



UNIFACISA - CENTRO UNIVERSITÁRIO
BACHARELADO EM SISTEMAS DE INFORMAÇÃO

MODELAGEM DE PROCESSO DE NEGÓCIO
- **GESTÃO DE INVENTÁRIO** -

Campina Grande - PB
14/03/2024

BRENDA RAYANE GOMES DE SOUZA
LUIZ CARLOS DA SILVA NETO
RAFAELA BRÍCIA AYRES NUNES
SAIRO JOSÉ COSTA SOARES FILHO
WICTOR ERICK FIRMINO DE OLIVEIRA

MODELAGEM DE PROCESSO DE NEGÓCIO
- GESTÃO DE INVENTÁRIO -

Este trabalho é resultado da disciplina: ELABORAR UM PROJETO DE GESTÃO DE PROCESSO DE NEGÓCIO, ministrada pela professora VERA LUCIA COSTA DE MEDEIROS aos alunos do 4º módulo do curso de Sistemas de Informação, do Centro Universitário UNIFACISA.

Campina Grande - PB
14/03/2024

Sumário

1. Apresentação	4
2. Modelo SIPOC	5
3. Modelo BPMN (AS-IS)	6

1. APRESENTAÇÃO - PROCESSO DE NEGÓCIO (GESTÃO DE INVENTÁRIO - FÁBRICA DE ROUPAS FEMININAS)

O processo de Gestão de Inventário em uma empresa de fabricação é crucial para assegurar a continuidade da disponibilidade de produtos aos clientes. Inicia-se com o departamento de gerenciamento de inventário contatando o setor de PCP (Planejamento e Controle de Produção) para solicitar os materiais necessários à produção.

Em seguida, o PCP informa sobre os materiais requeridos, enquanto o departamento de gerenciamento verifica a disponibilidade em estoque. Caso existam em estoque, os materiais são preparados e fornecidos ao setor de produção, finalizando esta etapa. Em contrapartida, se não houver estoque suficiente, o setor de compras é imediatamente notificado para proceder com a aquisição dos materiais necessários.

Após a aprovação dos recursos financeiros, o departamento de gerenciamento entra em contato com os fornecedores, realiza a encomenda e procede com o pagamento, recebendo posteriormente a nota fiscal da compra.

Uma vez que a compra é concluída, os materiais são recebidos e verificada a demanda. Caso haja demanda, os materiais são preparados e fornecidos ao setor de produção, que os recebe para fabricação, encerrando esta etapa. Em caso contrário, os materiais são organizados no estoque e a etapa de gerenciamento é concluída.

2. MODELO SIPOC - GESTÃO DE INVENTÁRIO (FÁBRICA DE ROUPAS FEMININAS)



3. MODELO BPMN (AS-IS) - GESTÃO DE INVENTÁRIO (FÁBRICA DE ROUPAS FEMININAS)

