

## **Modelos, Métodos e Técnicas da Engenharia de Software**

### **Atividade - Processo de Negócio**

#### **Integrantes:**

**Isabella Castro Garcia - RA: 4231925093**

**Lavínia Oliveira Silva - RA: 4231920657**

**Renzzo Rocha Silva - RA: 4231925318**

- **Gestão de Estoque**

- A empresa "Medstock" é especializada na oferta de materiais hospitalares de alta qualidade, incluindo Desfibriladores, Oxímetros, Estetoscópios, Macas Hospitalares, entre outros, para hospitais, clínicas e laboratórios na região de Belo Horizonte.

Os produtos disponíveis no estoque são selecionados pelos médicos associados à empresa, garantindo a relevância e adequação dos itens às necessidades médicas locais.

O volume máximo de materiais a ser adquirido mensalmente é determinado pelo setor administrativo, sendo ajustado regularmente de acordo com a inflação nacional vigente.

O processo de retirada de produtos é conduzido por funcionários credenciados da empresa, mediante a apresentação de requisições específicas.

A contagem do estoque é realizada semanalmente, geralmente às sextas-feiras, para garantir precisão e controle dos materiais disponíveis.

A reposição dos itens é programada quinzenalmente, e caso não haja requisição para um determinado tipo de material, a reposição será feita no prazo máximo de 30 dias úteis.

Para manter níveis adequados de estoque, é estabelecido que devem ser mantidas no mínimo 30 unidades de cada material frequentemente solicitado pelos médicos associados.

Ao final de cada dia de trabalho na empresa, o setor administrativo recebe um relatório detalhado das requisições do dia, dos funcionários responsáveis pela distribuição dos produtos e do saldo atual de unidades de cada material.

A cada trimestre, um relatório abrangente é gerado, incluindo os materiais mais e menos solicitados, os preços de mercado de cada produto e as empresas que mais adquiriram no estoque. Esses relatórios são fundamentais para a tomada de decisões estratégicas dentro da empresa.

Essas práticas garantem um gerenciamento eficiente do estoque, assegurando que os materiais hospitalares estejam sempre disponíveis para atender às necessidades dos clientes e parceiros da Medstock.