

ANEXO I

PROJETO DE BOLSA DE ENSINO

PROJETO INDIVIDUAL

PROJETO COLETIVO¹

Título do Projeto:	PLATAFORMA COLABORA – CONHECIMENTO ACESSÍVEL
Professor Responsável:	Elifas Levi da Silva e Elayne Hiromi Kanashiro Tavares
Titulação do Professor:	Doutor em educação / Especialista em Libras
Número de bolsistas recomendado:	02
Carga horária semanal de dedicação do bolsista:	20 horas

Resumo:

O projeto colabora é uma plataforma colaborativa para difusão e compartilhamento de materiais didáticos e culturais para professores e estudantes, com e sem deficiências, desde o Ensino Infantil até a pós-graduação, em todas as áreas do conhecimento.

Os materiais serão oferecidos pelos próprios usuários professores, num movimento de colaboração para fazer crescer o banco de recursos disponíveis para montagem de aulas, avaliações e estudo

Os materiais da plataforma são vídeos com som, legenda, áudio-descrição e interpretação em LIBRAS para atender todas as pessoas, inclusive pessoas surdas, com baixa visão e cegas.

O projeto é uma continuação em seu terceiro ano – em 2016 como uma extensão do projeto AVALIAÇÃO VISUAL, e em 2017, já como plataforma COLABORA, trabalhamos com alunos voluntários.

O COLABORA já está funcional e pode ser conferido no endereço: <http://profelifas.com/colabora/>

Neste momento ele é um repositório de recursos que precisa da construção de sistemas acessórios, FUNCIONALIDADES, para oferecer acesso e facilidades aos usuários e colaboradores

O Projeto da Plataforma COLABORA vem sendo apresentado em encontros acadêmicos diversos, atraindo sempre grande atenção dos professores por conta do potencial educativo e facilitador para professores e estudantes.

Devemos encarar este projeto como uma plataforma de compartilhamento de material didático, testado e validado pela comunidade de professores. Uma forma de produzir, aproveitar, reaproveitar, promover e compartilhar a experiência e o trabalho destes educadores.

Devemos assumir que produzir materiais didáticos multimídia e acessíveis é difícil e caro. Devemos assumir que embora o público alvo seja grande, não é grande o suficiente para atrair os desejos e interesses da iniciativa privada.

Devemos assumir que não existem materiais adequados para o público surdo, com baixa visão e cego, nem em quantidade, nem em qualidade suficientes para a educação e estudo deste alunado.

Devemos entender que mantidas as circunstâncias, apesar da aprovação de leis reconhecendo e estabelecendo direitos, e do aumento da discussão sobre acessibilidade e inclusão na educação, estes materiais só existirão se forem produzidos pelos professores e compartilhados pelos interessados.

Com tudo isso, a PLATAFORMA COLABORA pode ser este elemento agregador de esforços e pessoas, facilitando criação de novos grupos e potencializando o trabalho dos grupos existentes, além de promover e ajudar o IFSP na sua missão de atender à sociedade brasileira, com qualidade e de maneira justa.

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.

Duração em meses:	09
-------------------	----

Rol de disciplinas que o aluno esteja cursando ou tenha cursado com aproveitamento que o habilite a realizar as atividades previstas acima:	
Disciplina	Curso
DWEI2	Desenvolvimento WEB avançado
IHCI3	Interação Humano computador
BD2I3	Banco de dados 2
ESWI3	Engenharia de software
QSWI3	Qualidade do software

Público-alvo (beneficiários diretos e indiretos):

Por se tratar de um projeto na WEB, tem alcance mundial e deve beneficiar PROFESSORES e ESTUDANTES de todos os níveis, com especial atenção aos alunos com deficiência auditiva e visual.

Resultados esperados:

Nesta fase, projeto colabora 2018 – esperamos realizar a construção de funcionalidades, tais como:
Construção de avaliação visual – dentro do COLABORA
Cadastro e acesso de estudantes para estudar
Realização de simulados na plataforma
Estatísticas de acesso e de uso
Sistema de prioridades – atribuição de papéis aos tipos de usuários

E, em decorrência do projeto, esperamos criar redes de colaboração e intercâmbio entre docentes e pesquisadores.

Cronograma de execução:

A equipe se reunirá semanalmente para discutir o andamento dos trabalhos, organizar tarefas e definir as funcionalidades prioritárias.

Cada funcionalidade, uma vez testada e integrada, cederá lugar para a próxima, segundo a lista de prioridades do grupo.

Por se tratar de um projeto perene, os requisitos e necessidades podem/devem ser rediscutidos para atender às necessidades da Educação e sobretudo, dos estudantes e professores. Podendo haver inclusão e/ou retiradas de funcionalidades, além de mudanças na ordem de prioridades.

Viabilidade:

Um sistema como a plataforma COLABORA é desejo de consumo de professores e alunos em geral.

Além disso, o grupo GEPEFOP vem trabalhando nos últimos 5 anos com tecnologia ligada à educação, propondo e entregando projetos, tais como:

- Plataforma Moodle - sistema otimizado para o campus Cubatão. disponível em www.profelifas.com
- Moodle portátil – sistema otimizado para uso de professores e escolas que não possuam estrutura de informática
- Avaliação visual – sistema para montagem de avaliação visual para estudantes surdos, disponível em <http://avaliacaovisual.esy.es/>
- LIBRASIM – sistema mobile para aprendizagem de LIBRAS e português, para alunos com dificuldades adicionais - em desenvolvimento.
- Plataforma Colabora – conhecimento acessível: sistema de compartilhamento de materiais didáticos.

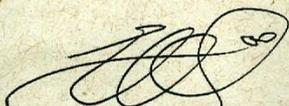
INSTITUTO FEDERAL DE
EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA

MODALIDADE:
BOLSAS DE ENSINO
EDITAL Nº 009, DE 27 DE OUTUBRO DE 2017

<Disponível em www.profefitas.com/colabora

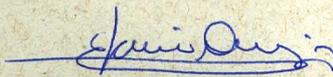
Este envolvimento em ações em favor da educação e sobretudo da educação inclusiva, além da produção, sempre trabalhando com estudantes do instituto, dos níveis técnico e superior, atestam a viabilidade do produto, a capacidade de realização do grupo, e o potencial de promoção para o IFSP campus Cubatão.

Cubatão, 30 de novembro de 2017.



Professor Responsável

Elifas Levi da Silva
OABPE 2448872
GEPEFOP
GRUPO DE ENSINO E PESQUISA
em educação e formação profissional



Coordenador de Curso

Elaine Cristina de Araújo
Coordenadora do Curso de Informática
Integrado ao Ensino Médio
RG. 23.151.982-5