

Universidade Tecnológica Federal do Paraná



*Engenharia de Software II*

Luan Bodner do Rosário  
1509950

PROJETO 1 - LAUDO DO GERENTE PBR

Departamento de Ciência da Computação (DACOM)

# Conteúdo

|          |                             |          |
|----------|-----------------------------|----------|
| <b>1</b> | <b>Análise do Documento</b> | <b>2</b> |
| <b>2</b> | <b>Horas de Trabalho</b>    | <b>3</b> |

# 1 Análise do Documento

1. Dados pessoais dos funcionários não estabelecidos: Os dados pessoais dos trabalhadores do HemoSystem não foram definidos explicitamente na documentação, criando problemas de interpretação entre os analisadores.
2. Interface entre os funcionários do sistema não está estabelecida: Dados referentes à coleta de sangue entre as fases de análise e exames não estão coerentes.
3. Interface dentro do próprio sistema não está coerente: Informações dadas durante parte do processo de coleta de dados não é necessária ou não está presente quando necessário enquanto o doador está no processo de cadastramento
4. Nível de segurança do sistema não está devidamente definido: A diferença entre funcionário e gerente não está bem estabelecida, ou seja, privilégios do gerente não são definidos e as restrições dos funcionários também estão vagas.
5. Difícil interpretação devido a falta de detalhes da especificação: Como dito anteriormente, como alguns atributos não foram pré-definidos, os analistas do PBR não tiveram diferentes interpretações do mesmo problema.
6. Faltam detalhes da documentação : Além do caso do funcionário, foi difícil definir alguns domínios quanto ao atributo de aptidão física.
7. Tipos de dados não definidos explicitamente em alguns casos : Tipos das variáveis de atributo e qual seria o escopo de cada uma delas foram mal definidas.

## 2 Horas de Trabalho

- Projetista:

- 22/03/2016: 15:00 - 15:34;
- 30/03/2016: 16:15 - 16:55.

A estimativa foi de 12 horas, entretanto ao que foi visto houve superestimação da carga horária.

- Testador:

- 31/03/2016 15:30 - 17:00.

A estimativa foi de 8 horas, mas o tempo gasto foi muito menor do que o esperado.

- Usuário:

- 02/04/2016: 13:00 - 13:30;
- 03/04/2016: 12:30 - 16:00.

A estimativa foi de 3.5 horas, mas o tempo gasto foi maior do que o esperado.