

# Faculdade Pitágoras de Uberlândia

## Análise Orientada a Objetos “Controle de Frota simples”

**Alunos :** Lucas Neves Ferreira Pires  
Sérgio de Oliveira

**Professor :** Prof.: MSc Eduardo de Souza Santos

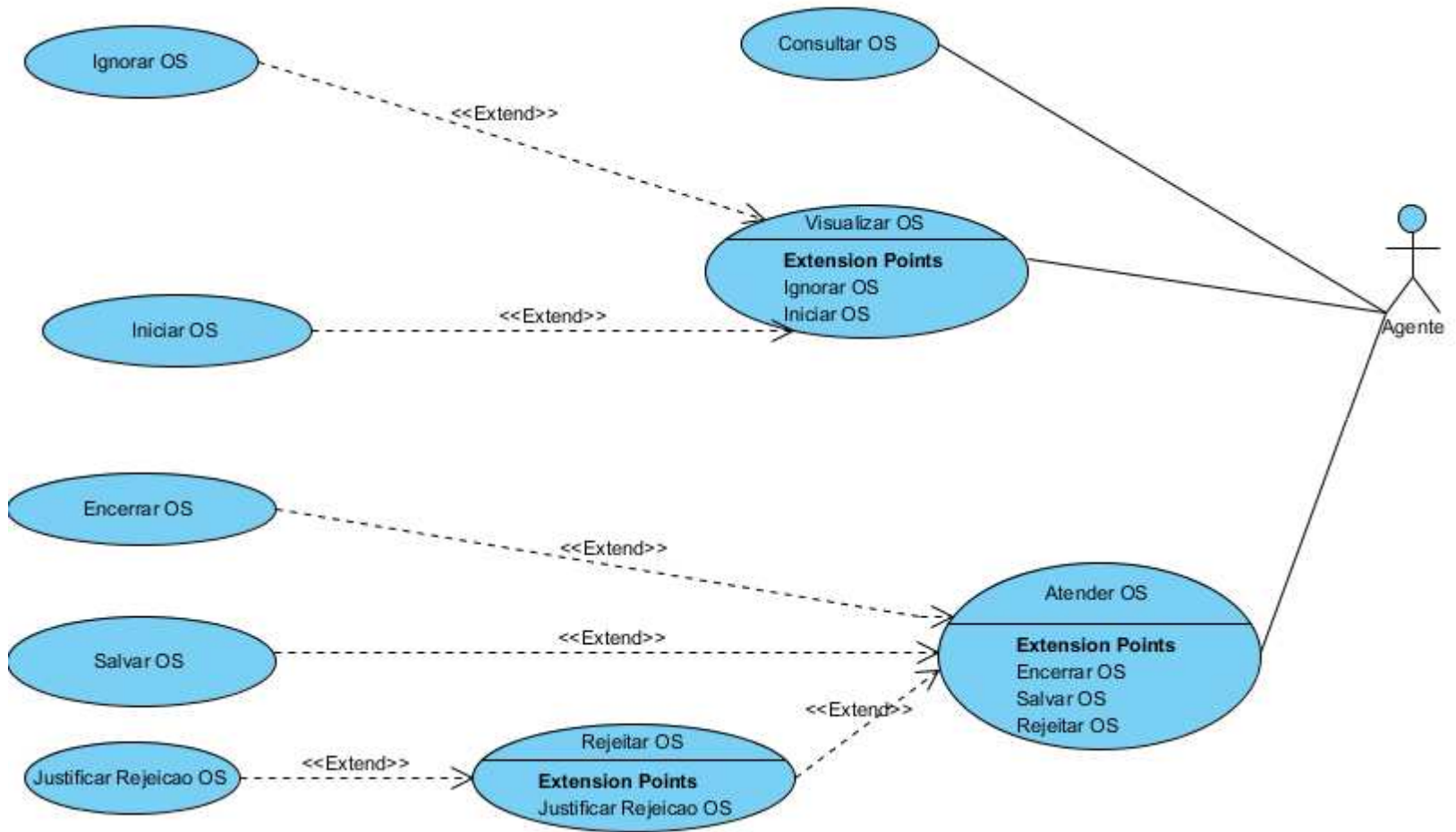
Pós em Engenharia de Telecomunicação e Redes de Computadores



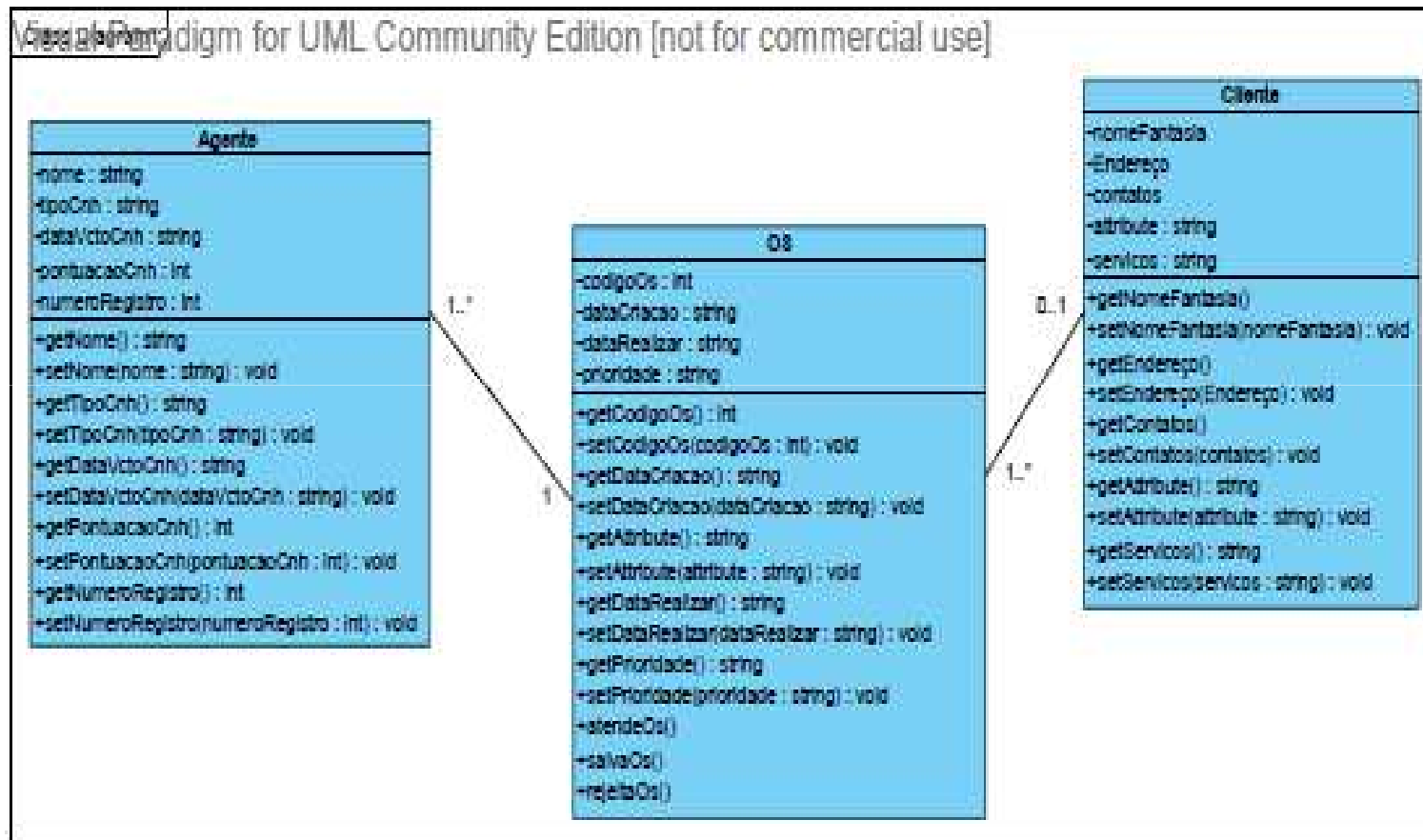
## Objetivo\escopo\limites e trabalhos futuros

- ✓ O projeto consiste em criar um aplicativo no Celular/Smartphone para capturar informações independentemente do local que esteja o colaborador da empresa, de forma a coletar informações importantes para aferição de : km inicial/final, obs gerais sobre o serviço, informação da gasolina, troca de óleo, fluido de freios, pressão dos pneus, km real do veículo, placa do veículo, nome do condutor.
- ✓ A ideia é retirar tudo aquilo que era coletado via papel e digitalizá-los, de forma a criar um *checklist* eletrônico para cada saída do colaborador em algum atendimento ou serviço da empresa utilizando algum veículo da frota.
- ✓ O Nome adotado para referência rápida será “**Controle Simples de Frota**”
- ✓ Limitaremos a simplesmente demonstrar o projeto, como será as telas superficialmente, requisitos, casos de uso, diagrama de sequência e de atividade
- ✓ Não será desenvolvido nenhum código, a interface onde o Agente monitora e visualiza alertas é um outro sistema. A plataforma será cliente/servidor .

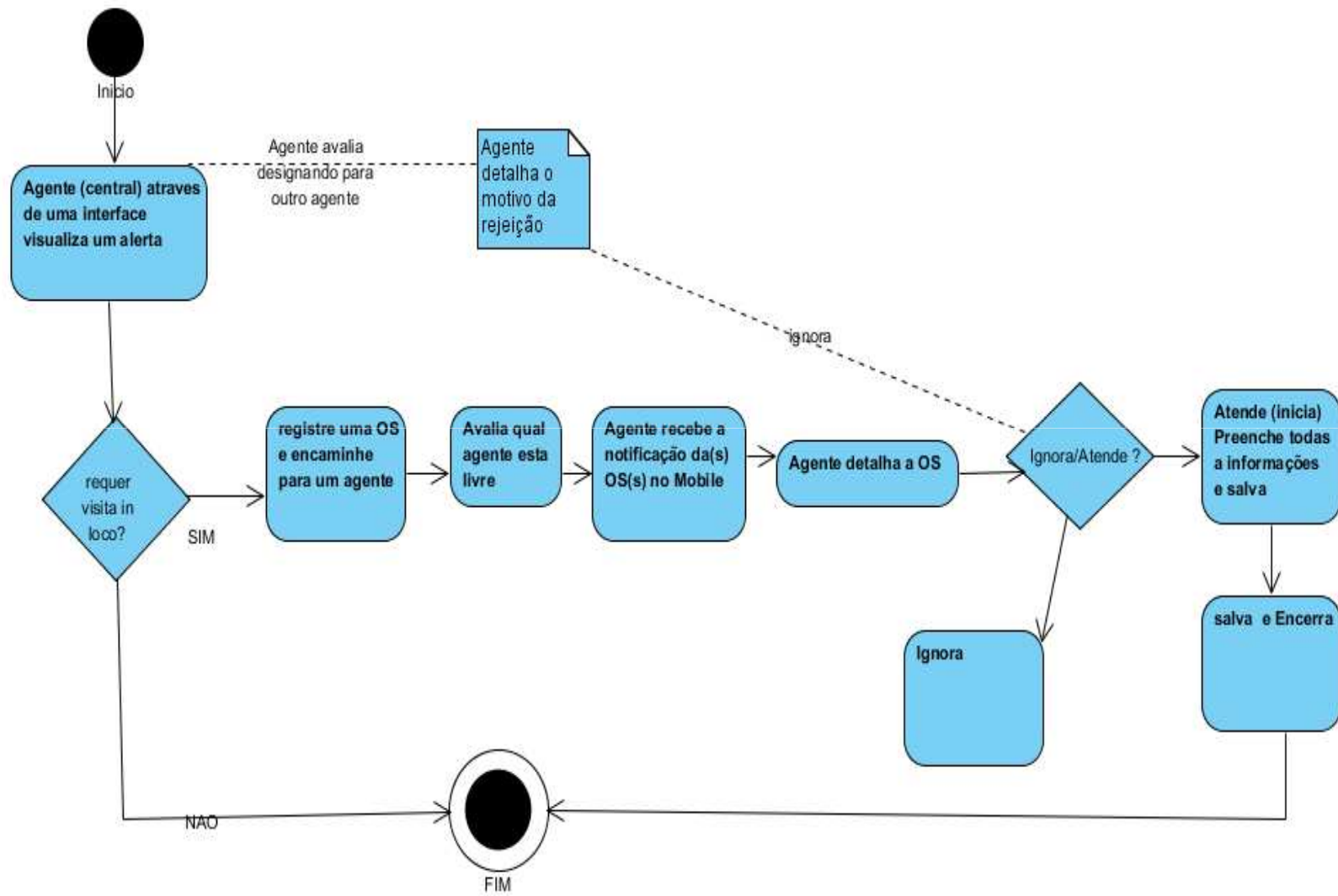
# Caso de Uso



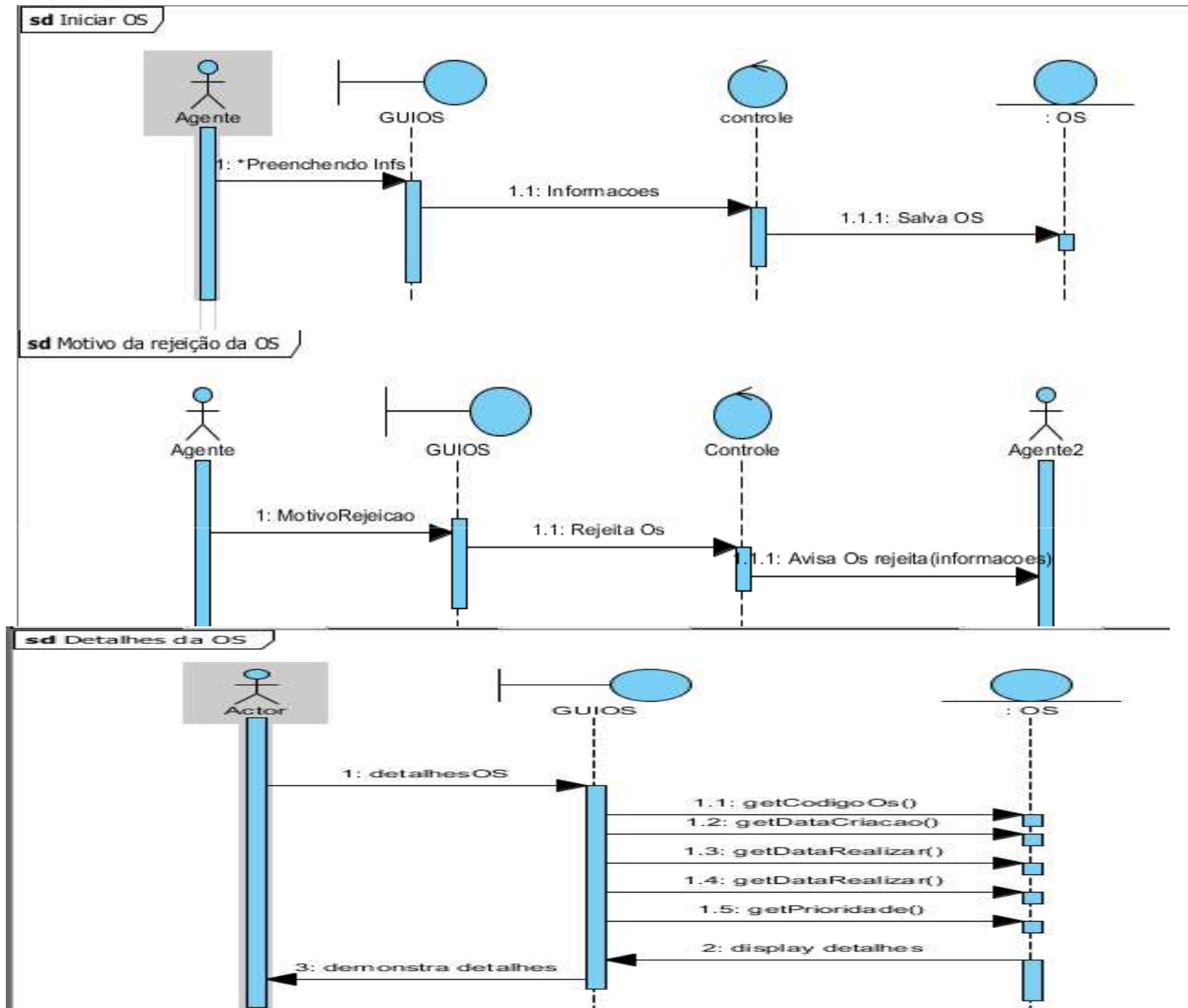
# Diagrama de classe



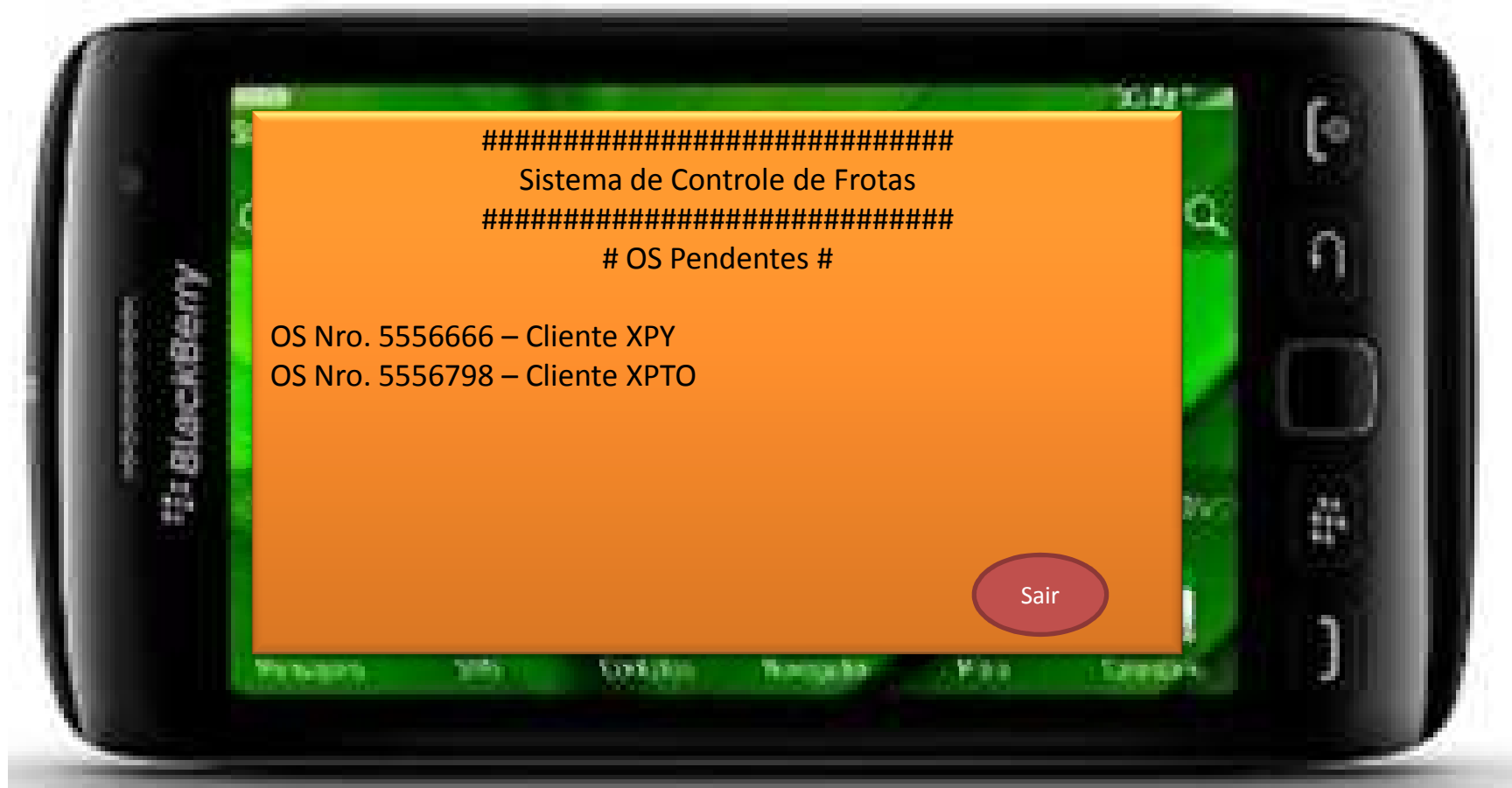
# Diagrama de Atividade



# Diagrama de Sequencia







#####

## Sistema de Controle de Frotas

#####

# OS Pendentes #

OS Nro. 5556666 – Cliente XPY

OS Nro. 5556798 – Cliente XPTO

Sair



#####

Detalhes da OS

#####

**OS Nro. :** 5556666

**Cliente :** XPY

**Endereço :** Rua Fulano de Tal, 35, Centro, Citylandia

**Descrição/OBS do produto contratado :** alarme 24h, equipamento XPTO, alerta de violação nível 1 disparado tal hora no setor y

**Descrição do serviço :** Plano Plus Advanced 24h

**Data da realização :** 13/11/2011, 13:00h

**Prioridade :** Alta

Ignorar

Iniciar

Voltar





# Faculdade Pitágoras de Uberlândia

**FIM ! Obrigado pela Atenção.**

