

---

# Capybara Materials Manager

---



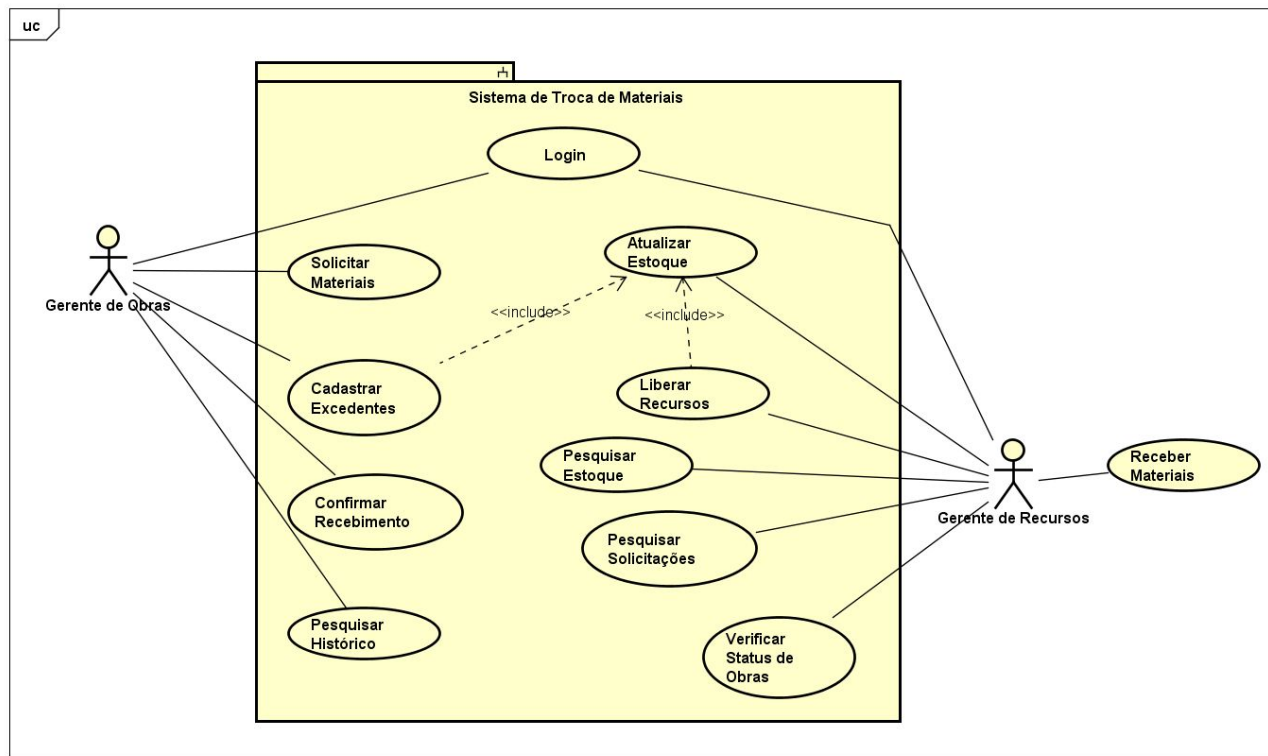
---

Arthur L. Fuchs, Gabriel Martins, Ricardo Belo,  
Rodrigo Wiebbelling, Vicente Merlo

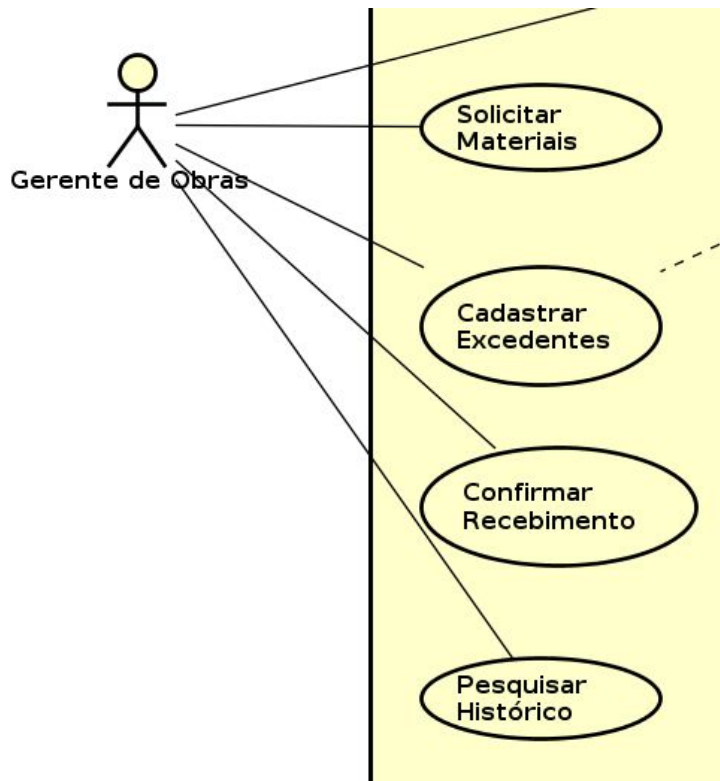
# Ideia do Projeto (Concept)

- Sistema de gerenciamento de materiais de obras para uma empreiteira
- Ajudar na distribuição de recursos excedentes entre as obras ativas
- Usuários: Gerente de Obras e Gerente de Recurso
- Sistema online de login único
- Website

# Diagrama de Casos de Uso

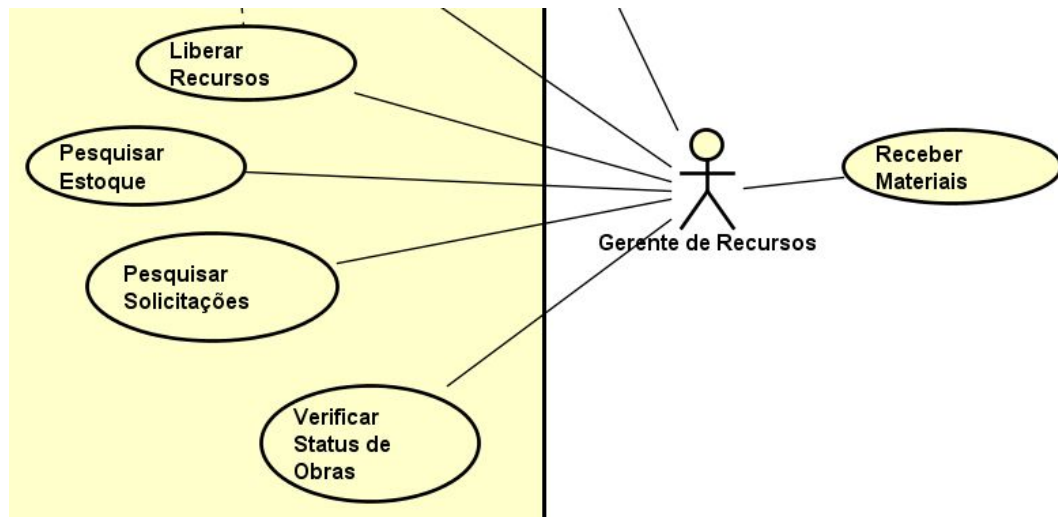


# Casos de Uso: Gerente de Obras



- **Solicitar Materiais:**  
O Gerente de Obras manda uma solicitação de algum recurso para ser avaliada.
- **Cadastrar Material:**  
O Gerente de Obras disponibiliza algum recurso excedente de sua obra(s).
- **Confirmar Recebimento:**  
Após a entrega de um material, o Gerente de Obras confirma o recebimento, terminando a requisição
- **Pesquisar Solicitações:**  
Visualização de solicitações antigas e pendentes.

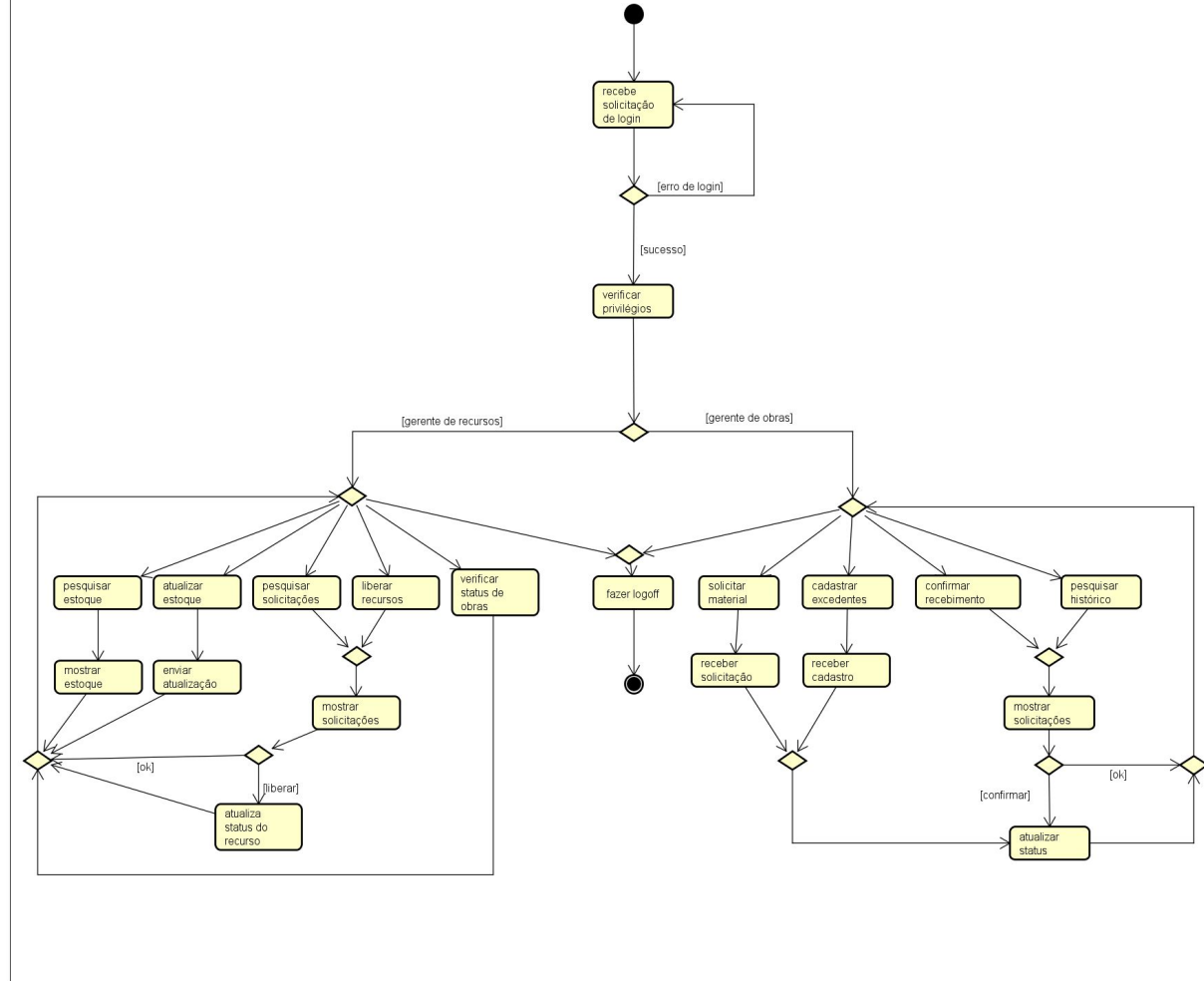
# Casos de Uso: Gerente de Recursos



- **Liberar Recursos:**  
O Gerente de Recursos autoriza que alguma requisição seja atendida
- **Pesquisar Estoque:**  
O Gerente visualiza recursos excedentes disponíveis (de todas atuais) as para liberação.
- **Pesquisar Solicitações:**  
Visualização de todas as solicitações atuais feitas por Gerentes de Obras
- **Verificar Status de Obras:**  
Display de histórico de obras
- **Receber Materiais:**  
Recebimento externo de materiais (por exemplo, estoque da empresa)

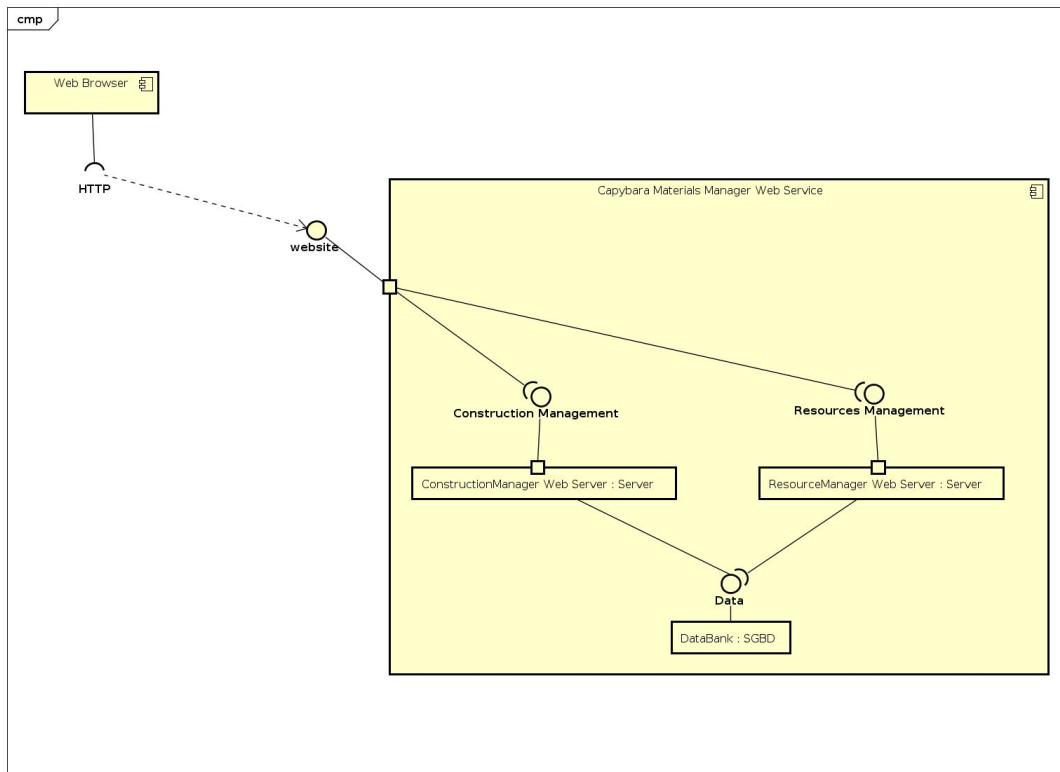
# Diagrama de Atividades

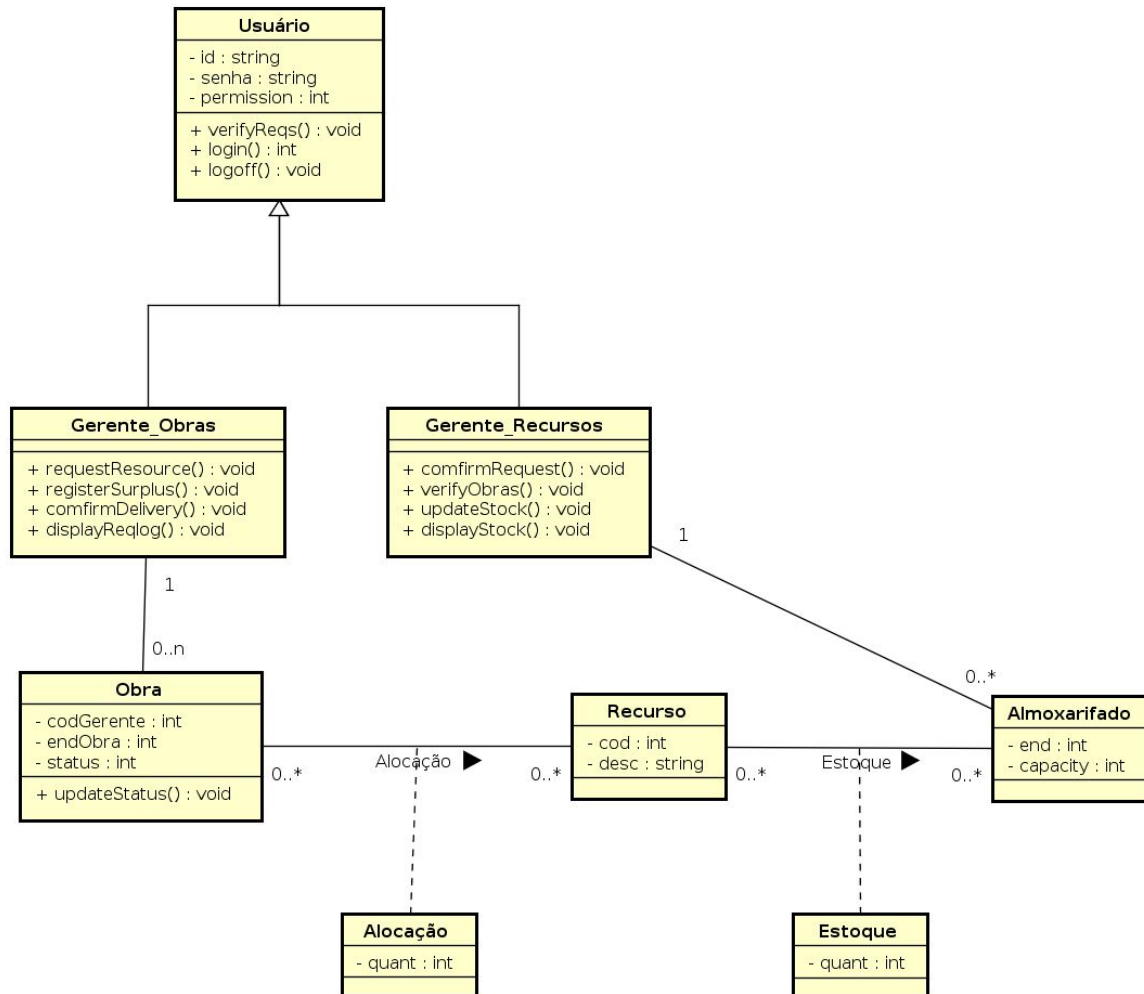
act Activity Diagram - Geral



# Arquitetura

Como o sistema deve rodar na web, foi escolhida para o sistema a arquitetura Cliente-Servidor.







# Funcionalidades Implementadas

- Login
- Pesquisa de Requisições

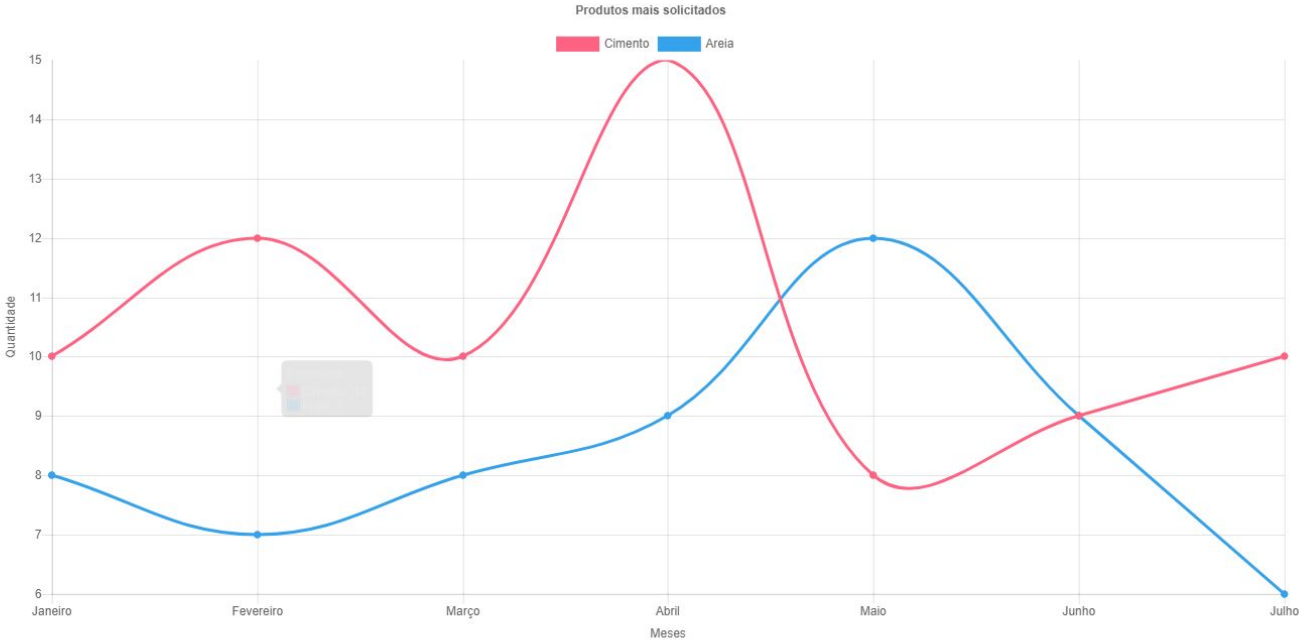
## Please sign in

☐ Remember me

Tela de Login

- Geral
- Solicitações
- Liberações
- Análise
- Cadastro de Item
- Gestão de Estoque

## Produtos mais Solicitados



## Estoque

#	Código	Descrição	Quantidade	Categoria
1,001	Lorem	ipsum	dolor	sit