

ANEXO I

PROJETO DE BOLSA DE ENSINO

PROJETO INDIVIDUAL

PROJETO COLETIVO¹

| | |
|---|---|
| Título do Projeto: | PLATAFORMA GERADORA DE AVALIAÇÃO VISUAL – FASE 02 |
| Professor Responsável: | ELIFAS LEVI DA SILVA |
| Titulação do Professor: | DOUTOR |
| Número de bolsistas recomendado: | 02 |
| Carga horária semanal de dedicação do bolsista: | 20 horas |

Resumo:

Este projeto na sua FASE 02, será desenvolvido no IFSP, Campus Cubatão, e se propõe a aperfeiçoar o sistema de avaliação desenvolvido no projeto – PLATAFORMA GERADORA DE AVALIAÇÃO, realizado em 2015. Na fase 01, produzimos um sistema fácil de usar, plug&play, para que pudesse ser adotado por outros professores, tanto do Instituto, quanto de outras escolas.

Na fase 02, pretendemos transformá-lo num sistema WEB, de modo que qualquer professor em qualquer lugar do mundo possa utilizar os recursos da avaliação visual.

| | |
|-------------------|-----------------|
| Duração em meses: | 10 meses |
|-------------------|-----------------|

Rol de disciplinas que o aluno esteja cursando ou tenha cursado com aproveitamento que o habilite a realizar as atividades previstas acima:

| Disciplina | Curso |
|--|-------|
| FEI - Fundamentos de Eletrônica Aplicada à Informática | CTII |
| LP1 - Linguagem de Programação I | CTII |
| PL1 - Prática de Laboratório I | CTII |
| SC1 - Sistemas Computacionais I | CTII |
| ARQ11 – Arquitetura de computadores | ADS |
| DWEI1 - Desenvolvimento WEB | ADS |
| PESI1 - Programação estruturada | ADS |

Público-alvo (beneficiários diretos e indiretos):

Este projeto pode beneficiar diretamente diversos grupos de interessados:

O primeiro é composto dos alunos bolsistas que poderão desenvolver suas habilidades de programação, criação e desenvolvimento de Banco de dados e Sistemas WEB.

¹ Portaria n.º 1.254/2013, Art. 5.º, §2.º - A Direção Geral do *Campus* e as coordenações de área/curso poderão propor projetos coletivos que envolvam mais de uma disciplina, indicando um professor responsável. §3.º Disciplinas com características semelhantes em cursos diferentes poderão ser incluídas em um único projeto coletivo.

Um segundo grupo são nossos alunos surdos que poderão usufruir dos materiais educativos e das avaliações visuais que poderão ser produzidas para outras disciplinas.

Um terceiro grupo, este muito mais numeroso, é composto pela comunidade de estudantes surdos e seus professores, localizados em qualquer lugar do mundo. (Só no Brasil, mais de 4 milhões de pessoas com algum grau de deficiência auditiva)

Resultados esperados:

Espera-se que a construção da Plataforma WEB GERADORA DE AVALIAÇÃO VISUAL possa incrementar o uso das avaliações visuais na educação dos alunos surdos e facilitar o trabalho dos professores envolvidos com este público.

Espera-se também, por conta do caráter colaborativo do projeto, aproximar os envolvidos e interessados na educação inclusiva, promovendo um crescimento na produção de materiais interpretados e o fortalecimento da linha de pesquisa de educação para portadores de necessidades especiais.

Além disso, os resultados deste trabalho serão levados à SNCT do IFSP de Cubatão e de outros Campi, serão levados também a outros congressos e vamos produzir ao menos um artigo para publicação em revista especializada

Cronograma de execução:

| | FEV | MAR | ABR | MAI | JUN | JUL | AGO | SET | OUT | NOV | DEZ |
|----------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|
| 1 | | x | | | | | | | | | |
| 2 | | x | x | x | X | | | | | | |
| 3 | | x | | | | | x | | | | |
| 4 | | | x | x | x | | x | x | X | X | X |
| 5 | | | | X | X | X | x | x | x | X | X |
| 6 | | | | | X | X | X | X | X | X | |
| 7 | | | | | | | x | x | x | x | X |
| 8 | | | | | | | | | X | X | X |

| Atividade | Descrição |
|-----------|--|
| 1 | Análise e definição dos requisitos do sistema |
| 2 | Análise e definição das funcionalidades do sistema |
| 3 | Definição dos softwares necessários / disponíveis |

| | |
|----------|--|
| 4 | Desenvolvimentos dos módulos. |
| 5 | Testes e integração dos módulos. |
| 6 | Testes de integração com banco de dados |
| 7 | Preparação de artigo de divulgação e pôster para levar nossa experiência a eventos dentro e fora do IFSP |
| 8 | Preparação do relatório final. |

Viabilidade:

O projeto é uma continuação do trabalho que temos feito na instituição – Plataforma de Avaliação Visual e Servidor Portátil Moodle, ambos em 2015, o que atesta nossa capacidade de aprendizado e desenvolvimento para o projeto.

Além disso, possuímos os equipamentos e utilizaremos softwares livres, ou os que pudermos adquirir pessoalmente, não havendo necessidade de compromisso da instituição.

Trabalharemos na escola, embora a maior parte do trabalho deva ser realizado fora dela para aproveitar a estrutura e recursos materiais dos envolvidos no projeto.

A equipe consta dos professores

- Elifas Levi da Silva
- Elayne Hirome Kanashiro Tavares
- Aluno 01
- Aluno 02

Cubatão, 11 , de dezembro de 2015.

Professor Responsável

Coordenador de Curso