Crie um diagrama de caso de uso para um SISTEMA DE ESTOQUE, seguindo os requisitos detalhados abaixo. Lembre-se de analisar qual o tipo de relacionamento mais adequado para cada caso (associação, include, extend, generalização).

Atores: estoquista, gerente de estoque, vendedor;

Casos de uso de cada ator:

- 1) Estoquista
 - a) Cadastrar produto;
 - b) Alterar produto;
 - c) Excluir produto;
 - d) Liberar produto (para a venda).
- 2) Gerente
 - a) Cadastrar produto;
 - b) Alterar produto;
 - c) Excluir produto;
 - d) Liberar produto (para a venda);
 - e) Cadastrar categoria (de produto);
 - f) Alterar categoria (de produto);
 - g) Excluir categoria (de produto).
- 3) Vendedor
 - a) Solicitar produto;
 - b) Vender produto.

Ao final gere 2 arquivos:

- Um arquivo (.astah);
- Exportar um arquivo de imagem (.png ou .jpg).

Poste os 2 arquivos juntos no moodle.