

ESCOLA SENAI DE ITU
UNIDADE 401
ENSINO MÉDIO TÉCNICO

GABRIELA CARNEVALI GONÇALVES LIMA

FORMATIVA 1 – SISTEMA SABORDIGITAL: GESTÃO DE CARDÁPIO

SALTO
2026

GABRIELA CARNEVALI GONÇALVES LIMA

FORMATIVA 1 – SISTEMA SABORDIGITAL: GESTÃO DE CARDÁPIO

Trabalho apresentado à disciplina Back-End do Ensino Médio Técnico da Escola SESI de Salto, como avaliação parcial da 1^a etapa do 3 ano A.

Professor(a): Celso Rodrigo Giusti, Daniel Manoel Filho, Marlon Fagner Rodrigues

SALTO

2026

SUMÁRIO

1 TIPO DE RELACIONAMENTO ENTRE CARDÁPIO E PRODUTO.....	4
2 TIPO DE RELACIONAMENTO ENTRE RESTAURANTE E CARDÁPIO	4
3 TIPO DE RELACIONAMENTO ENTRE PRODUTOSERVICE E PRODUTOREPOSITORY	4

1 TIPO DE RELACIONAMENTO ENTRE CARDÁPIO E PRODUTO

A classe cardápio e a classe produto possuem uma relação de agregação, já que o produto é parte estrutural do cardápio, porém ele pode existir estando fora deste, fazendo sentido sozinho. Nesse caso, segui da premissa de que não existiria cardápio sem produto, mas produto poderia existir sem ligação com o cardápio.

2 TIPO DE RELACIONAMENTO ENTRE RESTAURANTE E CARDÁPIO

A relação presente é de composição, já que, caso eu apague a classe restaurante, a classe cardápio não faz mais sentido e vice-versa.

3 TIPO DE RELACIONAMENTO ENTRE PRODUTOSERVICE E PRODUTOREPOSITORY

Entre ProdutoService e ProdutoRepository há uma relação de herança que advém de Produto. As duas classes herdam os atributos da classe Produto, e geram métodos para diferentes ações no sistema com base nos dados fornecidos pela classe pai.