



3.01 - Programa de Formação especializada em tecnologias para a Fábrica de Software Educacional da FUCAPI

Paulino W. P. Viana
FUCAPI, wagner.palheta@fucapi.br

EQPS - Manaus/AM, 21 e 22 de novembro de 2011

Agenda

- Descrição do Projeto
- Resultados Esperados
- Caracterização do produto
- Resultados
- Dificuldades
- Perspectivas futuras

Descrição do Projeto

■ Contextualização

- A preocupação com o aperfeiçoamento dos recursos humanos na Amazônia;
- É um dos principais tópicos na discussão sobre a sua sustentabilidade;
- Inseridos na Fábrica de Software Educacional da FUCAPI;

Descrição do Projeto

■ Justificativa

- Acelerar a formação de recursos humanos com boa qualificação;
- Através de um programa de formação específica em tecnologia de áreas especializadas;
- Instituições locais possuem carência pela faltas de profissionais qualificados.

Descrição do Projeto

■ Objetivo Geral

- Aumentar a qualificação na formação dos alunos da FUCAPI.

Descrição do Projeto

■ Objetivo Específicos

- Oferecer treinamento em tecnologias identificadas por demandas específicas;
- Disponibilizar estrutura e material necessário para realizar os treinamentos;
- Custear os exames de Certificação;

Descrição do Projeto

■ Estratégia de desenvolvimento

- Os treinamentos possuem duração de 50 dias, em seguida uma preparação para o exame oficial na tecnologia;
- Todo treinamento possui obrigatoriamente um professor certificado na tecnologia ministrada e um laboratório de informática com recursos necessários;

Descrição do Projeto

- Estratégia de desenvolvimento
 - Os exames oficiais são executados em um ciclo de dois meses;
 - Os alunos que apresentarem maior aproveitamento são convidados a participarem do programa de monitoria da faculdade FUCAPI para auxiliar os próximos treinamentos.

Resultado esperado

- Produto esperado
 - Certificação de 100 alunos em um ciclo de 10 meses;

Características do Projeto

■ Relevância

- As organizações buscam por profissionais mais qualificados;
- Como a oferta de RH não atende a necessidade do mercado, as organizações acabam realizando treinamentos para qualificar seus colaboradores;

Características do Projeto

■ Relevância

- A FUCAPI observando isso realizou uma parceria com a IBM Brasil para oferecer certificações em tecnologias;
 - IBM Smart Professional – modelo inovador de relacionamento universidade & empresas que reúne profissionais de TI, professores e estudantes; U\$ 30,00
- Buscando aumentar a qualificação dos alunos em formação, para atender as expectativas do mercado.

Características do Projeto

■ Impacto

- A qualificação dos alunos através de uma certificação internacional;
- Diferencial para entrar no mercado de informática.

■ Abrangência

- Alunos dos cursos da FUCAPI;
- Professores - papéis chaves na replicação dos conhecimentos para as novas turmas.

Características do Projeto

■ Inovação

- Na região norte a faculdade FUCAPI é a única IES a participar do Smart Professional;
- Custo zero para os alunos.

Resultados alcançados

- Projeto Piloto com 5 alunos e 2 professores;



Resultados alcançados

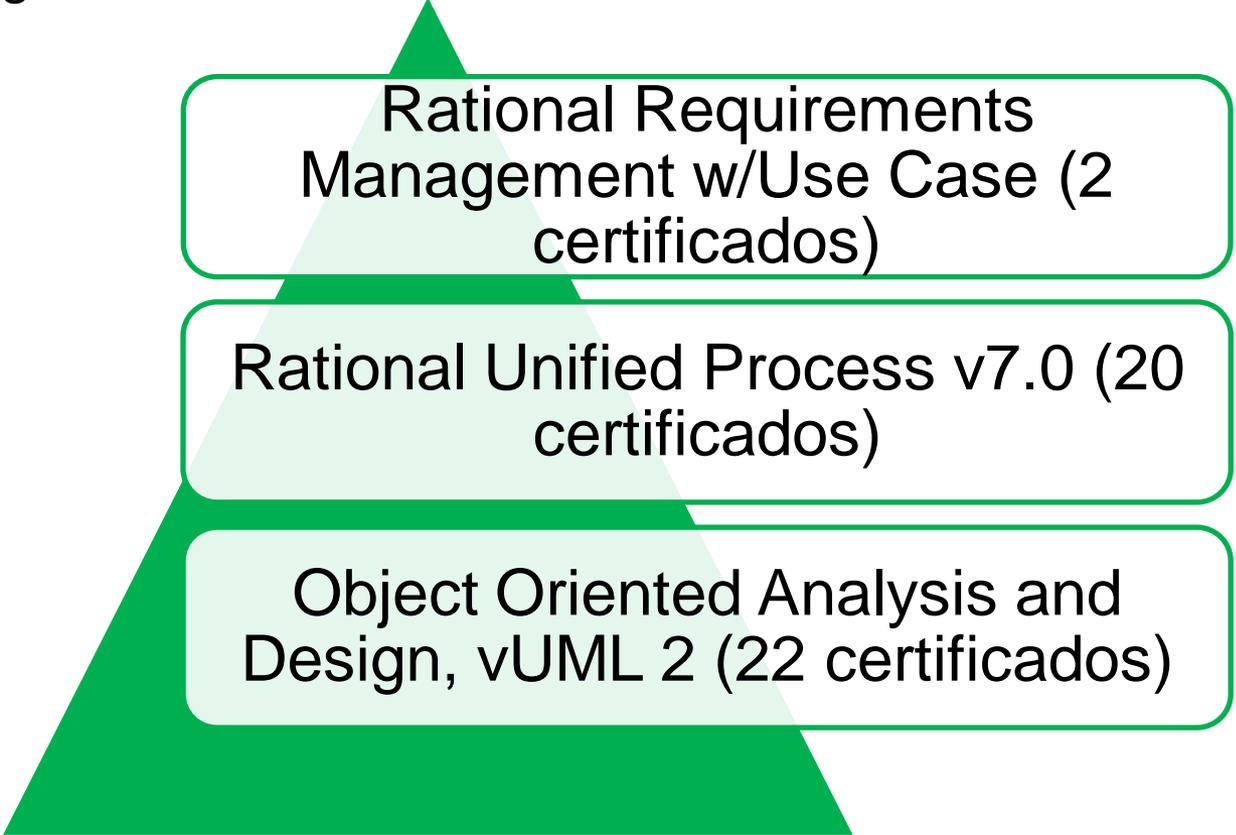
Investimento U\$ 2310,00

77 Exames pagos

44 Certificados

7 Reprovados

29 desistências



Rational Requirements
Management w/Use Case (2
certificados)

Rational Unified Process v7.0 (20
certificados)

Object Oriented Analysis and
Design, vUML 2 (22 certificados)

Dificuldades

- Motivar os alunos a estudar;
- Comprometimento do aluno;
- Inglês básico necessário;
- Disponibilidade dos alunos;

Perspectivas Futuras

- Continuação do projeto para 2012;
- Edital MCT/CNPQ 023/2010 – Capacitação em Software 2010;
 - 15 bolsas para os alunos;
- Novas tecnologias da IBM;



3.01 - Programa de Formação especializada em tecnologias para a Fábrica de Software Educacional da FUCAPI

OBRIGADO!

Paulino W. P. Viana
FUCAPI, wagner.palheta@fucapi.br

EQPS - Manaus/AM, 21 e 22 de novembro de 2011