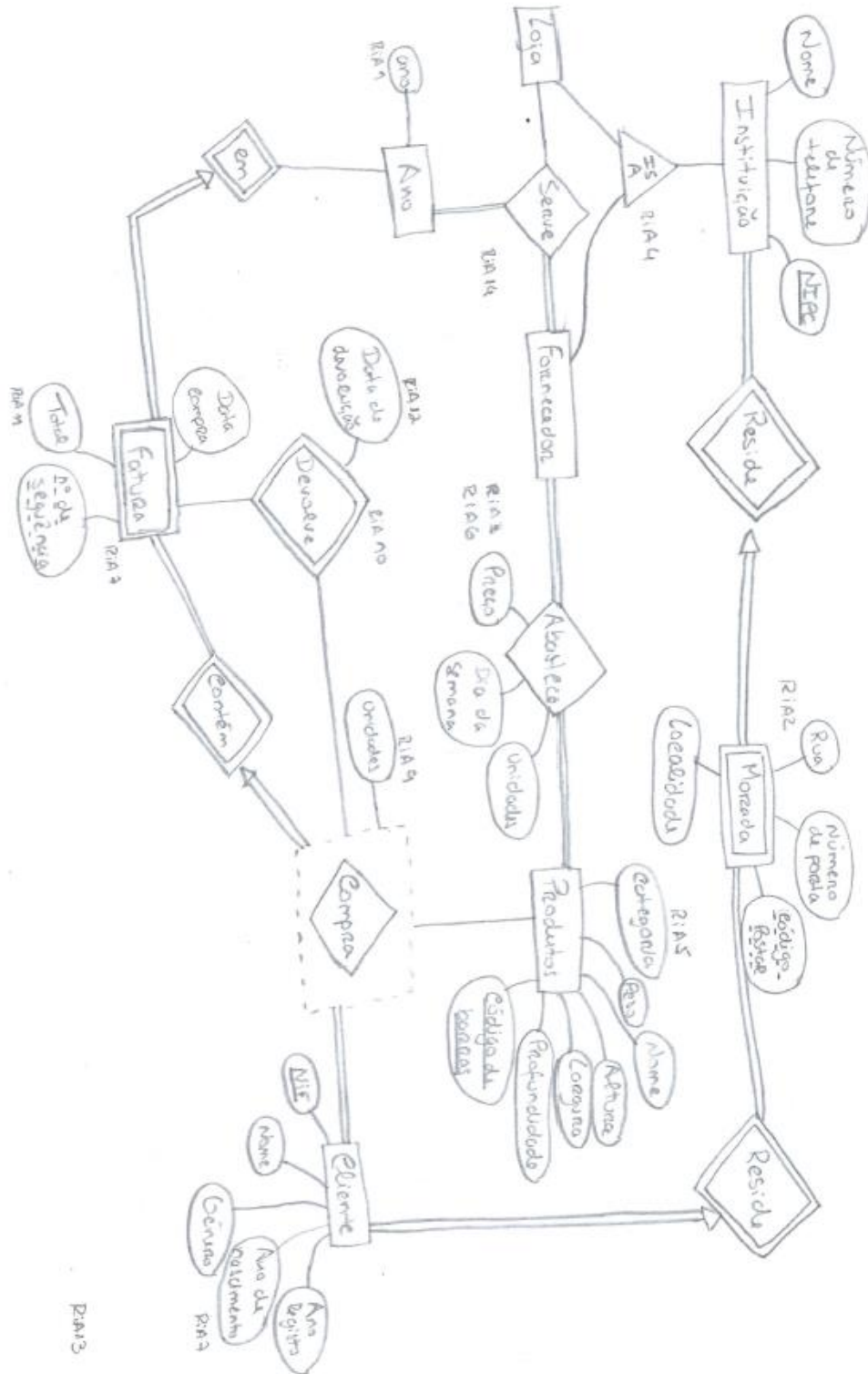


SIBD – 22/23 – E1 – G52
 André Santos 57538 TP16
 Maria Rocha 58208 TP11
 Martim Santos 58244 TP16
 Sara Canhoto 43177 TP16



Restrições de Integridade Adicionais (RIA)

RIA-1: No início de janeiro de cada ano de existência de uma loja, a sua lista de fornecedores é atualizada, sendo imutável até ao final de dezembro.

RIA-2: Pode assumir-se que não há duas lojas ou fornecedores na mesma morada.

RIA-3: Preços permanecem fixos ao longo do ano.

RIA-4: Fornecedor e Loja cover instituição

RIA-5: Categoria pode tomar os valores de comida, roupa, beleza e animais.

RIA-6: Um produto que seja oferecido por vários fornecedores, com preços diferentes, a uma mesma loja, é mostrado ao cliente o preço mais caro.

RIA-7: Só clientes com mais de 18 anos é que se podem registar.

RIA-8: A data encontra-se no formato DD-MM-AA

RIA-9: O número de unidades de produto comprado devem ser menor ou igual ao número de unidades dos produtos abastecidos.

RIA-10: Unidades de produtos devolvidos tem de ser menor ou igual ao número de unidades de produtos comprados.

RIA-11: O total da fatura é calculado a partir da multiplicação do número de unidades de cada produto pelo respetivo preço.

RIA-12: A data de devolução tem de ser inferior a trinta dias a contar da data da fatura.

RIA-13: O peso, preço, altura, largura, profundidade, ano de nascimento, total da fatura, ano registo, ano e unidades têm valore reais, logo maior que 0.

RIA-14: No início de janeiro de cada ano de existência de uma loja, a sua lista de fornecedores é atualizada, sendo imutável até ao final de dezembro.