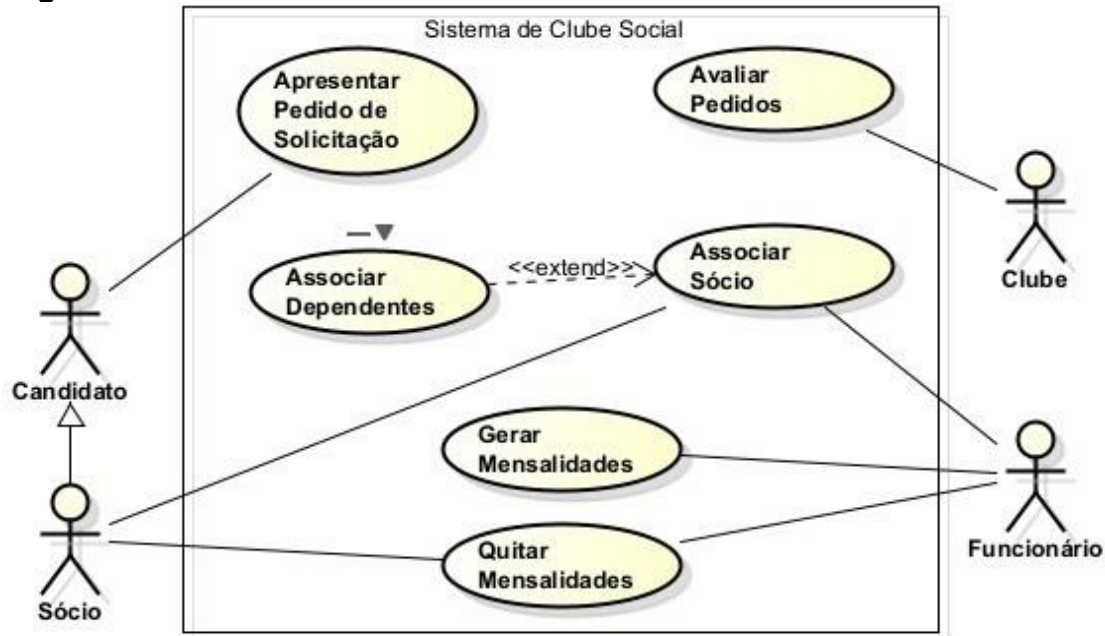


# Análise de Projetos de Sistemas.

**Professora:** Rebeca Carvalho Furlan.

**Aluno:** Giovanna Alves Martins Torres.

## Diagrama de Controle de Clube Social.



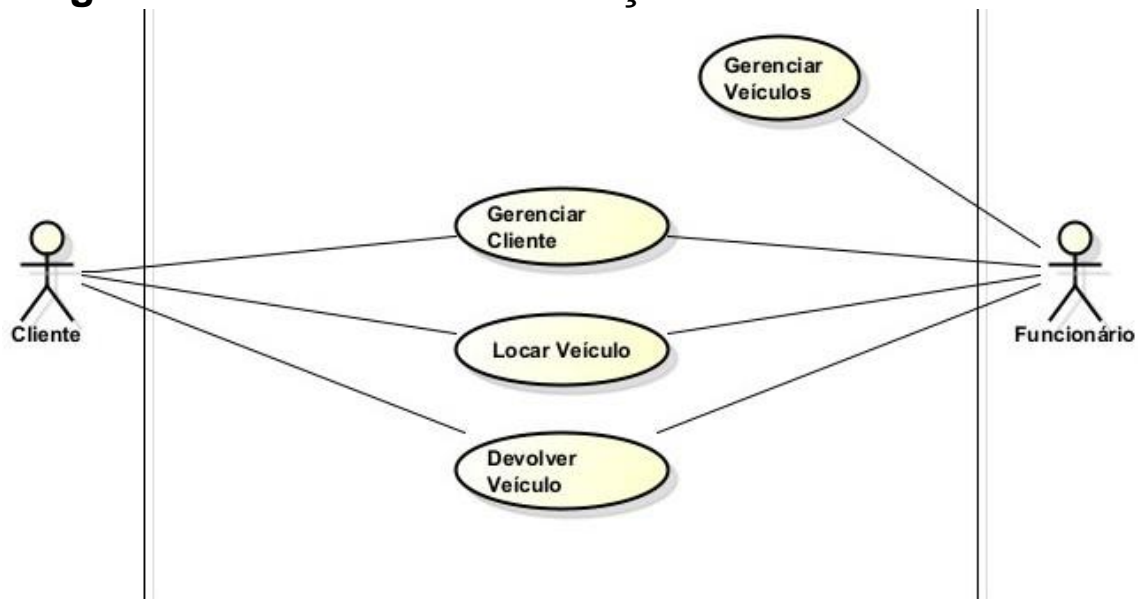
### Atores:

- **Candidato:** Pessoa interessada em se tornar sócio do clube.
- **Sócio:** Membro do clube que realiza pagamentos e pode ter dependentes.
- **Funcionário:** Administra o sistema, gerencia mensalidades e sócios.
- **Clube:** Representa a entidade que aprova e avalia pedidos de associação.

### Casos de uso:

- **Apresentar Pedido de Solicitação:** Candidato envia pedido para se tornar sócio.
- **Avaliar Pedidos:** Clube avalia e decide se aprova o candidato.
- **Associar Sócio:** Funcionário registra um novo sócio no sistema.
- **Associar Dependentes** (`<<extend>>` de *Associar Sócio*): Adiciona familiares ao cadastro do sócio.
- **Gerar Mensalidades:** Criação das cobranças mensais para cada sócio.
- **Quitar Mensalidades:** Pagamento das mensalidades por parte do sócio.

## Diagrama de Controle de Locação de Veículos.



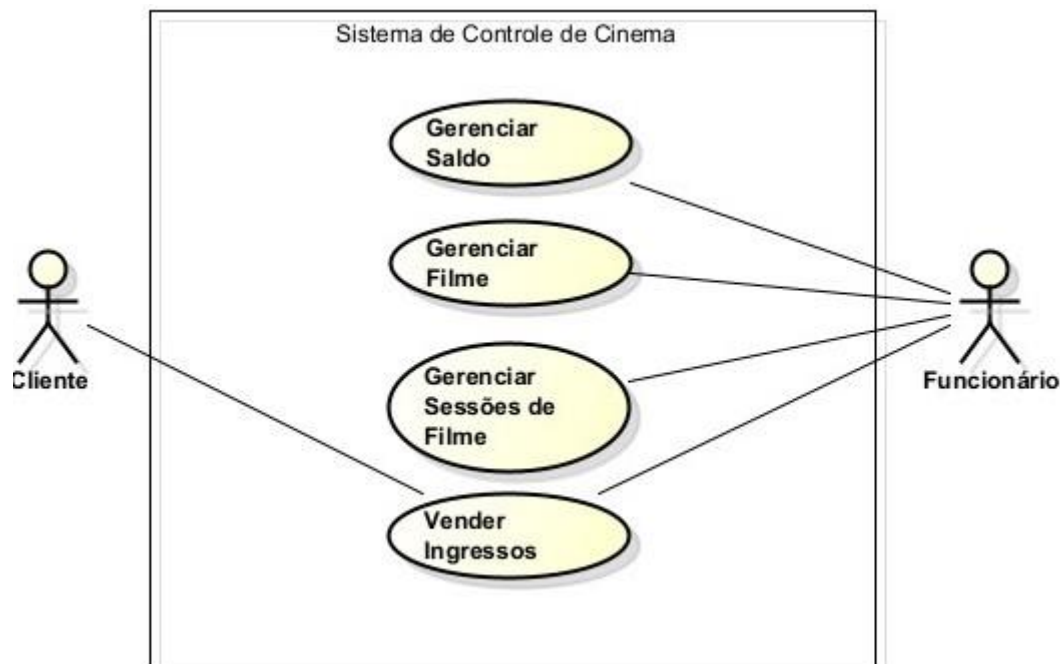
### Atores:

- **Cliente:** Aluga e devolve veículos, e fornece seus dados pessoais.
- **Funcionário:** Cadastra clientes e veículos, além de gerenciar o aluguel.

### Casos de uso:

- **Gerenciar Cliente:** Cadastrar, alterar ou remover informações de clientes.
- **Locar Veículo:** Processo de aluguel de um veículo por um cliente.
- **Devolver Veículo:** Encerramento do aluguel e devolução do veículo.
- **Gerenciar Veículos:** Cadastrar e controlar a frota de veículos disponíveis.

## Diagrama de Controle de Cinema.



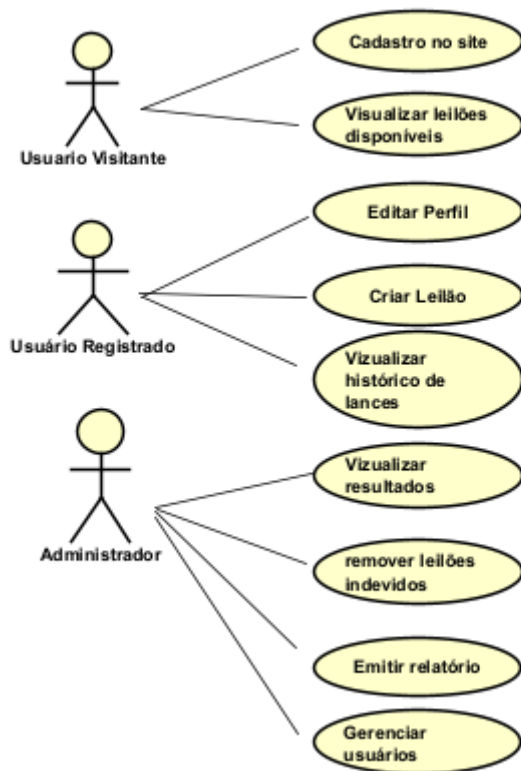
### Atores:

- **Cliente:** Interage com o sistema para comprar ingressos e consultar sessões.
- **Funcionário:** Gerencia todo o funcionamento do cinema, como filmes, sessões e saldo.

### Casos de uso:

- **Gerenciar Saldo:** Permite ao funcionário ajustar ou consultar o saldo de clientes.
- **Gerenciar Filme:** Cadastrar, editar ou excluir filmes em exibição.
- **Gerenciar Sessões de Filme:** Controla os horários, salas e disponibilidade das sessões.
- **Vender Ingressos:** Venda de ingressos ao cliente, considerando filme, horário e assento.

## Diagrama de Controle de Leilão Via Internet



### Atores:

- **Usuário Visitante:** Pessoa que acessa o site sem estar registrada. Pode visualizar os leilões públicos disponíveis e tem a opção de se cadastrar para participar ativamente.
- **Usuário Registrado:** Pessoa que já se cadastrou no site. Pode criar leilões, editar seu perfil, visualizar o histórico de lances e acompanhar os resultados dos leilões.
- **Administrador:** Responsável pela moderação e manutenção do sistema. Tem permissões especiais para gerenciar usuários, remover leilões indevidos e emitir relatórios administrativos.

### Casos de uso:

- **Cadastro no site:** Permite que o usuário visitante crie uma conta para se tornar um usuário registrado.
- **Visualizar leilões disponíveis:** Permite que qualquer usuário (visitante ou registrado) veja os leilões ativos no site.
- **Editar Perfil:** Permite que o usuário registrado altere suas informações pessoais, como nome, senha ou dados de contato.
- **Criar Leilão:** Funcionalidade que possibilita ao usuário registrado cadastrar um item para leilão, informando os dados necessários (descrição, preço inicial, prazo, etc).
- **Visualizar histórico de lances:** Mostra os lances feitos por um usuário ou os recebidos por um leilão específico.

- **Visualizar resultados:** Permite que o usuário veja o resultado final de um leilão, como quem foi o vencedor e o valor final do item.
- **Remover leilões indevidos:** Permite ao administrador excluir leilões que não seguem as regras da plataforma ou que tenham conteúdo impróprio.
- **Emitir relatório:** Gera relatórios administrativos sobre as atividades da plataforma, como número de leilões, usuários ativos, movimentações, etc.
- **Gerenciar usuários:** Permite ao administrador controlar as contas dos usuários, podendo ativar, desativar ou editar perfis.