## CHECKLIST PARA REVISÃO DE MODELOS: REQUISITOS E CASOS DE USO

ITEM	DESCRIÇÃO	SIM	NÃO
Omissão de requisito.	Requisitos necessários na descrição do sistema		
-	não são contemplados pelos casos de uso.		
Requisito ambíguo.	Dois ou mais casos de uso ou dois ou mais		
	requisitos representando os mesmos objetivos.		
Requisito incorreto.	Requisito contemplado no modelo de caso de		
	uso que não faz parte da descrição do sistema,		
	ou seja, sua origem não é detectada.		
4. Requisito ou caso de uso	Requisito declarado como uma sentença		
incompleto.	incompleta. O requisito não está declarado		
	totalmente num único lugar, de maneira que força o leitor a procurar informações adicionais		
	para entender o requisito.		
5. Requisito ou caso de uso	Requisito ou caso de uso cujo significado não é		
obscuro.	claro. Caso de uso cujo propósito não fica claro		
ODSCUIO.	nos objetivos e cujo entendimento não pode ser		
	obtido através dos fluxos de eventos.		
6. Requisito ou caso de uso	A terminologia usada está inconsistente com		
inconsistente.	outros requisitos e termos do glossário.		
7. Requisito não avaliável.	Não é possível identificar se o sistema satisfaz		
·	ou não o requisito. Não é possível definir um		
	critério claro e não ambíguo do tipo passou /		
	falhou (olhar o plano de testes do caso de uso).		
8. Os atores associados e as	8.1. O caso de uso não está associado a um ou		
informações trocadas não	mais atores, que sejam papéis de usuários,		
estão claramente definidos.	dispositivos mecânicos ou sistemas		
	externos.  8.2. O ator primário, ou iniciador, não está		
	8.2. O ator primário, ou iniciador, não está definido. Não está claro quem deseja		
	executar o caso de uso.		
	8.3. Todas as informações trocadas entre os atores e o sistema não estão claramente		
	especificadas.		
	8.4 Dois ou mais casos de uso com atores cuja		
	função é a mesma, mas a nomenclatura é		
	diferente.		
9. Relacionamento de	9.1. Nem todo relacionamento de extends		
extends inválido.	especifica um comportamento opcional.		
	9.2. Nem todo comportamento de <i>extends</i> tem		
	seu ponto de extensão definido.		
	9.3. Nem todo caso de uso de extensão está		
	especificado.		
10. Relacionamento de <i>include</i>	10.1. Nem todo relacionamento de include		
inválido.	especifica um comportamento reutilizado		
	por mais de um caso de uso.		
	10.2. Nem todo caso de uso de inclusão está		
11. Pré-condições não	especificado.  11.1 Nem toda pré-condição representa um		
11. Pré-condições não especificadas ou	estado tangível do sistema, avaliado por		
incorretas.	um outro caso de uso executado		
	anteriormente ao caso de uso em questão.		
	11.2 Existe pré-condição avaliada no próprio		
	fluxo de eventos do caso de uso.		

12. Pós-condições não	12.1. Pós-condições não refletem criação de		
especificadas ou	objetos, destruição de objetos, alteração de		
incorretas.	valores de atributos ou criação / destruição		
	de ligações entre objetos.		
	12.2. Se as "Garantias Mínimas" estão		
	presentes, elas nem sempre acontecem		
	quando o caso de uso termina,		
	independente do sucesso. (Uma Garantia		
	Mínima representa uma condição que será		
	verdadeira quando o caso de uso terminar,		
	independente da forma como ele termine).		
	12.3. Se as "Garantias de Sucesso" estão		
	presentes, elas nem sempre acontecem		
	quando o caso de uso termina com		
	sucesso. (Uma Garantia de Sucesso		
	representa uma condição que será		
	·		
	verdadeira quando o caso de uso terminar		
	com sucesso, independente do caminho		
	seguido.)		
	12.4. Pós-condições de sucesso variáveis por		
	fluxo alternativo não estão especificadas.		
13. Relacionamentos inválidos.	13.1 Existe relacionamento entre atores que não		
	seja de herança.		
	13.2 Existe relacionamento entre casos de uso		
	que não seja de herança, inclusão ou		
	extensão.		
14. Fluxo Principal e os Fluxos	14.1. Não está claro como o caso de uso é		
Alternativos não estão	iniciado. O evento que dispara o caso de		
completos, corretos e	uso não está claramente descrito.		
· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·			
consistentes.	14.2. Não está claro em que parte do fluxo		
	principal o caso de uso deve continuar em		
	um fluxo alternativo.		
	14.3. As condições para o início de cada fluxo		
	alternativo não estão claramente definidas.		
	14.4. Existe passo no cenário que não está claro		
	ou de acordo com os objetivos do caso de		
	uso.		
	14.5. Cada passo no cenário não contém o		
	mesmo nível de abstração. Eles não estão		
	livres de detalhes técnicos e decisões de		
	projeto.		
	14.6. O fluxo não tem um fim claro.	+	
45.0			
15. Os requisitos não-	Os requisitos não-funcionais (tal como os		
funcionais aplicáveis não	critérios de desempenho) que são aplicáveis ao		
foram capturados.	caso de uso não estão capturados nele. Se		
	existirem requisitos não-funcionais aplicáveis a		
	muitos casos de uso, considere capturá-los no		
	documento de especificação de requisitos não-		
	funcionais ou atributos de qualidade, para		
	simplificar a manutenção, e criar uma ligação de		
	rastreabilidade para os casos de uso.		
16. O ator não tem uma	O ator não tem uma breve descrição do papel e		
descrição clara de seu	do principal objetivo que ele tem no uso do		
papel.	sistema.		
• •			
17. Descrição do caso de uso	A descrição do CDU ou dos requisitos não segue		
ou de requisitos não segue	o padrão definido para o projeto.		
o <i>template</i> do projeto.			
18. Requisitos com mesmo	Dois ou mais requisitos da lista de requisitos		
identificador.	apresentam o mesmo identificador.		
	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·		

19. O Requisito representa uma Regra de Negócio.	O Requisito na realidade representa uma restrição do sistema ou regra de negócio.	
20. Requisito com classificação incorreta.	Requisito classificado como funcional sendo não- funcional ou vice-versa.	
21. Requisito desnecessário.	Requisito que poderia estar incluído na descrição de outro requisito, que já contemplou a idéia.	
22. Campo obrigatório não informado.	Algum campo obrigatório no caso de uso não foi especificado.	
23. Campo inválido.	Os campos não estão adequadamente especificados no dicionário de dados. Para cada campo inválido, consultar o dicionário de dados.	
24. Requisitos contemplando objetivos diversos.	O Requisito contempla diversos objetivos, devendo ser dividido em diferentes Requisitos.	
25. Problemas com exceções.	25.1. Não está claro onde a Exceção é disparada.	
	25.2. Falta especificar alguma(s) exceção(ões).	