



Informações do Planejamento

IES:

UNIVERSIDADE FEDERAL DE SANTA MARIA

Grupo:

INFORMÁTICA Curso específico PT UFSM 5821446

Tutor:

GIOVANI RUBERT LIBRELOTTO

Ano:

2018

Somatório da carga horária das atividades:

1580

Situação do Planejamento:

Homologado pelo CLAA

Considerações finais:

O planejamento das atividades do PET-CC de 2018 foi realizado em conjunto com todos os petianos (bolsistas e não-bolsistas), bem como com a participação da comunidade discente e docente do curso de Ciência da Computação da UFSM. Além disso, foram ouvidos os demais PETs da UFSM, de forma a montar um projeto coerente com o que se espera de um PET. Todas as atividades previstas proporcionarão um ano de oportunidades de ensino, pesquisa e extensão aos alunos do curso de Ciência da Computação, comunidade da UFSM e cidade de Santa Maria e região. Todos os eventos são divulgados no site do curso e também no próprio site do PET-CC, bem como em listas de emails, redes sociais e diversos outros formatos de divulgação.

Resultados gerais:

Se espera que, a partir da realização do que está aqui planejado, que o PET-CC possa contribuir cada vez mais com o curso de Ciência da Computação da UFSM, bem como com a própria universidade e comunidade em geral. O PET-CC ressalta que está de portas abertas a qualquer necessidade que ele possa contribuir, pois o planejamento de 2018 se finaliza aqui, entretanto novas atividades surgirão ao longo do ano, conforme a demanda.



Atividade - Reuniões Semanais do PET-CC

Carga Horária	Data Início da Atividade	Data Fim da Atividade
75	01/02/2018	31/12/2018

Descrição/Justificativa:

Duas vezes por semana, o PET-CC se reúne para discutir os assuntos relevantes. Todos os petianos têm presença obrigatória, bem como o tutor e os colaboradores das atividades em pauta.

Objetivos:

O objetivo principal dessas reuniões é repassar a todos os membros do PET-CC o que está acontecendo em cada uma das atividades que estão sendo realizadas naquele momento. Os responsáveis de cada atividade fazem um relato do que já foi desenvolvido, bem como apresentam o cronograma das próximas etapas. Sempre que houver a necessidade de uma decisão, coloca-se em debate a busca por possíveis caminhos para solucionar os problemas e, em alguns casos, faz-se uma votação para decidir entre as opções debatidas.

Como a atividade será realizada? (Metodologia):

As reuniões acontecem toda segunda e quarta-feira, às 13:30h na sala 340 do CT da UFSM (sala do PET-CC). A reunião tem duração máxima de 1h, pois praticamente todos os alunos têm aula a partir das 14:30h. A cada semana um petiano é o responsável pela ata (há uma lista circular para definir os próximos). Essa ata é publicada em até 24h após o fim da reunião, sendo votada e aprovada no início da reunião seguinte.

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 reuniões são o principal agregador entre os petianos, visto que vários projetos do grupo são composições de um sub-grupo de alunos. Desta forma, as reuniões são usadas para todos saberem o que os demais estão fazendo, como estão fazendo e que também abre-se a oportunidade de contribuir com as responsabilidades dos demais.

Qual será a metodologia de avaliação da atividade pelo grupo:

Toda reunião, baseado na sua ata, é avaliada na reunião seguinte. Pode ser aprovado, rediscutido ou simplesmente refeito, caso necessário.

Atividade - Seminários do grupo PET-CC

Carga Horária	Data Início da Atividade	Data Fim da Atividade
40	01/06/2018	30/11/2018

Descrição/Justificativa:

Os alunos bolsistas do grupo PET-CC devem organizar um seminário no final do ano de 2018, no qual todos deverão fazer um relato das atividades que participaram como líderes ao longo do ano, além de apresentar o trabalho que cada um desenvolveu na Atividade de Pesquisa. Neste seminário também será discutida a avaliação anual do desempenho de todos os petianos, incluindo a do Professor tutor, a qual será previamente preenchida online por meio de um formulário. Todos os petianos bolsistas são convocados a apresentar seus trabalhos, de forma individual, que serão avaliados pelo Professor tutor e por Professores convidados do curso de Computação.

Objetivos:

O principal objetivo desta atividade consiste em avaliar e integrar o grupo PET-CC, de forma que todos os membros do grupo possam conhecer os trabalhos desenvolvidos pelos colegas ao longo do ano, nas diversas áreas da Engenharia, visando também aprimorar a dicção e a oratória dos petianos.

Como a atividade será realizada? (Metodologia):

No final de cada semestre, os petianos devem organizar e participar de um seminário onde todos farão um relato das atividades que participaram como líderes ao longo do ano, além de apresentar, de forma individual, o trabalho desenvolvido na Atividade de Pesquisa. As apresentações deverão ocorrer no Centro de Tecnologia e cada petiano tem até 15 minutos para a apresentação, com 5 minutos para questionamentos e discussões. Todos os petianos bolsistas são convocados a participar. Os trabalhos serão avaliados pelo Professor tutor e por Professores convidados do curso de Computação. No final do seminário, o grupo deverá discutir a avaliação anual do desempenho de todos os petianos e do Professor tutor, a qual deverá ter sido previamente preenchida online por meio de um formulário.

Quais os resultados que se espera da atividade?

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

Com a realização desta atividade os petianos deverão transmitir os conhecimentos adquiridos ao longo do ano de 2018 nos projetos de pesquisa e nas atividades que participaram, incluindo os projetos de ensino e extensão, para os demais colegas do grupo, compartilhando os resultados.

Qual será a metodologia de avaliação da atividade pelo grupo:

A própria atividade consiste em uma avaliação e discussão do desempenho de cada petiano, incluindo a do Professor tutor, ao longo do ano de 2018.



Atividade - Atividades Contra a Evasão

Carga Horária	Data Início da Atividade	Data Fim da Atividade
80	01/01/2018	30/11/2018

Descrição/Justificativa:

Séries de reuniões e atividades com o objetivo de evitar a evasão dos alunos do curso de Ciência da Computação, visto que o mesmo tem uma taxa muito elevada de alunos desistentes.

Objetivos:

Buscar saber os motivos que levam os alunos a abandonar o curso e evitá-los.

Como a atividade será realizada? (Metodologia):

A princípio, reunião com coordenação do curso de CC para determinar disciplinas que tem um maior número de alunos evadindo, com tutores e petianos de outros PETs do Brasil para definir atividades que possam ser compartilhadas entre os programas e com os alunos ingressantes no curso para demonstrar o currículo recomendado do curso, incluindo a relação entre as disciplinas da mesma área.

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:

Entender os motivos que levam à desistência e com isso diminuir a evasão de alunos do curso.

Qual será a metodologia de avaliação da atividade pelo grupo:

Questionário e discussão com os discentes e docentes.

Atividade - Petiano por um dia

Carga Horária	Data Início da Atividade	Data Fim da Atividade
30	01/03/2018	30/11/2018

Descrição/Justificativa:

Convidar alunos do curso de Ciência da Computação para participarem de atividades junto com o PET do curso.

Objetivos:

Aproximar o PET dos demais alunos, também com objetivo de treinar futuros membros do grupo. Assim como agregar os alunos do curso em atividades extracurriculares, também visando a diminuição da evasão.

Como a atividade será realizada? (Metodologia):

Encontrar alunos no curso com interesses e ideias que podem ser feitas com o auxílio do PET, e a partir disso incluir os mesmos alunos nas atividades do projeto que desejam participar.

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:

Aumentar o interesse dos alunos e incentivá-los a ministrar minicursos, dar e organizar palestras, além de preparar futuros petianos. Resultados esperados na formação de petianos: Torná-los mais próximos dos demais alunos do curso, com a possibilidades de aprender mais com o contato com alunos diferentes.

Qual será a metodologia de avaliação da atividade pelo grupo:

Após o término da atividade, será divulgada uma enquete online com os principais pontos, negativos e positivos, das palestras e dos seminários a fim de descobrir quais aspectos devem ser melhorados e/ou mantidos para as próximas atividades deste tipo.

Atividade - Co-organização da SAINF

Carga Horária	Data Início da Atividade	Data Fim da Atividade
40	01/03/2018	31/07/2018

Descrição/Justificativa:

A SAINF (Semana Acadêmica da Informática) é organizada pelo DAINF (Diretório Acadêmico da Informática), pelos grupos PET-CC, PET-SI e os respectivos departamentos envolvidos na formação acadêmica dos discentes. Ocorrerão apresentações de trabalhos, exposição das diversas áreas de atuação do curso, momentos de reflexão, entre outras atividades científicas e culturais relevantes.

Objetivos:

A SAINF tem por objetivo gerar uma maior integração entre os alunos, professores e profissionais da área, buscando a realização de palestras com profissionais na área de computação, relatando experiências na área empresarial e acadêmica. Além disso, haverá a realização de minicursos ministrados pelos grupos PET-CC, PET-SI e convidados, buscando aumentar o conhecimento dos alunos de computação da UFSM.

Como a atividade será realizada? (Metodologia):

Através de reuniões semanais, serão deliberados assuntos pertinentes ao evento e a divisão de responsabilidades para cada integrante, como busca por palestrantes e patrocinadores, realização do sistema de inscrições, confecção das camisetas e flyers do evento, confecção dos certificados, entre outras atividades. Durante o evento, serão divididos grupos responsáveis pela abertura do auditório onde serão realizadas as palestras, pela recepção dos palestrantes e pela entrega do kit do evento aos participantes.

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 esperados com a atividade: Integração com a comunidade acadêmica dos cursos de Ciência da Computação e Sistemas de Informação; Promoção das atividades realizadas pelos acadêmicos do PET-CC; Resultados esperados na formação de petianos: Experiência em realização de minicursos para o público da computação. Experiência na realização de eventos acadêmicos.

Qual será a metodologia de avaliação da atividade pelo grupo:

Será realizada uma conversa ao final do evento com os participantes para ter conhecimento do grau de satisfação em relação às palestras, minicursos e demais atividades que serão realizadas. Após isso, os resultados dessa conversa serão discutidos entre os membros da organização e serão levantadas novas ideias para a realização do evento no próximo ano.

Atividade - Manual para Novos Petianos

Carga Horária	Data Início da Atividade	Data Fim da Atividade
20	01/01/2018	31/10/2018

Descrição/Justificativa:

Devido à necessidade de uma orientação aos alunos que estejam entrando para o grupo, realizou-se um manual sobre cadastros e passos a serem realizados inicialmente para efetivar suas participações no PET-CC.

Objetivos:

Orientar novos petianos sobre suas atividades e cadastros iniciais, o que se faz necessário para que tenham acesso aos grupos e portais utilizados para compartilhamento do material e discussões.

Como a atividade será realizada? (Metodologia):

Realizar um documento com as atividades iniciais necessárias para imersão do novo petiano no grupo, o qual sirva de orientação para o mesmo.

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 esperados com a atividade Ter um documento padrão que oriente alunos que estejam iniciando sua participação no PET-CC, de forma a auxiliar o mesmo na realização de cadastros e permitir que tenha acesso aos materiais do grupo. Resultados esperados na formação de petianos Que estes tenham uma orientação para sua iniciação no grupo.

Qual será a metodologia de avaliação da atividade pelo grupo:

O Manual será apresentado aos demais petianos, de forma que os mesmos possam analisar e avaliar as eventuais mudanças que o mesmo necessita, antes de ser consolidado e publicado no site do PET-CC.

Atividade - Portal do PET-CC

Carga Horária	Data Início da Atividade	Data Fim da Atividade
40	01/03/2018	31/12/2018

Descrição/Justificativa:

O portal do PET-CC é uma das várias mídias de comunicação utilizada pelo grupo para divulgação de atividades e notícias em geral, além de funcionar como meio de interação com alunos e participantes das atividades promovidas. Por meio do portal os alunos e participantes podem ficar inteirados das atividades sendo desenvolvidas, das notícias, além de conseguirem se cadastrar nas atividades desejadas e também retirar posteriormente seus certificados, tudo de forma automática e online.

Objetivos:

O objetivo do portal é proporcionar maior facilidade de interação entre o grupo PET e alunos, além de aprimorar a transparência de suas ações, sejam elas de ensino, pesquisa ou extensão. Outro intuito do portal está em automatizar algumas funcionalidades formais nas atividades do grupo PET, como procedimentos de inscrição e retirada de certificados, evitando assim tempo dedicado a realizar cadastros de inscrições manualmente e confecções de certificados.

Como a atividade será realizada? (Metodologia):

O site possui constante desenvolvimento, pois possui cada vez mais demanda, seja na automatização de tarefas ou na melhoria das partes que já existem. Portanto, existe um grupo (equipe) de petianos responsáveis pela criação e manutenção do portal, além da inserção constante de informações que mantém o site atualizado e de acordo com as atividades desenvolvidas pelo grupo.

Quais os resultados que se espera da atividade?

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

Resultados esperados com a atividade Com esse projeto espera-se ampliar a comunicação do grupo PET com os alunos do curso, bem como aprimorar a divulgação das atividades tanto para os alunos como para o corpo docente do curso, aumentando assim a transparência no transcorrer das atividades planejadas. Resultados esperados na formação de petianos Com um Portal em funcionamento os petianos contarão com a experiência do desenvolvimento de softwares para a web, com a programação em front-end com o layout e back-end com o sistema em si. Além disso será possível verificar estratégias de comunicação mais aprimoradas além do trabalho em equipe necessário no desenvolvimento do portal.

Qual será a metodologia de avaliação da atividade pelo grupo:

O portal contará com um sistema de feedbacks para que seja possível que os usuários reportem acerca de problemas, dúvidas e/ou observações em geral que possam ser úteis para o melhoramento constante do portal.

Atividade - Organização do InterPET de Março

Carga Horária	Data Início da Atividade	Data Fim da Atividade
15	01/01/2018	30/04/2018

Descrição/Justificativa:

Os grupos PET da Universidade Federal de Santa Maria (UFSM) reconhecem a necessidade de encontros para debate de assuntos relacionados ao programa, a fim de contribuir para a consolidação da educação tutorial como prática de formação na graduação. O InterPET é o encontro mensal dos alunos participantes dos grupos PET do campus sede da UFSM e dos campi de Frederico Westphalen e Palmeira das Missões. O grupo PET-CC ficou responsável pela organização do InterPET do mês de setembro de 2017. Na reunião deverão ser discutidos assuntos de interesse de todos os grupos PET da UFSM, além da realização de uma palestra com um tema a ser definido e uma dinâmica de grupo.

Objetivos:

O encontro tem como objetivo a discussão de pautas de interesse relacionadas às atividades, aos projetos e aos encontros dos grupos PET, assim como intensificar as relações interpessoais entre os petianos.

Como a atividade será realizada? (Metodologia):

Inicialmente será agendada uma reunião entre os grupos PETs envolvidos para definir o local, a data e o horário a ser realizada a atividade, além das pautas para discussão. Além disso, está prevista a realização de uma palestra, com um tema a ser definido, e uma dinâmica de grupo.

Quais os resultados que se espera da atividade?

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

Com a realização dos InterPETs, espera-se integrar os grupos PET da UFSM, abrindo espaço para atividades em conjunto, além de discutir melhorias para os grupos, para os cursos de graduação e para a sociedade, e incentivar a elaboração de projetos e trabalhos de extensão.

Qual será a metodologia de avaliação da atividade pelo grupo:

Após a atividade, o grupo deve avaliar na reunião semanal as pautas apresentadas e discutidas no InterPET.

Atividade - Avaliação Interna do PET-CC

Carga Horária	Data Início da Atividade	Data Fim da Atividade
40	01/01/2018	28/12/2018

Descrição/Justificativa:

A atividade consiste em avaliar internamente o grupo, com o intuito de buscar melhorias no desenvolvimento dos integrantes, do grupo e das atividades promovidas pelo mesmo.

Objetivos:

Verificar aspectos positivos e os que podem ser melhorados para melhor desenvolvimento do grupo, suas atividades e de seus integrantes.

Como a atividade será realizada? (Metodologia):

Realizar uma pesquisa de opinião entre os membros por meio de um formulário. Tabular os resultados. Divulgar ao grupo o feedback da pesquisa. Tratar os casos extremos particularmente.

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 esperados com a atividade: Avaliação dos membros, promovendo uma reflexão individual sobre seu empenho e compromisso para com as atividades do PET, o que consequentemente contribui para o desenvolvimento do grupo. Resultados esperados na formação dos petianos: Promover o desenvolvimento dos integrantes, buscando melhorar seus empenhos e compromisso nas atividades, o que refletirá no grupo.

Qual será a metodologia de avaliação da atividade pelo grupo:

A atividade será discutida entre os integrantes do grupo.