

UNIVERSIDADE FEDERAL DO ESPÍRITO SANTO
CENTRO UNIVERSITÁRIO NORTE DO ESPÍRITO SANTO
DEPARTAMENTO DE COMPUTAÇÃO E ELETRÔNICA
CURSO DE BACHARELADO EM CIÊNCIA DA COMPUTAÇÃO

Documento de Especificação de Análise de Requisitos
SISTEMA DE GERENCIAMENTO DO CENTRO DE BELEZA CEIÇA

Ana Flávia Frontino da Cruz

Thayza Sacconi Guarnier

SÃO MATEUS - ES

2018

Histórico de revisões

Versão	Comentário	Data
1.0	Modelagem do Diagrama de Classes e Diagrama de Gráfico de Estados da Classe Vestido.	20/05/2018
1.1	Modelagem dos Diagramas de Atividades dos UC02, UC03,UC04, UC05, UC06, UC07.	23/06/2018
1.2	Modelagem dos Diagramas de Atividades dos UC08, UC09.	24/06/2018
1.3	Alterações do Diagrama de Classes e Atividades dos UC02 e UC09	25/06/2018

Sumário

1. Introdução.....	4
1.1 Objetivos deste documento.....	4
2. Modelagem estática.....	5
2.1 Diagrama de classes.....	5
3. Modelagem dinâmica.....	6
3.2.1 Diagrama de atividade - Casos de uso: UC02.....	7
3.2.2 Diagrama de atividade - Caso de uso: UC03.....	8
3.2.3 Diagrama de atividade - Caso de uso: UC04.....	9
3.2.4 Diagrama de atividade - Caso de uso: UC05.....	10
3.2.5 Diagrama de atividade - Caso de uso: UC06.....	10
3.2.6 Diagrama de atividade - Caso de uso: UC07.....	11
3.2.7 Diagrama de atividade - Caso de uso: UC08.....	12
3.2.8 Diagrama de atividade - Caso de uso: UC09.....	13
4. Descrição de atributos e operações.....	13

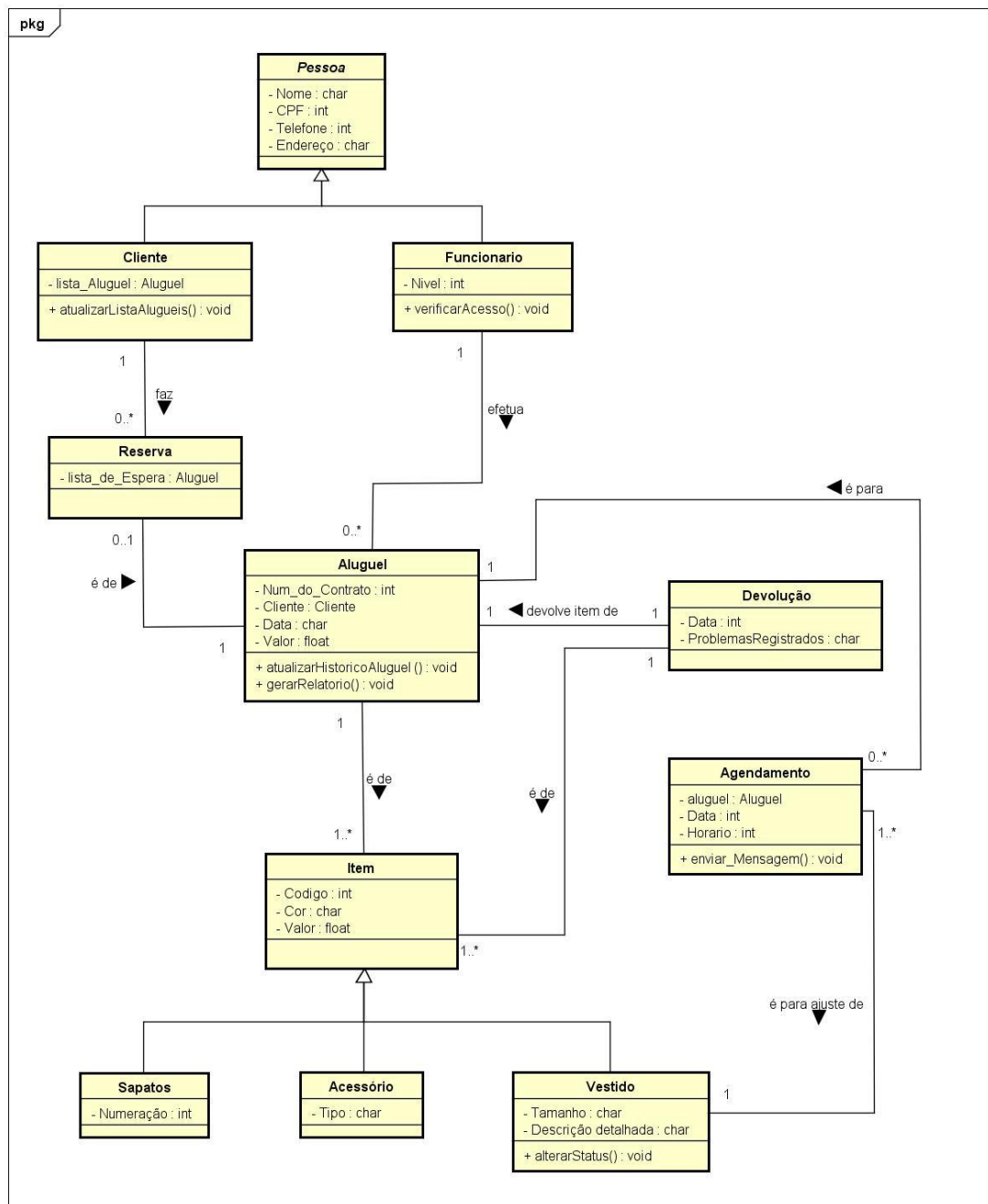
1. Introdução

1.1 Objetivos deste documento

Tem por objetivo descrever as informações que esse sistema deve representar e gerenciar, com o propósito de entender e comunicar.

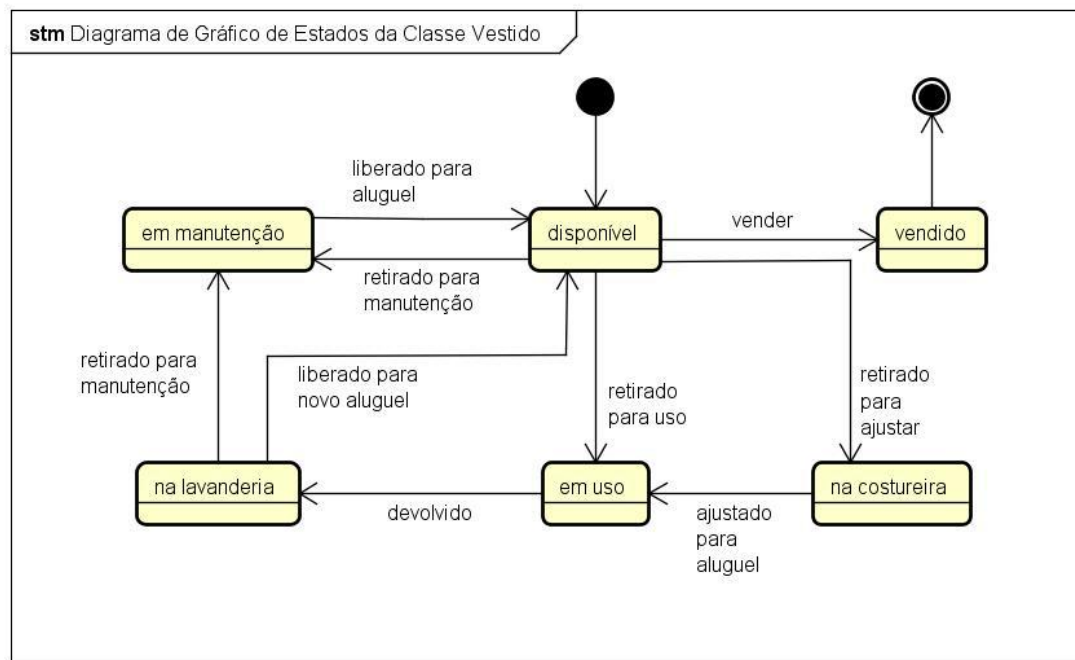
2. Modelagem estática

2.1 Diagrama de classes



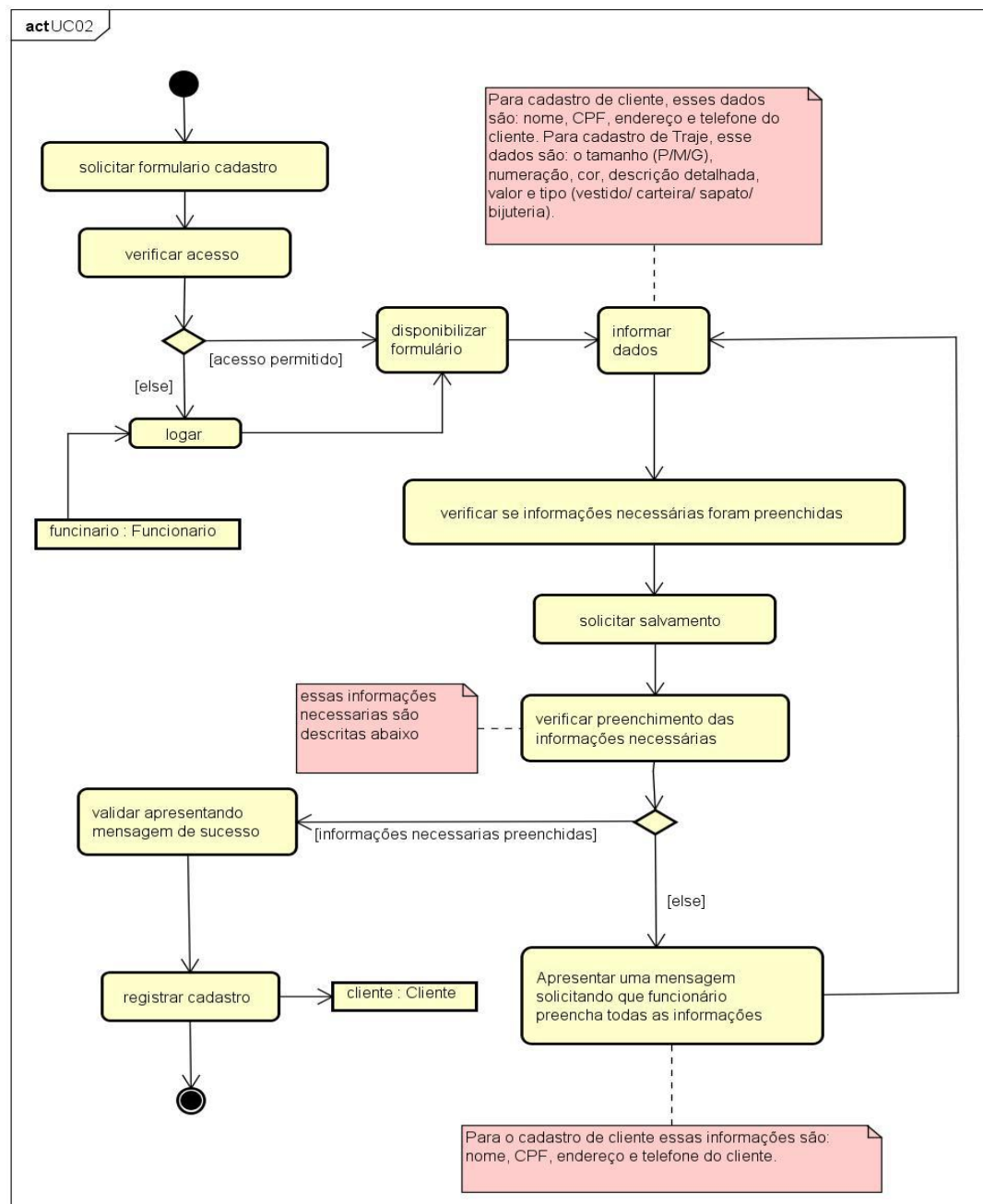
3. Modelagem dinâmica

3.1 Diagrama de Gráfico de Estados da Classe Vestido



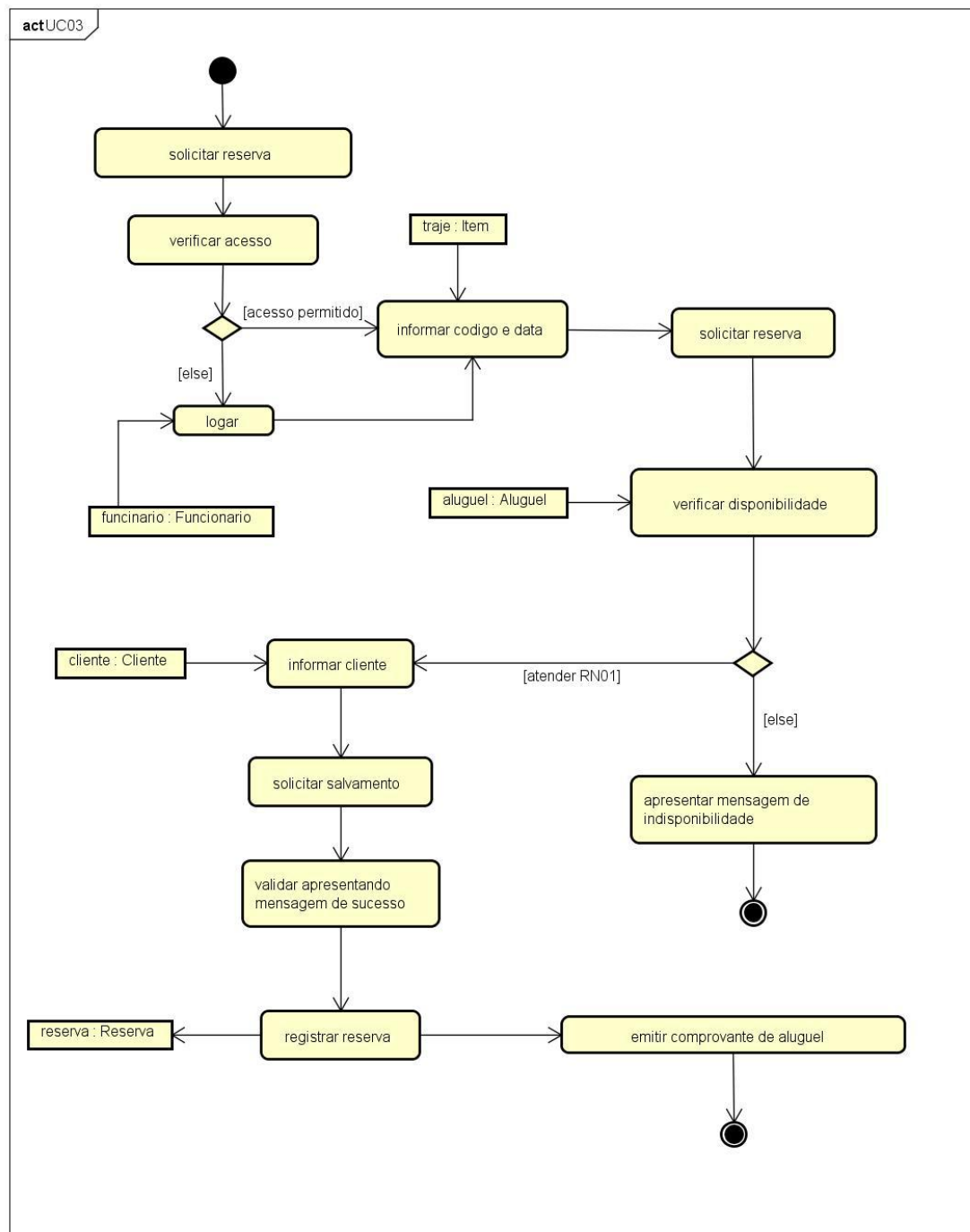
3.2 Diagrama de atividades

3.2.1 Diagrama de atividade - Casos de uso: UC02

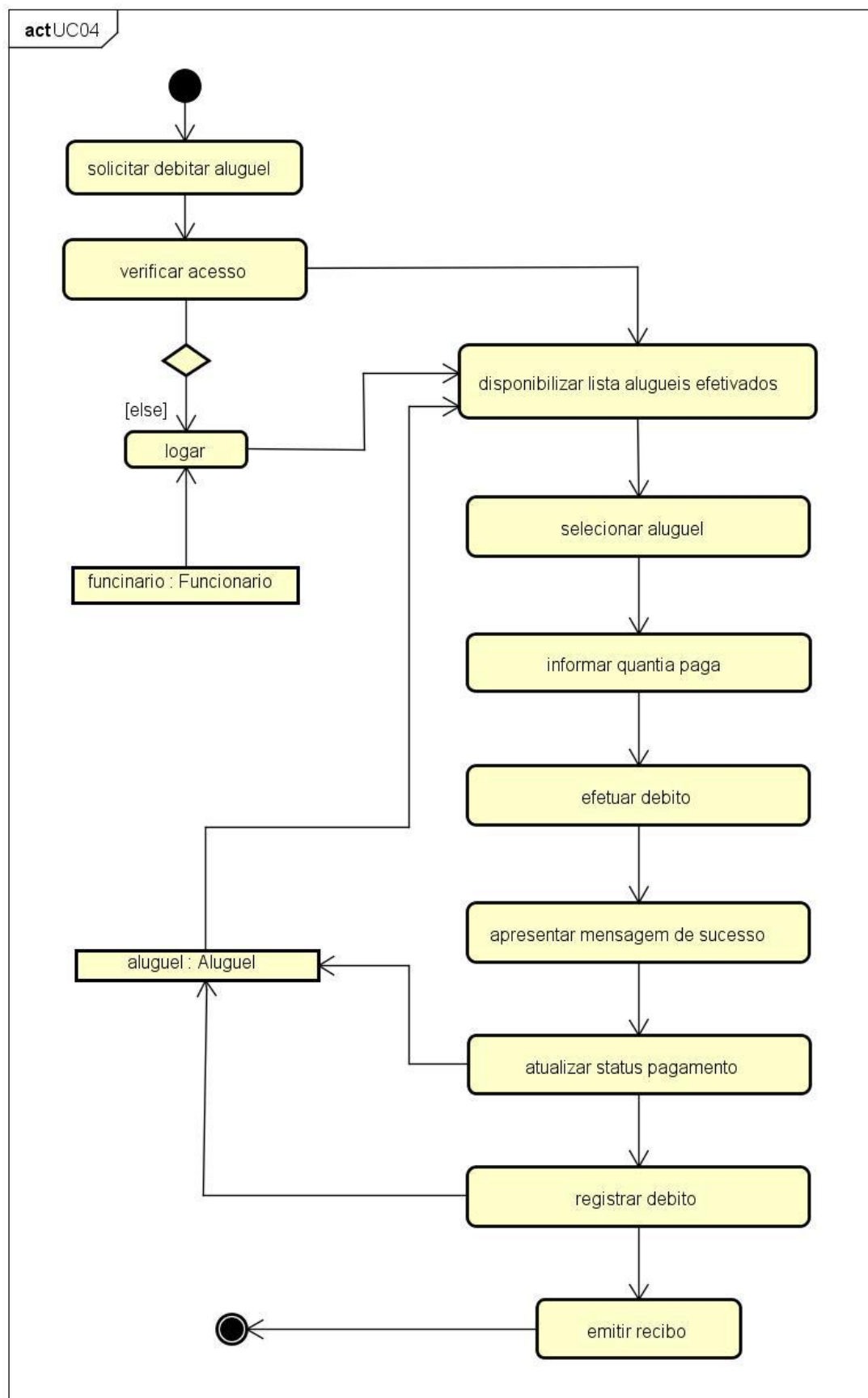


Observação: O mesmo se aplica ao UC01, de modo diferente na atividade de informar os dados, sendo eles: o tamanho (P/M/G), numeração, cor, descrição detalhada e valor, tudo se for vestido. Se for sapato só precisa informar: numeração, cor e valor. E por último, se for acessório deve informar: o seu tipo, cor e valor. Na atividade de verificar preenchimento das informações necessárias, devem ser cima das informações descritas acima. Na atividade de registrar cadastro, as informações são mandadas para a classe item.

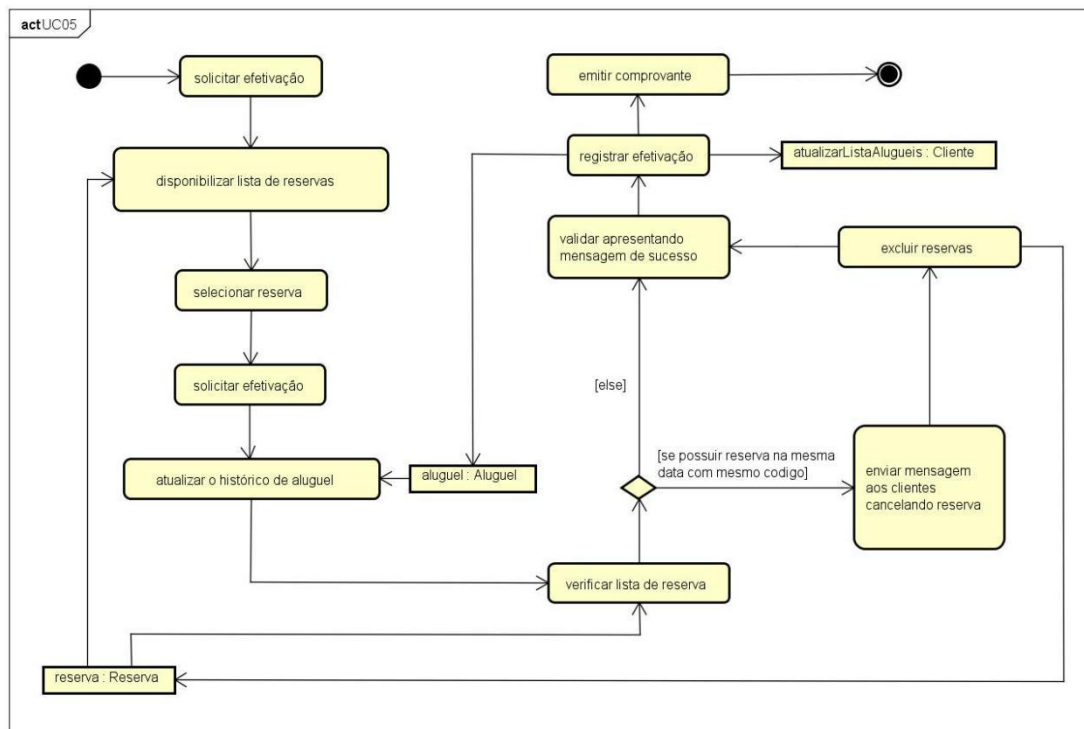
3.2.2 Diagrama de atividade - Caso de uso: UC03



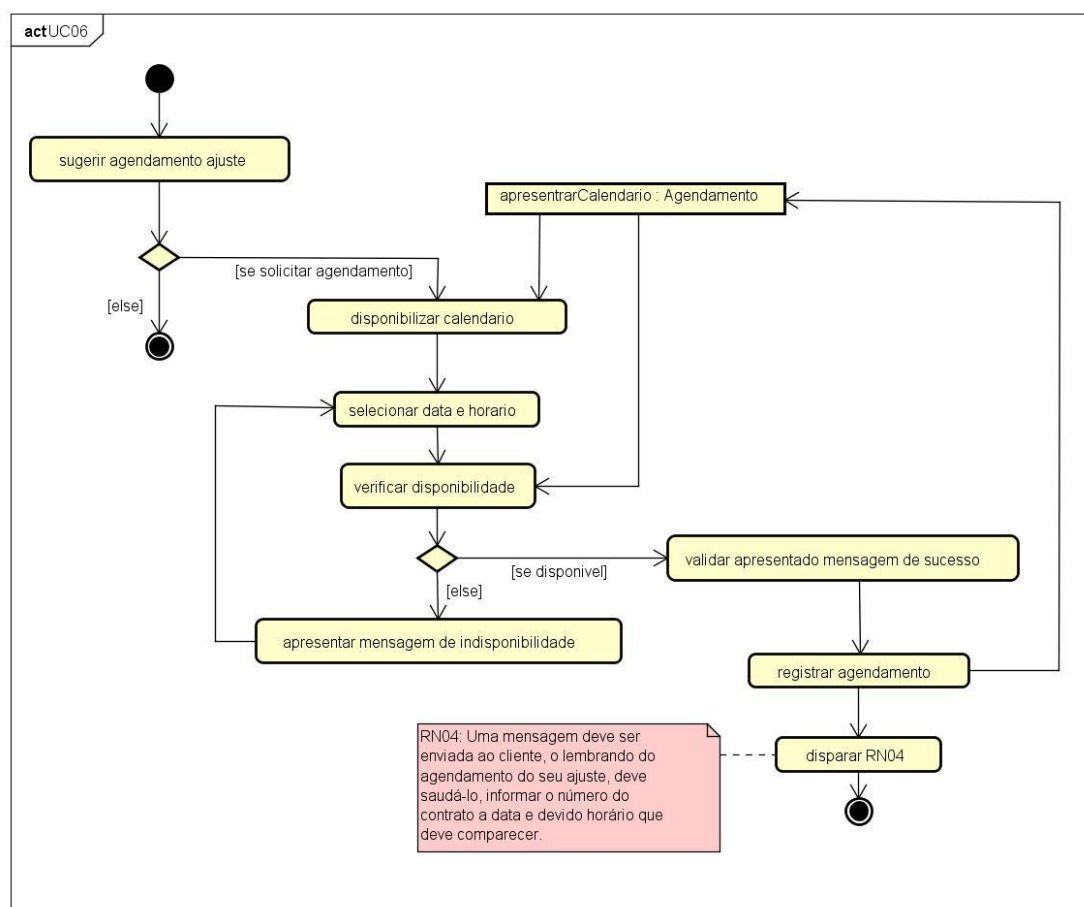
3.2.3 Diagrama de atividade - Caso de uso: UC04



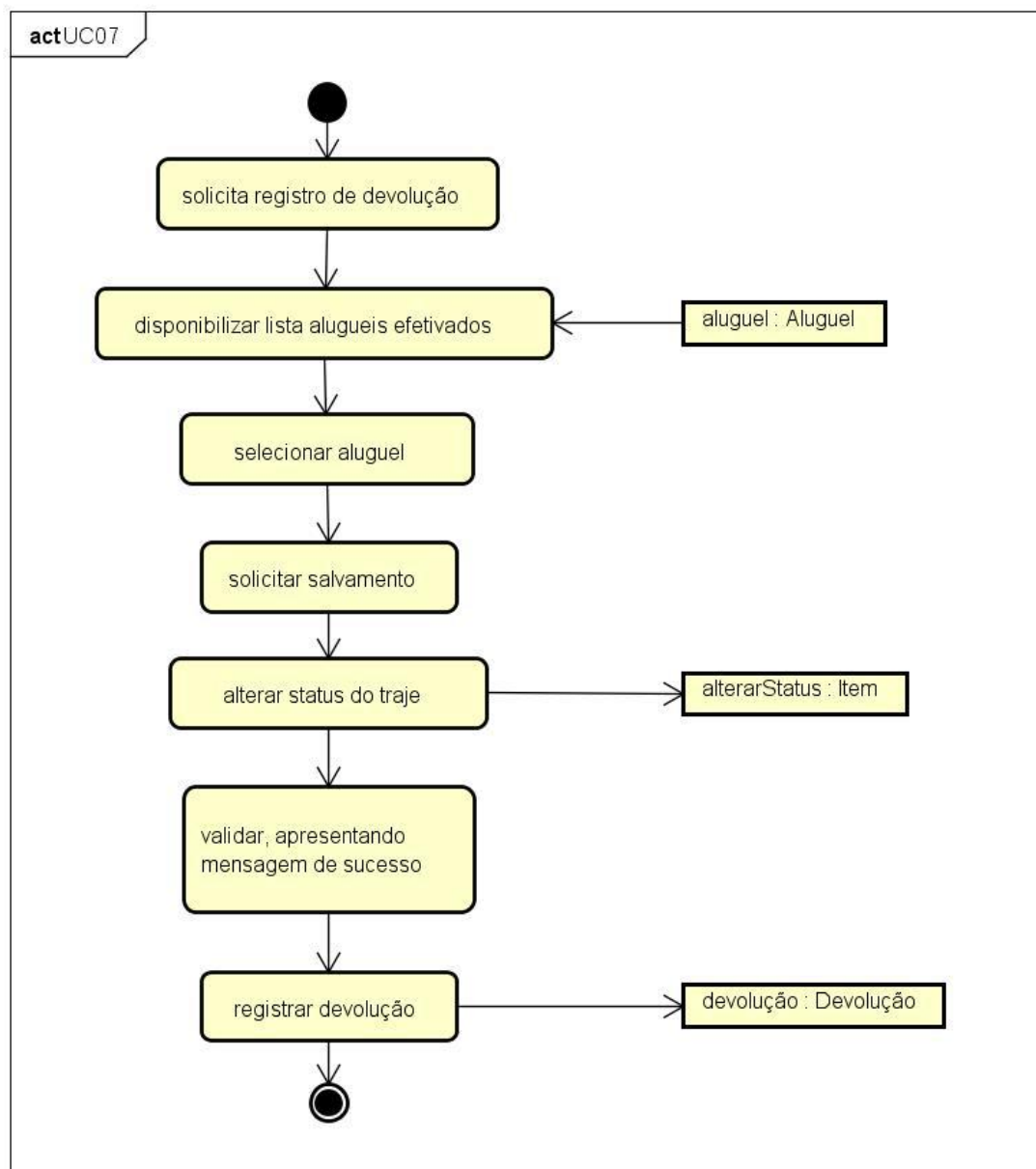
3.2.4 Diagrama de atividade - Caso de uso: UC05



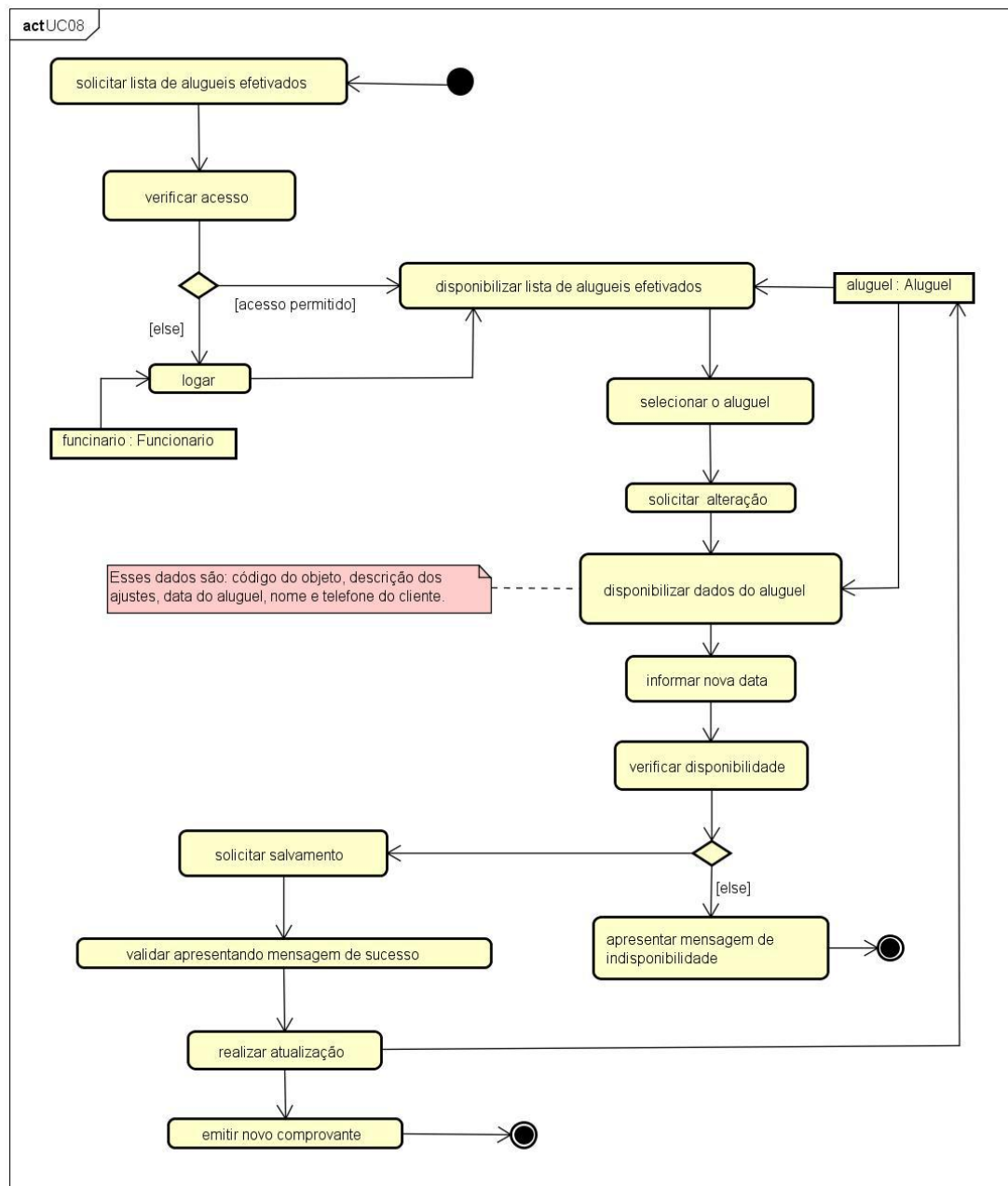
3.2.5 Diagrama de atividade - Caso de uso: UC06



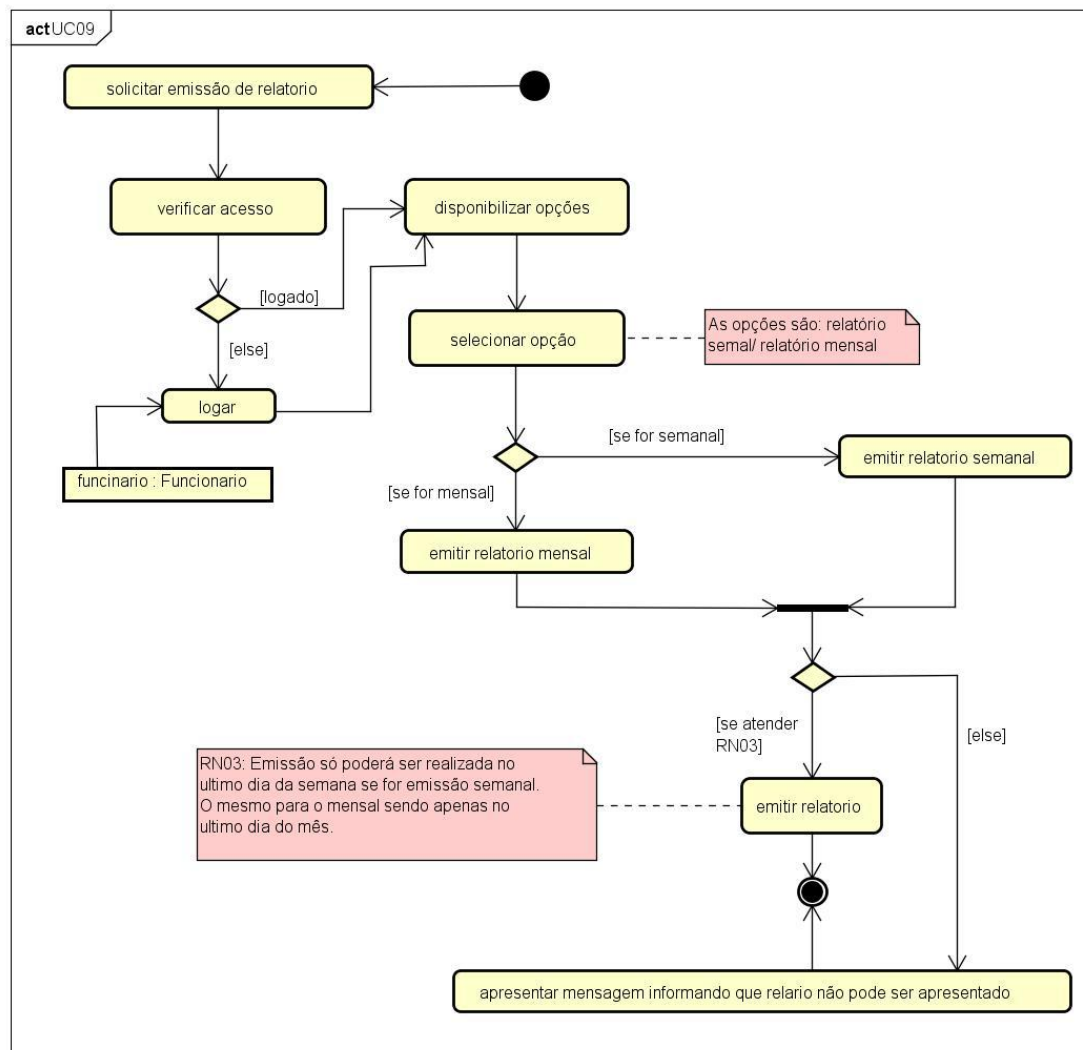
3.2.6 Diagrama de atividade - Caso de uso: UC07



3.2.7 Diagrama de atividade - Caso de uso: UC08



3.2.8 Diagrama de atividade - Caso de uso: UC09



4. Descrição de atributos e operações

Classe: Funcionário	
Descrição de Atributos	
Nível	Cada usuário possui uma permissão de acesso. Sendo esses níveis: Funcionário e gerente.
Descrição de Operações	
verificarAcesso()	Verificar se o usuário tem permissão, segundo seu nível de acesso.

Classe: Cliente	
Descrição de Atributos	
lista_Aluguel	Para cada cliente cadastrado teve possuir sua lista de alugueis efetivados.
Descrição de Operações	
atualizarListaAlugueis()	Toda vez que o cliente devidamente cadastrado, fizer um novo aluguel, o mesmo deve ser gravado em sua lista de alugueis.

Classe: Reserva	
Descrição de Atributos	
lista_de_Espera	Um aluguel vai para a lista de espera quando um item não consegue ser efetivado e o cliente quer ficar na lista de espera para eventual desistência .

Classe: Aluguel	
Descrição de Operações	
atualizarHistoricoAluguel()	Quando um item é alugado, nele deve constar seu histórico, onde terá controle de sua saída.