



**ANALISTA GERAL**

**Raphael Jansson**

**ANALISTA RESPONSÁVEL**

**Caroline S. do Amaral**

**TÍTULO:**

Documentação módulo fabricação

**GERENTE DE PROJETO:**

Lucas Gregory

**SOLICITANTE:**

Sistemas de Informação turma 3ºB

**ANALISTA GERAL****ANALISTA RESPONSÁVEL**

Raphael Jansson

Caroline S. do Amaral

2

**HISTÓRICO DE REVISÃO**

<b>Mês e ano</b>	<b>Versão</b>	<b>Descrição</b>	<b>Autor</b>
08/2018	1.0	Criação da documentação	Caroline Santiago do Amaral
09/2018	1.1	Atualização do documento	Caroline Santiago do Amaral



ANALISTA GERAL

ANALISTA RESPONSÁVEL

Raphael Jansson

Caroline S. do Amaral

3

## Sumário

HISTÓRICO DE REVISÃO .....	2
<b>1.INTRODUÇÃO .....</b>	<b>4</b>
1.1 Público alvo.....	4
1.2 Regras de uso.....	4
<b>2.MÓDULO FABRICAÇÃO .....</b>	<b>5</b>
2.1 Definições .....	5
<b>3.USE CASE .....</b>	<b>6</b>
3.1 Use case 1(Fabricação do produto) .....	6
3.2 Use case 2(Histórico de fabricação).....	8
<b>4.DIAGRAMA DE CASOS DE USO .....</b>	<b>9</b>
4.1 Diagrama 1(Pedidos) .....	6
4.2 Diagrama 2 (Histórico de fabricação) .....	6
<b>5.DIAGRAMA DE SEQUÊNCIA .....</b>	<b>10</b>
5.1 Diagrama 1(Pedidos) .....	10
5.2 Diagrama 2 (Histórico de fabricação) .....	11
<b>6.LAYOUT TELA .....</b>	<b>12</b>
6.1 Layout inicial (Pedidos) .....	12
6.2 Layout secundário (Histórico de fabricação) .....	14

**ANALISTA GERAL****ANALISTA RESPONSÁVEL****Raphael Jansson****Caroline S. do Amaral**

4

## 1. INTRODUÇÃO

Este documento especifica os requisitos do sistema AdventureWorks e fornece aos desenvolvedores informações necessárias para o projeto e implementação e também, como o sistema deve se comportar informando os testes que devem ser efetuados.

### 1.1 Público alvo

O público alvo deste documento, está destinado ao uso dos analistas, desenvolvedores e arquitetos. Somente para a turma da Universidade Positivo do curso de Sistemas de Informação da turma 3ºB Unidade Praça Osório.

### 1.2 Regras de uso deste documento

Somente o analista geral e o analista responsável, poderá autorizar qualquer mudança referente a documentação. Não poderá mudar sem que o analista geral, responsável e os demais analistas, estejam cientes da mudança.

**ANALISTA GERAL****Raphael Jansson****ANALISTA RESPONSÁVEL****Caroline S. do Amaral**

## 2. MÓDULO FABRICAÇÃO

Este módulo é responsável pelo processo de fabricação do produto, dos materiais utilizados e da qualificação dos trabalhadores envolvidos na fabricação, a fim de facilitar os trabalhos de manutenção futura deste produto. A este trabalho dá-se o nome de rastreabilidade do produto, ou seja, o conhecimento e registro de todas as etapas de fabricação e seus conteúdos.

### 2.1 Definições

Foi definido no começo 3º semestre, a inclusão deste módulo, no qual antes era só o módulo produtos. Sendo assim, o módulo fabricação é interligado com o módulo de produtos.

**ANALISTA GERAL**

Raphael Jansson

**ANALISTA RESPONSÁVEL**

Caroline S. do Amaral

6

### 3. USE CASE

#### 3.1 Use Case 1- Pedidos: Fabricação do produto

##### Escopo

- O Usuário irá registrar pedidos de fabricação do produto

##### Descrição

- Este use case descreve a inscrição de um usuário a algum evento no sistema.

##### Pré-Condições

- O usuário deve estar conectado a internet
- O usuário deve já ter realizado o Login

##### Pós-Condições

- O usuário deve conseguir se inscrever no Evento

##### Pós-Condições falha

- O usuário não pode participar de um evento (E1)

##### Atores

##### Ator primário

- Usuário

##### Atores secundários

- N/A

##### Trigger

- Botão “**Registrar**” dentro do evento desejado

##### Fluxo principal

- O Sistema apresenta na T3 a opção **Buscar Evento**
- O Sistema redireciona o usuário para a T7 onde o usuário tem a opção de navegar por eventos já criados.(A1)
- O Usuário seleciona o evento que deseja entrar.
- O Sistema redireciona o usuário para a T9
- O Usuário clica na opção **Registrar**.(R1)(R2)(R3)(E1)(E2)(M3)
- O Sistema envia uma notificação ao Criador do evento e apresenta para o usuário a M3.
- O Sistema redireciona o usuário para T3.
- Este use case é finalizado.

**ANALISTA GERAL****ANALISTA RESPONSÁVEL**

Raphael Jansson

Caroline S. do Amaral

7

**Fluxo alternativo**

- A1: O usuário tem a Opção de Filtrar a busca por eventos, definindo no campo de busca a Data do Evento, Nome do Evento, Categoria e Local do Evento. Após encontrar o evento desejado o usuário seleciona a opção **Registrar**.(R3)

**Fluxo de exceção**

- E1:O Usuário possui eventos que já foram encerrados e precisam ser qualificados
  - Sistema apresenta a mensagem M1
- E2: Evento Cheio ou Indisponível
  - Sistema apresenta a mensagem M2

**Mensagens**

- M1: Você tem eventos que já foram encerrados e precisam ser qualificados
- M2: Evento Cheio ou Indisponível
- M3: Inscrição realizada com Sucesso!

**Regras**

- R1: O Usuário apenas pode se inscrever um novo evento, se já tiver qualificado um evento em que ele tenha participado e que já tenha sido encerrado.
- R2: Caso o evento que o usuário está procurando seja privado, ele não irá visualizar no resultado da pesquisa.
- R3: Para o usuário se inscrever em um evento **Privado**, ele precisa ter um link de acesso que permite ele visualizar o evento.

**ANALISTA GERAL****ANALISTA RESPONSÁVEL**

Raphael Jansson

Caroline S. do Amaral

8

### 3.2 Use Case 2- Histórico de produtos fabricados

#### Escopo

- O Usuário irá visualizar Todos os Eventos que ele participou ou criou.

#### Descrição

- Este use case descreve o Histórico de Participações e Eventos criados pelo usuário.

#### Pré-Condições

- O usuário deve estar conectado a internet
- O usuário deve já ter realizado o Login

#### Pós-Condições

- O usuário deve conseguir visualizar o histórico de Participações e Criações de Eventos que no qual participou.

#### Pós-Condições Falha

- O usuário não ter participado ou criado nenhum evento.

#### Atores

##### Ator Primário

- Usuário

##### Atores Secundários

- N/A

#### Trigger

- Menu “Histórico”

#### Fluxo principal

- O Sistema apresenta na T3 a opção **Histórico**
- O Sistema redireciona o usuário para a T8 onde o usuário tem a opção de navegar pelos eventos em que ele tenha Participado ou Criado

#### Fluxo alternativo

- N/A

#### Fluxo de exceção

- N/A





**ANALISTA GERAL**

**ANALISTA RESPONSÁVEL**

**Raphael Jansson**

**Caroline S. do Amaral**

9

### Mensagens

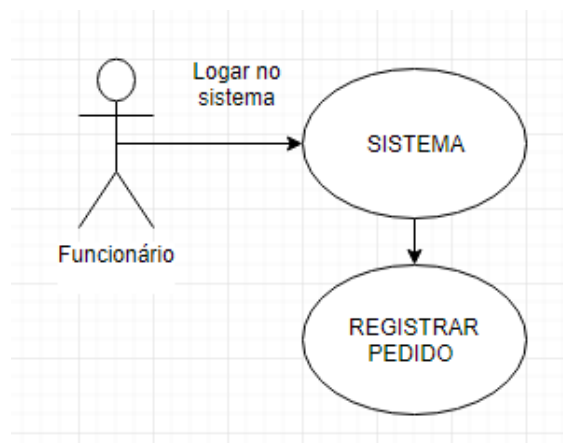
- N/A

### Regras

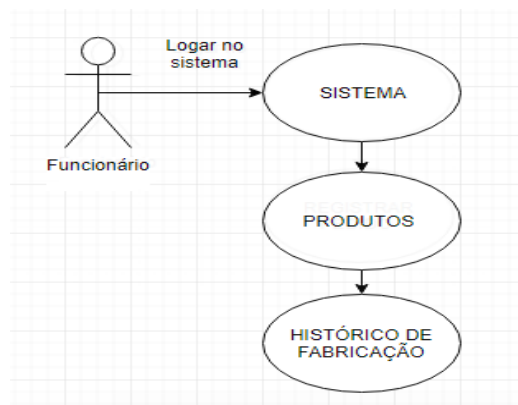
- N/A

## 4. DIAGRAMA DE CASOS DE USO

### 4.1 Diagrama: Pedidos

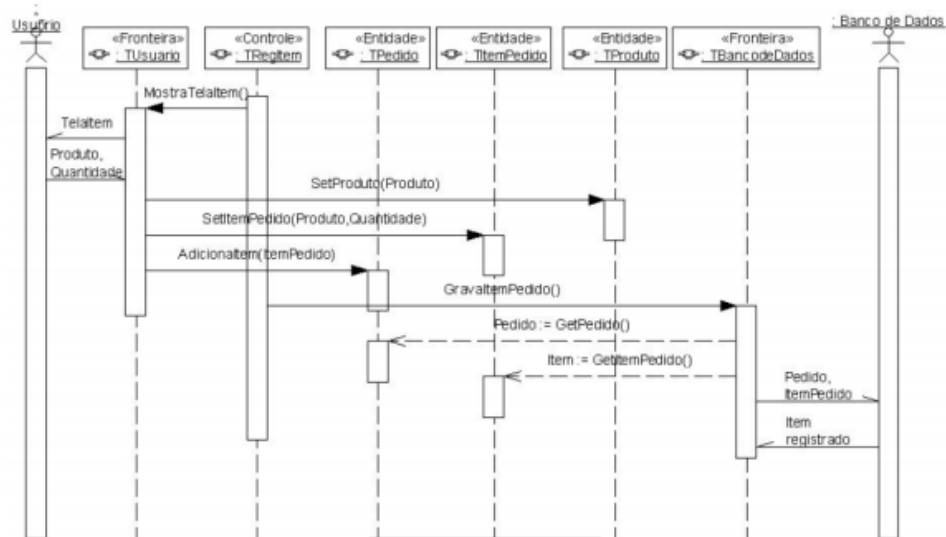


### 4.2 Diagrama: Histórico de fabricação

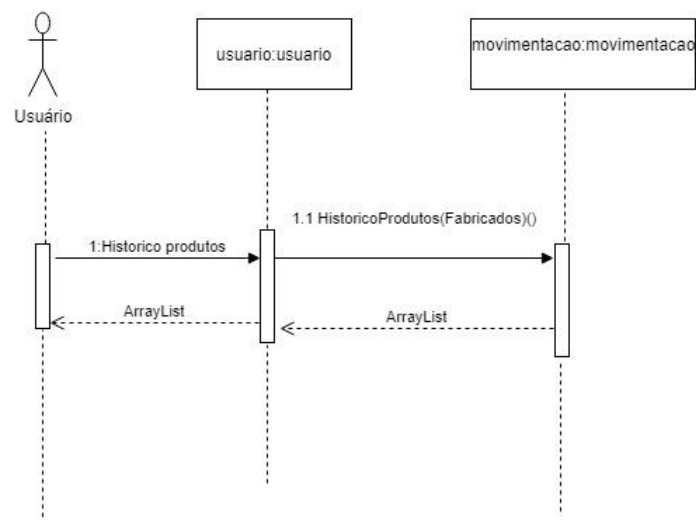


## DIAGRAMA DE SEQUÊNCIA

## 5.1 Fabricação do produto



## 5.2 Histórico de produtos fabricados





**ANALISTA GERAL**

**Raphael Jansson**

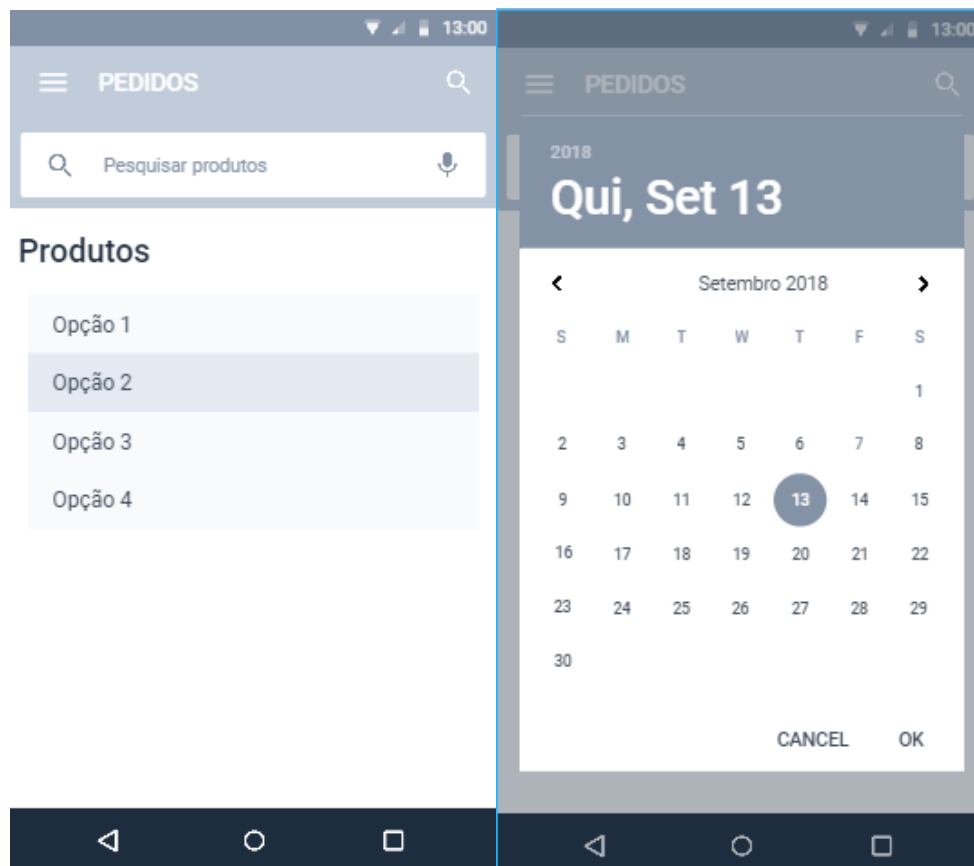
**ANALISTA RESPONSÁVEL**

**Caroline S. do Amaral**

11

## 5. LAYOUT TELA

### 6.1 Layout inicial: Cadastrar pedidos para fabricação do produto





**ANALISTA GERAL**

**Raphael Jansson**

**ANALISTA RESPONSÁVEL**

**Caroline S. do Amaral**

12

- 1- Barra de navegação
- 2- Nome do módulo
- 3- Barra de pesquisa
- 4- Produtos que são fabricados
- 5- Clicando na opção desejada, selecionar a data para ser entregue
- 6- Registrar pedido



**ANALISTA GERAL**

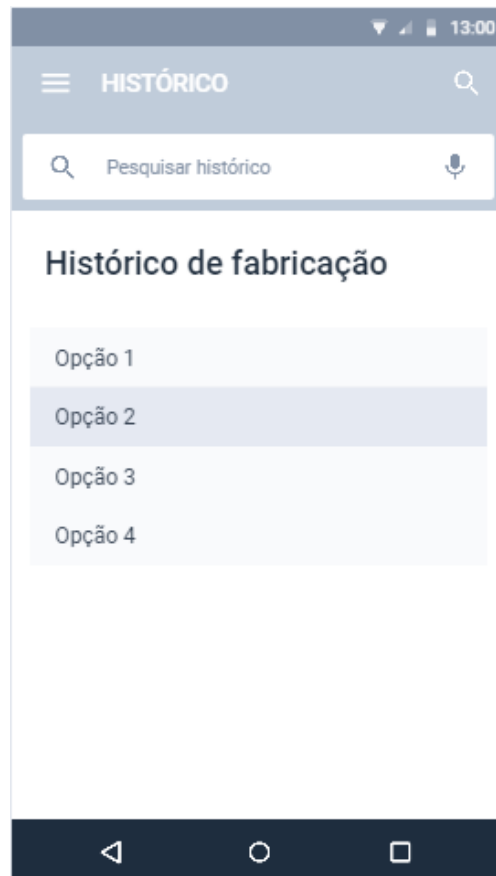
**Raphael Jansson**

**ANALISTA RESPONSÁVEL**

**Caroline S. do Amaral**

13

### 6.1 Layout secundário: Pesquisar histórico de fabricação



- 1- Barra de navegação
- 2- Nome do módulo
- 3- Barra de pesquisa
- 4- Histórico de fabricação