

UNICAMP

JOÃO LUCAS AUGUSTO ABREU

DOCUMENTO DE PLANEJAMENTO E ACOMPANHAMENTO

São Paulo – Limeira

2016

Sumário

PONTO DE FUNÇÃO.....	3
DIAGRAMA DE CONTROLE	4
DIAGRAMA DE REDE.....	5
LISTA DE RISCOS	7

PONTO DE FUNÇÃO

Domínio de informação	Contagem	Simples	Médio	Complexo	Total
<i>Entradas Externas</i>	2	3x			6
<i>Saídas Externas</i>	2		x5		10
<i>Consultas Externas</i>	1		x4		4
<i>Arquivos Lógicos Internos</i>	0				
<i>Arquivos Lógicos Externos</i>	0				
Contagem Total					20

- O sistema requer salvamento e recuperação confiáveis? 2;
- São necessárias comunicações de dados especializadas? 2;
- Há funções de processamento distribuído? 0;
- O sistema rodará em ambiente operacional existente e intensamente utilizado? 2;
- O desempenho é crítico? 2;
- O sistema requer entrada de dados online? 0;
- A entrada de dados online requer múltiplas telas ou operações? 0;
- Os arquivos lógicos internos são atualizados online? 0;
- As entradas, saídas e consultas são complexas? 2;
- O processamento interno é complexo? 1;
- O código é projetado para ser reutilizável? 3;
- A instalação está incluída no projeto? 2;
- O sistema é projetado para múltiplas instalações em diferentes organizações? 0;
- A aplicação é projetada para facilitar a troca e o uso pelo usuário? 5;

Total: 21.

Ponto de função: 17,2.

Salário médio de um analista de sistemas: R\$ 3922,02.

Esforço: 5 FPs/mês.

Prazo: 3,4 meses.

Custo: R\$ 15.688,08

DIAGRAMA DE CONTROLE

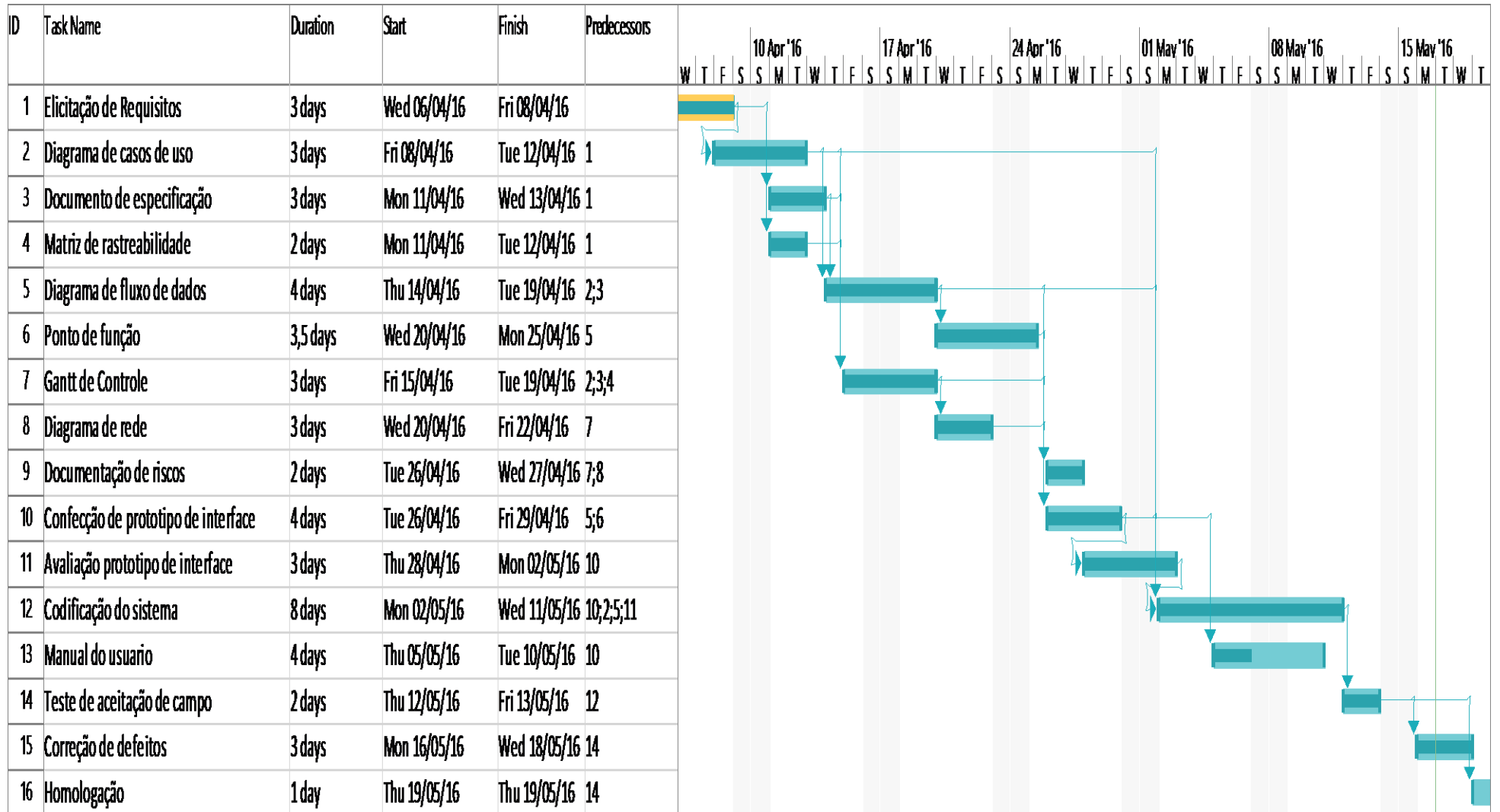
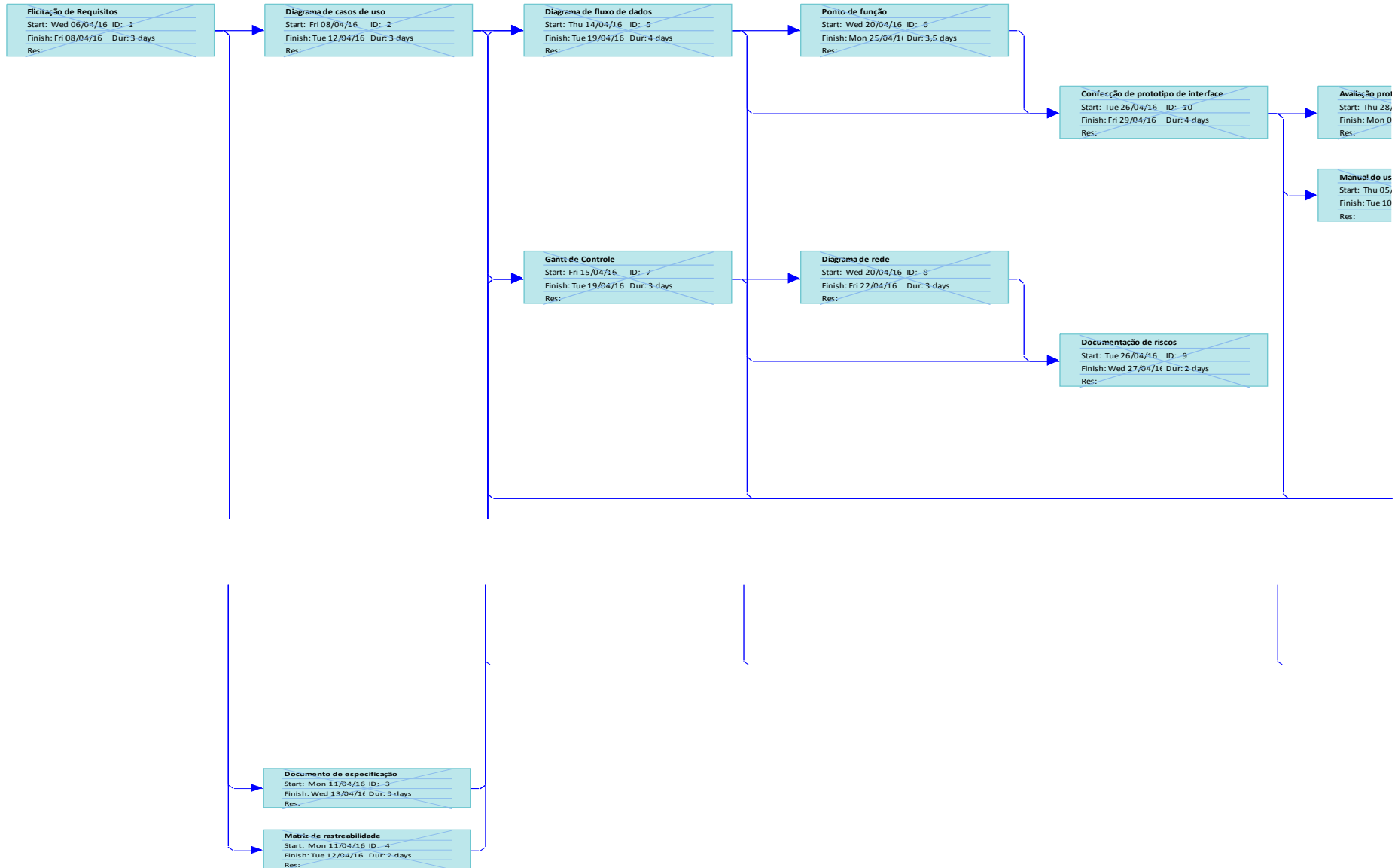
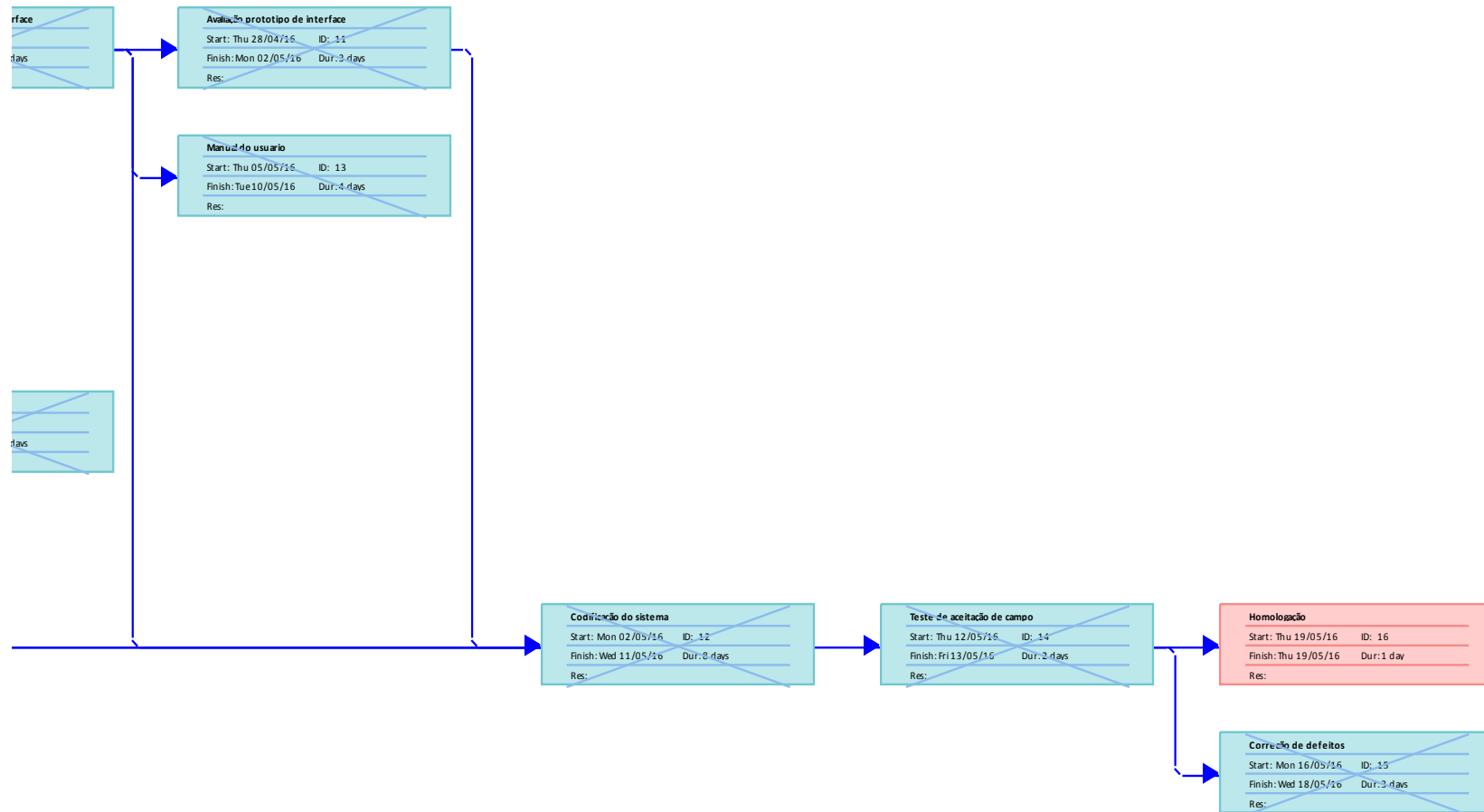


DIAGRAMA DE REDE





LISTA DE RISCOS

ID: 1 DATA: PROBABILIDADE: 30% IMPACTO: Leve

Descrição

Caso o computador destino não possua todos os frameworks da Microsoft instalados, o software pode gerar erros em algum ponto de sua execução.

Mitigação

Utilizar somente os frameworks mais comuns para a maioria das instalações Windows.

Plano de Contingencia

Alertar os usuários sobre quais frameworks são necessários para executar o software.

ID: 2 DATA: PROBABILIDADE: 50% IMPACTO: Leve

Descrição

Caso o computador destino não esteja operando com o sistema operacional Windows 8.1

Mitigação

Utilizar técnicas que possam funcionar em outros sistemas operacionais com outra versão Windows.

Plano de Contingencia

Alertar os usuários que a versão do Windows recomendada é a 8.1.