

Visão Geral

O SiGA consiste em um sistema de controle de níveis de estoque que permite a entrada de materiais provenientes de fornecedores e a saída para os diversos departamentos de uma empresa. Ele oferece funcionalidades para o cadastro de materiais, fornecedores, segmentos, localizações de estocagem, departamentos atendidos, notas fiscais de entrada e saída de estoque.

Requisitos Funcionais

1. O sistema deve permitir o cadastro completo dos fornecedores, incluindo informações como nome, cidade, contato e telefone;
2. O sistema deve permitir o cadastro dos diferentes departamentos da empresa que serão atendidos pelo almoxarifado, conhecidos como Centros de Custo;
3. O sistema deve permitir o cadastro de diferentes tipos de segmentos (categorias) para uma melhor organização dos materiais armazenados;
4. O sistema deve permitir o cadastro dos materiais com os atributos: código, descrição, segmento, fornecedor, preço e localização;
5. O sistema deve ter a capacidade de armazenar os materiais contidos no estoque, para que esses possam ser controlados individualmente. Outro detalhe importante no cadastro do produto é armazenar a quantidade mínima que deverá ter desse produto no estoque;
6. O sistema deve permitir a entrada de materiais no estoque mediante o registro das notas fiscais; e a saída desses materiais mediante a apresentação de uma requisição por parte dos departamentos atendidos.

Glossário

- Almoxarifado: Local destinado à guarda e conservação de materiais e equipamento de uso interno da empresa.
- Centro de Custo: São os “clientes” do almoxarifado. Setores da empresa que solicitam os materiais do almoxarifado.
- Requisição: Documento que um setor utiliza para retirar materiais do almoxarifado.