

ANÁLISE PRELIMINAR DE VIABILIDADE DE EXECUÇÃO DO PROJETO

PROJETO: SGB – SISTEMA DE GERENCIAMENTO BIBLIOGRÁFICO

TEMPO DE EXECUÇÃO – 128 HORAS

LOCAL DE EXECUÇÃO - FÁBRICA DE SOFTWARE

INFRA-ESTRUTURA: LABORATÓRIOS DE INFORMÁTICA DA FÁBRICA DE SOFTWARE

RECURSOS HUMANOS: 37 PROFISSIONAIS

ESFORÇO TOTAL DISPONÍVEL: 7.104 HORAS

PLANILHA DE RECURSOS DISPONÍVEIS PARA EXECUÇÃO DO PROJETO SGB

RECURSOS HUMANOS	QTD	CARGA HORÁRIA INTEGRAÇÃO 2	CARGA HORÁRIA PRÁTICA EM ENGENHARIA DE SOFTWARE	ESFORÇO POR PESSOA
Gestor de Tempo e Risco	2	64	64	256
Gestor de Escopo e Qualidade do Produto	2	64	64	256
Gestor de Comunicação e RH	1	64	64	128
Gestor de Custo e Aquisição	1	64	64	128
Gestor de Integração	1	64	64	128
Gestor de Medição	1	64	64	128
Gestor de Configuração	2	64	64	256
Gestor de Qualidade do Processo	2	64	64	256
Gestor de Reutilização	2	64	64	256
Engenheiro de Requisitos	4	64	64	512
Engenheiro de Usabilidade	3	64	64	384
Arquiteto de Software	3	64	64	384
Projetista de Software	2	64	64	256
Desenvolvedor	5	64	64	640
Administrador de BD	1	64	64	128
Engenheiro de Teste	5	64	64	640
TOTAL	37	1024	1024	4736

Dado a natureza do projeto, o tempo para sua execução, a infra-estrutura e os recursos humano disponíveis, como demonstrado acima, será acrescentado 50% sobre o valor total de horas por pessoa prevendo os possíveis riscos do projeto, tais como feriados, desistência do projeto, comprometimento dos integrantes da equipe entre outros.