### 6.1 – Requisitos do sistema

# 6.1.1 - Negócio

# Descrição de Requisitos

1. Identificação de requisitos: Requisito de Negócio

2. Tipo de requisitos: Negócio

3. Responsável pela Informação:

Nome: Dr. MarcosÁrea: MedicinaData: 01/04/2008

- 4. Descrição dos Requisitos: **Melhoria contínua da prestação de serviços,** automação de processos, aumento da produtividade, controle consultas e atendimento ao cliente.
- 5. Problema de Identificado: Existe uma necessidade imediata de informatização nessa área, pois o sistema atual ainda não atende o cliente, informando dados redundantes e ás vezes sem sentido.
- 6. Produto: Não Identificado.
- 7. Restrições: Não identificadas.
- 8. Observações:
- 9. De acordo Cliente:

Nome: Dr. MarcosÁrea: MedicinaData: 01/04/2008

10. De acordo Desenvolvedores

• Nome: Luiz Fernando Cerqueira Santos

• Nome: Claudio Cidade

Nome: Rafael Campos de FariasÁrea: Gerência de Projeto

#### 6.1.2 - Paciente

# Descrição de Requisitos

- 1. Identificação de requisitos: Requisito Cadastro de Paciente
- 2. Tipo de requisitos: Funcional
- 3. Responsável pela Informação:

Nome: Dr. MarcosÁrea: MedicinaData: 01/04/2008

- 4. Descrição dos Requisitos: Fazer a manutenção dos dados dos pacientes com prevenção da duplicidade de registros. Os dados a serem informados são: Nome, Endereço, Data de Nascimento, CPF, RG, Matrícula do convênio.
- 5. Problema de Identificado: **Dados desatualizados, inconsistência e duplicidade de informações.**
- 6. Produto: Paciente
- 7. Restrições: Não permitir Duplicidade de CPF
- 8. Observações:
- 9. De acordo Cliente:

Nome: Dr. MarcosÁrea: MedicinaData: 01/04/2008

- 10. De acordo Desenvolvedores
  - Nome: Luiz Fernando Cerqueira Santos
  - Nome: Claudio Cidade
  - Nome: Rafael Campos de FariasÁrea: Gerência de Projeto
  - Data: 01/04/2008

### 6.1.3 - Controle de Agendamento

### Descrição de Requisitos

- 1. Identificação de requisitos: Controle de Agendamento de consulta
- 2. Tipo de requisitos: Funcional
- 3. Responsável pela Informação:

Nome: **Dr. Marcos** Área: **Medicina** Data: **01/04/2008**

- 4. Descrição dos Requisitos: Manter o controle dos agendamentos de consultas dos pacientes informando a data, hora e qual paciente será atendido.
- 5. Problema de Identificado: **Processo de agendamento manual gera stress,** lentidão, anotações ilegíveis e às vezes conflitos de horários.
- 6. Produto: Agendamento
- 7. Restrições: Atendimento somente a pacientes com o convênio do médico ou como particular.
- 8. Observações:
- 9. De acordo Cliente:

Nome: Dr. MarcosÁrea: MedicinaData: 01/04/2008

- 10. De acordo Desenvolvedores
  - Nome: Luiz Fernando Cerqueira Santos

• Nome: Claudio Cidade

Nome: Rafael Campos de FariasÁrea: Gerência de Projeto

#### 6.1.4 - Consulta

# Descrição de Requisitos

- 1. Identificação de requisitos: Requisito realizar consulta
- 2. Tipo de requisitos: Funcional
- 3. Responsável pela Informação:

Nome: Dr. MarcosÁrea: MedicinaData: 01/04/2008

- 4. Descrição dos Requisitos: **Manter o controle das informações relativas ao atendimento de um paciente como**
- 5. Problema de Identificado: Processo de agendamento manual gera stress, lentidão, anotações ilegíveis e às vezes conflitos de horários.
- 6. Produto: Consulta
- 7. Restrições: Não identificadas.
- 8. Observações:
- 9. De acordo Cliente:

Nome: Dr. MarcosÁrea: MedicinaData: 01/04/2008

- 10. De acordo Desenvolvedores
  - Nome: Luiz Fernando Cerqueira Santos
  - Nome: Claudio Cidade
  - Nome: Rafael Campos de FariasÁrea: Gerência de Projeto
  - Data: 01/04/2008

### 6.1.5 – Patologia

# Descrição de Requisitos

- 1. Identificação de requisitos: Requisito cadastro de Patologia
- 2. Tipo de requisitos: Funcional
- 3. Responsável pela Informação:

Nome: Dr. MarcosÁrea: MedicinaData: 01/04/2008

- 4. Descrição dos Requisitos: **Manter o cadastro de patologia tendo assim um melhor domínio sobre áreas de atuação profissional.**
- 5. Problema de Identificado: Não identificados.
- 6. Produto: Patologia
- 7. Restrições: Não identificado.
- 8. Observações:
- 9. De acordo Cliente:

Nome: Dr. MarcosÁrea: MedicinaData: 01/04/2008

#### 10. De acordo Desenvolvedores

• Nome: Luiz Fernando Cerqueira Santos

• Nome: Claudio Cidade

Nome: Rafael Campos de FariasÁrea: Gerência de Projeto

### 6.1.6 - Realizar Agendamento via web

# Descrição de Requisitos

- 1. Identificação de requisitos: Requisito Agendamento via Web
- 2. Tipo de requisitos: Funcional
- 3. Responsável pela Informação:

Nome: Dr. MarcosÁrea: MedicinaData: 01/04/2008

- 4. Descrição dos Requisitos: Realiza o agendamento da consulta via web. Paciente de onde estiver, com seu cpf, entrará no site, fazendo o logon e escolhendo a melhor data que se disponha a escolha.
- 5. Problema de Identificado: Para agendar consulta se levava tempo, pois primeiro tinha que encontrar a secretária pessoalmente ou por telefone, e não havia controle de numero de pessoas por dia.
- 6. Produto: agendamento de consulta via web.
- 7. Restrições: Não identificado.
- 8. Observações:
- 9. De acordo Cliente:

Nome: Dr. MarcosÁrea: MedicinaData: 01/04/2008

- 10. De acordo Desenvolvedores
  - Nome: Luiz Fernando Cerqueira Santos

• Nome: Claudio Cidade

Nome: Rafael Campos de FariasÁrea: Gerência de Projeto

### 6.1.7 - Relatório de internações

### Descrição de Requisitos

- 1. Identificação de requisitos: Requisito Relatório de Internação
- 2. Tipo de requisitos: Funcional
- 3. Responsável pela Informação:

Nome: Dr. MarcosÁrea: MedicinaData: 01/04/2008

- 4. Descrição dos Requisitos: Exibir um relatório com pacientes que foram encaminhados para internação informando a data em que foram internados.
- 5. Problema de Identificado: **Não era possível fazer o acompanhamento apropriado do tratamento do paciente.**
- 6. Produto: Relatório de Convênios
- 7. Restrições: Não identificado.
- 8. Observações:
- 9. De acordo Cliente:

Nome: **Dr. Marcos** Área: **Medicina** Data: **01/04/2008**

- 10. De acordo Desenvolvedores
  - Nome: Luiz Fernando Cerqueira Santos
  - Nome: Claudio Cidade

Nome: Rafael Campos de FariasÁrea: Gerência de Projeto

#### 6.1.8 - Confiabilidade

# Descrição de Requisitos

- 1. Identificação de requisitos: Requisito Confiabilidade do sistema
- 2. Tipo de requisitos: Não Funcional Confiabilidade
- 3. Responsável pela Informação:

Nome: Dr. MarcosÁrea: MedicinaData: 01/04/2008

- 4. Descrição dos Requisitos: O sistema devolve dados corretos e confiáveis, todas vezes em que forem requisitados.
- 5. Problema de Identificado: Não identificado.
- 6. Produto: Não identificado.
- 7. Restrições: Não identificados.
- 8. Observações:
- 9. De acordo Cliente:Nome: **Dr. Marcos**Área: **Medicina**
- Data: 01/04/2008
- 10. De acordo Desenvolvedores
  - Nome: Luiz Fernando Cerqueira Santos
  - Nome: Claudio Cidade
  - Nome: Rafael Campos de FariasÁrea: Gerência de Projeto
  - Data: 01/04/2008

#### 6.1.9 - Flexibilidade.

### Descrição de Requisitos

- 1. Identificação de requisitos: Requisito flexibilidade
- 2. Tipo de requisitos: **Não Funcional Flexibilidade.**
- 3. Responsável pela Informação:

Nome: Dr. MarcosÁrea: MedicinaData: 01/04/2008

- 4. Descrição dos Requisitos: O sistema poderá ser acessado de qualquer local, pois o mesmo será desenvolvido com a tecnologia da web.
- 5. Problema de Identificado: O sistema é acessado do LapTop do Dr. Marcos que vive em manutenção e sendo acessado por qualquer um.
- 6. Produto: Não identificado.
- 7. Restrições: Não identificados.
- 8. Observações:
- 9. De acordo Cliente:

Nome: Dr. MarcosÁrea: MedicinaData: 01/04/2008

- 10. De acordo Desenvolvedores
  - Nome: Luiz Fernando Cerqueira Santos

• Nome: Claudio Cidade

Nome: Rafael Campos de FariasÁrea: Gerência de Projeto

#### 6.1.10 - Não técnico

# Descrição de Requisitos

- 1. Identificação de requisitos: Requisito melhor sistema
- 2. Tipo de requisitos: Não **Técnico**
- 3. Responsável pela Informação:

Nome: Dr. MarcosÁrea: MedicinaData: 21/04/2007

- 4. Descrição dos Requisitos: A exatidão da patologia e Laudo médico, cabe a ninguém menos que o próprio Dr. Marcos.
- 5. Problema de Identificado: Inserção de informações irrelevantes como medicamento errado.
- 6. Produto: Não Identificado.
- 7. Restrições: Não identificadas.
- 8. Observações:
- 9. De acordo Cliente:

Nome: **Dr. Marcos** Área: **Medicina** Data: **21/04/2007**

- 10. De acordo Desenvolvedores
  - Nome: Luiz Fernando Cerqueira Santos
  - Nome: Claudio Cidade
  - Nome: Rafael Campos de FariasÁrea: Gerência de Projeto
  - Data: 01/04/2008