

# Aula Prática 4



Escola  
Politécnica

## Engenharia de Requisitos

**Prof<sup>a</sup> Rosemari Pavan Rattmann**

1  
10

# Documento de especificação de requisitos (continuando)

- Rastreabilidade dos requisitos
- Rastreabilidade das funcionalidades e requisitos
  - Todo requisito (ou grupo) representa 1 funcionalidade (caso de uso)
  - 1 funcionalidade existe devido a 1 requisito (ou grupo)



mrmohock/shutterstock

# Documento de especificação de requisitos

## 7 LISTA DE FUNCIONALIDADES IDENTIFICADAS

Link para o documento de premissas e restrições <Premissas\_Restricoes.doc>

	Casos de uso identificados		Casos de uso identificados
UCS 01	Cadastrar empresas externas - consignação	UCS 12	Emprestar material para outro setor
UCS 02	Configurar armazenamento do material	UCS 13	Informar a devolução do material
UCS 03	Consultar materiais consignados	UCS 14	Informar defeito no material
UCS 04	Criar requisição de materiais	UCS 16	Manter cadastro de tipo de material
UCS 05	Devolver material dispensado	UCS 17	Manter cadastro do material
UCS 06	Dispensar material para paciente	UCS 18	Manter permissões de acesso dos usuários
UCS 07	Efetuar a recepção do material devolvido	UCS 19	Pesquisar materiais do setor
UCS 08	Emitir etiqueta para identificação do material	UCS 20	Receber remessa de material consignado
UCS 09	Emitir recibo de material consignado	UCS 21	Registrar esterilização do material
UCS 10	Emitir relatório de estoque	UCS 22	Registrar o armazenamento do material
UCS 11	Emitir requisição do material		

# Documento de especificação de requisitos

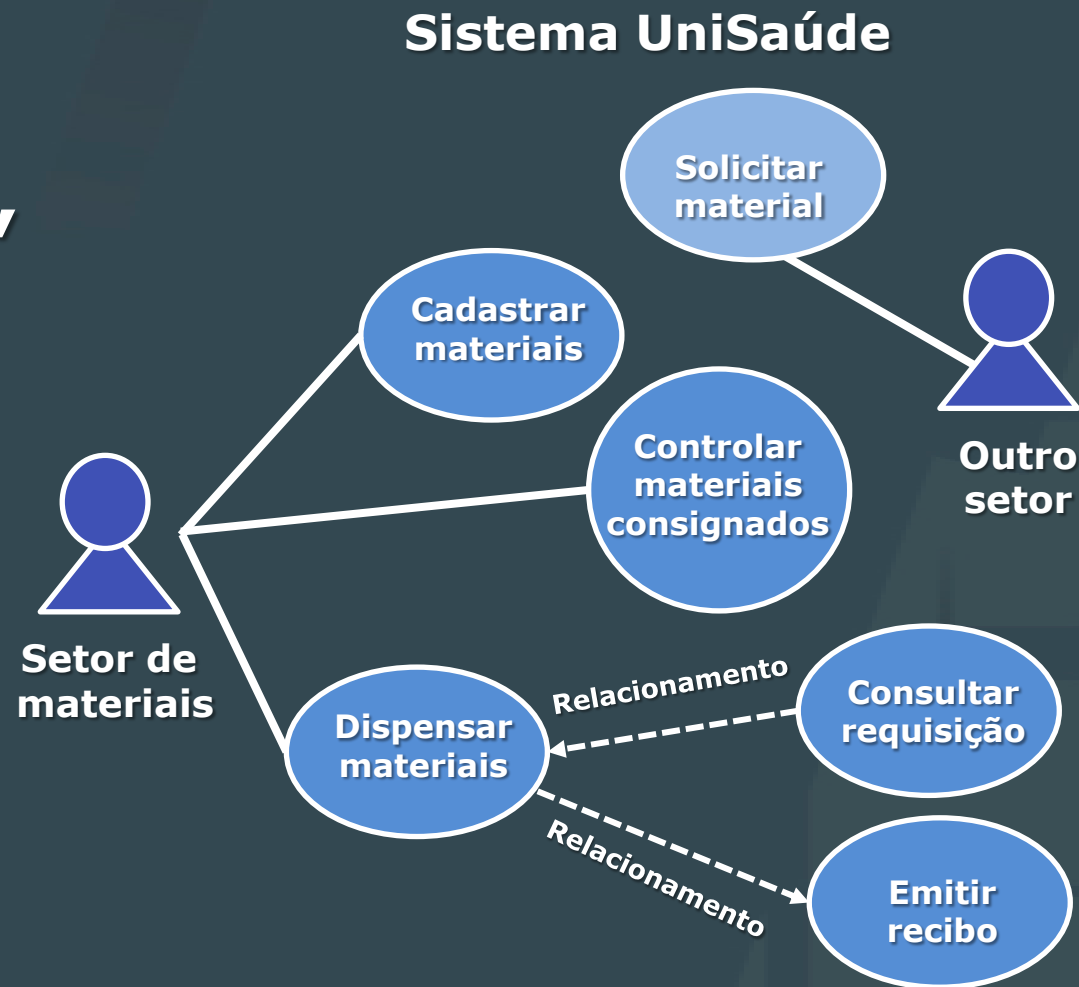
Tipo Requisito		Requisitos Funcionais									Requisitos Não Funcionais				
Requisito X Requisito		RF01	RF02	RF03	RF04	RF05	RF06	RF07	RF08	RF09	RNF0 1	RNF0 2	RNF0 3	RNF0 4	RNF0 5
Requisitos Funcionais	RF01		x	x	x		x	x							
	RF02			x				x	x						
	RF03								x	x					
	RF04							x							
	RF05						x								
	RF06	x													
	RF07				x										
	RF08														
	RF09									x					
Requisitos Não Funcionais	RNF01														
	RNF02														
	RNF03														
	RNF04														
	RNF05														

# Documento de especificação de requisitos

Casos de Uso X Requisitos	RF-1	RF-2	RF-3	RF-4	RF-5	RF-6	RF-7	RF-8	RF-9	RNF-1	RNF-2	RNF-3	RNF-4
Cadastrar empresas externas - consignação		X											
Configurar armazenamento do material		X											
Consultar materiais consignados		X											
Criar requisição de materiais				X									
Devolver material dispensado													
Dispensar material para paciente													
Efetuar a recepção do material devolvido			x										
Emitir etiqueta para identificação do material													
Emitir recibo de material consignado													
Emitir relatório de estoque						X							
Emitir requisição do material				X									
Emprestar material para outro setor			X										
Informar a devolução do material			x										
Informar defeito no material					X								
Manter a situação do material					x								
Manter cadastro de tipo de material	X												
Manter cadastro do material	X												
Manter permissões de acesso dos usuários													
Pesquisar dispensação de materiais							X						
Receber remessa de material consignado		X											
Registrar esterilização do material													
Registrar o armazenamento do material	x												

# Documento de especificação de requisitos

- Utilizar ferramentas, como diagramas, para validar o entendimento sobre as funcionalidades
  - Diagrama de casos de uso



# Documento de especificação de requisitos

- Especificar cada campo da interface: tipo, tamanho, validação, origem do dado, dependência de outro campo, obrigatório ou não etc.
- Especificar as ações a serem executadas pelo 'Salvar' e 'Cancelar' << comportamento

# Documento de especificação de requisitos

## 10 PROTÓTIPO DAS TELAS (ESBOÇO)

REQUISIÇÃO DE MATERIAIS

Data: 30/07/2022

**Materiais**

Tipo:

Material:

Quantidade:

Período:

**Setor Solicitante**

Setor:

Nome:



# Documento de especificação de requisitos

## 9 ENTREGAS DO PROJETO

*<Liste o que vai ser entregue ao cliente, incluindo datas, se necessário, e uma breve descrição do produto, para aprovação pelo cliente>*

<b>Tipo de entrega</b>	<b>Descrição</b>	<b>&lt;Data / prazo para entrega&gt;</b>
<b>&lt;Para validação&gt;</b>	<b>&lt;nome / descrição do produto ou resultado a ser entregue para validação pelo cliente.&gt;</b>	<b>&lt;dd/mm/aaaa&gt;</b>
<b>&lt;Homologação do produto final para aceite do cliente&gt;</b>	<b>&lt;nome / descrição do produto a ser homologado&gt;</b>	<b>&lt;dd/mm/aaaa&gt;</b>
<b>&lt;Implantação&gt;</b>	<b>&lt;nome / descrição do produto a ser implantado e que atende totalmente o escopo contratado.&gt;</b>	<b>&lt;dd/mm/aaaa&gt;</b>

# Documento de especificação de requisitos

- Documento de especificação de requisitos pronto!
- Próximos passos
  - Desenvolvimento do projeto
  - Analista de requisitos próximo para eventuais solicitações de mudanças



Vitali Michkou/shutterstock





Fechar