

Projeto de Extensão - PROEX

2017/4 Período: 3 Setor: DEPARTAMENTO DE ENGENHARIA DE PRODUCAO

Proponente: ANDRE LUIS SILVA

Dados:

Título: APAE E TECNOLOGIA: INCLUIR É EXCEPCIONAL

Resumo: O Projeto de Extensão – APAE e Tecnologia: Incluir é Excepcional é uma ação junto a Associação de Pais e Amigos dos Excepcionais do bairro bauxita, com o objetivo de inserir no cotidiano dos alunos da instituição a utilização de novas tecnologias, por meio de um laboratório de informática e de trabalhos orientados neste sentido e com programas específicos e desenvolvidos para pessoas com necessidades especiais.

Participação Programa integrado: Educação mais que especial

Abrangência: Interinstitucional

Continuidade: S

Bolsa Proex: S

Auxílio Externo: N

Auxílio Proex: N

Área Temática Primária: Educação

Área Temática Secundária: Tecnologia

Linha de Extensão: Educação Especial

Início: 10/02/2017 **Fim:** 31/12/2017

Justificativa: O projeto se justifica diante da demanda latente e das muitas necessidades que a Associação de Pais e Amigos dos Excepcionais – APAE possui. Historicamente, a APAE sobrevive da ajuda e colaboração de pessoas que se dispõe a auxiliar. No caso deste projeto não é diferente. Este projeto já existe e está em execução na APAE e representa uma oportunidade dos alunos/pacientes da instituição terem contato com a tecnologia e as muitas vantagens tanto físicas quanto psicológicas, no que diz respeito ao desenvolvimento de habilidades no mundo virtual. Além disso, será uma oportunidade de grande enriquecimento pessoal e profissional para os pesquisadores-extensionistas.

Objetivo: Os objetivos deste projeto pode ser descritos em três principais pontos, a saber: 1-Viabilizar acesso de recursos didático-computacionais aos estudantes da APAE- OURO PRETO. 2-Assessorar os professores da área de computação da APAE-OURO PRETO com monitor/assistente nas disciplinas. 3- Proporcionar manutenção dos computadores e softwares do laboratório de computação da APAE OURO PRETO.

Metodologia: Os métodos relacionados à manutenção dos computadores / softwares são: Formatação dos computadores cedidos pela UFOP. Instalação dos softwares selecionados pela equipe pedagógica. Reinstalação dos softwares danificados pela utilização. Os métodos vinculados às ações pedagógicas são: Estudos conjuntos entre professores da APAE-OURO PRETO e extensionista afim de selecionar os softwares para as aulas. Preparação das aulas com os recursos selecionados. Aulas e monitorias com os recursos selecionados.

Ações Desenvolvidas: Manutenção dos computadores do laboratório de informática. Instalação de softwares dedicados a educação de crianças e jovens especiais.

Produto: O projeto visa através do acesso a tecnologia facilitar o dia-a-dia dos alunos/pacientes da APAE e promover deste modo uma maior inclusão e atender aos princípios de acessibilidade. O produto /resultado esperado é o desenvolvimento alcançado pelos atendidos pelo projeto, através das ações propostas.

Articulação Proposta Ensino: A articulação com o ensino se dará a medida que se fizer necessário o contato com professores, técnicos, alunos e pesquisadores das respectivas áreas para atender as necessidades existentes e/ou vindouras.

Articulação Proposta Pesquisa: Além das pesquisas realizadas para confecção das oficinas, nas mais diversas áreas – pedagogia, psicopedagogia, educação - há as anotações pessoais feitas por cada pesquisador-extensionista sobre o trabalho, o dia-a-dia do projeto e considerações sobre as atividades desenvolvidas, que serão debatidas pelo grupo, gerando dados, fontes de pesquisa para o grupo e para a comunidade acadêmica de modo geral. Gerando posteriormente trabalhos científicos em diversas áreas, desde a extensão puramente, como em vários sentidos da educação regular e superior.

Articulação Proposta Demandas Sociais: O projeto vem atender a uma demanda clara da comunidade, diante das muitas necessidades da APAE, que sobrevive de doações e repasses e atende crianças e jovens carentes e com muitas e variadas necessidades.

Articulação Proposta Entidades Externas: O projeto se articulará principalmente com a APAE, com a Universidade Federal de Ouro Preto, a Prefeitura Municipal de Ouro Preto e a Fundação Gorceix

Processo Avaliação: O processo de avaliação será feito ao final do projeto com reuniões entre pesquisadores - extencionista, professores e administradores da APAE.

Público Alvo: O público alvo são os alunos da APAE – Bauxita de Ouro Preto.

Locais Realização: APAE do bairro Bauxita.

Público Estimado: 150

Qtde Alunos Graduação: 3

Qtde Alunos Pós-graduação: 0

Palavras-Chave:

- 1- Educação
 - 2- Tecnologia
 - 3- Informática
 - 4-
 - 5-
-

Cronograma:

Início	Fim	Atividade
10/02/2017	31/12/2017	Manutenção dos computadores e máquinas do laboratório de informática.
10/02/2017	31/12/2017	Utilização de programas de computador dedicados a educação de crianças, jovens e adultos especiais.
10/02/2017	31/12/2017	Análise dos programas utilizados nas aulas de informática na APAE.

Abrangência:

Tipo	Descrição
Institucional	ASSOCIACAO DE PAIS E AMIGOS DOS EXCEPCIONAIS
Setorial	DEPARTAMENTO DE ENGENHARIA DE PRODUCAO

Bolsa Proex:

Mês	Qtde. Bolsas	Liberado
Fevereiro	3	Sim
Março	3	Sim
Abril	3	Sim
Maio	3	Sim
Junho	3	Sim
Julho	3	Sim
Agosto	3	Sim
Setembro	3	Sim
Outubro	3	Sim
Novembro	3	Sim
Dezembro	3	Sim

Total solicitado: 33

Equipe:

Nome	Tipo	Início	Fim	Carga	Ativo
GABRIEL MAGALHAES MATHEUS E SOUZA	ALUNO GRADUAÇÃO	10/02/2017	31/12/2017	20h	S
HELBERT CRISTELLI GILBERT	ALUNO GRADUAÇÃO	10/02/2017	31/12/2017	20h	S
WALLISSON HUGO DE PAULA	ALUNO GRADUAÇÃO	10/02/2017	31/12/2017	20h	S
ANDRE LUIS SILVA (Coordenador)	SERVIDOR	10/02/2017	31/12/2017	6h	S
