



EDITAL/UFU/PROEXC/ N° 07/2018

ANEXO I

PLANO DE TRABALHO/ATIVIDADES DO BOLSISTA DE EXTENSÃO

INTRODUÇÃO: A Ciência Viva é uma feira do conhecimento, realizada anualmente desde 1995 na cidade de Uberlândia-MG, aberto a estudantes da educação básica (fundamental, médio, profissionalizante e da educação de jovens e adultos - EJA) das instituições de ensino do município e completará 23 anos em 2018. O objetivo da Ciência Viva é promover o desenvolvimento da criatividade, da capacidade inventiva e investigativa, em todas as áreas de conhecimento, possibilitando e divulgando a construção de novos saberes, despertando vocações, revelando capacidades e contribuindo para formar estudantes comprometidos com o desenvolvimento e o bem-estar da sociedade. As atividades são planejadas de forma a envolver a participação de equipes das escolas do município de Uberlândia e região, que serão selecionadas por uma banca avaliadora para apresentar seus trabalhos no evento principal.

JUSTIFICATIVA: As feiras de ciências, no caso específico a feira Ciência Viva possibilita a promoção do desenvolvimento da criatividade, da capacidade inventiva e investigativa, em todas as áreas de conhecimento, possibilitando e divulgando a construção de novos saberes, despertando vocações, revelando capacidades e contribuindo para formar estudantes comprometidos com o desenvolvimento e o bem-estar da sociedade, que também são os objetivos do evento. A realização da feira Ciência Viva nas dependências da UFU ainda contribui com o estreitamento das relações universidade-escola, além de incentivar os estudantes da Escola Básica a seguirem carreiras acadêmicas.

OBJETIVOS:

GERAL: O objetivo principal da Ciência Viva é promover o desenvolvimento da criatividade, da capacidade inventiva e investigativa, em todas as áreas de conhecimento, possibilitando e divulgando a construção de novos saberes, despertando vocações, revelando capacidades e contribuindo para formar estudantes comprometidos com o desenvolvimento e o bem-estar da sociedade.

ESPECÍFICOS:

- (1) Implementação e apoio de grupos dentro das escolas de educação básica para desenvolvimento de projetos de pesquisa;
- (2) Desenvolver encontros no formato de um curso de Educação Continuada, favorecendo a elaboração e desenvolvimento de projetos criativos para a formação científica por estudantes da Escola Básica;
- (3) Favorecer o desenvolvimento do pensamento científico e crítico dos estudantes,



principalmente em relação aos problemas de seu cotidiano;

(4) Estimular a interação entre estudantes de diferentes níveis e modalidades da Educação Básica e do Ensino Superior;

(5) Estimular o interesse dos estudantes para o trabalho em equipe, principalmente na discussão e confrontação de ideias, experimentação, reflexão conjunta e busca de novos questionamentos;

(6) Estimular o estudante da Educação Básica para a pesquisa científica, por meio da sua participação em projetos de iniciação científica nas diversas áreas do conhecimento;

(7) Possibilitar maior acesso de professores e estudantes da Educação Básica ao conhecimento científico contemporâneo;

(8) Incentivar a divulgação científica ao público em geral por meio dos trabalhos escolares nas diversas áreas do conhecimento.

PERFIL DO BOLSISTA: Estudante dos cursos de Licenciatura da UFU comprometido com a formação dos estudantes da Escola Básica e com o desenvolvimento e fortalecimento da Educação. Ter conhecimentos básicos de informática. Ser assíduo, responsável com as atividades e pontual.

ATIVIDADES A SEREM DESENVOLVIDAS:

1. Atividades administrativas associadas ao projeto
2. Atividades de divulgação do projeto e da feira Ciência Viva
3. Atividade de apoio pedagógico aos interessados
4. Atividades relacionadas a realização do evento
5. Atividade de avaliação e publicação de textos relacionados aos trabalhos expostos
6. Atividades de auxílio na administração e funcionamento do Museu DICA

CONTRIBUIÇÃO DA BOLSA PARA O (A) ALUNO (A);

As atividades proporcionarão aos bolsistas vivências sobre a organização e realização de eventos de feiras científicas e de conhecimento, associando as mesmas como metodologias de ensino na vertente de aprendizagem por projetos. O bolsista também experimentará e realizará atividades de apoio e de orientação na execução de projetos na Educação Básica, que possibilitará a construção de conhecimentos práticos sobre a futura atividade de docência.



AVALIAÇÃO:

A avaliação do bolsista será feita no decorrer da realização das atividades propostas. Para tanto, serão utilizadas fichas de avaliação e observações realizadas por alunos e pelos coordenadores do Programa, Projetos e subprojetos.

Uberlândia, 29 de janeiro de 2017.