

**CONTPATRI**  
**Análise de Viabilidade**  
**Versão 1.2**

CONTIPATRI	Versão: 1.2
Análise de Viabilidade	Data: 21/06/2013
CONTPATRI_GPR_ANVI_analise_de_viabilidade	

## Histórico da Revisão

Data	Versão	Descrição	Autor
21/06/2013	1.2	Inclusão de novo colaborador	Emerson José
07/05/2013	1.1	Adaptação ao Plano de Gerência de Configuração.	Danillo Pinheiro Neto
02/05/2013	1.0	Criação do documento.	Danillo Pinheiro Neto

CONTIPATRI	Versão: 1.2
Análise de Viabilidade	Data: 21/06/2013
CONTPATRI_GPR_ANVI_analise_de_viabilidade	

# Índice Analítico

<b>1. Introdução</b>	<b>4</b>
<i>1.1 Finalidade</i>	4
<i>1.2 Escopo</i>	4
<b>2. Análise preliminar de viabilidade de execução do projeto</b>	<b>4</b>

CONTIPATRI	Versão: 1.2
Análise de Viabilidade	Data: 21/06/2013
CONTPATRI_GPR_ANVI_analise_de_viabilidade	

## 1. Introdução

Visando obter sucesso, é recomendado que seja realizada uma análise prévia da viabilidade de um projeto. Através desta análise é possível concluir se será ou não viável continuar a execução do mesmo, se é preferível abortá-lo ou, até mesmo, buscar uma solução (redução de escopo, por exemplo).

### 1.1 Finalidade

Este documento tem o objetivo de realizar uma análise preliminar da viabilidade do projeto CONTPATRI.

### 1.2 Escopo

O escopo deste plano abrange o projeto CONTPATRI e tudo que estiver diretamente e/ou indiretamente ligado ao projeto em questão.

## 2. Análise preliminar de viabilidade de execução do projeto

Projeto: CONTPATRI – Sistema de Controle de Patrimônio

Tempo de execução: 64 horas

Local de execução: Fábrica de Software (UFG)

Infraestrutura: Laboratórios de informática da Fábrica de Software

Recursos Humanos: 10 (dez) profissionais

Esforço total disponível: 945 horas

## PLANILHA DE RECURSOS DISPONÍVEIS PARA EXECUÇÃO DO PROJETO

RECURSOS HUMANOS	QTD.	ESFORÇO/PESSOA	ESFORÇO TOTAL
Gerente de Projeto	1	64	64
Engenheiros de Software	9	64	512
<b>TOTAL</b>	<b>10</b>	<b>128</b>	<b>630</b>

Dado a natureza do projeto, o tempo para sua execução, a infraestrutura e os recursos humanos disponíveis, como demonstrados 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.