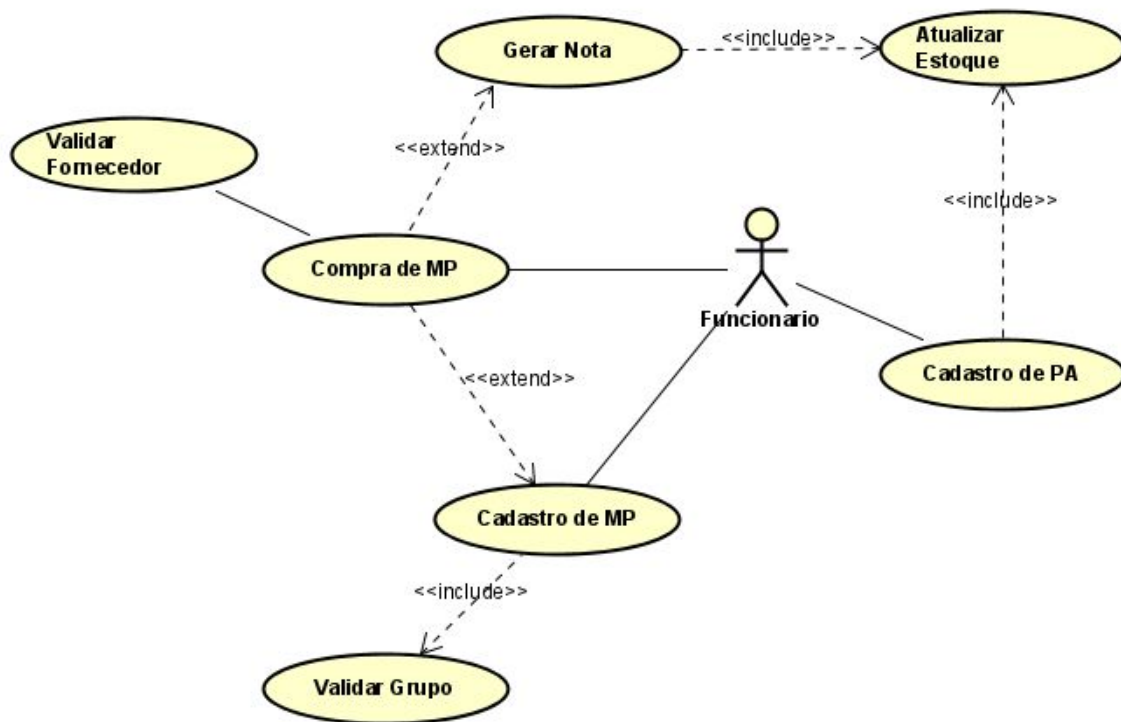


1. Fábrica de Colchões Mimindo LTDA.

a. Diagrama dos casos de uso



b. Descrição dos casos de uso

Nome do caso de uso: Cadastro de Matéria Prima	
Descrição: Este caso permite a realização do cadastro de novas matérias primas	
Atores envolvidos: Funcionário	
Pré-requisitos: O funcionário deverá ter permissão para fazer o cadastro de matérias primas	
Curso Normal:	
Ator	Sistema
1. O caso se inicia na compra de novas materias primas	2. O sistema apresenta uma janela com os campos de cadastro para: Código, descrição, quantidade em estoque,

	valor unitário, fornecedor
3. O funcionário preenche as informações e efetua o cadastro	4. O sistema valida as informações fornecidas pelo funcionário 5. O sistema armazena as informações e retorna para tela de início. Então o cadastro é encerrado.
Cursos Alternativos:	
4. Caso as informações não forem validadas, exibir mensagem de erro e retornar a tela de preenchimento	

Nome do caso de uso: Relatório Gerencial	
Descrição: Esse caso permite a visualização da compra e cadastro das matérias primas e do cadastro de produtos acabados	
Atores envolvidos: Funcionario	
Pré-requisitos: O funcionário deverá ter permissão para gerar relatórios	
Curso Normal:	
Ator	Sistema
1. O funcionário escolhe a opção gerar relatórios	2. O sistema fornece os campos: gerar relatório de: , até: , incluir matérias primas e incluir produtos acabados
3. O funcionário preenche as informações	4. O sistema verifica se existem movimentações relacionados aos elementos selecionados no período indicado 5. O sistema abre uma nova janela com as informações desejadas
Cursos Alternativos:	
5. Caso não exista nenhuma movimentação no período, o sistema apresenta a mensagem: "Nenhuma movimentação no período indicado."	

Nome do caso de uso: Movimentação	
Descrição: Esse caso representa a entrada ou saída de MPs do estoque para a confecção dos PAs por meio dos cadastros	
Atores envolvidos: funcionario	
Pré-requisitos: O funcionário deverá ter permissão para realizar movimentações	
Curso Normal:	
Ator	Sistema
1. O funcionário dá início a movimentação ao realizar um cadastro de PA	2. O sistema exibe os campos: Qual modelo deverá ser confeccionado e observações
3. O funcionário preenche os campos com o modelo selecionado e com as observações(se houverem)	4. O sistema verifica se existem materias primas o suficiente para a confecção do PA.
Cursos Alternativos:	
4. Caso não possuam MP suficiente para a confecção exibir a mensagem: “Matérias primas insuficientes, deseja fazer a compra de mais matérias primas?” em caso positivo, direcionar para a compra de MPs	

2. O processo unificado é dividido em 4 fases principais
 - a. Concepção
 - i. “Menor” fase do processo
 - ii. Foco em preparar o cronograma e custo do projeto
 - iii. Identificação dos casos de uso
 - b. Elaboração
 - i. Foco em conseguir reunir grande parte dos requisitos do sistema
 - ii. Entender quais os maiores fatores de risco, e como lidar com eles
 - c. Construção
 - i. “Maior” fase do processo
 - ii. Implementação em pequenas iterações, com testes regulares
 - iii. Produto completo ao final da construção
 - d. Transição
 - i. Fase final
 - ii. Realização dos ultimos testes
 - iii. Testes de aceitação e operação

