# Inspeção do grupo

## Introdução

Abaixo se encontra a inspeção da entrega do grupo. A inspeção foi realizada no dia 18/05/2025 e foi feita com base na lista de verificação da entrega 3.



Link da reunião

Assista ao vídeo no YouTube

#### Lista de Inspeção

Tabela 1: Lista de Inspeção — Modelagem de Requisitos: Cenários, Léxico, Use Case, Especificação Suplementar

tem	Inspetor(es)	Data	Revisor(es)	Avaliação
1. Existem especificações dos cenários para o orojeto?	Davi Camilo, Euller Júlio, Gabriel Castelo, Artur de Camargos, Tiago Antunes, Arthur Evangelista	18/05/2025	Tiago Antunes	Conforme

Item	Inspetor(es)	Data	Revisor(es)	Avaliação
2. Os cenários possuem os elementos básicos de um cenário (Título, Metas/Objetivo, Contexto, Atores, Recursos, Exceção e Episódios)?	Davi Camilo, Euller Júlio, Gabriel Castelo, Artur de Camargos, Tiago Antunes, Arthur Evangelista	18/05/2025	Pedro Everton	Conforme
3. Existem especificações dos Léxicos?	Davi Camilo, Euller Júlio, Gabriel Castelo, Artur de Camargos, Tiago Antunes, Arthur Evangelista	18/05/2025	Gabriel Castelo	Conforme
<b>4.</b> Existe definição do usuário nos Léxicos?	Davi Camilo, Euller Júlio, Gabriel Castelo, Artur de Camargos, Tiago Antunes, Arthur Evangelista	18/05/2025	Euller Júlio	Conforme
5. Os léxicos possuem ligações entre si (hiper links)?	Davi Camilo, Euller Júlio, Gabriel Castelo, Artur de Camargos, Tiago Antunes, Arthur Evangelista	18/05/2025	Davi Camilo	Inconforme
6. Os léxicos utilizam a estrutura de dicionário (verbo, objeto, estado)?	Davi Camilo, Euller Júlio, Gabriel Castelo, Artur	18/05/2025	Artur de Camargos	Conforme

ltem	Inspetor(es)  de Camargos, Tiago Antunes, Arthur Evangelista	Data	Revisor(es)	Avaliação
7. Existe especificação do caso de uso?	Davi Camilo, Euller Júlio, Gabriel Castelo, Artur de Camargos, Tiago Antunes, Arthur Evangelista	18/05/2025	Arthur Evangelista	Conforme
8. Há atores principais e atores secundários no diagrama de caso de uso?	Davi Camilo, Euller Júlio, Gabriel Castelo, Artur de Camargos, Tiago Antunes, Arthur Evangelista	18/05/2025	Tiago Antunes	Conforme
9. O ator principal está do lado esquerdo do sistema no diagrama de caso de uso?	Davi Camilo, Euller Júlio, Gabriel Castelo, Artur de Camargos, Tiago Antunes, Arthur Evangelista	18/05/2025	Pedro Everton	Conforme
10. Os atores estão fora da caixa de limite do sistema no diagrama de caso de uso?	Davi Camilo, Euller Júlio, Gabriel Castelo, Artur de Camargos, Tiago Antunes, Arthur Evangelista	18/05/2025	Gabriel Castelo	Conforme

Item	Inspetor(es)	Data	Revisor(es)	Avaliação
11. Existe especificação do diagrama de caso de uso (com Nome, Descrição, Atores, Pré-Condição,Pós- Condição, Fluxo Principal, Fluxo Alternativo e Fluxo de Exceção etc)?	Davi Camilo, Euller Júlio, Gabriel Castelo, Artur de Camargos, Tiago Antunes, Arthur Evangelista	18/05/2025	Euller Júlio	Conforme
12. No diagrama de Caso de Uso há ao menos um caso de uso com pontos de extensão?	Davi Camilo, Euller Júlio, Gabriel Castelo, Artur de Camargos, Tiago Antunes, Arthur Evangelista	18/05/2025	Davi Camilo	Conforme
13. Há a participação do cliente e/ou persona na validação do Diagrama de Caso de Uso?	Davi Camilo, Euller Júlio, Gabriel Castelo, Artur de Camargos, Tiago Antunes, Arthur Evangelista	18/05/2025	Artur de Camargos	Inconforme
<b>14.</b> Há especificação suplementar?	Davi Camilo, Euller Júlio, Gabriel Castelo, Artur de Camargos, Tiago Antunes, Arthur Evangelista	18/05/2025	Arthur Evangelista	Conforme
<b>15.</b> O artefato segue o modelo FURPS+?	Davi Camilo, Euller Júlio, Gabriel	18/05/2025	Tiago Antunes	Conforme

Item	Inspetor(es)	Data	Revisor(es)	Avaliação
	Castelo, Artur de Camargos, Tiago Antunes, Arthur Evangelista			
16. O documento especifica o tempo de resposta, no Desempenho?	Davi Camilo, Euller Júlio, Gabriel Castelo, Artur de Camargos, Tiago Antunes, Arthur Evangelista	18/05/2025	Pedro Everton	Conforme
17. O documento especifica qual plataforma o aplicativo pode ser executado?	Davi Camilo, Euller Júlio, Gabriel Castelo, Artur de Camargos, Tiago Antunes, Arthur Evangelista	18/05/2025	Gabriel Castelo	Inconforme
18. Todos os requisitos podem ser testados (RF e RNF)?	Davi Camilo, Euller Júlio, Gabriel Castelo, Artur de Camargos, Tiago Antunes, Arthur Evangelista	18/05/2025	Euller Júlio	Conforme

Fonte: Davi Camilo, 2025.

Tabela 2: Lista de Inspeção — Cenários

Item	Inspetor(es)	Data	Revisor(es)	Avaliação
1. Os cenários foram escritos como textos, suplementados por diagramas, telas etc?	Davi Camilo, Euller Júlio, Gabriel Castelo, Artur de Camargos, Tiago Antunes, Arthur Evangelista	18/05/2025	Davi Camilo	Inconforme
2. O cenário descreve claramente o contexto inicial e as expectativas dos usuários e do sistema antes da interação começar?	Davi Camilo, Euller Júlio, Gabriel Castelo, Artur de Camargos, Tiago Antunes, Arthur Evangelista	18/05/2025	Artur de Camargos	Conforme
3. O fluxo principal de eventos está descrito de maneira sequencial e compreensível, facilitando o entendimento do processo pelo leitor?	Davi Camilo, Euller Júlio, Gabriel Castelo, Artur de Camargos, Tiago Antunes, Arthur Evangelista	18/05/2025	Arthur Evangelista	Conforme
4. Possíveis problemas e exceções que podem ocorrer durante o uso do sistema estão identificados e possuem soluções propostas?	Davi Camilo, Euller Júlio, Gabriel Castelo, Artur de Camargos, Tiago Antunes, Arthur Evangelista	18/05/2025	Tiago Antunes	Conforme
5. O cenário identifica claramente quais	Davi Camilo, Euller Júlio, Gabriel	18/05/2025	Pedro Everton	Conforme

Item	Inspetor(es)	Data	Revisor(es)	Avaliação
informações os usuários utilizam e produzem durante a interação com o sistema?	Castelo, Artur de Camargos, Tiago Antunes, Arthur Evangelista			
6. O estado do sistema ao final do cenário está bem definido, indicando o resultado da interação para o usuário e o sistema?	Davi Camilo, Euller Júlio, Gabriel Castelo, Artur de Camargos, Tiago Antunes, Arthur Evangelista	18/05/2025	Gabriel Castelo	Conforme
7. As descrições são compreensíveis para stakeholders não técnicos, facilitando discussões e validações com todos os envolvidos?	Davi Camilo, Euller Júlio, Gabriel Castelo, Artur de Camargos, Tiago Antunes, Arthur Evangelista	18/05/2025	Euller Júlio	Conforme
8. Foram considerados os meios que os usuários usam para acessar o sistema (como dispositivos móveis, computadores, etc)?	Davi Camilo, Euller Júlio, Gabriel Castelo, Artur de Camargos, Tiago Antunes, Arthur Evangelista	18/05/2025	Davi Camilo	Conforme

Autores: Davi Camilo e Euller Júlio, 2025.

Tabela 3: Lista de Inspeção — Léxicos

Item	Inspetor(es)	Data	Revisor(es)	Avaliação
1. O léxico apresenta noção (definição do termo)?	Davi Camilo, Euller Júlio, Gabriel Castelo, Artur de Camargos, Tiago Antunes, Arthur Evangelista	18/05/2025	Todos	Conforme
2. O léxico apresenta impacto (efeito ou uso do termo no sistema)?	Davi Camilo, Euller Júlio, Gabriel Castelo, Artur de Camargos, Tiago Antunes, Arthur Evangelista	18/05/2025	Todos	Conforme
3. A noção está descrita com linguagem de dicionário, explicando o significado do termo (denotação)?	Davi Camilo, Euller Júlio, Gabriel Castelo, Artur de Camargos, Tiago Antunes, Arthur Evangelista	18/05/2025	Todos	Conforme
4. O impacto descreve o efeito do símbolo na aplicação ou o efeito da aplicação sobre o símbolo (conotação)?	Davi Camilo, Euller Júlio, Gabriel Castelo, Artur de Camargos, Tiago Antunes, Arthur Evangelista	18/05/2025	Todos	Conforme
<b>5.</b> O léxico indica o tipo do termo (sujeito, verbo, objeto ou estado)?	Davi Camilo, Euller Júlio, Gabriel Castelo, Artur de Camargos,	18/05/2025	Todos	Conforme

Item	Inspetor(es)	Data	Revisor(es)	Avaliação
	Tiago Antunes,			
	Arthur			
	Evangelista			
<b>6.</b> Há sinônimos	Davi Camilo,	18/05/2025	Todos	Conforme
listados para o	Euller Júlio,			
termo?	Gabriel Castelo,			
	Artur de			
	Camargos,			
	Tiago Antunes,			
	Arthur			
	Evangelista			
7. O termo possui	Davi Camilo,	18/05/2025	Todos	Conforme
uma ou mais	Euller Júlio,			
noções	Gabriel Castelo,			
(significados)?	Artur de			
	Camargos,			
	Tiago Antunes,			
	Arthur			
	Evangelista			
8. O termo possui	Davi Camilo,	18/05/2025	Todos	Conforme
um ou mais	Euller Júlio,			
impactos?	Gabriel Castelo,			
	Artur de			
	Camargos,			
	Tiago Antunes,			
	Arthur			
	Evangelista			
9. O léxico contém	Davi Camilo,	18/05/2025	Todos	Inconforme
hiperlinks para	Euller Júlio,			
termos	Gabriel Castelo,			
relacionados?	Artur de			
	Camargos,			
	Tiago Antunes,			
	Arthur			
	Evangelista			
<b>10.</b> Para o tipo	Davi Camilo,	18/05/2025	Todos	Conforme
sujeito: está	Euller Júlio,			

Item	Inspetor(es)	Data	Revisor(es)	Avaliação
indicado quem é o sujeito e quais ações executa?	Gabriel Castelo, Artur de Camargos, Tiago Antunes, Arthur Evangelista			
11. Para o tipo verbo: estão descritos o agente da ação, o momento em que ocorre, procedimentos e reflexos no ambiente?	Davi Camilo, Euller Júlio, Gabriel Castelo, Artur de Camargos, Tiago Antunes, Arthur Evangelista	18/05/2025	Todos	Conforme
12. Para o tipo objeto: foram indicadas as ações aplicáveis ao objeto e relações com outros objetos?	Davi Camilo, Euller Júlio, Gabriel Castelo, Artur de Camargos, Tiago Antunes, Arthur Evangelista	18/05/2025	Todos	Conforme
13. Para o tipo estado: o estado está definido com significado, ações que levam a ele e ações que podem decorrer dele?	Davi Camilo, Euller Júlio, Gabriel Castelo, Artur de Camargos, Tiago Antunes, Arthur Evangelista	18/05/2025	Todos	Conforme
14. Cada entrada no léxico pertence a um e somente um tipo?	Davi Camilo, Euller Júlio, Gabriel Castelo, Artur de Camargos, Tiago Antunes,	18/05/2025	Todos	Conforme

Item	Inspetor(es)	Data	Revisor(es)	Avaliação
	Arthur Evangelista			
15. As ocorrências do símbolo no sistema foram descritas, quando possível?	Davi Camilo, Euller Júlio, Gabriel Castelo, Artur de Camargos, Tiago Antunes, Arthur Evangelista	18/05/2025	Todos	Conforme

Autor: Arthur Evangelista, 2025.

Tabela 4: Lista de Inspeção — Casos de Uso

Item	Inspetor(es)	Data	Revisor(es)	Avaliação
1. O diagrama de caso de uso possui um sistema ou um aplicativo?	Davi Camilo, Euller Júlio, Gabriel Castelo, Artur de Camargos, Tiago Antunes, Arthur Evangelista	18/05/2025	Artur de Camargos	Conforme
2. O sistema está sendo representado por um retângulo?	Davi Camilo, Euller Júlio, Gabriel Castelo, Artur de Camargos, Tiago Antunes, Arthur Evangelista	18/05/2025	Arthur Evangelista	Conforme
<b>3.</b> O nome do sistema está no topo do retângulo?	Davi Camilo, Euller Júlio, Gabriel Castelo, Artur de	18/05/2025	Tiago Antunes	Conforme

Inspetor(es)  Camargos,  Tiago Antunes,  Arthur	Data	Revisor(es)	Avaliação
Davi Camilo, Euller Júlio, Gabriel Castelo, Artur de Camargos,	18/05/2025	Pedro Everton	Conforme
Davi Camilo, Euller Júlio, Gabriel Castelo, Artur de Camargos,	18/05/2025	Gabriel Castelo	Conforme
Tiago Antunes, Arthur Evangelista  Davi Camilo, Euller Júlio, Gabriel Castelo, Artur de Camargos, Tiago Antunes	18/05/2025	Euller Júlio	Conforme
Davi Camilo, Euller Júlio, Gabriel Castelo, Artur de Camargos, Tiago Antunes,	18/05/2025	Davi Camilo	Conforme
	Camargos, Tiago Antunes, Arthur Evangelista  Davi Camilo, Euller Júlio, Gabriel Castelo, Artur de Camargos, Tiago Antunes, Arthur Evangelista  Davi Camilo, Euller Júlio, Gabriel Castelo, Artur de Camargos, Tiago Antunes, Arthur Evangelista  Davi Camilo, Euller Júlio, Gabriel Castelo, Artur de Camargos, Tiago Antunes, Arthur Evangelista  Davi Camilo, Euller Júlio, Gabriel Castelo, Artur de Camargos, Tiago Antunes, Arthur Evangelista  Davi Camilo, Euller Júlio, Gabriel Castelo, Artur de Camargos, Tiago Antunes, Arthur Evangelista	Camargos, Tiago Antunes, Arthur Evangelista  Davi Camilo, Gabriel Castelo, Artur de Camargos, Tiago Antunes, Arthur Evangelista  Davi Camilo, Gabriel Castelo, Artur de Camargos, Tiago Antunes, Arthur Evangelista  Davi Camilo, Gabriel Castelo, Artur de Camargos, Tiago Antunes, Arthur Evangelista  Davi Camilo, Euller Júlio, Gabriel Castelo, Artur de Camargos, Tiago Antunes, Arthur Evangelista  Davi Camilo, Euller Júlio, Gabriel Castelo, Artur de Camargos, Tiago Antunes, Arthur Evangelista  Davi Camilo, Euller Júlio, Gabriel Castelo, Artur de Camargos, Tiago Antunes, Arthur Evangelista	Camargos, Tiago Antunes, Arthur Evangelista  Davi Camilo, Gabriel Castelo, Artur de Camargos, Tiago Antunes, Arthur Evangelista  Davi Camilo, Euller Júlio, Gabriel Castelo, Artur de Camargos, Tiago Antunes, Arthur Evangelista  Davi Camilo, Gabriel Castelo, Artur de Camargos, Tiago Antunes, Arthur Evangelista  Davi Camilo, Euller Júlio, Gabriel Castelo, Artur de Camargos, Tiago Antunes, Arthur Evangelista  Davi Camilo, Euller Júlio, Gabriel Castelo, Artur de Camargos, Tiago Antunes, Arthur Evangelista  Davi Camilo, Euller Júlio, Gabriel Castelo, Artur de Camargos, Tiago Antunes, Arthur Evangelista  Davi Camilo, Euller Júlio, Gabriel Castelo, Artur de Camargos,

Item	Inspetor(es)	Data	Revisor(es)	Avaliação	
8. Os casos de uso estão posicionados dentro do retângulo?	Davi Camilo, Euller Júlio, Gabriel Castelo, Artur de Camargos, Tiago Antunes, Arthur Evangelista	18/05/2025	Artur de Camargos	Conforme	
9. A descrição de cada caso de uso começa com um verbo?	Davi Camilo, Euller Júlio, Gabriel Castelo, Artur de Camargos, Tiago Antunes, Arthur Evangelista	18/05/2025	Arthur Evangelista	Conforme	

Autor: Davi Camilo, 2025.

Tabela 5: Lista de Inspeção — Especificação Suplementar

Item	Inspetor(es)	Data Revisor(es)		Avaliação	
1. No documento, estão descritos os requisitos não funcionais?	Davi Camilo, Euller Júlio, Gabriel Castelo, Artur de Camargos, Tiago Antunes, Arthur Evangelista	18/05/2025	Tiago Antunes	Conforme	
2. Há uma seção dedicada à usabilidade, descrevendo facilidade de uso,	dicada à Euller Júlio, abilidade, Gabriel screvendo Castelo, Artur		Pedro Everton	Conforme	

Item acessibilidade e clareza da interface?	Inspetor(es) Arthur Evangelista	Data	Revisor(es)	Avaliação
3. A confiabilidade (Reliability) do sistema é descrita, incluindo disponibilidade, tolerância a falhas e frequência de erros?	Davi Camilo, Euller Júlio, Gabriel Castelo, Artur de Camargos, Tiago Antunes, Arthur Evangelista	18/05/2025	Gabriel Castelo	Conforme
4. A seção de desempenho (Performance) inclui throughput e requisitos de escalabilidade?	Davi Camilo, Euller Júlio, Gabriel Castelo, Artur de Camargos, Tiago Antunes, Arthur Evangelista	18/05/2025	Euller Júlio	Conforme
5. Há requisitos sobre suportabilidade (Supportabilidade, adaptabilidade, portabilidade e extensibilidade?	Davi Camilo, Euller Júlio, Gabriel Castelo, Artur de Camargos, Tiago Antunes, Arthur Evangelista	18/05/2025	Davi Camilo	Conforme

Autores: Davi Camilo e Euller Júlio, 2025.

### Referências Bibliográficas

SALES, André Barros de. Plano de Ensino – Requisitos de Software: REE012025 – Turma 03. Brasília: Universidade de Brasília, Faculdade UnB Gama, 2025. Disponível em: Lista de Verificação da Etapa 3. Acesso em: 18 maio 2025.

**SOMMERVILLE, Ian**. Engenharia de Software. 9. ed. São Paulo: Pearson Addison Wesley, 2011.

SOMMERVILLE, Ian. Engenharia de Software. 10. ed. São Paulo: Pearson, 2019.

**LUCID SOFTWARE BRASIL**. Tutorial de Caso de Uso UML. YouTube, 25 de abr. de 2019. Disponível em: https://www.youtube.com/watch?v=ab6eDdwS3rA. Acesso em: 14 maio 2025.

**SERRANO, Milene; SERRANO, Maurício**. Requisitos – Aula 013a. 2024. Disponível em: https://aprender3.unb.br/pluginfile.php/3096118/mod\_resource/content/1/Requisitos%20%20Aula%20013a.pdf. Acesso em: 14 maio 2025.

#### Histórico de Versão

Versão	Data	Descrição	Autor(es)	Revisor(es)
1.0	18/05/2025	Criação do Documento com todas as listas de inspeção da Entrega 3	Davi Camilo	Arthur Evangelista
1.1	18/05/2025	Adição da lista 3(léxicos)	Arthur Evangelista	Davi Camilo
1.2	18/05/2025	Adição da inspeção realizada pelo grupo (conformidade ou não)	Davi Camilo	Arthur Evangelista
1.2.1	18/05/2025	Adição do link da gravação	Davi Camilo	Tiago Antunes