

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

Atores: bibliotecário, aluno, professor;

Casos de uso de cada ator:

1) Aluno

- a) Pesquisar livro;
- b) Solicitar empréstimo;
- c) Devolver livro;

2) Professor

- a) Pesquisar livro;
- b) Solicitar empréstimo;
- c) Solicitar adiamento de empréstimo;
- d) Devolver livro;
- e) Sugerir livro novo;

3) Bibliotecário

- a) Cadastrar livro;
- b) Alterar livro;
- c) Excluir livro;
- d) Emprestar livro;
- e) Aplicar multa.

Ao final gere 2 arquivos:

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

Poste os 2 arquivos juntos no moodle.