

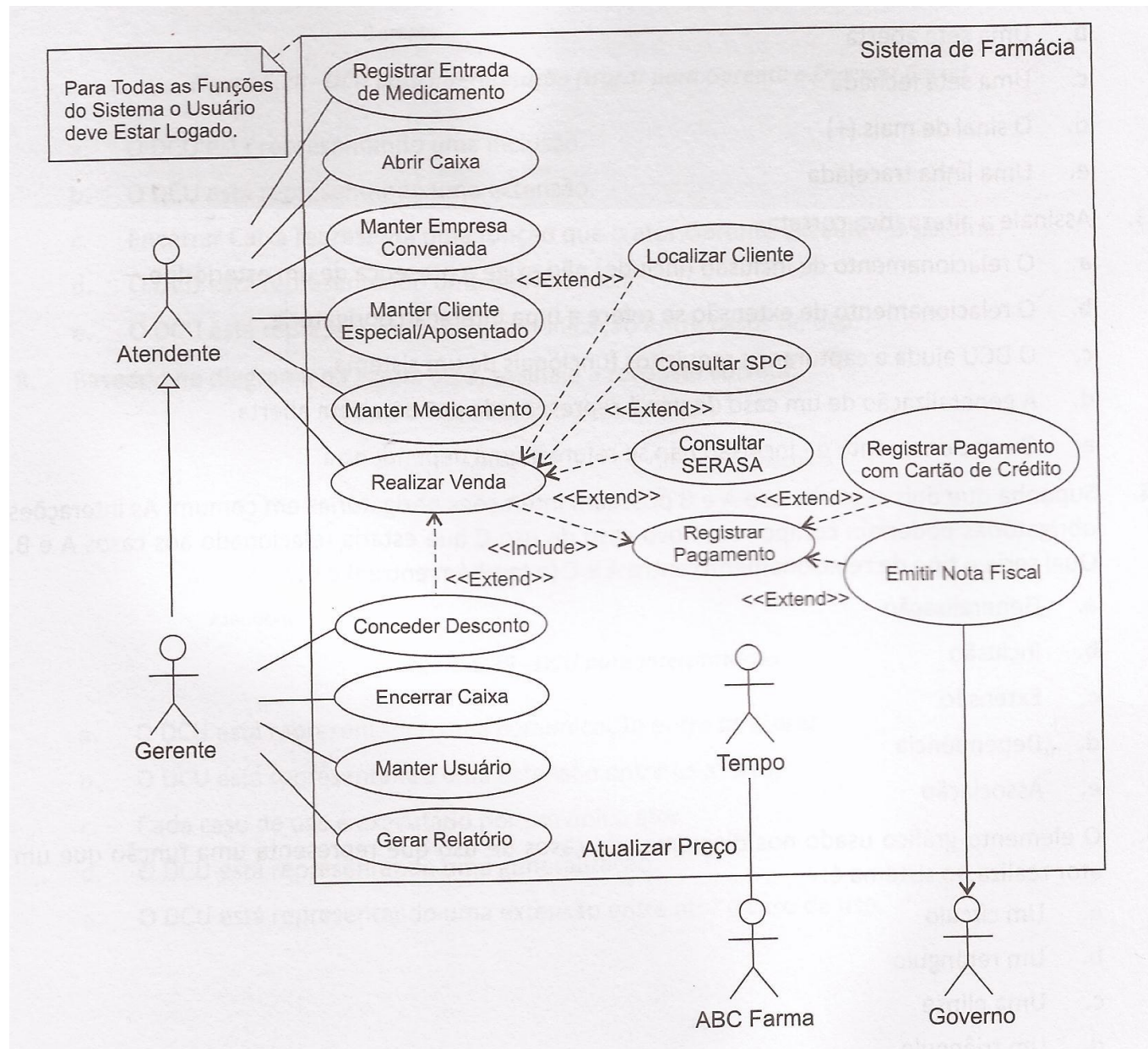
✓ Elabore o **diagrama de casos de uso** do sistema a seguir levando em consideração os requisitos explicitados.

## ✓ Sistema de Farmácia

- O sistema atual da farmácia DrogaMaisForte é manual. Todos os procedimentos são realizados em papel, exceto o controle de estoque, feito por meio de uma planilha eletrônica. O maior problema do sistema atual é a demora no atendimento.
- Para toda venda é necessário consultar o preço de cada medicamento em uma lista em papel, realizar o cálculo do total a pagar e ainda calcular o desconto.
- Outro problema é a devolução de troco, pois as funcionárias frequentemente têm dificuldade no momento de fazer isso e já causaram muito descontentamento por parte dos clientes. Toda venda é registrada num caderno para ser possível controlar o caixa e dar baixa em estoque no final do dia.

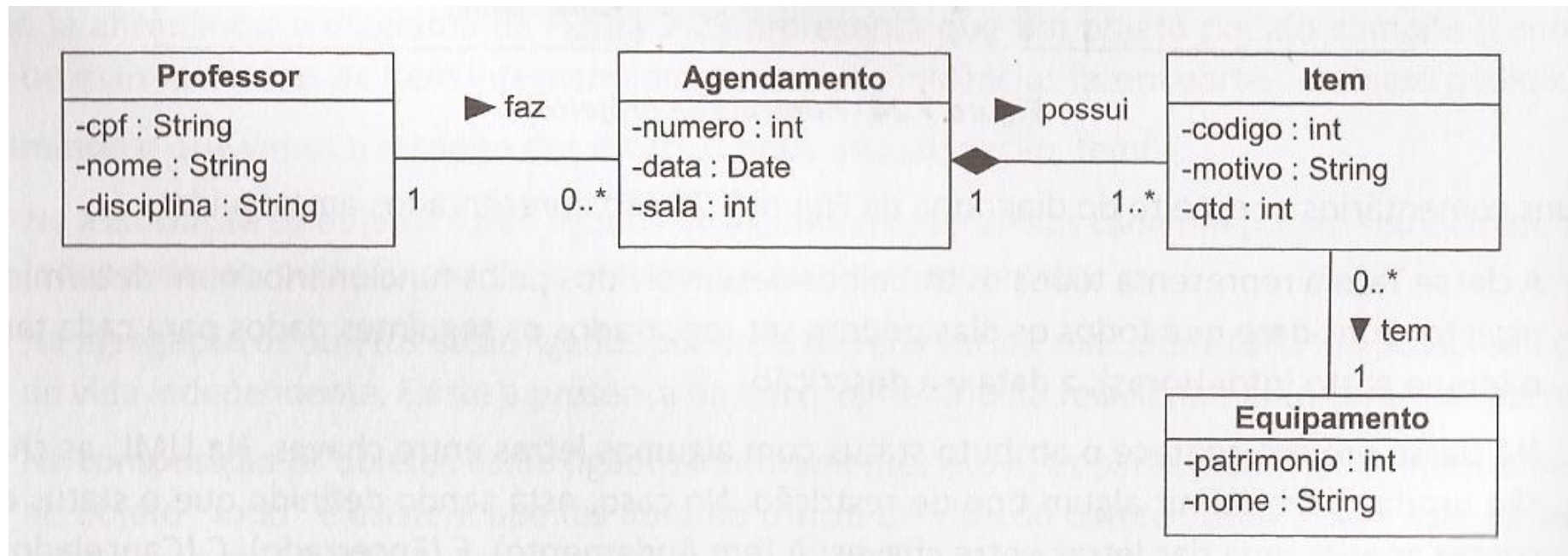
- O sistema proposto visa a eliminar os problemas descritos, trazendo mais agilidade ao processo. As vendas serão registradas no sistema que fará o controle automático do caixa e dará baixa em estoque. Com isso, não será mais necessário consultar o preço dos medicamentos, pois estarão pré-cadastrados no sistema.
- Outro benefício se refere à atualização dos preços dos medicamentos que ocorrerá semanalmente de maneira automática e online, já que o sistema manterá comunicação direta com a entidade responsável pelo controle dos preços.
- Existirão também dois tipos de usuário – o atendente e o gerente. A diferença entre eles é que o usuário gerente pode conceder descontos especiais, encerrar o caixa e gerar o relatório de vendas mensais, funções que um atendente comum não pode realizar.

- O objetivo principal do sistema é melhorar o atendimento da farmácia, permitindo a automação e o gerenciamento de todas as atividades diárias. Espera-se, com isso, que os clientes fiquem mais satisfeitos e a farmácia alcance maior fidelidade entre os consumidores.



- ✓ 1 - Elabore o diagrama de classes para a situação detalhada a seguir:
  - Quando um professor necessita utilizar equipamentos numa determinada aula, ele realiza o agendamento no setor de informática. Os equipamentos mais comuns à disposição do professor são datashow, tv, caixas de som e microfones. O setor de informática necessita manter informações referentes ao agendamento (principalmente a data de retirada, o nome do professor e a sala de aula).
- ✓ 2 - Elabore o diagrama de classes do sistema de farmácia levando em consideração os requisitos explicitados na aula anterior e o diagrama de casos de uso já modelado.

# Exercício





# Exercício

