

Informações do Relatório

IES:

UNIVERSIDADE FEDERAL DE VIÇOSA

Grupo:

BIOLOGIA Curso específico PT UFV 8627

Tutor:

MARA GARCIA TAVARES

Ano:

2017

Somatório da carga horária das atividades:

887

Plenamente desenvolvido

Atividade - Participação em Processo Seletivo

Avaliação:

Plenamente desenvolvido

Relate os aspectos / Avaliação Atividade:

Em 2017, os petianos tiveram a oportunidade de participar de dois processos seletivos para a inclusão de novos membros no grupo. Os objetivos da atividade foram alcançados, pois, os petianos puderam se organizar e participar de diferentes etapas do processo, vivenciando as dificuldades e as dinâmicas envolvidas em um processo seletivo.

Carga Horária	Data Início da Atividade	Data Fim da Atividade
15	13/03/2017	09/12/2017

Descrição/Justificativa:

O processo de seleção para novos membros do grupo ocorre sempre que algum integrante é desvinculado do programa e não haja uma lista de espera válida. Portanto, essa atividade é realizada com intuito de selecionar novos membros capacitados a se enquadrarem no grupo PET.

Objetivos:

O objetivo desta atividade é avaliar alunos do Curso de Ciências Biológicas interessados em participar do Programa e, selecionar aqueles que efetivamente integrarão o grupo.

Como a atividade será realizada? (Metodologia):

A atividade será realizada em três dias. No primeiro, o candidato fará uma prova de redação, sobre um tema proposto pelos petianos e selecionado pelo tutor, com intuito de expressar sua capacidade de argumentação e escrita. No outro dia é realizada uma dinâmica de grupo para avaliar a capacidade de interação e trabalho em grupo dos candidatos. Posteriormente, é realizada uma entrevista por uma banca composta pela tutora, um professor convidado e um representante dos

petianos. Essa entrevista é feita a fim de observar e analisar a oratória e postura do candidato. Além disso, ocorre também a análise do histórico escolar e do coeficiente de rendimento do candidato.

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:

Não se Aplica.

Qual será a metodologia de avaliação da atividade pelo grupo:

Avaliação do próprio concurso pelos petianos que participaram das diferentes etapas do mesmo.

Atividade - Informativo eletrônico e impresso

Avaliação:

Plenamente desenvolvido

Relate os aspectos / Avaliação Atividade:

Os dois informativos, referentes ao ano de 2017, foram confeccionados e distribuídos a alunos e professores do Curso de Ciências Biológicas e demais interessados, além de serem disponibilizados, on line, no site e no blog do PET/Bio. A atividade contribuiu para ampliar a capacidade de escrita e revisão crítica dos textos, bem como o trabalho em grupo.

Carga Horária	Data Início da Atividade	Data Fim da Atividade
30	13/03/2017	09/12/2017

Descrição/Justificativa:

Com o intuito de divulgar as atividades do PET/Biologia e informações interessantes para os alunos do Curso de Ciências Biológicas (principalmente), elabora-se um Informativo. Cada edição do informativo contém notícias, sugestões de livros, informes sobre datas de eventos e artigos escritos pelos próprios petianos. Há também um espaço cultural podendo conter publicações de outros autores, desde que autorizadas. Ainda tem-se a sessão "Na cola do servidor", na qual cada edição traz um relato sobre as atividades profissionais e pessoais de colaboradores dos Departamentos de Biologia Geral, Biologia Vegetal, Biologia Animal, Microbiologia e Entomologia, além de colunas inéditas como o "Master PET" e o "De olho no outro PET".

Objetivos:

Essa atividade tem sido realizada com o intuito de melhorar, em cada petiano, a capacidade de escrita, de síntese e crítica, assim como levar informação aos graduandos e à comunidade em geral.

Como a atividade será realizada? (Metodologia):

A cada semestre é elaborado um Informativo Eletrônico e disponibilizado no site do PET (www.petbio.ufv.br). A divulgação e distribuição desse informativo são feitas através do blog do PET, por e-mails aos alunos da graduação, por redes sociais e pelo mural do PET no saguão do Prédio da Biologia. Para a confecção de cada edição, os petianos se organizam para escreverem artigos, síntese de notícias, indicação de livros, crônicas, ou/e filmes e as demais colunas do Informativo.

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 cada notícia, livro e crônica, assim como os artigos e receitas, tragam informação para a comunidade acadêmica como um todo.

Qual será a metodologia de avaliação da atividade pelo grupo:

O Informativo, nas versões impressa e online, é avaliado antes de ser colocado à disposição do público. Cada petiano lê todos os conteúdos e faz suas sugestões ao texto. Posteriormente, cada autor corrige sua obra, aplicando ou não as sugestões recebidas e, na sequência, o Informativo impresso é colocado no blog para acesso.

Atividade - Discussão de Livro

Avaliação:

Plenamente desenvolvido

Relate os aspectos / Avaliação Atividade:

A discussão do livro acima citado contribuiu para a formação pessoal e cultural dos petianos, pois, muitos não conheciam os fatos narrados no livro e nem essa parte da história de Minas Gerais. Durante a discussão, os petianos puderam relatar os aspectos que mais consideraram relevantes, complementar o ponto de vista de outro petiano ou fornecer uma visão diferente em relação aquele ponto em particular. Eles também puderam extrapolar as experiências vividas pelas "atores" do livro para diferentes situações cotidianas. Assim, os objetivos da atividade foram plenamente atingidos.

Carga Horária	Data Início da Atividade	Data Fim da Atividade
20	06/03/2017	08/07/2017

Descrição/Justificativa:

Um livro será lido por todos os petianos e pela tutora ao longo do primeiro semestre letivo de 2017. Após a leitura será realizada uma discussão sobre o mesmo. Essa discussão poderá contar com a presença de um convidado que tenha interesse pelo assunto, a fim de fazer contribuições e evidenciar um ponto de vista diferente.

Objetivos:

Essa atividade ampliará o hábito da leitura, melhorará o vocabulário, a escrita, a capacidade de síntese e a argumentação, além de contribuir com o enriquecimento cultural dos membros do grupo.

Como a atividade será realizada? (Metodologia):

Será lido e discutido o livro *¿Holocausto Brasileiro?*, de Daniela Arbex.

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 contribuir para o desenvolvimento de uma visão crítica do petiano, sobre os diferentes aspectos abordados no livro.

Qual será a metodologia de avaliação da atividade pelo grupo:

Autoavaliação de cada membro do PET-Biologia.

Atividade - Curso sobre elaboração de seminários para os graduandos de Ciências Biológicas

Avaliação:

Plenamente desenvolvido

Relate os aspectos / Avaliação Atividade:

Os petianos realizaram a atividade no primeiro semestre letivo, como forma de ajudar os alunos

recém-ingressos na preparação de seminários e palestras que deverão ser apresentados nas diferentes disciplinas do Curso. Considera-se que os resultados foram positivos tanto para os petianos (que tiveram contato com os novos alunos do Curso e puderam repassar suas experiências) como para os alunos que participaram do Curso, pois os mesmos obtiveram, logo no início de seu Curso, dicas e informações que poderão ser utilizadas durante todo o Curso e também, em outras ocasiões.

Carga Horária	Data Início da Atividade	Data Fim da Atividade
16	06/05/2017	07/05/2017

Descrição/Justificativa:

Visto que a maioria dos alunos chegam à universidade sem dominar as competências relacionadas a uma boa apresentação em público e, ao longo do curso terão que apresentar seminários em diferentes disciplinas e situações, a oferta de um curso que ensine a elaborar e apresentar um seminário poderá ajudar a sanar essa dificuldade.

Objetivos:

Desenvolver nos alunos recém-chegados à universidade habilidades para preparar e apresentar um seminário ou palestra, além da desenvoltura necessária para falar em público.

Como a atividade será realizada? (Metodologia):

Durante um final de semana, para que haja tempo para ministrar o conteúdo, os petianos darão aulas sobre os seguintes temas: levantamento e revisão bibliográfica, estruturação de conteúdo, design e formatação (no PowerPoint), oratória e postura. Nas próximas duas semanas, cada aluno preparará um seminário de tema livre e o apresentará para que os petianos possam avaliar a apresentação, destacando os pontos positivos e aqueles que precisam ser melhorados.

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 no final do curso os estudantes tenham adquirido as noções básicas de como preparar e apresentar um seminário/palestra, bem como adquirido confiança para apresentá-lo para qualquer público.

Qual será a metodologia de avaliação da atividade pelo grupo:

Será aplicado aos inscritos um questionário para verificar as atividades que foram desenvolvidas e a opinião dos participantes sobre a eficiência do curso ministrado.

Atividade - Atividade com idosos

Avaliação:

Plenamente desenvolvido

Relate os aspectos / Avaliação Atividade:

Os objetivos da atividade foram plenamente alcançados, pois, após os contatos necessários, o grupo passou uma tarde no Lar dos Idosos de Viçosa, em contato com os internos, conversando sobre temas diversos e ouvindo diferentes histórias de vida.

Carga Horária	Data Início da Atividade	Data Fim da Atividade
8	07/08/2017	09/12/2017

Descrição/Justificativa:

Realizar uma atividade social com idosos moradores do Lar dos Velhinhos de Viçosa-MG, de forma a

promover saúde, bem-estar e qualidade de vida. O grupo pretende realizar uma visita para conversar com os idosos, ouvir suas histórias e compartilhar conhecimentos.

Objetivos:

Promover momentos de lazer e integração aos idosos, por meio de conversas, leitura de livros, participar e acompanhá-los em suas atividades diárias, de acordo com as regras do estabelecimento, etc. Aprimorar os conhecimentos não vivenciados pelos petianos no ambiente acadêmico, de forma a identificar potencialidades e ampliar a responsabilidade social.

Como a atividade será realizada? (Metodologia):

Os petianos irão até o Lar dos Velinhos para passar algumas horas conversando ou lendo para os mesmos. Eles também poderão organizar atividades pontuais, como palestras sobre boas práticas alimentares, educação alimentar, prevenção de doenças ou outros assuntos sugeridos pela equipe que gerencia a Instituição. Todas essas atividades, antes de serem realizadas passarão pela aprovação da coordenação do Lar dos Velinhos. Pretende-se assim, realizar atividades educativas, recreativas e promover momentos de interação.

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:

Proporcionar momentos de lazer aos idosos e promover discussão de temas de interesse para essa faixa etária, além de propor estratégias que podem ajudar na prevenção e controle de doenças.

Qual será a metodologia de avaliação da atividade pelo grupo:

Avaliação pelo próprio grupo PET e pelos funcionários do Lar dos Velinhos que acompanharão as atividades.

Atividade - Troca de saberes

Avaliação:

Plenamente desenvolvido

Relate os aspectos / Avaliação Atividade:

A atividade "Troca de Saberes" realizada com o PET/Nut foi bastante proveitosa, no sentido de aproximar mais os dois grupos PET, permitindo a interação e integração entre os seus componentes.

Carga Horária	Data Início da Atividade	Data Fim da Atividade
12	01/08/2017	31/08/2017

Descrição/Justificativa:

Essa atividade caracteriza-se como um evento entre dois grupos PET da Universidade Federal de Viçosa, a fim de promover maior integração, comunicação e troca de experiências entre seus membros.

Objetivos:

Tem-se como objetivo conhecer, entender um pouco das atividades do outro grupo, seu modo de trabalhar e, assim, enriquecer o próprio grupo.

Como a atividade será realizada? (Metodologia):

A cada ano, dois grupos PET diferentes participarão dessa Troca de Saberes, a fim de que, com o passar dos anos, todos os grupos PET da UFV tenham interagido. Esse ano, a Troca de Saberes do PET Biologia será realizada com o PET Nutrição (de acordo com o sorteio realizado em um dos encontros do InterPET do ano passado). Representantes dos dois grupos se reunirão para

discutirem/sugerirem o que poderá ser realizado e, após o estabelecimento da estratégia a ser seguida, os demais integrantes dos dois grupos iniciarão a organização do Evento.

Quais os resultados que se espera da atividade?

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

Como resultado dessa atividade espera-se promover maior integração com membros de outros PET da UFV, estabelecimento de contatos mais efetivos com outros grupos, possibilitando futuras parcerias e contribuições que poderão ser aplicadas/incorporadas na estrutura do PET-Biologia.

Qual será a metodologia de avaliação da atividade pelo grupo:

A avaliação será feita por meio de conversas informais e pelo grau de interatividade entre os dois grupos.

Atividade - Pesquisas Individuais

Avaliação:

Plenamente desenvolvido

Relate os aspectos / Avaliação Atividade:

Cada um dos petianos está desenvolvendo pesquisas científicas em laboratórios específicos e têm apresentado resumos em Eventos científicos. Considera-se, portanto, que os objetivos dessa atividade foram atingidos e que a mesma está contribuindo para a formação acadêmica/profissional dos mesmos.

Carga Horária	Data Início da Atividade	Data Fim da Atividade
240	06/03/2017	09/12/2017

Descrição/Justificativa:

Cada petiano desenvolverá uma atividade de pesquisa, sendo que a escolha da área, do laboratório e do professor-orientador fica a critério de cada um.

Objetivos:

Estimular a formação de biólogos de elevada qualificação técnica, científica, tecnológica e acadêmica, desenvolvendo nos petianos, o gosto pela pesquisa científica. Pretende-se também, que o petiano desenvolva habilidades na leitura de artigos em língua estrangeira.

Como a atividade será realizada? (Metodologia):

Após a escolha do Laboratório no qual desenvolverá suas atividades de pesquisa, o desenvolvimento da mesma seguirá os protocolos das diversas áreas, sempre com a orientação do professor responsável pelo Laboratório. Porém, independentemente da área escolhida, os petianos terão acesso à metodologia científica, realizando revisão bibliográfica e coleta de dados, utilizando diferentes técnicas laboratoriais e aprendendo a analisar os resultados obtidos. Eles também aprenderão a redigir resumos para apresentação em Eventos Científicos e artigos para publicação em Revistas Especializadas.

Quais os resultados que se espera da atividade?

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

Como resultado direto dessa atividade, espera-se que o petianos participem de Eventos Científicos Locais, Regionais ou Nacionais, com apresentação de trabalhos e que, posteriormente, divulguem os resultados obtidos em Revistas Especializadas.

Qual será a metodologia de avaliação da atividade pelo grupo:

A avaliação se dará pela aceitação de resumos e trabalhos a serem apresentados e publicados em anais de congressos e Revistas Especializadas. Internamente, essa atividade será avaliada através da apresentação das atividades desenvolvidas, para todo o grupo, em uma reunião para discussão dos estágios realizados.

Atividade - Participação no Projeto de Extensão Bioenlace

Avaliação:

Plenamente desenvolvido

Relate os aspectos / Avaliação Atividade:

Esse ano, os petianos desenvolveram atividades diversas com alunos dos três anos do Ensino Médio e também com alunos que frequentam o EJA da escola parceira. Essa atividade contribuiu para a formação profissional dos petianos, pois eles mantiveram contatos, ao longo do ano, com o mesmo grupo de alunos, o que facilitou a comunicação e estabeleceu laços de respeito e amizade entre os mesmos. Dessa maneira, os petianos puderam conhecer melhor como se dá o processo de atuação profissional, em uma de suas possíveis áreas de atuação. Por outro lado, os profissionais (supervisora e professora) e os alunos da escola também afirmam que as atividades contribuíram para o aprendizado e complementaram as atividades teóricas realizadas na escola. Portanto, a atividade atingiu os objetivos propostos.

Carga Horária	Data Início da Atividade	Data Fim da Atividade
60	06/03/2017	09/12/2017

Descrição/Justificativa:

Essa atividade consiste em ministrar aulas práticas para alunos do Ensino Médio e Fundamental da Escola Estadual Capitão Arnaldo Dias de Andrade, no município de Cajuri, distante cerca de 20 Km de Viçosa. Essas atividades fazem parte de um projeto de extensão cuja parceria já está bem estabelecida e consolidada com a referida escola e visa contribuir com a consolidação e ampliação do conhecimento de estudantes, através da realização de atividades práticas diversificadas.

Objetivos:

Estimular o interesse de alunos do Ensino Médio pela Biologia e dos alunos do Ensino Fundamental por ciências.

Como a atividade será realizada? (Metodologia):

De acordo com as datas marcadas, o grupo irá se dividir em equipes, estudar e preparar o conteúdo preestabelecido pela professora efetiva da escola. Em seguida, serão ministradas aulas práticas para alunos de Ensino Médio e Fundamental, empregando-se metodologias diversas, como: experimentos laboratoriais, dinâmicas, confecção de modelos e jogos variados. Essas atividades podem ser desenvolvidas na própria escola ou na UFV, pois, dependendo do assunto a ser abordado, poderão ser agendadas visitas a espaços específicos da UFV, para a abordagem do tema em questão.

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 despertar o interesse dos alunos por temas relacionados à biologia e que o desenvolvimento dessas atividades contribua para o processo de aprendizagem dos mesmos.

Qual será a metodologia de avaliação da atividade pelo grupo:

O grupo aplicará um questionário para os professores da escola parceira a fim de saber se os alunos

melhoraram seu desempenho. Outro questionário será aplicado aos alunos para se averiguar quais são as sugestões a respeito das aulas dadas pelos petianos e sobre as atividades desenvolvidas. A avaliação será realizada também, de maneira informal, através de conversas com os participantes, de modo a colher suas opiniões e impressões, imediatamente após a realização das atividades

Atividade - Participação na Feira de Conhecimento da UFV

Avaliação:

Plenamente desenvolvido

Relate os aspectos / Avaliação Atividade:

Esse ano, os petianos ajudaram a organizar uma Feira de Ciências na Escola Municipal Padre Francisco José da Silva (Viçosa) e, alguns dos trabalhos apresentados nessa Feira foram selecionados para serem apresentados na Feira do Conhecimento da UFV. Os petianos ajudaram os alunos da escola na preparação para a apresentação dos trabalhos na Feira e estiveram presentes no dia da apresentação. Durante a apresentação, foi possível verificar o interesse dos alunos em apresentar seus trabalhos ao público visitante e o empenho dos mesmos em dar as explicações solicitadas, de modo que os objetivos foram alcançados.

Carga Horária	Data Início da Atividade	Data Fim da Atividade
12	08/05/2017	31/10/2017

Descrição/Justificativa:

A Feira do Conhecimento é um evento onde alunos de diversas escolas do município de Viçosa e região apresentam projetos orientados por seus professores e mediadores da UFV (bolsistas de extensão, pesquisas, PET, etc). Os temas dos projetos devem estar relacionados com a ciência e suas tecnologias.

Objetivos:

Integrar estudantes das escolas públicas de Viçosa, estudantes universitários e a comunidade viçosense em um evento que valoriza o conhecimento, a criatividade, a pesquisa e a inovação.

Como a atividade será realizada? (Metodologia):

Essa atividade está diretamente relacionada com a atividade "Organização de uma Feira de Ciências". Assim, após a apresentação dos trabalhos na Feira de Ciências da escola selecionada, alunos, petianos e membros da escola decidirão quais os melhores projetos desenvolvidos e quais deles, os alunos (escola) gostaria de re-apresentar na Feira do Conhecimento. Após essa seleção e, considerando-se, os resultados obtidos na Feira de Ciências da escola, os petianos ajudarão os alunos a melhorar/aperfeiçoar (se necessário) os projetos, para que os mesmos sejam apresentados na Feira de Conhecimento da UFV.

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 alunos obtenham um maior conhecimento sobre o assunto proposto e melhorem suas habilidades de se expressarem oralmente, durante a apresentação dos trabalhos para a comunidade local. Espera-se também que essa atividade contribua para aproximar os alunos das escolas parceiras do meio acadêmico e que isso os incentive a seguir seus estudos.

Qual será a metodologia de avaliação da atividade pelo grupo:

Após o evento, será realizada uma reunião onde se discutirá os pontos positivos e negativos observados durante as diferentes etapas do desenvolvimento da atividade: a concepção das ideias a

serem trabalhadas, a etapa de execução das mesmas, o envolvimento dos alunos e da escola no projeto e a apresentação na Feira. Serão discutidos também, os pontos que devem ser melhorados e/ou mantidos para a próxima Feira do Conhecimento.

Atividade - Palestras sobre 'Argumentação' e 'Oratória e Postura'

Avaliação:

Plenamente desenvolvido

Relate os aspectos / Avaliação Atividade:

As duas palestras foram realizadas de acordo com o previsto, para os petianos e demais alunos do Curso de Ciências Biológicas, o que evidencia a contribuição do Programa para com o Curso. De acordo com os relatos obtidos nos dias dos eventos e com a discussão sobre os mesmos, nas reuniões semanais do grupo, considera-se que as duas palestras contribuíram bastante para a formação de todos os envolvidos.

Carga Horária	Data Início da Atividade	Data Fim da Atividade
8	02/05/2017	09/12/2017

Descrição/Justificativa:

Será realizada uma Palestra sobre 'Argumentação' e outra sobre 'Oratória e Postura'. Objetiva-se com a primeira palestra apresentar aos participantes as diversas formas de argumentação que poderão ser utilizadas em debates, ou até mesmo em suas vidas pessoais. Isso ajudará a melhorar a qualidade das discussões e o poder de argumentação, contestação e discurso dos mesmos. A segunda palestra visa complementar e aprofundar o Curso de Elaboração de Seminários, ministrado pelos próprios petianos (no primeiro semestre).

Objetivos:

Espera-se que os participantes tenham noções de organização e exposição de ideias, visando persuadir, quando necessário, e analisar diferentes pontos de vista.

Como a atividade será realizada? (Metodologia):

Um professor da Universidade Federal de Viçosa será convidado para proferir as Palestras para os integrantes do PET e demais alunos do Curso de Ciências Biológicas.

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 primeira palestra sirva de base para debates, discussões e tomadas de postura dos alunos, enquanto a segunda aprimore as habilidades de apresentação em público e exposição de ideias, de forma clara e coerente.

Qual será a metodologia de avaliação da atividade pelo grupo:

Autoavaliação de cada membro do PET-Biologia.

Atividade - Organização de uma Feira de Ciências

Avaliação:

Plenamente desenvolvido

Relate os aspectos / Avaliação Atividade:

A Feira foi realizada de acordo com o programado. Os petianos ajudaram os alunos da escola a apresentarem 9 projetos de ciências, sendo que 5 deles envolviam alunos do 6º ano e 4, alunos do 8º ano do Ensino Fundamental. Houve alguns imprevistos durante a etapa de preparo e desenvolvimento dos projetos. A maioria deles relacionava-se a comunicação ineficiente entre petianos e alunos, para marcação de horários de execução das atividades extra-classe. Porém, com a solução desses problemas, todos os grupos conseguiram desenvolver seus projetos a tempo e puderam expô-lo, durante a Feira. Durante a exposição, os alunos estavam empolgados e interessados em dar explicações aos visitantes da Feira.

Carga Horária	Data Início da Atividade	Data Fim da Atividade
40	06/05/2017	31/10/2017

Descrição/Justificativa:

Incentivar e ajudar os alunos de uma escola pública de Viçosa a realizar uma Feira de Ciências. Pretende-se realizar essa Feira de Ciências em uma escola que apresente poucos recursos financeiros e poucas parcerias com grupos externos, de modo a despertar em seus alunos, o interesse pelas Ciências, a motivação a capacidade criativa e o entusiasmo para apresentar seus projetos.

Objetivos:

- Contribuir para a elevação da qualidade da formação educacional dos alunos da escola que participará da atividade. - Estimular o espírito crítico, bem como a atuação profissional, pautada pela cidadania e pela função social da educação superior, nos petianos.

Como a atividade será realizada? (Metodologia):

Será feito o contato com a escola e com as turmas que participarão das atividades. Posteriormente, serão definidos os conteúdos a serem trabalhados, levando-se em consideração os interesses da escola e a disponibilidade dos petianos. Após essa etapa, os projetos serão desenvolvidos com grupos de alunos, sob a orientação dos petianos e dos professores da própria escola.

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 despertar, nos alunos, maior interesse por temas relacionados à biologia e as ciências em geral, colocando-os em contato com o meio científico e mostrando-lhes a aplicabilidade do conhecimento adquirido. Espera-se que os integrantes do grupo PET desenvolvam suas habilidades no âmbito da docência, uma vez que orientarão os alunos no desenvolvimento dos projetos, além da organização da logística e estrutura do evento.

Qual será a metodologia de avaliação da atividade pelo grupo:

O grupo aplicará um questionário para os professores, a fim de identificar os pontos positivos e negativos do evento, já que esta será a primeira vez que o mesmo realizado.

Atividade - Debate sobre temas atuais

Avaliação:

Plenamente desenvolvido

Relate os aspectos / Avaliação Atividade:

Essa atividade foi realizada posteriormente as palestras sobre "Oratória e Postura" e "Argumentação". Assim, durante o debate, os petianos puderam colocar em práticas as estratégias e dicas obtidas durante as palestras. Isso ajudou na elaboração de argumentos e comportamentos

durante o debate e, conseqüentemente, contribuiu para a formação acadêmico/profissional dos petianos.

Carga Horária	Data Início da Atividade	Data Fim da Atividade
20	01/09/2017	09/12/2017

Descrição/Justificativa:

No segundo semestre letivo de 2017 será realizado um debate sobre 'Liberalismo X Socialismo'. O tema foi escolhido pelos próprios petianos, através de votação, considerando-se todas as sugestões apresentadas e a possibilidade de discussões.

Objetivos:

Aperfeiçoar as habilidades de leitura e argumentação dos petianos, independentemente de ideias preconcebidas.

Como a atividade será realizada? (Metodologia):

Será convidado um mediador (que tenha experiências na condução de debates) para conduzir o debate. O mediador deverá observar a postura e argumentação dos participantes, que estarão divididos em dois grupos. Cada grupo, de maneira alternada, deverá fazer uma pergunta ao grupo oponente, que terá um tempo predeterminado para preparar sua resposta. Após a resposta, o grupo que fez a pergunta deverá contra-argumentar, dizendo se ficou satisfeito ou não com a resposta fornecida. Na seqüência, será a vez do segundo grupo fazer sua pergunta e assim sucessivamente, pelo tempo de duração estipulado para o debate. Ressalta-se que o objetivo não é um grupo convencer o outro sobre seu ponto de vista, mas sim, melhorar o desempenho dos participantes em debates sobre temas diversos.

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 contribuir para o desenvolvimento de uma visão crítica dos petianos, ampliando suas capacidades de busca de informações, argumentação e discussão de temas diversos.

Qual será a metodologia de avaliação da atividade pelo grupo:

Autoavaliação de cada membro do PET Biologia, com base nos comentários do mediador.

Atividade - Cursos de educação inclusiva e análises clínicas

Avaliação:

Plenamente desenvolvido

Relate os aspectos / Avaliação Atividade:

Os dois cursos foram ministrados por professores da UFV que, após convite, disponibilizaram todo o material (pessoal e técnico) necessário ao desenvolvimento dos mesmos. Considera-se que os dois cursos contribuíram para a formação profissional dos petianos, pois preencheram lacunas existentes na matriz curricular do Curso de Ciências Biológicas, em relação as possibilidades de atuação profissional dos biólogos. Ressalta-se ainda, que o Curso de "Análises Clínicas" foi aberto aos demais alunos do Curso (25 vagas), evidenciando, mais uma vez, a contribuição do grupo para a formação dos demais alunos do Curso.

Carga Horária	Data Início da Atividade	Data Fim da Atividade
24	06/03/2017	09/12/2017

Descrição/Justificativa:

Esse ano, os integrantes do grupo realizarão um curso sobre “Educação Inclusiva” e, outro sobre “Análises Clínicas”. Os temas foram escolhidos pelos próprios petianos, através de votação, considerando-se todas as sugestões apresentadas e a possibilidade de complementar a formação acadêmica dos mesmos.

Objetivos:

O primeiro curso será realizado a fim de que os petianos percebam que quando os procedimentos de ensino privilegiam a construção coletiva e são organizados com base nas necessidades dos alunos, deve-se levar em conta os diferentes estilos, ritmos e interesses de aprendizagem de cada um. Nesse sentido, todos os estudantes são diferentes e suas necessidades educacionais poderão requerer apoio e recursos diferenciados. O objetivo do segundo curso é fazer com que os petianos consigam preparar amostras de material colhido para diagnosticar variados tipos de doenças (principalmente, parasitárias), a partir de análises laboratoriais e microscópicas. Os dois cursos propostos complementarão a formação acadêmica dos petianos, pois são assuntos que não estão contemplados na matriz curricular do Curso.

Como a atividade será realizada? (Metodologia):

Os cursos serão ministrados em finais de semana, no decorrer do ano, de acordo com a disponibilidade dos ministrantes e dos petianos.

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:

Formar biólogos mais bem preparados para o ingresso no mercado de trabalho.

Qual será a metodologia de avaliação da atividade pelo grupo:

Autoavaliação de cada membro do PET Biologia.

Atividade - Ciclo de Seminários

Avaliação:

Plenamente desenvolvido

Relate os aspectos / Avaliação Atividade:

Todos os petianos apresentaram os Seminários inicialmente estabelecidos pelo grupo e puderam treinar, mais uma vez, estratégias para elaboração e apresentação de um tema específico. Ao mesmo tempo, o grupo realizou uma análise crítica e construtiva sobre a apresentação, de modo que os petianos possam incorporar os comentários às apresentações futuras e aperfeiçoar essa habilidade. Nota-se que essa atividade contribuiu bastante para o crescimento profissional/pessoal dos petianos, pois as apresentações e a desenvoltura dos mesmos, melhora a cada Seminário.

Carga Horária	Data Início da Atividade	Data Fim da Atividade
30	29/03/2017	09/12/2017

Descrição/Justificativa:

O ciclo de seminários é uma atividade na qual, semanalmente, um petiano apresenta um seminário de 20 a 30 minutos sobre um determinado tema, previamente escolhido por todo o grupo. Os seminários permitem uma integração semanal entre os petianos e demais alunos do Curso e da Universidade, além de permitirem a discussão de temas atuais, interessante e complementares aos assuntos abordados em sala de aula.

Objetivos:

O objetivo do ciclo de seminários é apresentar e discutir temas que, em geral, não são tratados nas

disciplinas regulares do curso de Biologia, complementando a formação acadêmica dos estudantes, além de ser um espaço para formação de opiniões e discussões.

Como a atividade será realizada? (Metodologia):

No final de cada período letivo é realizada uma reunião para a escolha dos temas para o ciclo de seminários do período seguinte. Nesta reunião cada petiano sugere 2 a 4 temas que ele gostaria que fossem abordados. Cada petiano defende seus temas para os demais petianos e a tutora e, os temas mais votados são apresentados na forma de seminários. Os petianos também sorteiam a ordem na qual os seminários serão apresentados ao longo do semestre. Após o seminário ser apresentado, há um espaço aberto ao público para discussão, sugestões e esclarecimento de dúvidas. Em seguida, apenas a tutora e os membros do PET farão críticas quanto ao layout, conteúdo abordado e à postura do apresentador.

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 estudantes, em geral, discutam assuntos interessantes e que complementem aqueles tratados nas disciplinas da matriz curricular dos diferentes cursos da UFV e do Curso de Ciências Biológicas, em particular.

Qual será a metodologia de avaliação da atividade pelo grupo:

Após cada seminário, os petianos e a tutora discutem a forma como ele foi preparado e apresentado, expondo suas sugestões e críticas (sempre com o objetivo de melhora).

Atividade - V Semana PET Biologia/UFV

Avaliação:

Plenamente desenvolvido

Relate os aspectos / Avaliação Atividade:

A atividade permitiu a integração entre os petianos e os demais alunos do Curso de Ciências Biológicas, tendo atingindo, plenamente, seu objetivo.

Carga Horária	Data Início da Atividade	Data Fim da Atividade
10	13/03/2017	17/03/2017

Descrição/Justificativa:

Com intuito de acolher os calouros do Curso de Ciências Biológicas e aproximar, cada vez mais, o grupo PET dos demais estudantes do Curso, planejamos realizar a quarta `Semana PET-Bioç. Esse evento visa recepcionar e integrar os calouros com os demais alunos do Curso e divulgar o PET, suas diretrizes e as atividades/projetos realizados pelos petianos.

Objetivos:

Acolher os calouros do Curso de Ciências Biológicas; Divulgar o PET Biologia, suas atividades e promover uma maior aproximação entre os membros do programa e os demais estudantes do curso de Biologia da UFV.

Como a atividade será realizada? (Metodologia):

A atividade será realizada no saguão do Edifício Chotaro Shimoya (Prédio da Biologia), durante toda a semana (segunda a sexta), das 12:45 às 14:00 e das 17:45 às 18:30. Para o ano de 2017, o grupo organizará diversas atividades interativas, tais como, mostra de talentos, concurso de fotografias, exposição de desenhos, discussão sobre a Matriz Curricular do Curso de Ciências Biológicas; realização de uma roda de conversa sobre o curso; exibição de documentário ¿Qual será a nova

Revolução Científica? e discussão do mesmo, exposição de banners de atividades realizadas e uma oficina sobre jardinagem.

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 manter o vínculo já estabelecido entre os membros do PET com os demais estudantes, facilitando assim, a realização de atividades voltadas para a graduação.

Qual será a metodologia de avaliação da atividade pelo grupo:

Não se aplica.

Atividade - Reuniões periódicas de trabalho

Avaliação:

Plenamente desenvolvido

Relate os aspectos / Avaliação Atividade:

A realização dessas reuniões semanais foi muito importante para manter os componentes do grupo (tutora e petianos) informados a respeito do andamento das atividades que estavam sendo desenvolvidas e assim, facilitar as intervenções (ajustes) necessárias. Esse contato semanal, também contribuiu para aproximar os diferentes integrantes, facilitando o desenvolvimento e a organização das atividades. Portanto, considero que os objetivos foram plenamente alcançados.

Carga Horária	Data Início da Atividade	Data Fim da Atividade
60	01/03/2017	16/12/2017

Descrição/Justificativa:

Ocorrerão reuniões semanais entre petianos e a tutora para planejar as atividades a serem executadas e discutir os resultados obtidos nas diversas atividades desenvolvidas. A cada quinze dias, ocorrerá também outra reunião, apenas com a presença dos petianos, para que os mesmos possam discutir entre si as atividades a serem realizadas.

Objetivos:

A finalidade dessa atividade é fazer com que o grupo permaneça em sintonia e integrado. Além disso, visa facilitar a organização, o planejamento e a execução de atividades programadas.

Como a atividade será realizada? (Metodologia):

Nas reuniões semanais ocorrem os repasses, informes gerais, discussões sobre planejamento e relatório anuais, além de avaliações das atividades já desenvolvidas. Nas reuniões quinzenais, que ocorrem apenas com a presença dos petianos, eles se organizam e programam o desenvolvimento/efetivação das atividades que foram planejadas na reunião com a tutora.

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:

Essas reuniões periódicas ajudam no bom funcionamento do grupo, fazendo com que o PET seja coeso e esteja com as atividades planejadas sempre em andamento.

Qual será a metodologia de avaliação da atividade pelo grupo:

Não se aplica.

Atividade - Reunião Institucional entre os Programas PET da UFV (InterPET)

Avaliação:

Plenamente desenvolvido

Relate os aspectos / Avaliação Atividade:

A interação entre diferentes grupos PET da Instituição, nos dois InterPET realizados em 2017 foi interessante porque ampliou o conhecimento sobre as diversas atividades que os grupos estão desenvolvendo. Isso gerou discussões nos grupos e levou à incorporação de novas atividades, isoladas ou em parceria, nos planejamentos futuros. Deve-se destacar, ainda, a importância dos repasses e da discussão de pautas para serem levadas a reuniões futuras, envolvendo grupos PET externos à UFV.

Carga Horária	Data Início da Atividade	Data Fim da Atividade
8	06/03/2017	09/12/2017

Descrição/Justificativa:

Realização de duas reuniões entre os grupos PET existentes no campus da UFV, uma no primeiro e a outra no segundo semestre letivo. Essas reuniões são realizadas para troca e repasse de informações, bem como planejamento de atividades futuras, no Campus da UFV.

Objetivos:

O objetivo dessa atividade é fazer com que os grupos PET conheçam as atividades de cada grupo, além de se organizarem para decidirem sobre a realização de eventos dos PET no campus, por exemplo o Sudeste PET. Além disso, são feitos repasses de reuniões que antecederam o InterPET.

Como a atividade será realizada? (Metodologia):

Cada reunião é organizada por um grupo PET diferente. Nessas reuniões, cada grupo apresenta algumas das atividades que planejou para desenvolver durante o ano, para que todos tomem conhecimento e, posteriormente, são discutidos pontos de interesse de todos os grupos da UFV.

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 contribua para o bom funcionamento dos grupos PET da Universidade Federal de Viçosa, fazendo com que os mesmos se mantenham coesos e estejam sempre a par de acontecimentos institucionais e nacionais.

Qual será a metodologia de avaliação da atividade pelo grupo:

Não se aplica.

Parcialmente desenvolvido

Atividade - Cursos de língua estrangeira

Avaliação:

Parcialmente desenvolvido

Relate os aspectos / Avaliação Atividade:

Considera-se que a realização de um Curso de língua estrangeira possa contribuir para a formação do petiano em geral, além de complementar sua formação e assim, fazer a diferença em seleções

futuras. Portanto, os petianos são orientados a realizar curso de lingua estrangeira em algum estabelecimentos da cidade ou na própria UFV. Ressalta-se, entretanto, que devido a entrada de petianos no grupo, ao longo do semestre letivo, pode ocorrer de os recém-ingressos nao estarem matriculados, desde o início de sua participação no grupo, em um Curso de lingua. Quando isso ocorre, no próximo semestre, o petianos é, mais uma vez, orientado a se matricular em um curso de sua escolha, podendo complementar sua formação acadêmica.

Carga Horária	Data Início da Atividade	Data Fim da Atividade
90	06/03/2017	09/12/2017

Descrição/Justificativa:

Os integrantes do grupo continuarão realizando um curso de idioma estrangeiro, ao longo do ano. Ressalta-se que, normalmente, eles realizam cursos de inglês.

Objetivos:

Essa atividade é de grande relevância, uma vez que artigos e livros-texto na área de Ciências Biológicas encontram-se, em sua maioria, em língua estrangeira. Essa atividade também será importante para o ingresso, bem como o bom desempenho, em Programas de Pós-graduação.

Como a atividade será realizada? (Metodologia):

Essa atividade será feita em cursos regulares, de língua estrangeira, existentes em Viçosa

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:

Contribuir para a formação acadêmico-profissional-cultural dos petianos, de modo que os mesmos consigam ler e entender textos em línguas estrangeiras, serem aprovados em processos seletivos para Pós-Graduação e se comunicar em outras línguas.

Qual será a metodologia de avaliação da atividade pelo grupo:

As avaliações serão feitas pelas escolas nas quais os petianos realizam seus cursos.

Atividade - Viagens técnicas: Parque Nacional da Serra da Canastra e RPPN Santuário do Caraça (MG)

Avaliação:

Parcialmente desenvolvido

Relate os aspectos / Avaliação Atividade:

- Não foi possível realizar as duas viagens programadas, devido ao menor valor da verba de custeio repassado no ano de 2017. Ressalta-se ainda, que com a verba disponível, não foi possível realizar a visita programada a nenhum dos dois locais inicialmente indicados, porque as previsões de gastos extrapolaram a verba disponível. A verba, entretanto, permitiu a realização de uma visita técnica ao Parque Estadual Paulo Cesar Vinho, em Guarapari/ES, que se localiza mais perto de Viçosa do que as duas opções iniciais. - A visita ao Parque foi muito interessante pois foi possível observar uma grande diversidade de ambientes, como lagoas, dunas e planícies alagadas e inúmeras formações vegetais como a Mata Seca, Brejo Herbáceo, formações abertas e a vegetação pós-praia, além de espécies ameaçadas de extinção (pimenteira rosa e o ouriço preto) e espécies endêmicas como algumas perecas e libélulas.

Carga Horária	Data Início da Atividade	Data Fim da Atividade
96	05/06/2017	15/12/2017

Descrição/Justificativa:

Conhecer o Parque Nacional da Serra da Canastra, a Reserva Particular do Patrimônio Natural Santuário do Caraça e o município de Capitólio, como forma de ampliar as vivências, em campo, de diferentes ambientes naturais.

Objetivos:

Conhecer, inicialmente, a cidade de Capitólio, na Serra da Canastra e o Lago de Furnas, no estado de Minas Gerais. A região é o berço de muitos rios que ajudam a formar as bacias do São Francisco e do Paraná. A maior atração da região é o Parque Nacional da Serra da Canastra, criado em 1972 para proteger as nascentes do rio São Francisco. A paisagem se alterna entre campos rupestres cheios de delicadas flores, cerrado típico e matas de galerias com exuberante vegetação atlântica. É nesse ambiente que vivem protegidas espécies de animais ameaçados de extinção, como o tamanduá-bandeira, o lobo-guará, o tatu-canastra e o pato mergulhão. Posteriormente, o grupo pretende conhecer a Reserva Particular do Patrimônio Natural Santuário do Caraça (10.187,89 hectares), visando conhecer um pouco mais da história do Santuário e de suas belezas naturais, aprender um pouco mais sobre a conservação e manejo da região e do lobo guará, conhecimentos que estão diretamente relacionados à formação do Biólogo.

Como a atividade será realizada? (Metodologia):

As viagens serão previamente planejadas e agendadas de acordo com a disponibilidade financeira. Elas ocorrerão por contratação de empresas do ramo de transporte e verificando-se as condições de alojamento/permanência nos parques locais. Espera-se realizar as duas viagens supracitadas no segundo semestre de 2017, após liberação da verba de custeio.

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:

Contribuir para o desenvolvimento de uma formação acadêmico-cultural-profissional diferenciada dos petianos, proporcionando vivências que complementem sua formação acadêmica básica (teórica).

Qual será a metodologia de avaliação da atividade pelo grupo:

O grupo fará uma reunião posterior as viagens para que cada um possa levantar os pontos positivos e os que devem ser melhorados em relação a esse tipo de atividade.

Atividade - Participação nos Encontros Estadual, Regional e Nacional dos grupos PET

Avaliação:

Parcialmente desenvolvido

Relate os aspectos / Avaliação Atividade:

Não foi possível a participação no ENAPET, devido ao valor da taxa de custeio repassada no ano de 2017, que não foi suficiente para o desenvolvimento de todas as atividades programadas. O Encontro dos grupos PET de Biologia de Minas Gerais (PET Pão de Queijo), por sua vez, não foi realizado em 2017. Assim, representantes do grupo compareceram apenas ao Sudeste PET, realizado em Vitória/ES. Adicionalmente, o grupo participou do Simpósio de Iniciação Científica da UFV (SIA), podendo apresentar, na forma de banners, algumas das atividades desenvolvidas no ano de 2017.

Carga Horária

88

Data Início da Atividade

13/03/2017

Data Fim da Atividade

09/12/2017

Descrição/Justificativa:

Como ocorre todos os anos, o grupo planeja participar de Encontros PET locais, regionais e nacional. É importante a participação dos petianos nesses Encontros porque eles proporcionam oportunidades de troca de experiências, ampliação do conhecimento a respeito do programa e interação com outros grupos PET. Esses encontros também permitem a discussão de temas relacionados ao Programa, educação universitária, pesquisa e extensão, bem como propostas de mudanças e avaliações.

Objetivos:

A finalidade dessa atividade é fazer com que os grupos PET conheçam as atividades realizadas por outros PET, da própria UFV e de outras Instituições, podendo ampliar sua visão sobre o próprio Programa e incorporar boas práticas e ideias à sua rotina.

Como a atividade será realizada? (Metodologia):

O grupo planeja participar (ou ter representantes) nos seguintes Encontros: XXII Encontro Nacional dos grupos PET (ENAPET), Brasília/DF (23 a 30 de julho de 2017-previsão); do XVI Encontro dos grupos PET do Sudeste (SUDESTE PET), UFES Vitória/ES (17 a 19 de março de 2017) e do Encontro dos grupos PET de Biologia de Minas Gerais (PET PÃO DE QUEIJO), PUC/MG.

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 nesses eventos sejam levantados e debatidos problemas relacionados ao dia a dia do Programa, que o grupo possa aprender mais sobre os outros grupos PET existentes no país e que isso promova maior integração entre as diferentes Instituições. Espera-se também, contribuir para o desenvolvimento de uma visão crítica do petiano, sobre os diferentes aspectos envolvidos.

Qual será a metodologia de avaliação da atividade pelo grupo:

Não se aplica