

Regras de Verificação e Análise de Requisitos

1. Características da Especificação

A especificação de requisitos do **Animal Health Center** seguirá um padrão de nomenclatura e organização voltado à clareza e rastreabilidade.

a) Identificação e Nomenclatura

Cada requisito e regra deve possuir um código único seguindo o padrão sequencial (001, 002...):

- **[RFxxx]**: Requisitos Funcionais (funcionalidades obrigatórias).
- **[RNFxxx]**: Requisitos Não Funcionais (restrições, qualidade e desempenho).
- **[RBRxxx]**: Regras de Negócio (políticas ou cálculos que influenciam o comportamento).

b) Classificação por Prioridade

Todos os requisitos devem ser classificados quanto à sua relevância para o funcionamento do sistema:

- **Essencial**: Indispensável para o funcionamento.
- **Importante**: Relevante, mas a ausência não impede o sistema de operar.
- **Desejável**: Opcional, para implementações futuras.

2. Regras de Redação e Especificação

As regras abaixo devem ser aplicadas em todo o documento para garantir a uniformidade:

1. **Clareza e Ausência de Ambiguidade**: Evitar termos subjetivos como "fácil", "rápido" ou "adequado". Os requisitos devem ser objetivos e ter apenas uma interpretação possível.
2. **Um Requisito por Vez**: Cada entrada deve descrever apenas uma funcionalidade ou comportamento específico.
3. **Frases Curtas e Diretas**: Utilizar períodos curtos e verbos no modo imperativo ou indicativo (ex: "O sistema deve permitir...").
4. **Consistência**: Requisitos não devem se contradizer entre si ou violar regras de negócio e o Dicionário de Dados.

3. Critérios de Verificação (Checklist de Qualidade)

Para que um requisito seja considerado válido na análise, ele deve atender aos seguintes critérios:

Critério	Descrição
Completo	Descreve todos os passos, entradas, saídas, pré-condições e fluxos (principal/alternativo).
Verificável	Deve ser possível criar um teste (manual ou automatizado) para provar sua implementação.
Necessário	O requisito deve estar dentro do escopo definido e ser uma necessidade real do cliente.
Rastreável	Deve conter a fonte (stakeholder ou documento de origem) e identificador único.

4. Diretrizes Complementares

- **Estrutura:** Todos os requisitos deverão conter identificador, descrição detalhada, prioridade e critérios de aceitação.
- **Vocabulário:** Utilizar apenas termos definidos no glossário do projeto (ex: Veterinário, Tutor, Paciente, Consulta).
- **Revisão:** O documento deve ser versionado e revisado por pelo menos um analista de qualidade antes da aprovação final.