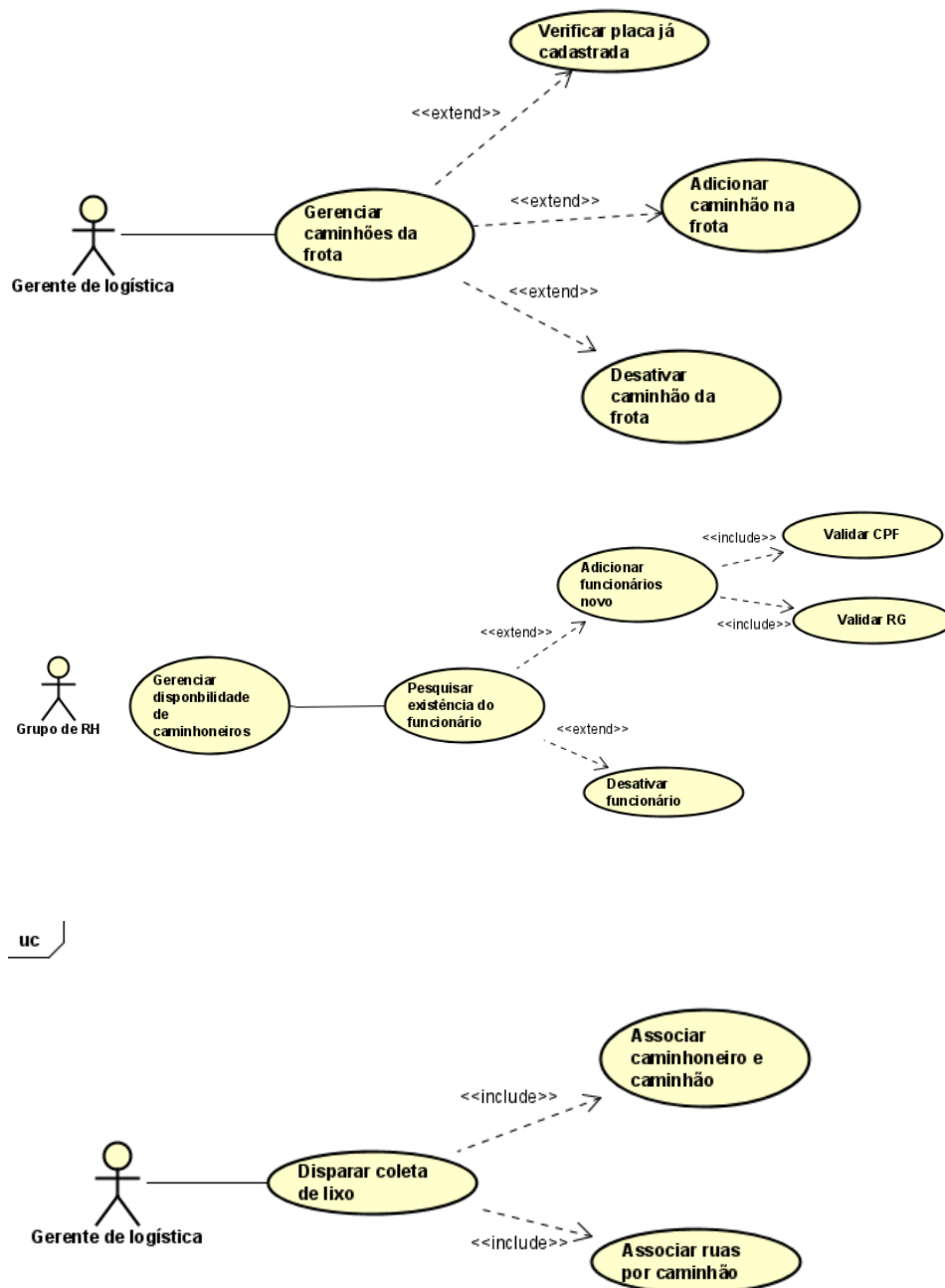


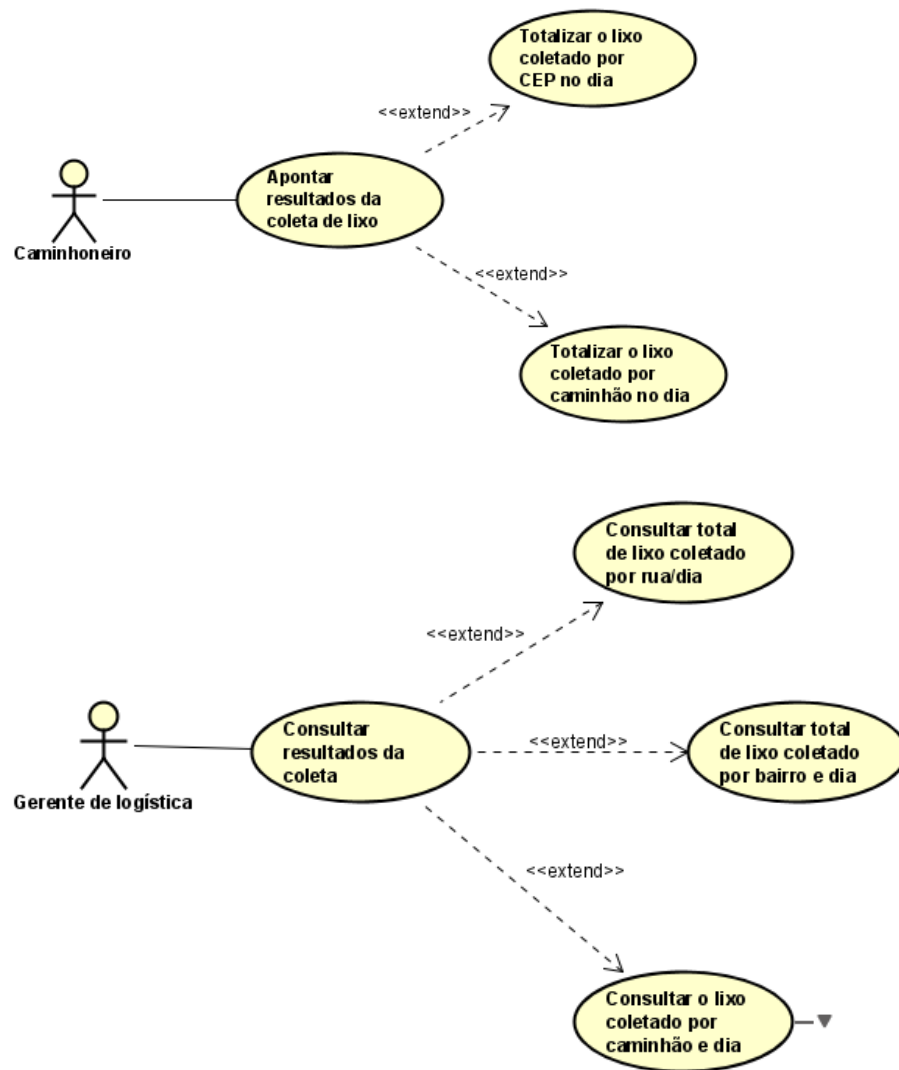
Nome	RM
Matheus de Oliveira	88430
Vitor Torres Dantas	88415

## 1ª ATIVIDADE AVALIATIVA – 2º SEMESTRE – ENGENHARIA DE SOFTWARE

### QUESTÕES AVALIATIVAS:

1ª (peso 5,0): Revise os Diagramas e elimine erros de desenho em relação à regra de negócio (existem erros em todos desenhos com exceção do Contexto).





2ª (peso 5,0): Descreva 2 **Casos de Uso de Contexto** que foram detalhados no seu sistema (após ajustar o desenho)– cada descrição vale 2,5 ponto. Observe os diagramas de detalhamento de cada UC de contexto para poder fazer a documentação.

Apontar resultados da coleta de lixo / UseCase Description	
ITEM	VALUE
UseCase	Apontar resultados da coleta de lixo
Summary	Apontamento dos resultados obtidos pelo caminhoneiro após realizado a coleta do lixo em determinadas ruas estabelecidas pelo gerente
Actor	Caminhoneiro
Precondition	Caminhão ter saído para a coleta do lixo (executado o UC- Disparar coleta de lixo)
Postcondition	Sistema receberá as informações da coleta de lixo, a partir da chegada do caminhão até a base; ou o sistema não coletará novos dados.
Base Sequence	1. ATOR: O caminhoneiro volta a base e informa os dados para o sistema. 2. SISTEMA: Recebe os dados da coleta de lixo (toneladas de lixo por rua). 3. SISTEMA: Calculo dos dados obtidos [E1]. 4. SISTEMA: Informar os resultados obtidos [A1] 5. ATOR: Encerrar operação.
Branch Sequence	A1. Escolha de tipo de coleta A1.1. Coleta por CEP A1.2. Coleta por caminhão
Exception Sequence	E1. Tratar dados inválidos E1.1. Ator informou dados inválidos E1.2. Informar o erro nos dados e retornar o passo 1 do Fluxo Principal
Sub UseCase	
Note	Totalizar o lixo coletado por CEP no dia Totalizar o lixo coletado por caminhão no dia

Disparar coleta de lixo / UseCase Description	
ITEM	VALUE
UseCase	Disparar coleta de lixo
Summary	Após a verificação de disponibilidade dos caminhões e funcionários, os caminhões partem para o cep determinado e inicia a coleta.
Actor	Gerente de logística, Gerente de logística
Precondition	Existir caminhões e caminhoneiros disponível para a saída (executado o UC - Gerenciar caminhões)
Postcondition	O sistema irá registrar a saída dos caminhões e funcionários presentes; ou, o sistema não irá realizar novas mudanças.
Base Sequence	1. ATOR: Verificar a disponibilidade de caminhões e caminhoneiros 2. SISTEMA: Exibir caminhões e caminhoneiros disponíveis [E1] 3. SISTEMA: Exibir ruas disponíveis por caminhão [E2] 4. ATOR: Seleciona caminhões e marca as ruas de destino 5. ATOR: Disparar os caminhões e caminhoneiros para a coleta 6. SISTEMA: Atualizar os dados de saída dos caminhões selecionados 7. ATOR: Encerra a operação
Branch Sequence	
Exception Sequence	E1. Ausência de disponibilidade E1.1. SISTEMA: Ausência de caminhoneiros no período desejado E1.2. SISTEMA: Ausência de caminhões no período desejado  E2. Caminhão em tráfego E2.1. Caminhão já presente na rota
Sub UseCase	Associar caminhoneiro e caminhão, Associar ruas por caminhão
Note	Associar caminhoneiro e caminhão Associar ruas por caminhão