# VALIDAÇÃO DE REQUISITOS

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Nº** | **Item para Verificação** | **Sim** | **Não** |
| **Não ambíguo**: é não ambíguo se, e somente se, cada requisito declarado seja suscetível a apenas uma interpretação. | | | |
| 1 | Cada requisito está descrito com clareza, concisão e sem ambiguidade? |  |  |
| **Consistente**: é consistente se, e somente se, nenhum dos requisitos do documento, tomado individualmente, está em conflito com qualquer outro requisito do mesmo documento. | | | |
| 2 | Existem requisitos conflitantes? |  |  |
| **Completo**: é completo se, e somente se, contém toda e apenas a informação necessária para que o sistema correspondente seja produzido. | | | |
| 3 | Existem requisitos implícitos? |  |  |
| 4 | As restrições e dependências foram claramente descritas? |  |  |
| 5 | Existem requisitos contendo um nível inadequado de detalhe? |  |  |
| 6 | Os casos de uso e protótipos definem todas as informações a serem apresentadas aos usuários? |  |  |
| 7 | Os casos de uso descrevem as respostas do sistema ao usuário devido às condições de erro? |  |  |
| 8 | Todas as necessidades que precisam ser consideradas foram tratadas pelos requisitos? |  |  |
| **Classificado**: (importância e ou estabilidade): se existem indicações no documento quanto a importância ou estabilidade do requisito. | | | |
| 9 | Os requisitos estão priorizados e foi estabelecida uma ordem de precedência para implementação? |  |  |
| **Verificável**: é verificável se, e somente se, para cada um dos requisitos contidos no documento, existe um processo finito e economicamente viável através do qual uma pessoa ou máquina possa assegurar que o produto de software atende ao requisito. | | | |
| 10 | Os requisitos poderão ser objetivamente verificados no sistema após sua implementação? |  |  |
| **Modificável**: é modificável se, e somente se, modificações possam ser agregadas aos documentos de forma fácil, completa e consistente, com relação à sua estrutura e estilo. | | | |
| 11 | Os requisitos são apresentados numa estrutura organizada e coerente, contendo índices (tabela de conteúdo) e referências cruzadas? |  |  |
| 12 | Os requisitos contêm redundâncias não controladas, ou seja, a mesma informação em mais de um local sem a devida referência? |  |  |
| 13 | Cada requisito é expresso de forma separada, ou seja, sua definição não está dispersa ou misturada com outros requisitos? |  |  |
| **Rastreável**: (para artefatos anteriores e posteriores): é rastreável se, e somente se, a origem de cada um de seus requisitos é clara e a referência a cada um deles é facilitada nos documentos subsequentes do processo ou em uma melhoria da documentação do sistema. | | | |
| 14 | Os requisitos possuem sua fonte de referência (documentos, pessoas ou outros artefatos) claramente identificadas e acessíveis? |  |  |
| 15 | Os requisitos são identificados de forma unívoca de modo a facilitar referências futuras aos mesmos? |  |  |
| **Outras Características Desejáveis** | | | |
| 17 | Cada requisito está livre de erros de ortografia e de gramática? |  |  |
| **Conclusão: Especificação de Requisitos Validada** | |  |  |