

Sistemas de Informação

Módulo Manufatura

Curitiba 2018



Analista Líder	Analista responsável
Gabriel R. Broch	Bruno M. Bertoncello
28/09/2018	<u>Versão: 1.0</u>

Sumário

1. Introdução	. 3
2. Pelo que esse módulo é responsável?	3
3. Funcionalidades do módulo	4
4. Diagramas	. 5



Analista Líder	Analista responsável
Gabriel R. Broch	Bruno M. Bertoncello
28/09/2018	<u>Versão: 1.0</u>

Introdução

Este documento tem por finalidade descrever as atividades principais do módulo de manufatura. Responsável pela produção de peça solicitada do inventario e disponibiliza-la ao módulo de Produtos e Inventario.

Pelo que esse módulo é responsável?

O Módulo de Manufatura propõe a criação de um controle da produção da AdventureWorks. Ele fica responsável por utilizar tabelas do banco de dados dos módulos de inventario, compras e vendas.



Analista Líder	Analista responsável
Gabriel R. Broch	Bruno M. Bertoncello
28/09/2018	<u>Versão: 1.0</u>

Funcionalidades do módulo

O módulo é responsável pelo controle de produção, seja do produto final ou de peças que compõem o produto final.

Interage diretamente com o modulo inventario, compras e vendas.

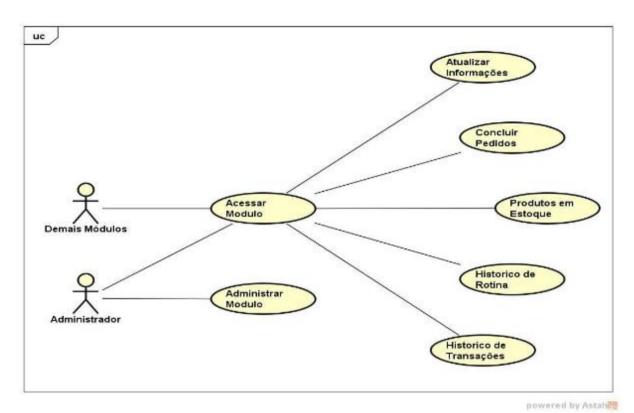
As interações funcionam da seguinte forma:

- **Módulo Compras:** Envia para o módulo de Manufatura a NOTA DE PEDIDO, para que seja produzido o produto.
- **Módulo Inventário:** O PRODUTO que foi produzido através do pedido do módulo compras é adicionado no banco de dados do inventário.
 - Módulo Vendas: Gera a ORDEM DE PEDIDO para que seja realizada a produção.



Analista Líder	Analista responsável
Gabriel R. Broch	Bruno M. Bertoncello
28/09/2018	<u>Versão: 1.0</u>

Diagramas



PRODUÇÃO

Produto

INVENTARIO

Additional produtor of the embrida