Regras de Verificação e Análise de Requisitos

Cada Requisito deve ser descrito das seguintes formas:

Requisito Funcional: [RF001] - Nome do Requisito/ Breve descrição;

Requisito Não Funcional: [NF001] - Nome do Requisito/ Breve descrição;

Requisitos do Usuário: [UR001] - Nome do Requisito/ Breve descrição;

Requisitos do Software: [SR001] - Nome do Requisito/ Breve descrição;

Requisitos de Ambiente: [AR001] - Nome do Requisito/ Breve descrição.

Para melhor legibilidade dos requisitos estes podem ser agrupados em subseções, estas que devem ter a sua numeração reiniciada e portanto, devem seguir algumas regras.

### Descreva apenas um requisito por vez

Ao descrever um requisito, deve-se descrever somente um requisito por vez.

CORRETO:

o sistema DEVE permitir o cadastro de animais.

o sistema DEVE permitir a alteração do cadastro de animais.

INCORRETO:

o sistema DEVE permitir o cadastro E alteração de animais.

### As subseções devem possuir nomes curtos

Ao agrupar requisitos em subseções, estas devem ser descritas com nomes pequenos de no máximo 3 palavras.  
CORRETO:

1.2 - Requisitos do Usuário

INCORRETO:  
1.2 - Requisitos do 2º Usuário do Sistema

### Evite certas palavras

Evite utilizar palavras que possam gerar ambiguidade ou diferentes interpretações como: E, OU, TALVEZ, SE, MAS, AMIGÁVEL…

CORRETO:

o usuário *friend* pode cadastrar um animal.

o usuário *friend* não pode alterar o cadastro de um animal.

INCORRETO:

o usuário *friend* pode cadastrar mas não pode alterar o cadastro de um animal.

### Utilize o vocabulário fechado

Utilize termos fechados e objetivos para descrever os requisitos, onde suas descrições detalhadas estão definidas na Seção 0 - Glossários, Siglas e Acrogramas do documento de Requisitos.

CORRETO:

o usuário *parceiro* pode alterar o cadastro do pet.

INCORRETO:

o usuário *parceiro* pode alterar o cadastro dos animais deficientes disponíveis para adoção.

### Alterações nas Subseções

Após a publicação da primeira versão deste documento juntamente com a primeira versão do Documento de Requisitos, os nomes das subseções e os números dos casos de uso não devem ser modificados ou reaproveitados, para não invalidar referências externas feitas a eles.