

Sistema de Gestão para fábrica de derivados do
leite

“Laticínios Prometheus Ltda”

Rafael Xavier 094349
Matheus Ferreira Tavares Boy 103501
Rafael Ossamu Gouvêa 106905
Felipe Viglioni 106665
Erik Perillo 135582

1 Esquema efetivamente implementado

Observações: houve poucas alterações no esquema da parte 2. A única coisa que mudou foi que a relação *gera* foi removida pois revelou-se não ser necessária aos serviços que implementamos. As relações *entrega* e *e_responsavel_por* foram especializadas para suas versões relativas *leite_uht*, *queijo*, *manteiga* e *transportadora*, *fornecedor*, *cliente*, respectivamente. Houve também uma pequena renomeação de *leite* para *leite_uht*.

- CLIENTE(cnpj*, razao_social)
- FORNECEDOR(cnpj*, razao_social)
- TRANSPORTADORA(cnpj*, razao_social)
- INSUMO(id*, lote_insumo, preco, tipo_gado_origem, cnpj, data)
- LOTE_insumo(lote_insumo*, data_fab, validade)
- LEITE_UHT(id*, lote_leite, local, preco_leite, cnpj, data)
- LOTE_LEITE_UHT(lote_leite*, data_fab, validade, qualidade)
- PRECO_LEITE_UHT(preco_leite*, margem_de_lucro)
- QUEIJO(id*, lote_queijo, local, preco_queijo, cnpj, data)
- LOTE_QUEIJO(lote_queijo*, data_fab, validade, qualidade)
- PRECO_QUEIJO(preco_queijo*, margem_de_lucro)
- MANTEIGA(id*, lote_manteiga, local, preco_manteiga, cnpj, data)
- LOTE_MANTEIGA(lote_manteiga*, data_fab, validade, qualidade, com_sal,)
- PRECO_MANTEIGA(preco_manteiga*, margem_de_lucro)
- PESSOA(cpf*, nome, telefone)
- ESTOQUE(local*, capacidade, volume_atual)
- E_RESPONSABEL_POR([cpf, cnpj]*)
- ENTREGA(id*, cnpj, data)