

**CheckPoint 1 – 21/04/2023**

**Professor: Diogo Alves**

**Unidade: Aclimação**

**Sala: 1TDSS**

**Componente: Building Relational Database**

Nessa atividade você vai criar um DER – Diagrama Entidade Relacionamento, utilizando a Modelagem Entidade Relacionamento Conceitual, retratando um dos processos produtivos de uma empresa de comercio eletrônico.

## **O QUE VOCÊ DEVE FAZER**

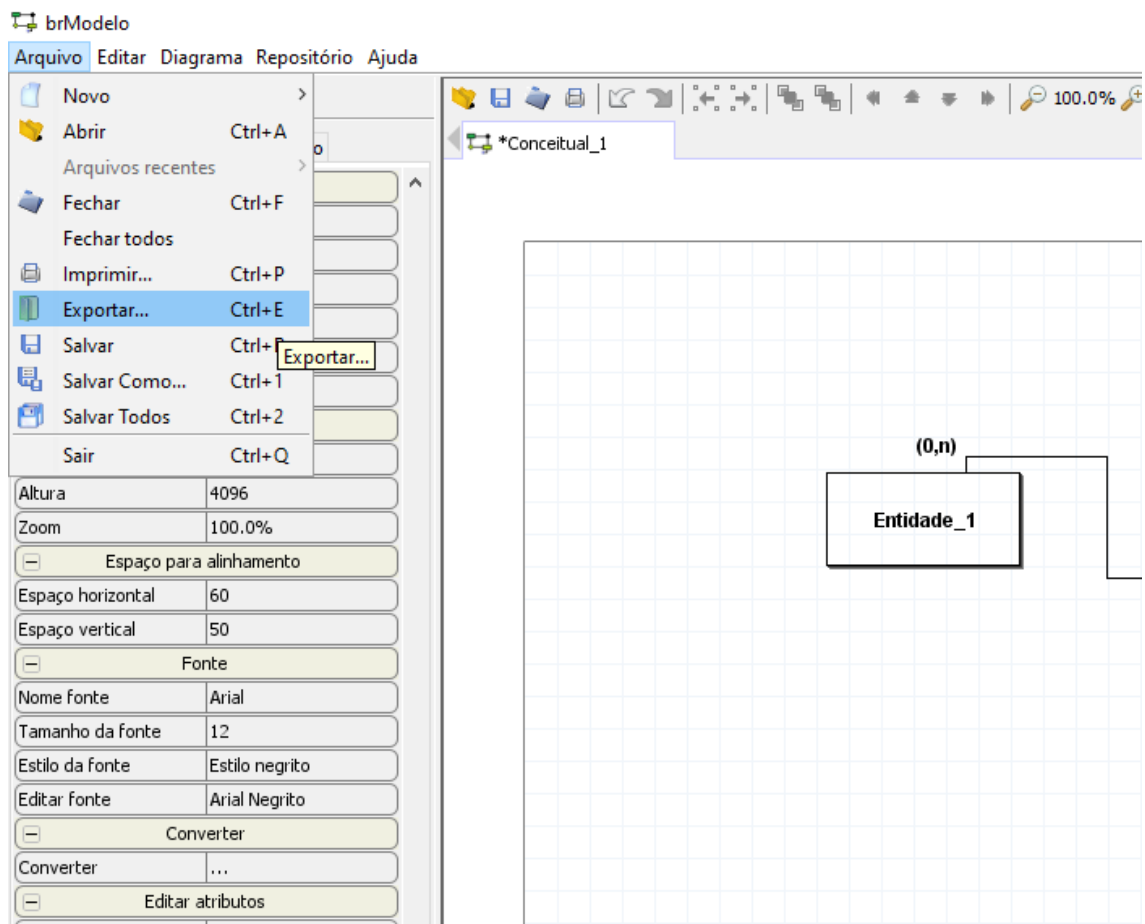
Você deve criar a modelagem seguindo o Enunciado Detalhado:

Uma empresa de comércio eletrônico chamada "oneStore" deseja desenvolver um sistema para gerenciar seu negócio online. A empresa vende uma ampla variedade de produtos, incluindo eletrônicos, roupas, acessórios e itens para casa. Os clientes podem fazer compras online, adicionar produtos ao carrinho, fazer check-out, realizar pagamentos e rastrear seus pedidos. Além disso, a empresa possui um programa de fidelidade para recompensar clientes frequentes e também precisa gerenciar informações de estoque, fornecedores e funcionários.

**Observação:** Realize a modelagem das entidades e seus atributos, utilize as instruções abaixo para instalar o brModelo em sua máquina.

## **O QUE VOCÊ VAI ENTREGAR**

Quando você tiver concluído tudo o que foi pedido, você deve exportar o seu modelo pelo menu Arquivo > Exportar. Salve o arquivo Imagem (png) e poste esse arquivo .png na tarefa.



## Instalando o brModelo

O brModelo deve ser baixado do site <http://www.sis4.com/brModelo/>, no link "Ir para Download" > "brModelo.zip". A versão atende os sistemas operacionais Windows 64 bits, MacOS e Linux.

Como pré-requisito sua máquina deve ter o Java instalado caso não tenha, você deve instalar o Java em sua máquina.

Após baixar o instalável do brModelo, descompacte o arquivo .zip diretamente na pasta onde você quer que o instalável fique. Por exemplo: C:\[SEU NOME]\APLICATIVOS\. Execute o arquivo brModelo.jar (localizado na pasta brModelo> dist).

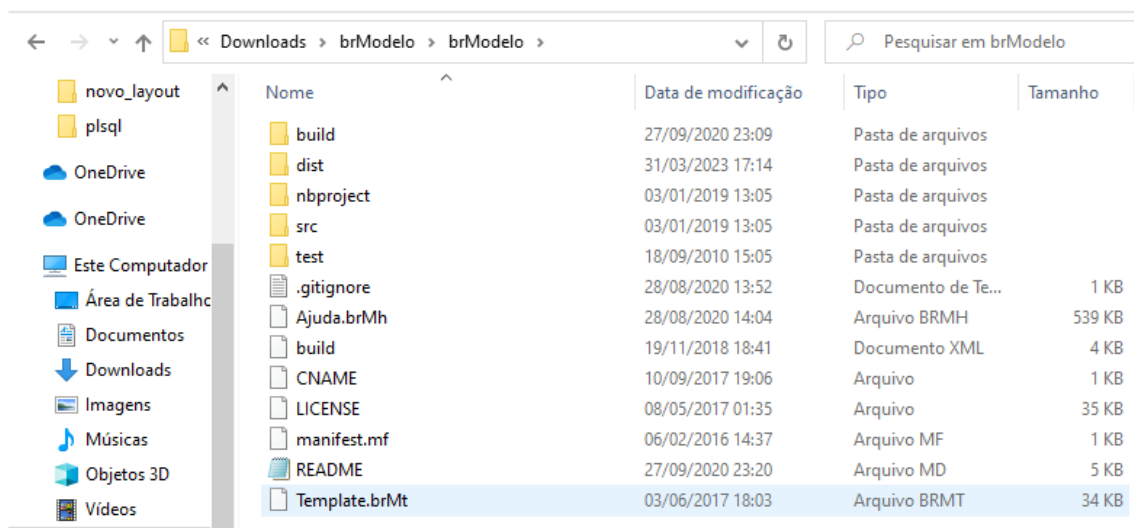


Figura 1 – Local de descompactação da versão portátil do brModelo. Fonte: Autor

Se quiser criar um atalho para o arquivo executável do brModelo, abra a pasta do brModelo > dist, clique com o botão direito do mouse sobre o arquivo brModelo.jar e escolha a opção “Enviar para > Área de trabalho (criar atalho)”. Mova o atalho para sua área de trabalho.

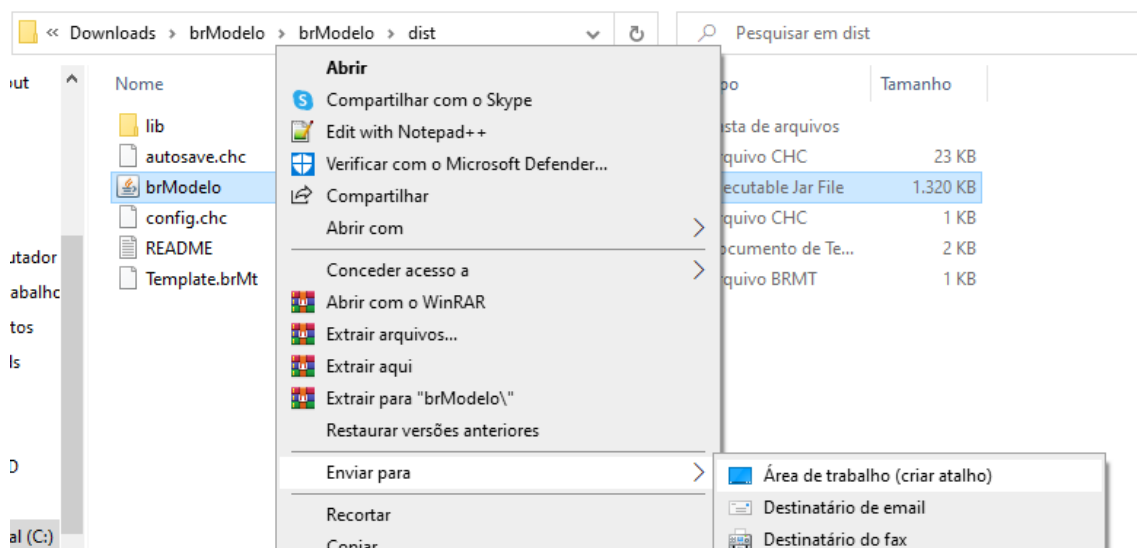


Figura 2 - Criando um atalho para o brModelo. Fonte: Autor.