



SERVIÇO PÚBLICO FEDERAL
MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
SECRETARIA DE EDUCAÇÃO PROFISSIONAL E TECNOLÓGICA
INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DO AMAZONAS
CAMPUS PARINTINS
COORDENAÇÃO DE PESQUISA E INOVAÇÃO TECNOLÓGICA



INSTITUTO FEDERAL
1949

RELATÓRIO FINAL DE BOLSISTA

MODALIDADE DE BOLSA	PIBIC-JR/IFAM
NÍVEL	() NÍVEL A () NÍVEL B () NÍVEL C (X) NÍVEL ÚNICO

1. DADOS DO BOLSISTA

NOME:	Luã Henrique Souza da Silva		
E-MAIL:	Luan.henrique0478@gmail.com		
CPF:	919.631.922-49	PASSAPORTE	
ENDEREÇO DE CORRESPONDÊNCIA:	Rua Itacoatiara, 2323		
BAIRRO:	São Vicente de Paula	CEP:	69153-080
CIDADE:	Parintins	ESTADO:	Amazonas
TELEFONE:		CELULAR:	92 99446-8920
		FAX:	

2. PROJETO DE PESQUISA EM QUE O BOLSISTA DESENVOLVEU SUAS ATIVIDADES

COORDENADOR / ORIENTADOR:	Igor de Sousa Vale		
TÍTULO DO PROJETO:	GÊNESIS - UM SOFTWARE DIDÁTICO PARA APRENDIZADO DA GENÉTICA		
TÍTULO DO PLANO DE TRABALHO DO BOLSISTA:			
INÍCIO:	Agosto/2014	TÉRMINO:	Julho/2015
		PERÍODO A QUE SE REFERE ESSE RELATÓRIO:	

3. DADOS DO COORDENADOR / ORIENTADOR

E-MAIL:	igor.vale@ifam.edu.br		
ENDEREÇO DE CORRESPONDÊNCIA:	Rua Agostinho Cunha 2040		
BAIRRO:	N. S. de Nazaré	CEP:	69.433-153
CIDADE:	Parintins	ESTADO:	Amazonas
TELEFONE:		CELULAR:	092-99320-1909
		FAX:	

4. INSTITUIÇÃO ONDE O BOLSISTA DESENVOLVE ATIVIDADES

INSTITUIÇÃO:	Instituto Federal do Amazonas		
UNIDADE E DEPARTAMENTO:	Campus Parintins / Coordenação de Pesquisa e Inovação Tecnológica		
ENDEREÇO:	Estrada Odovaldo Novo S/N - Parintins		
TELEFONE:			

5. INFORMAÇÕES DA BOLSA CONCEDIDA

INÍCIO:	Agosto/2014	TÉRMINO:	Julho/2015	PERÍODO CONCEDIDO :	12
---------	-------------	----------	------------	---------------------	----

Estrada Odovaldo Novo, S/Nº - Comunidade Aninga - Parananema - CEP: 69.151 - 000 - Parintins - AM
Fone: (92) 3533 - 4607 e-mail: deilson.carmo@ifam.edu.br Home page: www.ifam.edu.br





SERVICO PÚBLICO FEDERAL
MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
SECRETARIA DE EDUCAÇÃO PROFISSIONAL E TECNOLÓGICA
INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DO AMAZONAS
CAMPUS PARINTINS
COORDENACÃO DE PESQUISA E INOVAÇÃO TECNOLÓGICA



INSTITUTO FEDERAL
AMAZONAS

ALTERAÇÕES:	() BOLSA CANCELADA A PARTIR DE: / /
	() SUBSTITUIÇÃO DO BOLSISTA A PARTIR DE: / /
	() BOLSA RENOVADA A PARTIR DE: / /
	(x) NÃO HOUVE ALTERAÇÕES
JUSTIFIQUE A ALTERAÇÃO:	

6. OBJETIVOS PROPOSTOS NO PLANO DE TRABALHO
Treinamento on-line, curso de criação de aplicativos. Utilização do modelo ágil Extreme Programming; Levantamento de dados; Coleta de material, conteúdo de genética para o sistema a ser criado. Desenvolvimento de um aplicativo didático que visa reforçar o ensino-aprendizagem; Criação de ícones, figuras e ambiente visual. Uso da plataforma Fábrica de Aplicativos. Publicação do aplicativo na plataforma. Entrega dos relatórios finais e artigo.

7. RESULTADOS OBTIDOS
O aplicativo "GeneSis" dispõe de abas interativas com os assuntos referentes a genética do ensino médio, onde o aluno pode consultar a qualquer hora e em qualquer lugar. As abas utilizam um resumo do conteúdo explicado em sala de aula com o intuito de repassar de forma clara e objetiva e assim expandir o ensino-aprendizagem nesse contexto do avanço da tecnologia. Os assuntos propostos estão de acordo com a ementa e estão distribuídas nas abas seguintes: História da Genética, Vídeo Aula de Genética, Dicionário de Termos, Lista de Exercícios e outros. Na etapa de entrega e avaliação o aplicativo foi apresentado ao professor de biologia do Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia do Amazonas -- IFAM Campus Parintins, MSc. Romison de Souza Teixeira para que o mesmo avaliasse a usabilidade, os conteúdos e realizasse uma crítica de como o aplicativo poderá ser implementado nas aulas de genética.

8. PRODUÇÃO BIBLIOGRÁFICA GERADA PELO PROJETO, COM A PARTICIPAÇÃO DO BOLSISTA	
QUANTIFICAR:	<u>1</u> Trabalhos apresentados em eventos técnico-científicos.
	Artigos publicados em revistas especializadas.
	Relatórios/notas técnicas.
	<u>1</u> Outra → <u>Banner / 1</u> → <u>Mini curso na SNCT 2015</u>
LISTAR COM REFERÊNCIA BIBLIOGRÁFICA COMPLETA E INCLUIR CÓPIA (CAMPO ILIMITADO)	

9. PARTICIPAÇÃO EM EVENTOS



SERVIÇO PÚBLICO FEDERAL
MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
SECRETARIA DE EDUCAÇÃO PROFISSIONAL E TECNOLÓGICA
INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DO AMAZONAS
CAMPUS PARINTINS
COORDENAÇÃO DE PESQUISA E INOVAÇÃO TECNOLÓGICA



SEQ	NOME DO EVENTO	DATA	APRESENTOU TRABALHO?
1	SCBio - UEA	27-30/10/2015	<input checked="" type="checkbox"/> SIM () NÃO
2		/ /	() SIM () NÃO
3		/ /	() SIM () NÃO
4		/ /	() SIM () NÃO

10. NO GERAL, EM TERMOS DE SUA CAPACITAÇÃO, AMADURECIMENTO E CRESCIMENTO PROFISSIONAL, COMO VOCÊ AVALIA AS ATIVIDADES DESENVOLVIDAS?

() ACIMA DAS EXPECTATIVAS ☒ CORRESPONDEU ÀS EXPECTATIVAS () ACRESCENTOU POUCO

AVALIE, NUMA ESCALA DE 1 A 5 (SENDO 1= MUITO FRACA E 5 = EXCELENTE), OS SEGUINTE ITENS:

- (5) Orientação recebida
- (4) Infraestrutura da Instituição
- (4) Relacionamento com a equipe de pesquisa
- (5) Quantidade e qualidade do trabalho desenvolvido

JUSTIFIQUE SUA AVALIAÇÃO, INDICANDO OS PONTOS POSITIVOS E NEGATIVOS

A orientação recebida foi excelente, professor orientador presente e sempre disposto a esclarecimento de dúvidas;
A infraestrutura da instituição é boa, com laboratórios e computadores de ótima qualidade e em relação à internet para pesquisa é excelente, porém às vezes os laboratórios são utilizados por outros professores e não há lugar para o desenvolvimento do projeto;
A relação com a pesquisa foi boa visto que para a elaboração do aplicativo teve-se um bom tempo para a realização da pesquisa sobre os assuntos propostos;
A qualidade do trabalho desenvolvido é excelente visto que o projeto visa realizar algo concreto que poderá ser utilizado dentro da sala de aula pelo professor tendo como meta ajuda no ensino-aprendizagem;

11. GANHOS OBTIDOS PELA INSTITUIÇÃO, ADVINDOS DO TRABALHO DO BOLSISTA (A SER RESPONDIDO PELO ORIENTADOR/TUTOR)

O projeto forneceu à instituição um aplicativo móvel para telefone celular que poderá ser usado pelos professores de biologia para incentivo e apoio à ministração do assunto de genética em todas as turmas de curso integrado do IFAM Parintins. Além disso, revelou-se um ótimo de campo de atuação e pesquisa que é a criação de aplicativos didáticos com conteúdo a ser ministrado pelos professores em sala. O conhecimento foi multiplicado e muitos alunos poderão criar aplicativos no mesmo molde dentro da instituição.

12. GANHOS OBTIDOS PELO BOLSISTA. (A SER RESPONDIDO PELO ORIENTADOR/TUTOR)



SERVICO PÚBLICO FEDERAL
MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
SECRETARIA DE EDUCAÇÃO PROFISSIONAL E TECNOLÓGICA
INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DO AMAZONAS
CAMPUS PARINTINS
COORDENAÇÃO DE PESQUISA E INOVAÇÃO TECNOLÓGICA



O bolsista contemplado adquiriu conhecimentos iniciais muito relevantes de como redigir e conduzir um projeto de pesquisa acadêmico. O mesmo cresceu muito como pessoa e cidadão, demonstrando maturidade para suportar o desafio e levar até o fim. O mesmo teve a oportunidade de ministrar para outros alunos um curso de criação de aplicativos na plataforma aprendida por ele. O mesmo teve contato com a redação de textos acadêmicos e obteve experiência sólida com as formatações em ABNT.

Com o findar de seu projeto de pesquisa e encerramento de sua vida acadêmica junto ao IFAM o aluno fica apto a adentrar qualquer universidade e prosseguir como estudante, pesquisador e profissional.

Parintins, 29 de Outubro de 2015.

ASSINATURA DO BOLSISTA

Parintins, 29 de Outubro de 2015.

ASSINATURA DO COORDENADOR / ORIENTADOR DO BOLSISTA