Relatório — Projeto Integrador

“Do Campo Pra Mesa”

**Grupo 5:**

David Sales, Marcos Pacanaro, Monique Oliveira, Paula Figueiredo, Vivian Barbosa

**Justificativa sobre a escolha de atributos das tabelas:**

**Tabela 1: Produto**

A tabela “tb\_produto” constitue quais itens estarão presentes na nossa plataforma de e-commerce. Os atributos “nome”, “preco”, “quantidade” e “disponível” servem para descrever cada item e outras informações relevantes sobre os produtos a serem vendidos, como o valor, a quantidade disponível e se há disponibilidade ou não no momento da compra.

**Tabela 2: Categoria**

Já os atributos da tabela “tb\_categoria” apresentam um espectro mais amplo, permitindo maior organização dos itens presentes no site. As linhas “nome” e “setor” são utilizadas para organizar e alocar os elementos da tabela de produtos.

**Tabela 3: Usuário**

A tabela “tb\_usuario” se refere tanto ao produtor quanto ao consumidor que visitarão o site. As linhas “nome”, “email” e “senha” servem para que eles possam criar um cadastro para acessar a plataforma.

**Justificativa sobre a escolha de atributos da tabela CATEGORIA:**

**Atributo 1: id**

O atributo “id” está presente para ser a chave primária da tabela, além de realizar a função *auto\_increment*.

**Atributo 2: nome**

O atributo “nome” funciona dando nome às categorias que estarão presentes na tabela, sendo formado especificamente por caracteres e tendo limite de 5 a 255 dígitos.

**Atributo 3: setor**

O atributo “setor” nomeia outra coluna da tabela Categoria, referindo-se a subcategorias dentro da tabela pré-estabelecida.