## UNIVERSIDADE FEDERAL RURAL DE PERNAMBUCO

## UNIDADE ACADÊMICA DE SERRA TALHADA

Curso: Bacharelado em Sistemas de Informação

Disciplina: Fundamentos de Engenharia de Software

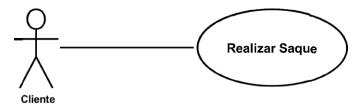
Período da Turma: 3.º

Professor: Ítalo César

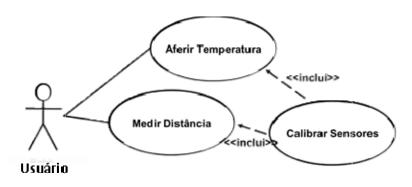
Data: Aluno:

## **Atividade**

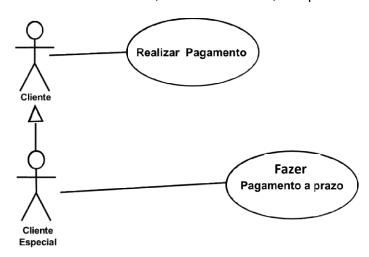
- 1.) Considerando-se a análise orientada a objetos com UML, faça o que é solicitado.
  - a. É correto afirmar que o relacionamento de comunicação só existe entre atores e casos de uso?
  - b. É correto afirmar quer organizações ou sistemas externos são exemplos de atores?
  - c. O relacionamento na figura abaixo, entre o ator e o caso de uso, é de comunicação?



- d. Um caso de uso incluído é obrigatoriamente executado quando o caso de uso que o inclui é realizado?
- e. Se o diagrama baixo estiver errado, indique qual é o erro.



f. Verifique se o diagrama abaixo está errado, se estiver errado, indique os erros.



- g. Em relação ao primeiro diagrama da letra "f", o que significa a relação entre "Cliente" e "Cliente Especial"?
- h. É correto afirmar que um diagrama de casos de uso mostra as funcionalidades do software sem expressar a sequência das ações, o fluxo de decisões e as estruturas dos objetos?