

**Anúncio** Como parte de uma atualização recente, algumas equipes que você pode ter ocultado anteriormente agora estão visíveis novamente. Se preferir não vê-las, você poderá ocultá-las facilmente do modo de exibição de equipes.

**Trabalhos**

Vence amanhã às 23:59

**Instruções**

Crie um DER para os cenários a seguir:

- 1.Uma biblioteca faz registro de autores e livros. Um autor é cadastrado com seu nome, e-mail, nacionalidade e data de nascimento. Já um livro é registrado com o título, quantidade de páginas, acabamento e editora.
- 2.Uma locadora de automóveis, mantém registro dos automóveis. Um automóvel é cadastrado com placa, modelo, ano, nome da montadora, site da montadora, logotipo da montadora.
- 3.Um supermercado cadastra seus produtos. Um produto é identificado por seu nome, preço, quantidade em estoque, nome da marca, SAC da marca, nacionalidade da marca.
- 4.Uma videoteca precisa cadastrar o título, duração, idioma original e preço de cada filme. É necessário cadastrar também o elenco de cada filme onde se registra o nome, data de nascimento, nacionalidade de cada ator/atriz. Opcionalmente, inclua o cadastro de diretores com atributos que julgar necessários.

Você deverá enviar um **PDF** contendo o print ou foto de cada DER acima.

Sugestão de ferramentas para criação de diagramas

**Diagrama em branco**

**Ex 1**

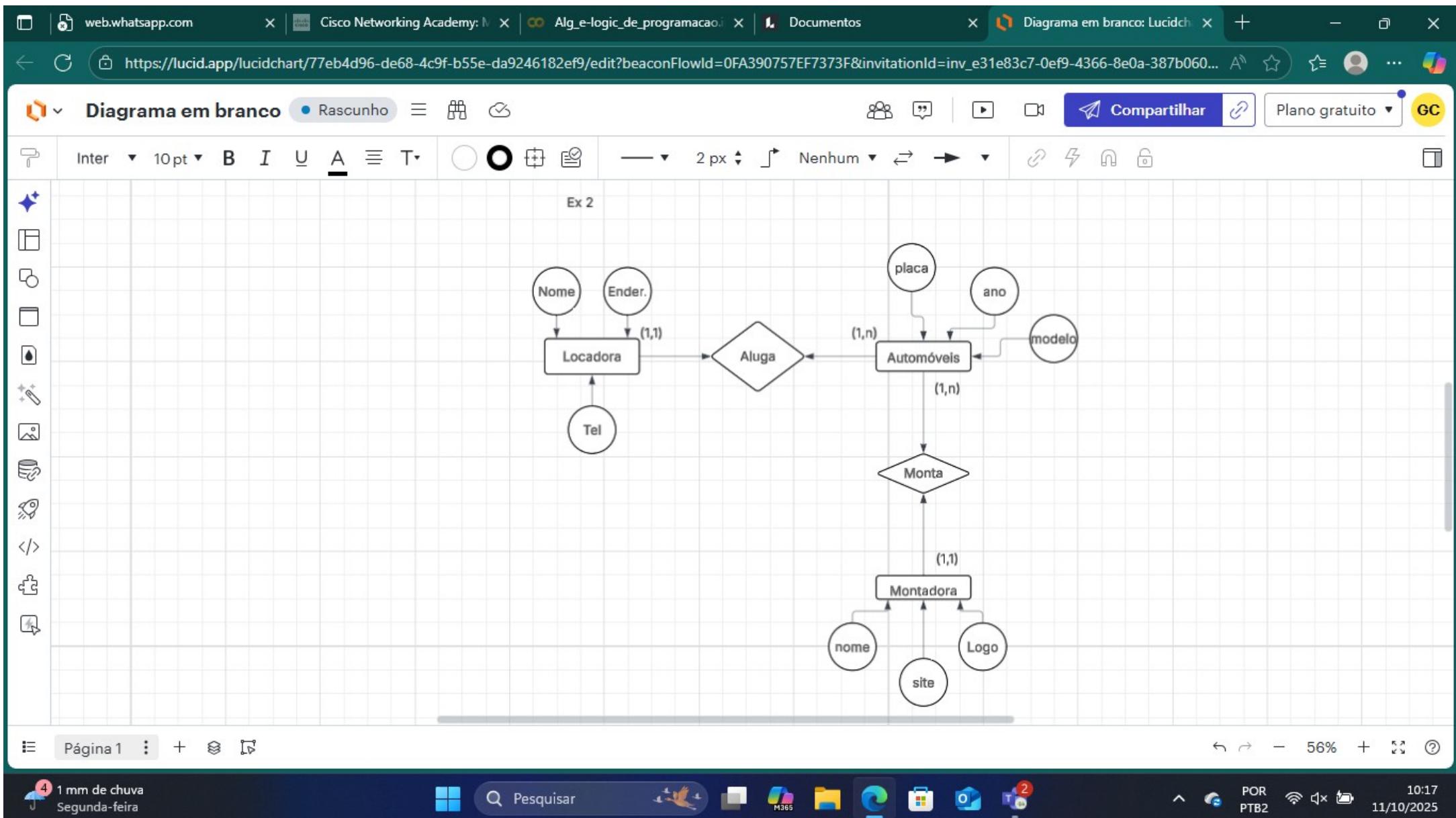
```

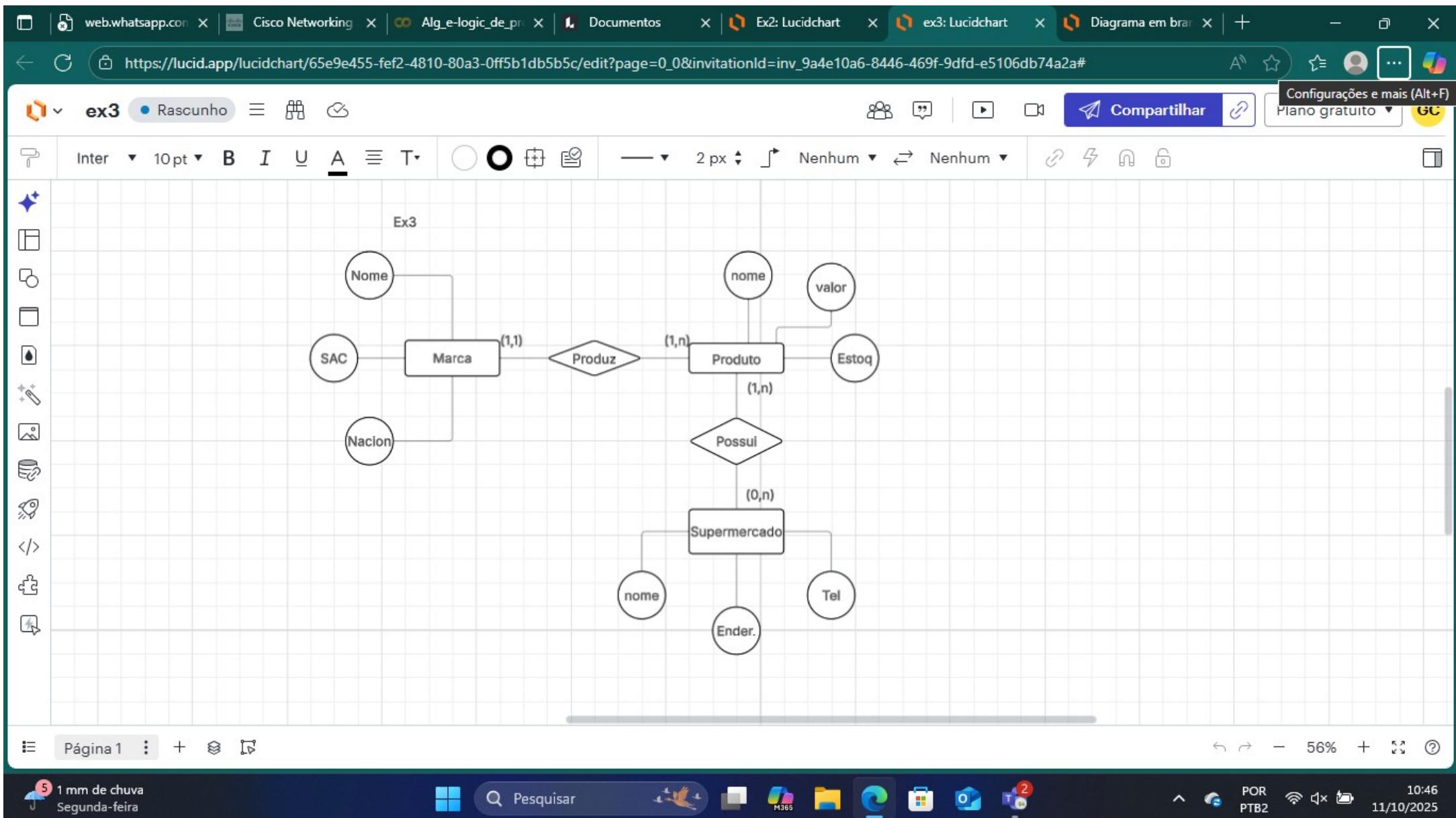
classDiagram
    class Autor {
        nome
        E-mail
        Nacion
        D/N
    }
    class Livro {
        titulo
        Qtd
        Acab
        Edit
    }
    Autor "1..n" --> "1..n" Livro : Escreve
    Nome "1..n" --> "1..n" Autor : Sim
    Nome "1..n" --> "1..n" Livro : Não
    
```

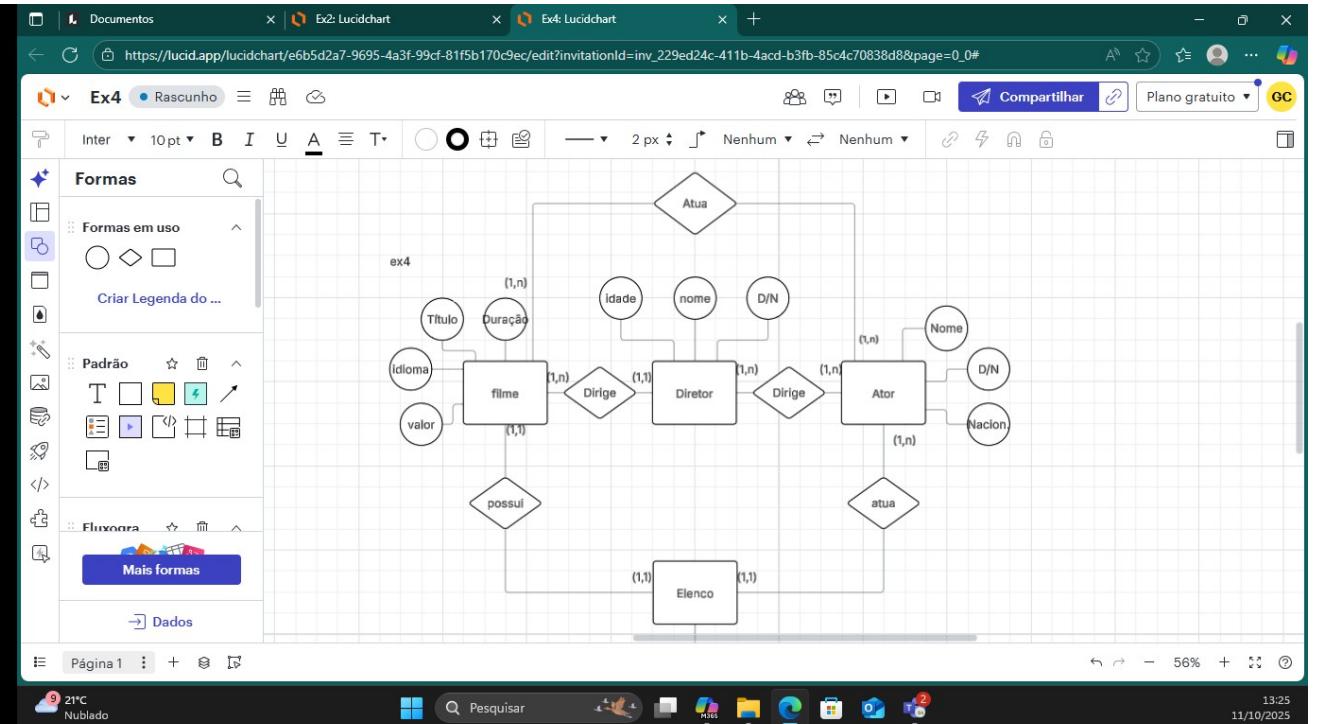
The diagram illustrates a Class Diagram (DER) titled 'Ex 1'. It features two main entities: 'Autor' and 'Livro'. The 'Autor' entity has attributes: 'nome', 'E-mail', 'Nacion', and 'D/N'. The 'Livro' entity has attributes: 'titulo', 'Qtd', 'Acab', and 'Edit'. There is a bidirectional association between 'Autor' and 'Livro' named 'Escreve' with multiplicity (1..n) on both sides. Additionally, there are two unidirectional associations from 'Nome' to 'Autor' and 'Livro': one labeled 'Sim' with multiplicity (1..n) on the 'Nome' side, and another labeled 'Não' with multiplicity (1..n) on the 'Nome' side.

Página 1

EUR/BRL +3,44% Pesquisar Microsoft 365 OneDrive Microsoft Edge T 2 PTB2 09:39 11/10/2025







Todas as equipes

Trabalhos

Crie um DER para os cenários a seguir:

- Uma biblioteca faz registro de autores e livros. Um autor é cadastrado com seu nome, e-mail, nacionalidade e data de nascimento. Já um livro é registrado com o título, quantidade de páginas, acabamento e editora.
- Uma locadora de automóveis, mantém registro dos automóveis. Um automóvel é cadastrado com placa, modelo, ano, nome da montadora, site da montadora, logotipo da montadora.
- Um supermercado cadastra seus produtos. Um produto é identificado por seu nome, preço, quantidade em estoque, nome da marca, SAC da marca, nacionalidade da marca.
- Uma videoteca precisa cadastrar o título, duração, idioma original e preço de cada filme. É necessário cadastrar também o elenco de cada filme onde se registra o nome, data de nascimento, nacionalidade de cada ator/atriz. Opcionalmente, inclua o cadastro de diretores com atributos que julgar necessários.

Você deverá enviar um PDF contendo o print ou foto de cada DER acima.

Sugestão de ferramentas para criação de diagramas

<https://lucid.app/>

<https://app.diagrams.net/>

Meu trabalho

Anexo Novo