

Fábrica de Software – Instituto de Informática – Universidade Federal de Goiás

Sistema de Gestão Bibliográfica

SGB_GCA_Análise de Viabilidade Preliminar de Execução do Projeto – Fase de Planejamento Versão 0.1



ANÁLISE PRELIMINAR DE VIABILIDADE DE EXECUÇÃO DO PROJETO – FASE DE PLANEJAMENTO

PROJETO: SGB – SISTEMA DE GERENCIAMENTO BIBLIOGRÁFICO

ETAPA: FASE DE PLANEJAMENTO

TOTAL DE TAREFAS: 34

TEMPO ESTIMADO DE EXECUÇÃO – 112 HORAS

LOCAL DE EXECUÇÃO - FÁBRICA DE SOFTWARE

INFRA-ESTRUTURA: LABORATÓRIOS DE INFORMÁTICA DA FÁBRICA DE SOFTWARE

RECURSOS HUMANOS DISPONÍVEIS: 42 PROFISSIONAIS

RECURSOS HUMANOS ALOCADOS : 16 PROFISSIONAIS

CUSTO ESTIMADO DA FASE DE PLANEJAMENTO: R\$ 1775,37



PLANILHA DE RECURSOS DISPONÍVEIS PARA EXECUÇÃO DO PROJETO SGB – FASE DE PLANEJAMENTO

Nome da tarefa	Data inicial	Data final	Coordenador	Horas Planejadas	Valor da hora por profissional	estimativa de custo (esforço X valor)	Qtd. De Tarefas
Definir Tipo de Banco	24/10/2012	31/10/2012	Bruno Marquete da Silva	1	14,2	14,2	1

Definir Quem, Como e Formato	24/10/2012	31/10/2012	Achiles Camilo Soares Neto	3	17,1	51,3	1
Criar Plano de Medição	24/10/2012	31/10/2012	Achiles Camilo Soares Neto	2	17,1	34,2	1
Estabelecer métricas de medição	24/10/2012	31/10/2012	Achiles Camilo Soares Neto	3	17,1	51,3	1
Criar Plano de Requisitos	24/10/2012	31/10/2012	Bruno Blumenschein	4	14,2	56,8	1
Analisar requisitos	24/10/2012	31/10/2012	Bruno Blumenschein	3	14,2	42,6	1
Estudar/ Ambientar com os padrões de usabilidade	24/10/2012	31/10/2012	Bruno César Ribeiro e Silva	6	14,02	84,12	1

Estudar/Definir ferramentas para o BD	22/10/2012	06/11/2012	Bruno Marquete da Silva	3	14,2	42,6	1
Estudar e definir padrões de desenvolvimento	24/10/2012	31/10/2012	Cezar Augusto Ferreira	5	11,3	56,5	1
Estudar e definir frameworks que serão utilizados*	24/10/2012	31/10/2012	Cezar Augusto Ferreira	5	11,3	56,5	1
Definir técnicas de teste junto com a equipe de testes	29/10/2012	31/10/2012	Cezar Augusto Ferreira	6	11,3	67,8	1
Criação de tutorias para as ferramentas	29/10/2012	31/10/2012	Cezar Augusto Ferreira		11,3	0	1

Sequenciar execução das atividades	27/10/2012	27/10/2012	Diogo Gonçalves Teodoro	2	22,7	45,4	1
Criar plano de gerência do tempo	24/10/2012	29/10/2012	Diogo Gonçalves Teodoro	2	22,7	45,4	1
Controlar cronograma	24/10/2012	31/10/2012	Diogo Gonçalves Teodoro	4	22,7	90,8	1
Criar Processo de Custo e Aquisição	24/10/2012	28/10/2012	Expedito Pereira dos Santos	2	22,7	45,4	1
Viabilidade da fase Planejamento	29/10/2012	31/10/2012	Expedito Pereira dos Santos	2	22,7	45,4	1
Análise de custo da Concepção	29/10/2012	01/11/2012	Expedito Pereira dos Santos	2	22,7	45,4	1

Estudar/Definir tipo de testes	24/10/2012	31/10/2012	Felipe Augusto Lacerda Giroto	6	11,3	67,8	1
Estudar/Definir Ferramentas de Teste	24/10/2012	31/10/2012	Felipe Augusto Lacerda Giroto	8	11,3	90,4	1
Estudar/Definir Normas a serem utilizadas nos teste	24/10/2012	31/10/2012	Felipe Augusto Lacerda Giroto	6	11,3	67,8	1
Estudo da Viabilidade de Modelos de Processo de Software	24/10/2012	28/10/2012	Gabriel da Silva Vieira	3	11,3	33,9	1
Preparação do Projeto de	25/10/2012	28/10/2012	Gabriel da Silva Vieira	3	11,3	33,9	1

Software							
Criar documento de definição da arquitetura	24/10/2012	31/10/2012	Geovane Pazine Filho	10	14,2	142	1
Acompanhar artefatos gerados se estão conforme Mps.br	24/10/2012	31/10/2012	Guilherme Augusto Sardinha Gonçalves		19,01	0	1
Criar Plano de Qualidade do Processo	24/10/2012	31/10/2012	Guilherme Augusto Sardinha Gonçalves	3	19,01	57,03	1
Criar Processo de Qualidade do Processo	24/10/2012	31/10/2012	Guilherme Augusto Sardinha Gonçalves	2	19,01	38,02	1
Garantir execução dos processos	24/10/2012	31/10/2012	Guilherme Augusto Sardinha		19,01	0	1

Gonçalves

Planejar Treinamentos	24/10/2012	29/10/2012	Jackeline Neves de Almeida	1	22,7	22,7	1
Criar plano de gerência de escopo	29/10/2012	31/10/2012	José Leonardo Anselmo Sarmento Monteiro	2	27,7	55,4	1
Criar dicionário da EAP	29/10/2012	31/10/2012	José Leonardo Anselmo Sarmento Monteiro	2	27,7	55,4	1
Definir os critérios para avaliação da qualidade dos artefatos do projeto	26/10/2012	31/10/2012	José Leonardo Anselmo Sarmento Monteiro	4	22,7	90,8	1

Revisar documentos, garantir integração	22/10/2012	31/10/2012	Klevlon Borges de Moraes	3	22,7	68,1	1
Avaliar projetos anteriores	24/10/2012	31/10/2012	Vinicius Gonçalves Braga	4	19,1	76,4	1
TOTAL		112			1.775,37		34

Com base nos dados históricos do projeto, principalmente na fase de concepção, acredito que o tempo planejado para a execução das tarefas do projeto na fase de planejamento é inferior ao necessário se executado apenas pelos profissionais alocados para as tarefas. Dados os recursos humanos disponíveis e os alocados nessa fase, sugerimos que mais pessoas sejam alocadas para permitir que as tarefas sejam executadas no prazo estabelecido.

Relator: Expedito Pereira dos Santos

Gestor de Custos e Aquisições

Fábrica de Software – Instituto de Informática – Universidade Federal de Goiás

Sistema de Gestão Bibliográfica

SGB_GCA_Análise de Viabilidade Preliminar de Execução do Projeto – Fase de Planejamento Versão 0.1

