

Universidade de Brasília - UnB

Faculdade de Ciências e Tecnologias em Engenharia - FCTE

Disciplina: Requisitos de Software

Professor: André Barros de Sales

Grupo: 06 - Meu INSS

Integrantes: Ana Catarina, Cristiano Moraes, Júlia Fortunato, Maurício Ferreira e Nicolas Bomfim

Lista de inspeção/verificação para pós rastreabilidade - Entrega 6

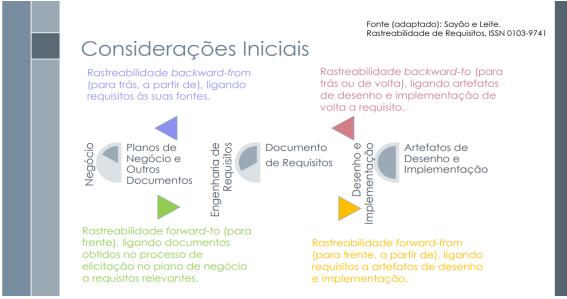
1. Itens do desenvolvimento do projeto

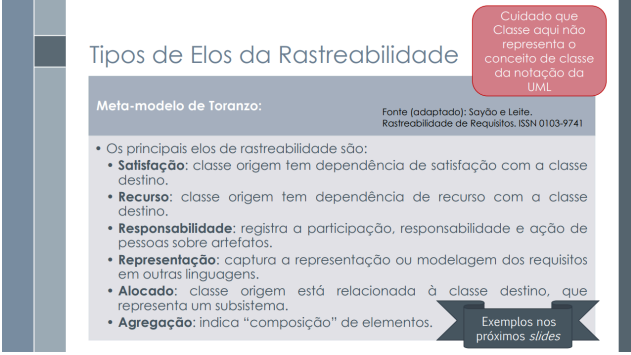
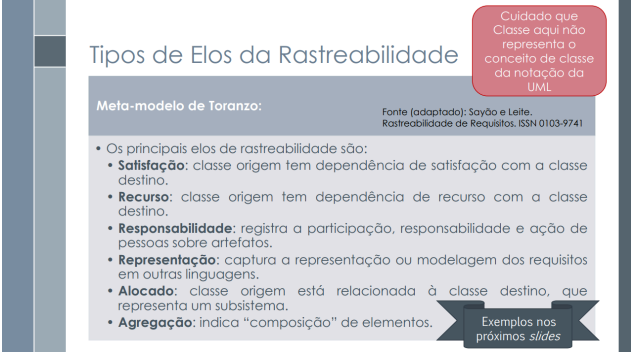
O GitHub Pages possui:	Resposta (Sim / Não / Incompleto)	Versão, data e hora da avaliação
1. o histórico de versão padronizado? Referência: Plano de ensino - Requisitos de Software 2024.2 . Acesso em: 17 dez. 2024. Autor: André Barros	Sim	1.5 19/jan/2025 23:00
2. o(s) autor(es) e o(s) revisor(es) para cada artefato? Referência: Plano de ensino - Requisitos de Software 2024.2 . Acesso em: 17 dez. 2024. Autor: André Barros	Sim	1.5 19/jan/2025 23:00
3. referências bibliográficas e/ou bibliografia em todos os artefatos? Referência: Plano de ensino - Requisitos de Software 2024.2 . Acesso em: 17 dez. 2024. Autor: André Barros	Sim	1.5 19/jan/2025 23:00
4. as tabelas e imagens possuem legenda e fonte e elas chamadas dentro dos texto? Referência: Plano de ensino - Requisitos de Software 2024.2 . Acesso em: 17 dez. 2024. Autor: André Barros	Sim	1.5 19/jan/2025 23:00
5. um texto fazendo uma introdução dos artefatos? Referência: Plano de ensino - Requisitos de Software 2024.2 . Acesso em: 17 dez. 2024. Autor: André Barros	Sim	1.5 19/jan/2025 23:00

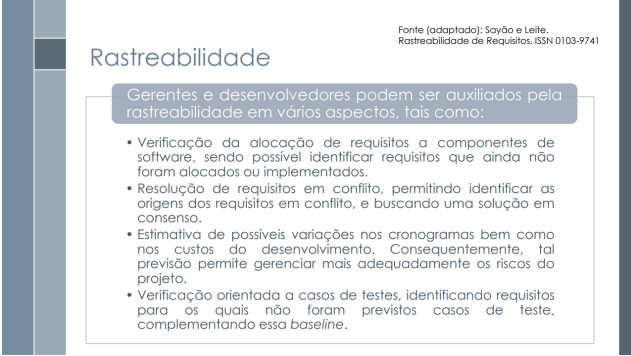
<p>6. o cronograma executado com quem realizou cada artefato/atividade com as datas de início e fim da construção/realização do artefato/atividade? Referência: Plano de ensino - Requisitos de Software 2024.2. Acesso em: 17 dez. 2024. Autor: André Barros</p>	<p>Sim</p>	<p>1.5 19/jan/2025 23:00</p>
<p>7. ata(s) da(s) reuniões (com data, horário de início e do final, participantes, objetivo, atividades definidas etc)? Referência: Plano de ensino - Requisitos de Software 2024.2. Acesso em: 17 dez. 2024. Autor: André Barros</p>	<p>Sim</p>	<p>1.5 19/jan/2025 23:00</p>
<p>8. a(s) gravação(ões) da(s) reunião(ões)/apresentação do grupo? Referência: Plano de ensino - Requisitos de Software 2024.2. Acesso em: 17 dez. 2024. Autor: André Barros</p>	<p>Sim</p>	<p>1.5 19/jan/2025 23:00</p>
<p>9. vídeo de apresentação/reunião(ões) na categoria “não listado” no youtube? Referência: Plano de ensino - Requisitos de Software 2024.2. Acesso em: 17 dez. 2024. Autor: André Barros</p>	<p>Sim</p>	<p>1.5 19/jan/2025 23:00</p>

2. Itens do conteúdo da disciplina - Pós rastreabilidade

- Backward - From

O backward - From possui:	Resposta (sim/não/incompleto)	Versão, data e hora da avaliação
<p>1. O Backward - From está referenciando as fontes dos requisitos?</p> <p>Referência: Slides da Aula 26 da Professora Milene Serrano. Disponível em: https://aprender3.unb.br/pluginfile.php/2972560/mod_resource/content/1/Requisitos%20-%20Aula%20026.pdf. Acesso em: 19 jan. 2025.</p>  <p>Fonte (adaptado): Sayão e Leite, Rastreabilidade de Requisitos, ISBN 0103-9741</p> <p>Considerações Iniciais</p> <p>Rastreabilidade backward-from (para trás, a partir de), ligando requisitos às suas fontes.</p> <p>Rastreabilidade backward-to (para trás ou de volta), ligando artefatos de desenho e implementação de volta a requisitos.</p> <p>Rastreabilidade forward-to (para frente), ligando documentos obliólos no processo de elicitação no plano de negócio a requisitos relevantes.</p> <p>Rastreabilidade forward-from (para frente, a partir de), ligando requisitos a artefatos de desenho e implementação.</p> <p>Diagrama: Um fluxo centralizado com 'Engenharia de Requisitos' e 'Documento de Requisitos' no topo. Abaixo, 'Planos de Negócio e Outros Documentos' (verde) aponta para 'Engenharia de Requisitos'. 'Artefatos de Desenho e Implementação' (laranja) aponta para 'Documento de Requisitos'. 'Desenho e Implementação' (laranja) aponta para 'Artefatos de Desenho e Implementação'. Linhas azuis e vermelhas indicam rastreabilidade backward, enquanto linhas verdes e laranjas indicam forward.</p> <p>Autor: Cristiano Morais</p>	<p>Sim</p>	<p>1.0 19/jan/2025 23:00</p>
<p>2. Estão identificados os tipos de elos dos requisitos?</p> <p>Referência: Slides da Aula 26 da Professora Milene Serrano. Disponível em: https://aprender3.unb.br/pluginfile.php/2972560/mod_resource/content/1/Requisitos%20-%20Aula%20026.pdf. Acesso em: 19 jan. 2025.</p>	<p>Sim</p>	<p>1.0 19/jan/2025 23:00</p>

 <p style="text-align: center;">Autor: Cristiano Morais</p>		
<p>3. Existem descrições dos elos?</p> <p>Referência: Slides da Aula 26 da Professora Milene Serrano. Disponível em: https://aprender3.unb.br/pluginfile.php/2972560/mod_resource/content/1/Requisitos%20-%20Aula%20026.pdf. Acesso em: 19 jan. 2025.</p>  <p style="text-align: center;">Autor: Cristiano Morais</p>	<p>Sim</p>	<p>1.0 19/jan/2025 23:00</p>



<p>4. Cada elo está identificado de alguma forma como, por exemplo, um ID?</p> <p>Referência: Slides da Aula 26 da Professora Milene Serrano. Disponível em: https://aprender3.unb.br/pluginfile.php/2972560/mod_resource/content/1/Requisitos%20-%20Aula%20026.pdf. Acesso em: 19 jan. 2025.</p>  <p>Autor: Cristiano Morais</p>	<p>Sim</p>	<p>1.0 19/jan/2025 23:00</p>
<p>5. Os requisitos estão vinculados corretamente à sua origem?</p> <p>Referência: Slides da Aula 26 da Professora Milene Serrano. Disponível em: https://aprender3.unb.br/pluginfile.php/2972560/mod_resource/content/1/Requisitos%20-%20Aula%20026.pdf. Acesso em: 19 jan. 2025.</p> <p>Considerações Iniciais</p> <p>Rastreabilidade <i>backward-from</i> (para trás, a partir de), ligando requisitos às suas fontes.</p> <p>Autor: Ana Catarina Santos</p>	<p>Sim</p>	<p>1.0 19/jan/2025 23:00</p>

<p>6. A metodologia referencia o Meta-modelo proposto por Toranzo?</p> <p>Referência: Slides da Aula 26 da Professora Milene Serrano. Disponível em: https://aprender3.unb.br/pluginfile.php/2972560/mod_resource/content/1/Requisitos%20-%20Aula%20026.pdf. Acesso em: 19 jan. 2025.</p> <p>Tipos de Elos da Rastreabilidade</p> <div data-bbox="215 667 828 987" style="background-color: #e0e0e0; padding: 10px;"> <p>Meta-modelo de Toranzo:</p> <p style="text-align: right; font-size: small;">Fonte (adaptado): Sayão e Leite. Rastreabilidade de Requisitos. ISSN 0103-9741</p> <ul style="list-style-type: none"> • As informações a serem rastreadas devem ser classificadas em quatro níveis: • Ambiental: informações oriundas do contexto no qual a organização está inserida; • Organizacional: informações pertencentes à organização (missão, objetivos e estratégias); • Gerencial: informações que auxiliam a gerência do projeto, e • Desenvolvimento: informações associadas aos diversos artefatos gerados ao longo do processo de desenvolvimento (artefatos de requisitos, diagramas, códigos, casos de teste e outros). </div> <p style="text-align: center; font-weight: bold; margin-top: 20px;">Autor: Ana Catarina Santos</p>	<p>Sim</p>	<p>1.0 19/jan/2025 23:00</p>
---	------------	--------------------------------------

<p>7. As informações rastreadas estão classificadas nos níveis: ambiental, organizacional, gerencial e desenvolvimento?</p> <p>Referência: Slides da Aula 26 da Professora Milene Serrano. Disponível em: https://aprender3.unb.br/pluginfile.php/2972560/mod_resource/content/1/Requisitos%20-%20Aula%20026.pdf. Acesso em: 19 jan. 2025.</p> <p>Tipos de Elos da Rastreabilidade</p> <div data-bbox="215 723 836 1048" style="border: 1px solid black; padding: 5px;"> <p>Meta-modelo de Toranzo:</p> <p style="text-align: right; font-size: small;">Fonte (adaptada): Sayão e Leite, Rastreabilidade de Requisitos. ISSN 0103-9741</p> <ul style="list-style-type: none"> • As informações a serem rastreadas devem ser classificadas em quatro níveis: • Ambiental: informações oriundas do contexto no qual a organização está inserida; • Organizacional: informações pertencentes à organização (missão, objetivos e estratégias); • Gerencial: informações que auxiliam a gerência do projeto, e • Desenvolvimento: informações associadas aos diversos artefatos gerados ao longo do processo de desenvolvimento (artefatos de requisitos, diagramas, códigos, casos de teste e outros). </div> <p style="text-align: center;">Autor: Ana Catarina Santos</p>	<p>Não</p>	<p>1.0 19/jan/2025 23:00</p>
--	------------	--------------------------------------

- Forward - From

<p>O Forward - From possui:</p>	<p>Resposta (sim/não/incompleto)</p>	<p>Versão, data e hora da avaliação</p>
<p>1. Os artefatos e documentos produzidos a partir dos requisitos estão identificados?</p> <p>Referência: Slides da Aula 26 da Professora Milene Serrano. Disponível em: https://aprender3.unb.br/pluginfile.php/2972560/mod_resource/content/1/Requisitos%20-%20Aula%20026.pdf. Acesso em: 19 jan. 2025.</p>	<p>Sim</p>	<p>1.0 19/jan/2025 23:00</p>

 <p>Fonte (adaptada): Sayão e Leite. Rastreabilidade de Requisitos. ISSN 0103-9741</p> <p>Considerações Iniciais</p> <p>Rastreabilidade backward-from (para trás, a partir de), ligando requisitos às suas fontes.</p> <p>Rastreabilidade backward-to (para trás ou de volta), ligando artefatos de desenho e implementação de volta a requisito.</p> <p>Rastreabilidade forward-to (para frente), ligando documentos adotados no processo de elicitação no plano de negócio a requisitos relevantes.</p> <p>Rastreabilidade forward-from (para frente, a partir de), ligando requisitos a artefatos de desenho e implementação.</p> <p>Negócio: Planos de Negócio e Outros Documentos</p> <p>Engenharia de Requisitos</p> <p>Documento de Requisitos</p> <p>Artefatos de Desenho e Implementação</p> <p>Desenho e Implementação</p> <p>Autor: Cristiano Morais</p>		
<p>2. Estão identificados os tipos de elos dos requisitos?</p> <p>Referência: Slides da Aula 26 da Professora Milene Serrano. Disponível em: https://aprender3.unb.br/pluginfile.php/2972560/mod_resource/content/1/Requisitos%20-%20Aula%20026.pdf. Acesso em: 19 jan. 2025.</p>  <p>Fonte (adaptada): Sayão e Leite. Rastreabilidade de Requisitos. ISSN 0103-9741</p> <p>Tipos de Elos da Rastreabilidade</p> <p>Meta-modelo de Toranzo:</p> <p>Os principais elos de rastreabilidade são:</p> <ul style="list-style-type: none"> Satisfação: classe origem tem dependência de satisfação com a classe destino. Recurso: classe origem tem dependência de recurso com a classe destino. Responsabilidade: registra a participação, responsabilidade e ação de pessoas sobre artefatos. Representação: captura a representação ou modelagem dos requisitos em outras linguagens. Alocado: classe origem está relacionada à classe destino, que representa um subsistema. Agregação: indica "composição" de elementos. <p>Cuidado que Classe aqui não representa o conceito de classe da notação da UML</p> <p>Exemplos nos próximos slides</p> <p>Autor: Cristiano Morais</p>	<p>Sim</p>	<p>1.0 19/jan/2025 23:00</p>

- Matriz de rastreabilidade

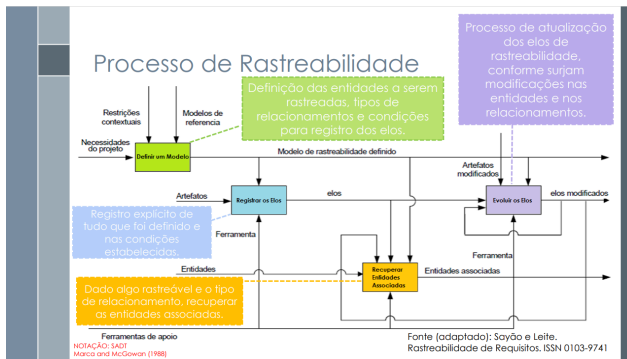
<p>A matriz de rastreabilidade possui:</p>	<p>Resposta (sim/não/incompleto)</p>	<p>Versão, data e hora da avaliação</p>
---	---	--

1. Estão identificados os artefatos gerados pelos requisitos?

Sim

1.6
19/jan/2025
23:00

Referência: Slides da Aula 26 da Professora Milene Serrano. Disponível em: https://aprender3.unb.br/pluginfile.php/2972560/mod_resource/content/1/Requisitos%20-%20Aula%20026.pdf. Acesso em: 19 jan. 2025.



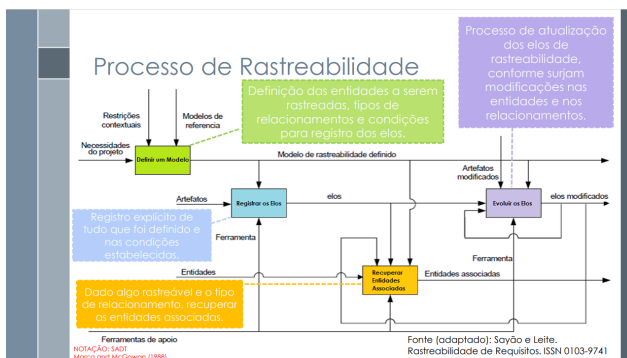
Autor: Cristiano Morais

2. Os elos estão corretamente associados aos requisitos?

Sim

1.6
19/jan/2025
23:00

Referência: Slides da Aula 26 da Professora Milene Serrano. Disponível em: https://aprender3.unb.br/pluginfile.php/2972560/mod_resource/content/1/Requisitos%20-%20Aula%20026.pdf. Acesso em: 19 jan. 2025.



Autor: Cristiano Morais

<p>3. A matriz possui alguma legenda para identificação dos termos?</p> <p>Referência: Slides da Aula 26 da Professora Milene Serrano. Disponível em: https://aprender3.unb.br/pluginfile.php/2972560/mod_resource/content/1/Requisitos%20-%20Aula%20026.pdf. Acesso em: 19 jan. 2025.</p> <p>Autor: Cristiano Morais</p>	<p>Sim</p>	<p>1.6 19/jan/2025 23:00</p>
<p>4. Os requisitos estão rastreáveis?</p> <p>Referência: Slides da Aula 26 da Professora Milene Serrano. Disponível em: https://aprender3.unb.br/pluginfile.php/2972560/mod_resource/content/1/Requisitos%20-%20Aula%20026.pdf. Acesso em: 19 jan. 2025.</p> <p>Autor: Cristiano Morais</p>	<p>Sim</p>	<p>1.6 19/jan/2025 23:00</p>
<p>5. Os requisitos estão ligados aos artefatos?</p> <p>Referência: Slides da Aula 26 da Professora Milene Serrano. Disponível em: https://aprender3.unb.br/pluginfile.php/2972560/mod_resource/content/1/Requisitos%20-%20Aula%20026.pdf. Acesso em: 19 jan. 2025.</p> <p>Pós-rastreabilidade:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Requisitos sendo ligados a artefatos que são criados durante o ciclo de vida de desenvolvimento do sistema. 	<p>Sim</p>	<p>1.6 19/jan/2025 23:00</p>

<p>Autor: Nicolas Bomfim</p>		
<p>6. Hyperlinks para os elos de cada requisito?</p> <p>Referência: Slides da Aula 32 da Professora Milene Serrano. Disponível em: https://aprender3.unb.br/pluginfile.php/2972560/mod_resource/content/1/Requisitos%20-%20Aula%20026.pdf. Acesso em: 19 jan. 2025.</p> <p>Autor: Mauricio Ferreira</p>	<p>Sim</p>	<p>1.6 19/jan/2025 23:00</p>