenharias (Conexões de Saberes) (base para construção da integração de atividades de pesquisa, ensino e extensão); e (b) divulgação do filme ambiental A Troca para a comunidade interna e externa da UFG.

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:
Os seguintes produtos são esperados: seleção de espaços para Troca de Saberes com o Grupo PET - Engenharias (Conexões de Saberes); e divulgação do filme ambiental A Troca e realização de Conexões de Saberes.

Qual será a metodologia de avaliação da atividade pelo grupo:
Todos os projetos do Grupo PET - Engenharias de Saberes são acompanhamentos sistematicamente pelo tutor do Grupo por meio da Educação Tutorial. As reuniões periódicas do Grupo permitem que novas estratégias sejam construídas, em especial para que as atividades de Conexões de Saberes entre a comunidade e a Universidade se realizem. Principais contribuições: formação diferenciada nas áreas de: Gestão; Conexões de Saberes; Educação em Engenharia; Educação Ambiental; Gestão de Pessoas. As atividades deverão ser documentadas por meio de Relatório Técnico modelo Latex.

Atividade - EIXO 7 - International Conference on Alive Engineering Education (ICAEEdu)

Carga Horária	Data Início da Atividade	Data Fim da Atividade
1416	02/01/2019	31/12/2019

Descrição/Justificativa:
A meta consiste em aproximar o Grupo PET - Engenharias (Conexões de Saberes) da comunidade nacional e internacional na área de Educação em Engenharia.

Objetivos:
Os objetivos para cumprimento da meta visam estabelecer vínculos com a comunidade nacional e internacional por meio da realização de evento na área de Educação em Engenharia.

Como a atividade será realizada? (Metodologia):
As seguintes atividades devem ser realizadas para cumprimentos das estratégias: (a) selecionar local para a realização da International Conference on Alive Engineering Education (ICAEEdu) em 2020; (b) publicar documentos relacionados com a realização da ICAEEdu 2020: Oral Presentation Guidelines; Video Presentation Guidelines; Authorization to Use Image and Digital Media; IJAAEdu Guidelines; Copyright Transfer Agreement and Letter to the Editors; Call for Papers; dentre outros; (c) divulgar a ICAEEdu 2019 e 2020 internacionalmente; (d) receber trabalhos para serem publicados na ICAEEdu 2019 e ICAEEdu 2020; (e) gerenciar a avaliação de trabalhos aceitos pela Comissão Científica Internacional da ICAEEdu 2019 e da ICAEEdu 2020; (f) gerenciar as inscrições de participantes com e sem trabalho aceito para a ICAEEdu 2019 e ICAEEdu 2020; (g) preparar toda a papelaria para realização da ICAEEdu 2019 e da ICAEEdu 2020 (banners; certificados; listas de trabalhos aceitos; recibos; cartas de trabalhos aceitos; cartas de inscrições efetivadas; etc.); (h) preparar livro de resumos com os trabalhos aceitos da ICAEEdu 2019; (i) preparar livro com os trabalhos na versão estendida para a ICAEEdu 2019; (j) comprar passagens aéreas e realizar reservas no Hotel da Conferência para a Equipe Organizadora da ICAEEdu 2019; (l) preparar e publicar a programação da ICAEEdu 2019; (m) realizar a ICAEEdu 2019; (n) publicar livro de resumos da ICAEEdu 2019 com ISBN e Corpo Editorial (Comissão Científica Internacional); (o) publicar livro com os trabalhos na versão estendida da ICAEEdu 2019 com ISBN e Corpo Editorial (Comissão Científica Internacional); (p) avaliar a ICAEEdu 2019; e (q) produzir Relatório Técnico com os resultados do projeto.

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:
Os seguintes produtos são esperados: realização da International Conference on Alive Engineering Education (ICAEEdu 2019); publicação do livro de resumos da ICAEEdu 2019 com ISBN e Corpo Editorial; e publicação de livro com os trabalhos na versão estendida da ICAEEdu 2019 com ISBN e Corpo Editorial.

Qual será a metodologia de avaliação da atividade pelo grupo:
Todos os projetos do Grupo PET - Engenharias de Saberes são acompanhamentos sistematicamente pelo tutor do Grupo por meio da Educação Tutorial. As reuniões periódicas do Grupo permitem que novas

estratégias sejam construídas, em especial para que as atividades de Conexões de Saberes entre a comunidade e a Universidade se realizem. Principais contribuições: (a) formação diferenciada nas áreas de: Gestão de Projetos; Administração; Educação em Engenharia; Propaganda e Marketing; e Gestão de Pessoas; e (b) aprimoramento na formação na realização de eventos. As atividades deverão ser documentadas por meio de Relatório Técnico modelo Latex.