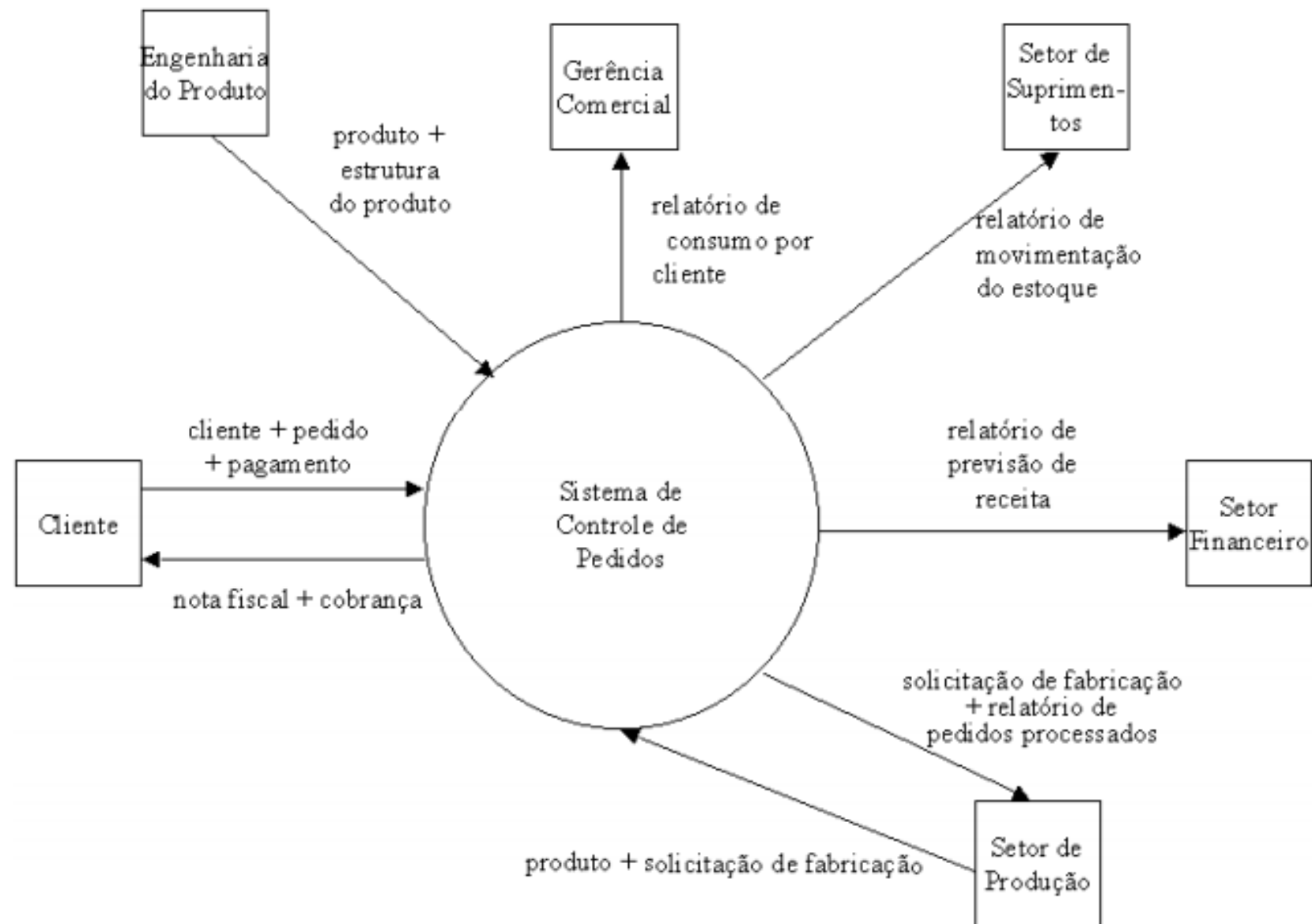
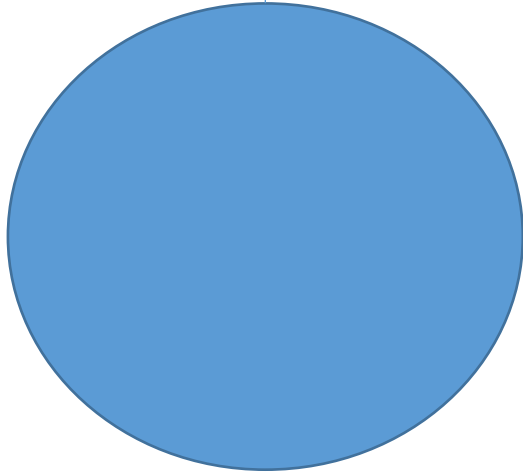
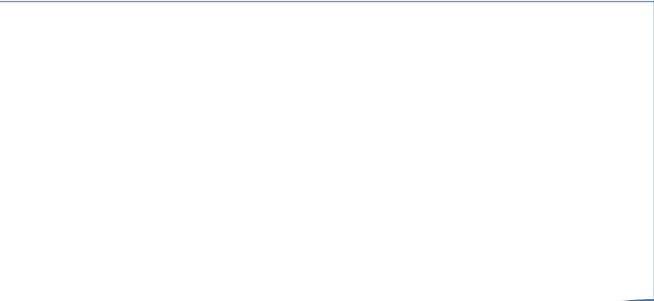
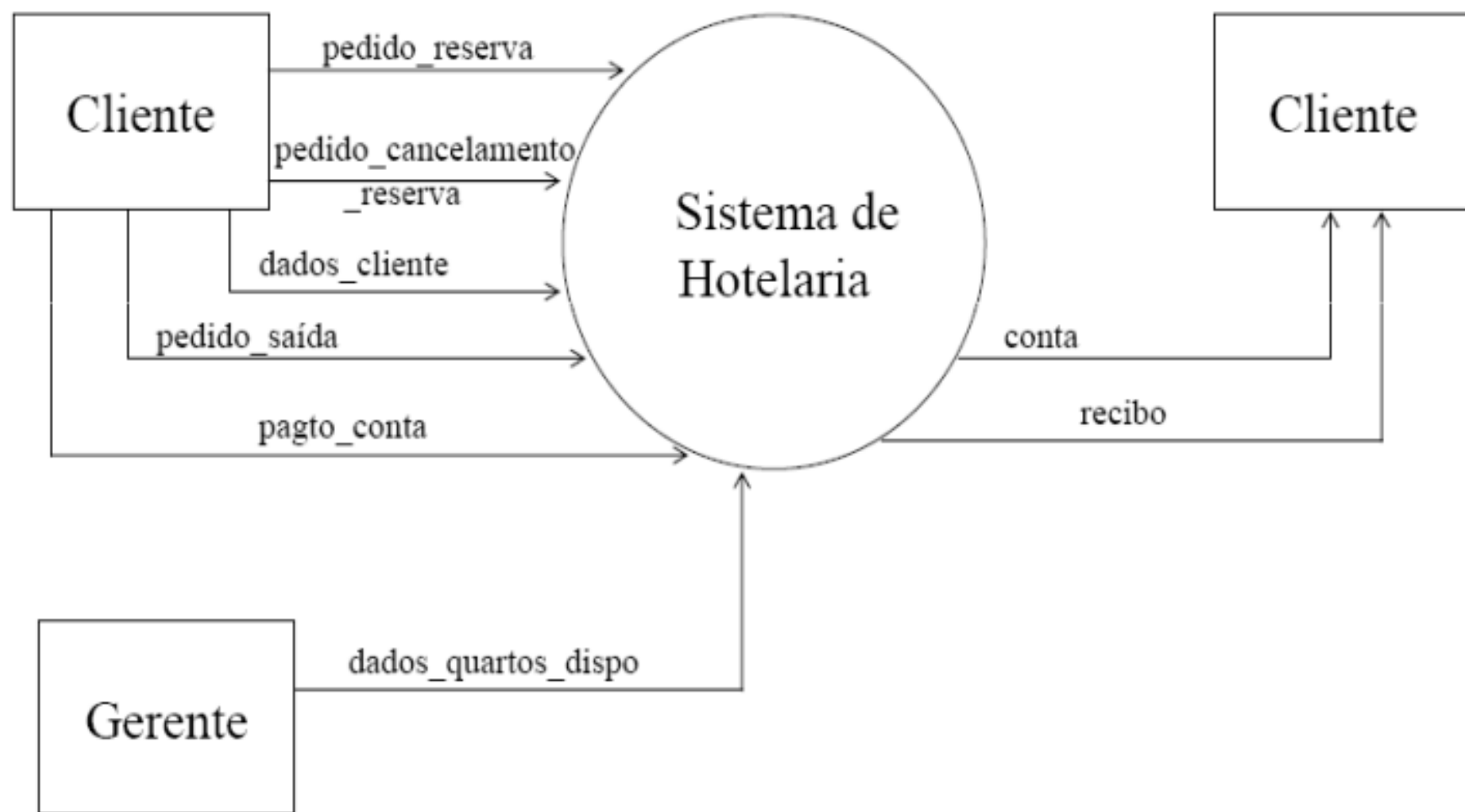


Diagrama de Contexto





Exemplo – Diagrama de contexto



Ordem para o trabalho

- 1) Fazer a declaração de objetivos
- 2) Fazer o diagrama de Contexto → As entidades aparecem no DC. (agentes)
- 3) Criar a Lista de Eventos
 - OBS: iremos utilizar os principais eventos (20 a 30)
- 4) Colocar a Lista de Eventos em Ordem
- 5) Gerar os DFD's por Evento e os DER's por evento (pelo menos 10)

- Dia 30/04/2020.

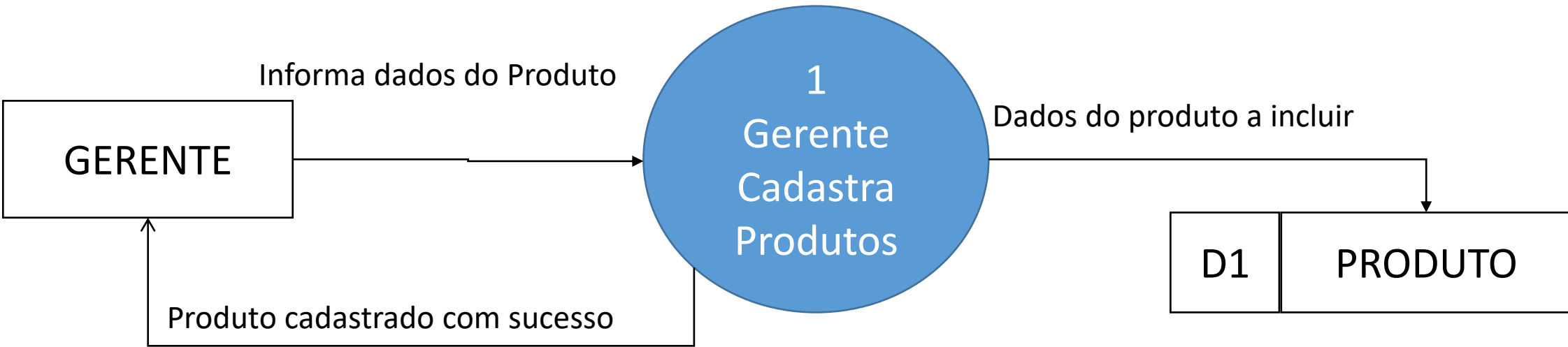
LISTA DE EVENTOS ORDENADAS

1. Gerente Cadastra Produto
2. Cliente se Cadastra
3. Fornecedor se Cadastra
4. Cliente faz alteração de Cadastro
5. Cliente Faz Compra
6. Cliente Paga Compra em Dinheiro
7. Cliente paga Conta com Cartão de Crédito ou Débito
8. Fornecedor faz Alteração em Cadastro
9. Gerente faz Encomenda
10. Fornecedor Entrega Encomenda
11. Gerente paga Encomenda
12. Gerente Excluir Cliente
13. Gerente Excluir Fornecedor
14. Gerente Envia dados para Contabilidade
15. Gerente Solicita Posição

Sistema de Controle do Mercadinho A.A

DFD por Evento

Evento 1– Gerente Cadastra Produto



Sistema de Controle do Mercadinho A.A

DER por Evento

Evento 1 – Gerente Cadastra Produto

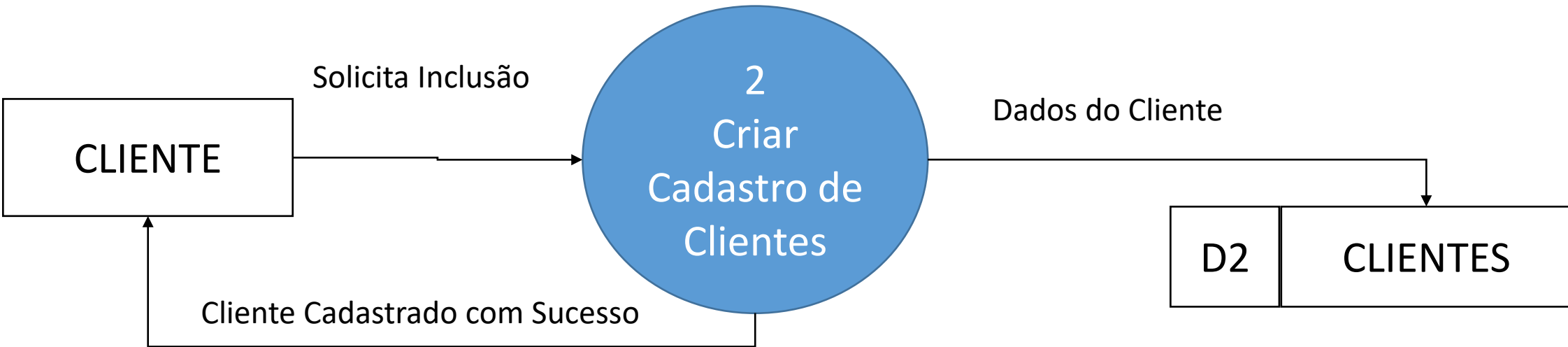
PRODUTO

• CÓDIGO_PRODUTO

Sistema de Controle do Mercadinho A.A

DFD por Evento

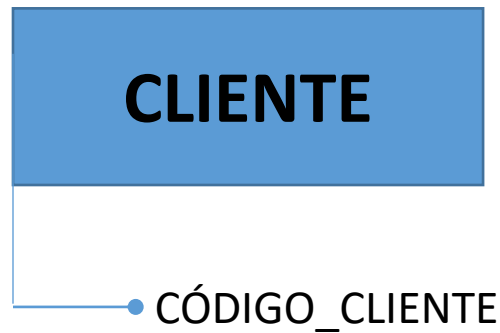
Evento 2 – Inclusão de Cliente



Sistema de Controle do Mercadinho A.A

DER por Evento

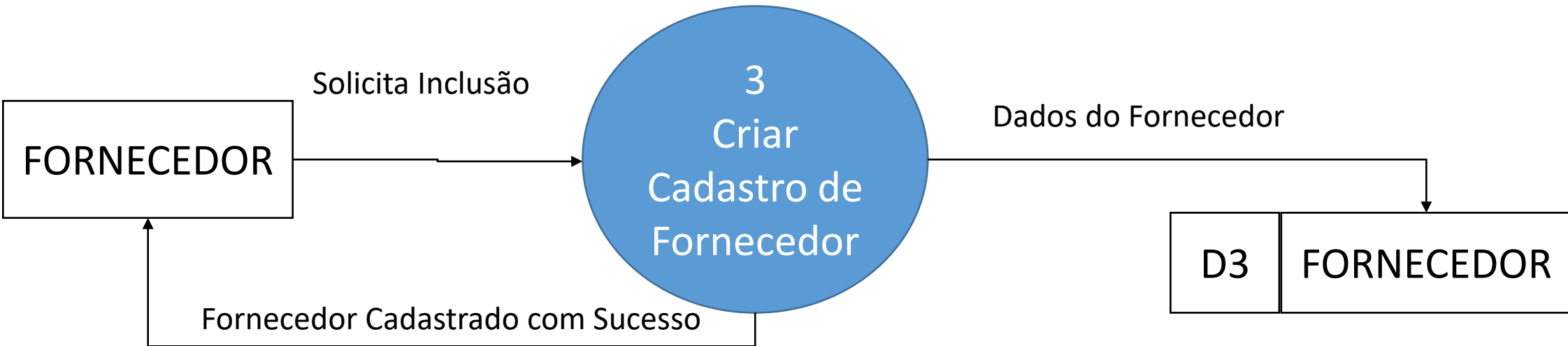
Evento 2 – Inclusão de cliente



Sistema de Controle do Mercadinho A.A

DFD por Evento

Evento 3 – Fornecedor se Cadastra



Sistema de Controle do Mercadinho A.A

DER por Evento

Evento 3 – Inclusão de Fornecedor



Sistema de Controle do Mercadinho A.A

DFD por Evento

Evento 4 – Cliente faz alteração de cadastro



Sistema de Controle do Mercadinho A.A

DER por Evento

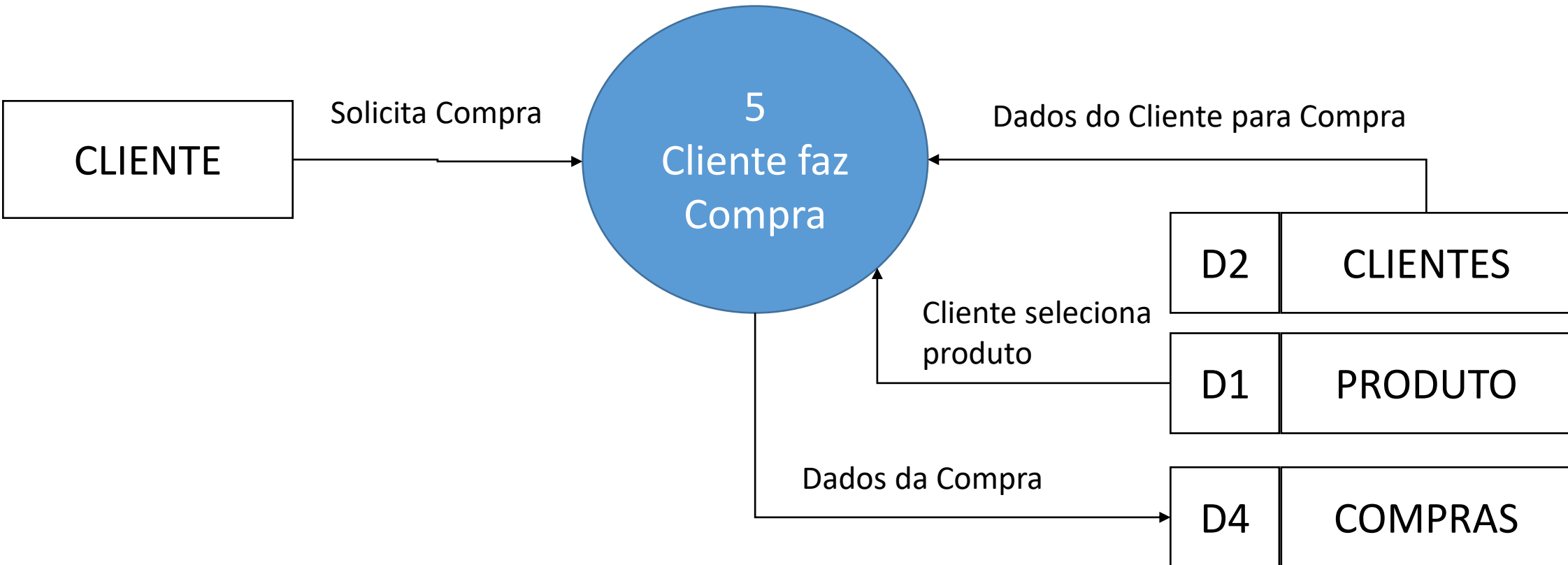
Evento 4 – Cliente faz alteração de cadastro



Sistema de Controle do Mercadinho A.A

DFD por Evento

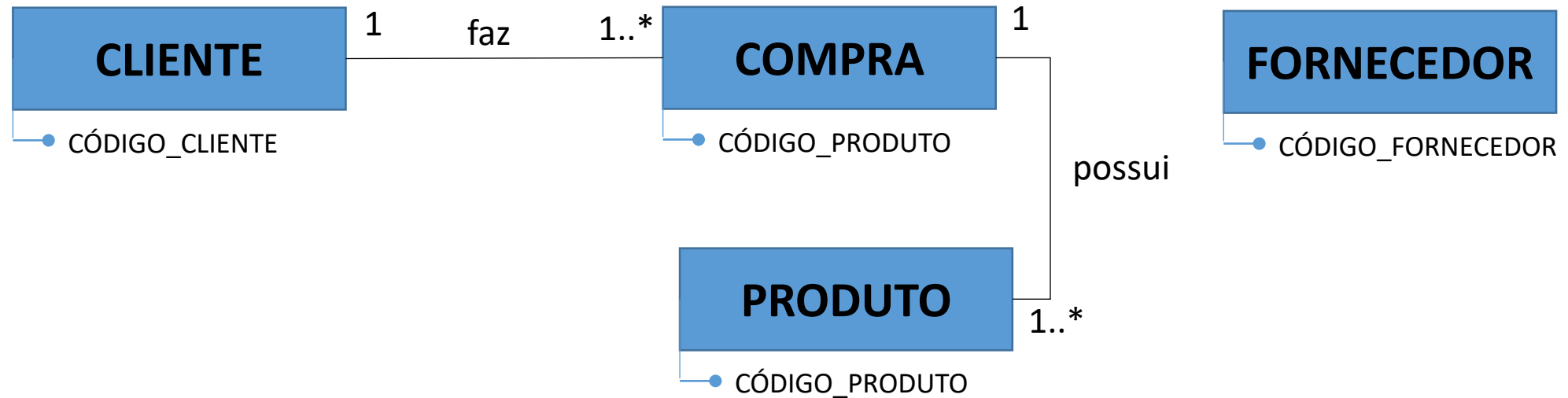
Evento 5 – Cliente faz Compra



Sistema de Controle do Mercadinho A.A

DER por Evento

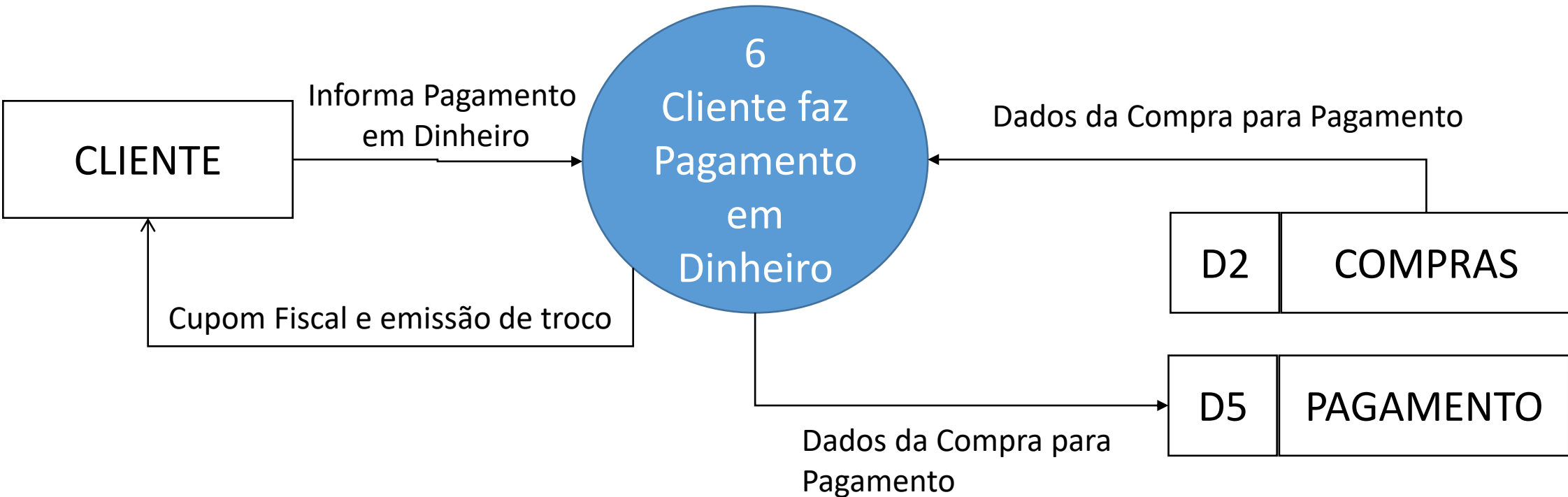
Evento 5 – Cliente faz Compra



Sistema de Controle do Mercadinho A.A

DFD por Evento

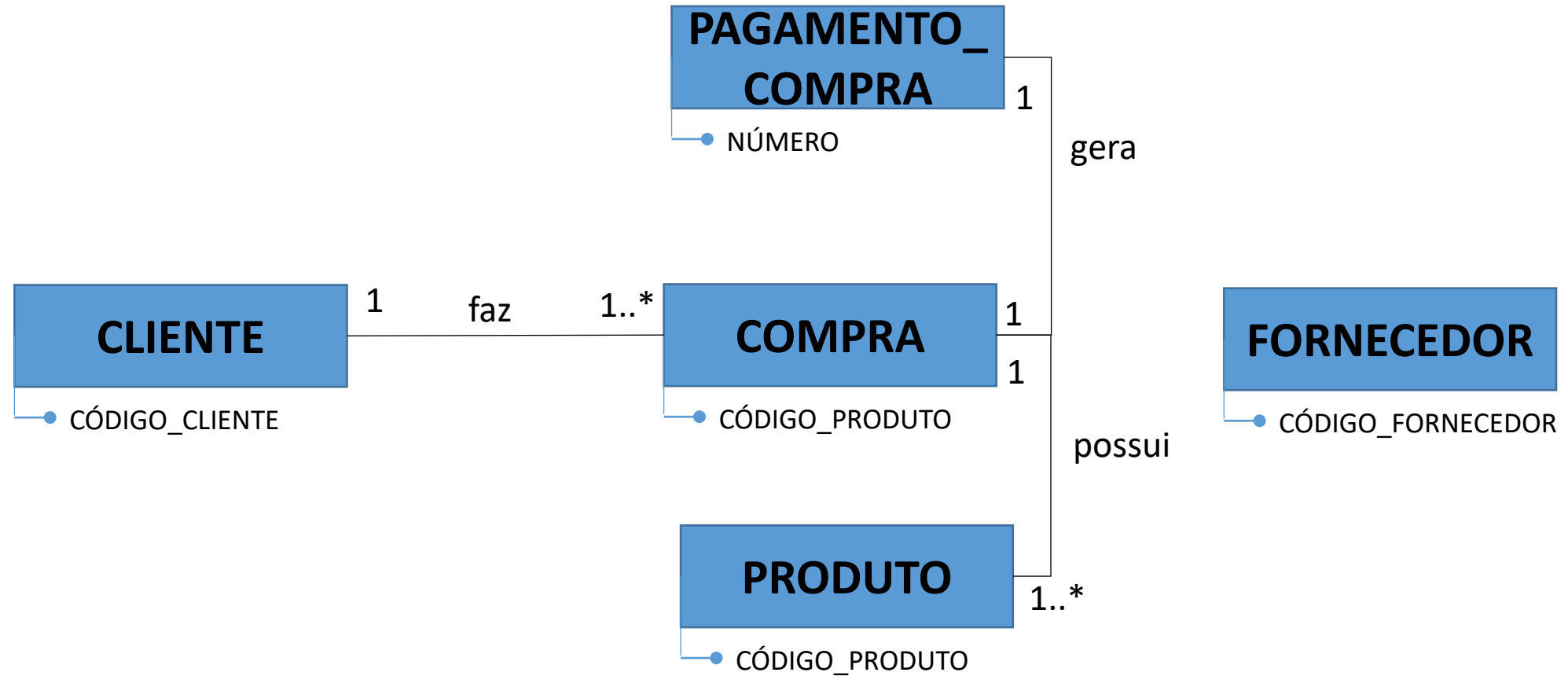
Evento 6 – Cliente paga compra em dinheiro



Sistema de Controle do Mercadinho A.A

DER por Evento

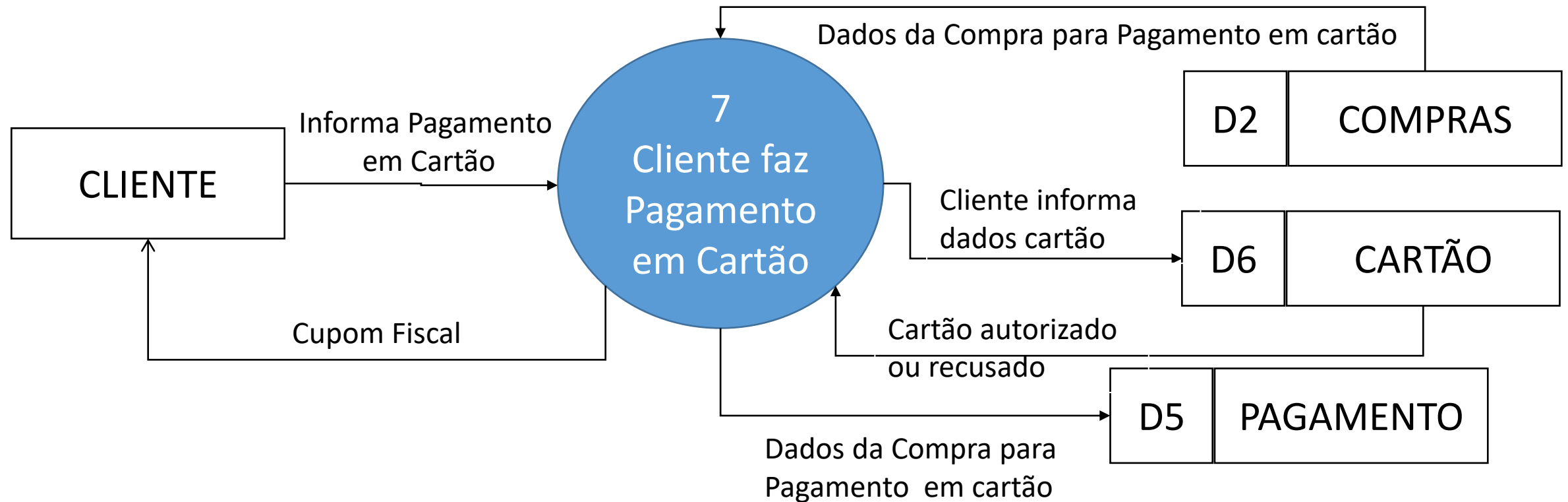
Evento 6 – Cliente paga compra em dinheiro



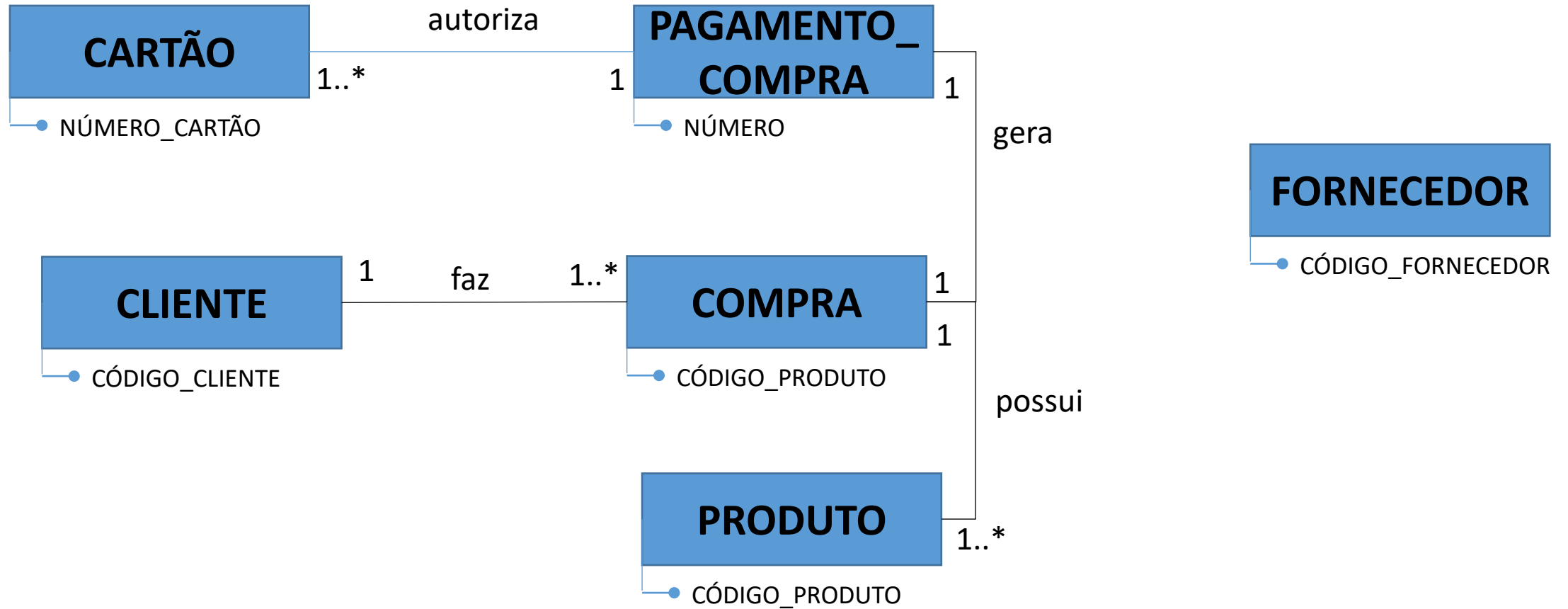
Sistema de Controle do Mercadinho A.A

DFD por Evento

Evento 7 – Cliente paga compra em cartão



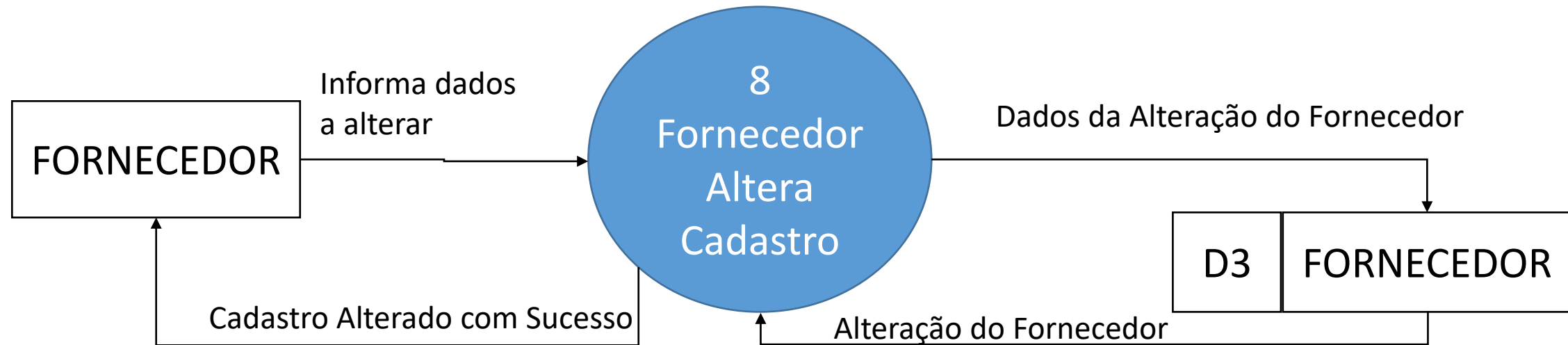
Sistema de Controle do Mercadinho A.A
DER por Evento
Evento 7 – Cliente paga compra em cartão



Sistema de Controle do Mercadinho A.A

DFD por Evento

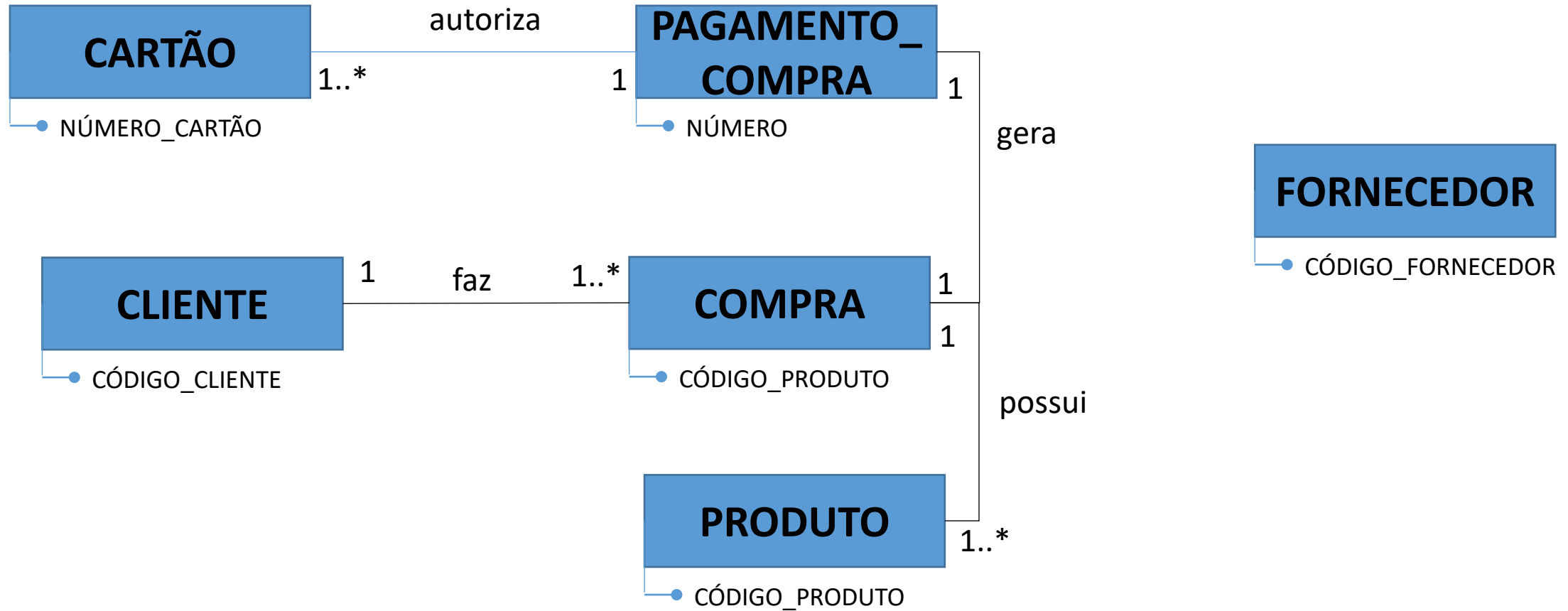
Evento 8 – Fornecedor faz alteração no cadastro



Sistema de Controle do Mercadinho A.A

DER por Evento

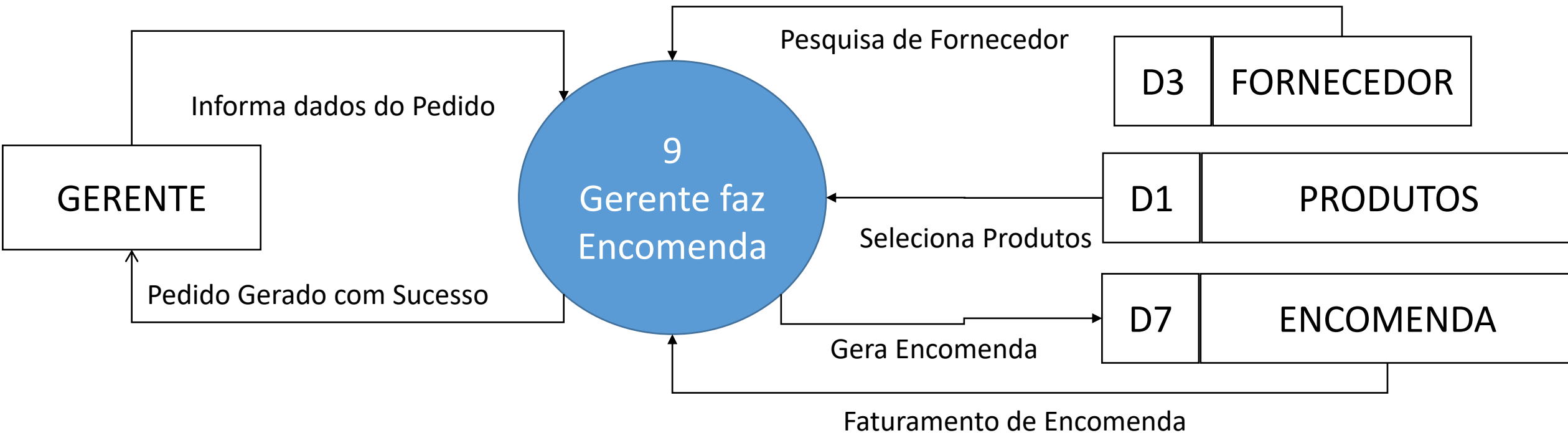
Evento 8 – Fornecedor faz Alteração no Cadastro



Sistema de Controle do Mercadinho A.A

DFD por Evento

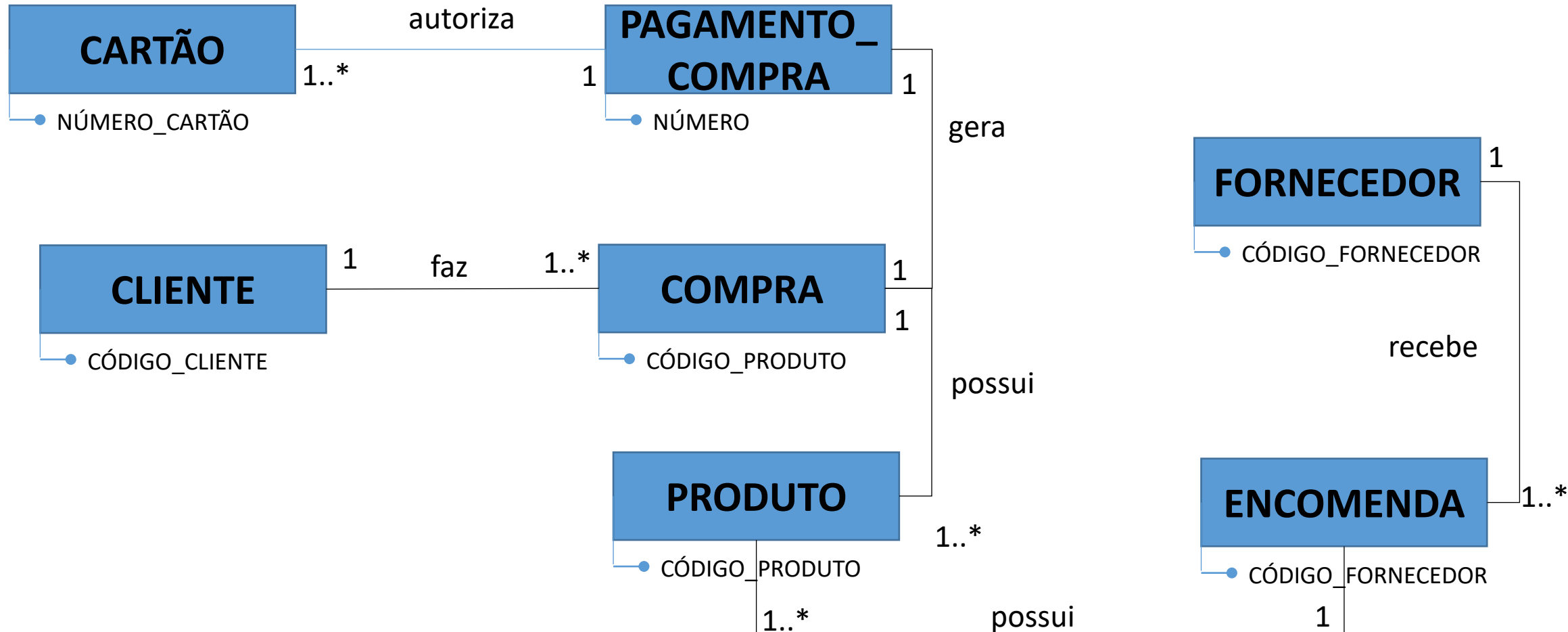
Evento 9 – Gerente faz Encomenda



Sistema de Controle do Mercadinho A.A

DER por Evento

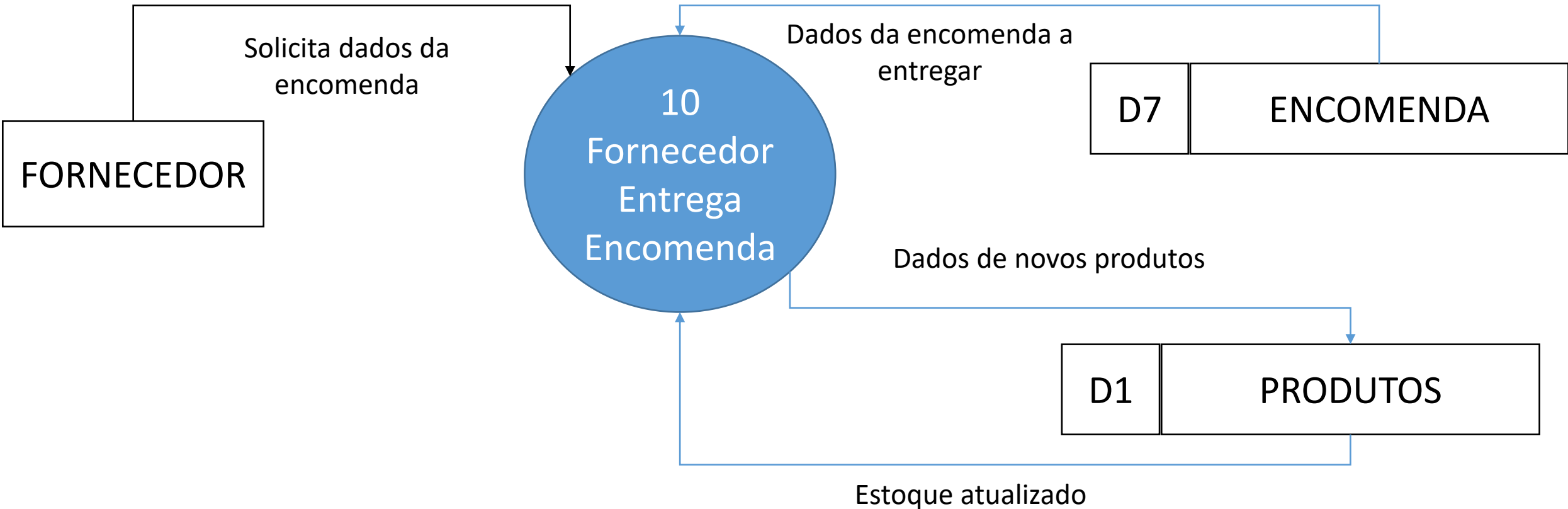
Evento 9 – Gerente Faz Encomenda



Sistema de Controle do Mercadinho A.A

DFD por Evento

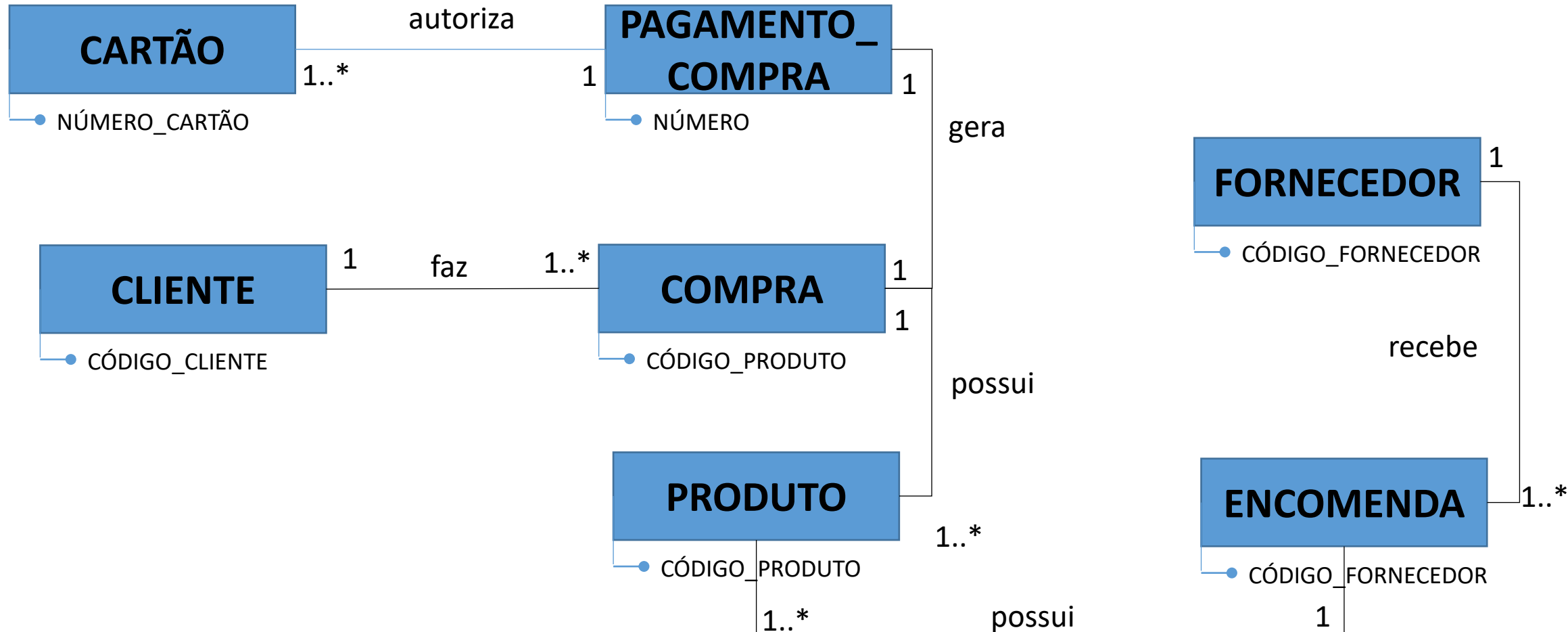
Evento 10 – Fornecedor entrega Encomenda



Sistema de Controle do Mercadinho A.A

DER por Evento

Evento 9 – Gerente Faz Encomenda



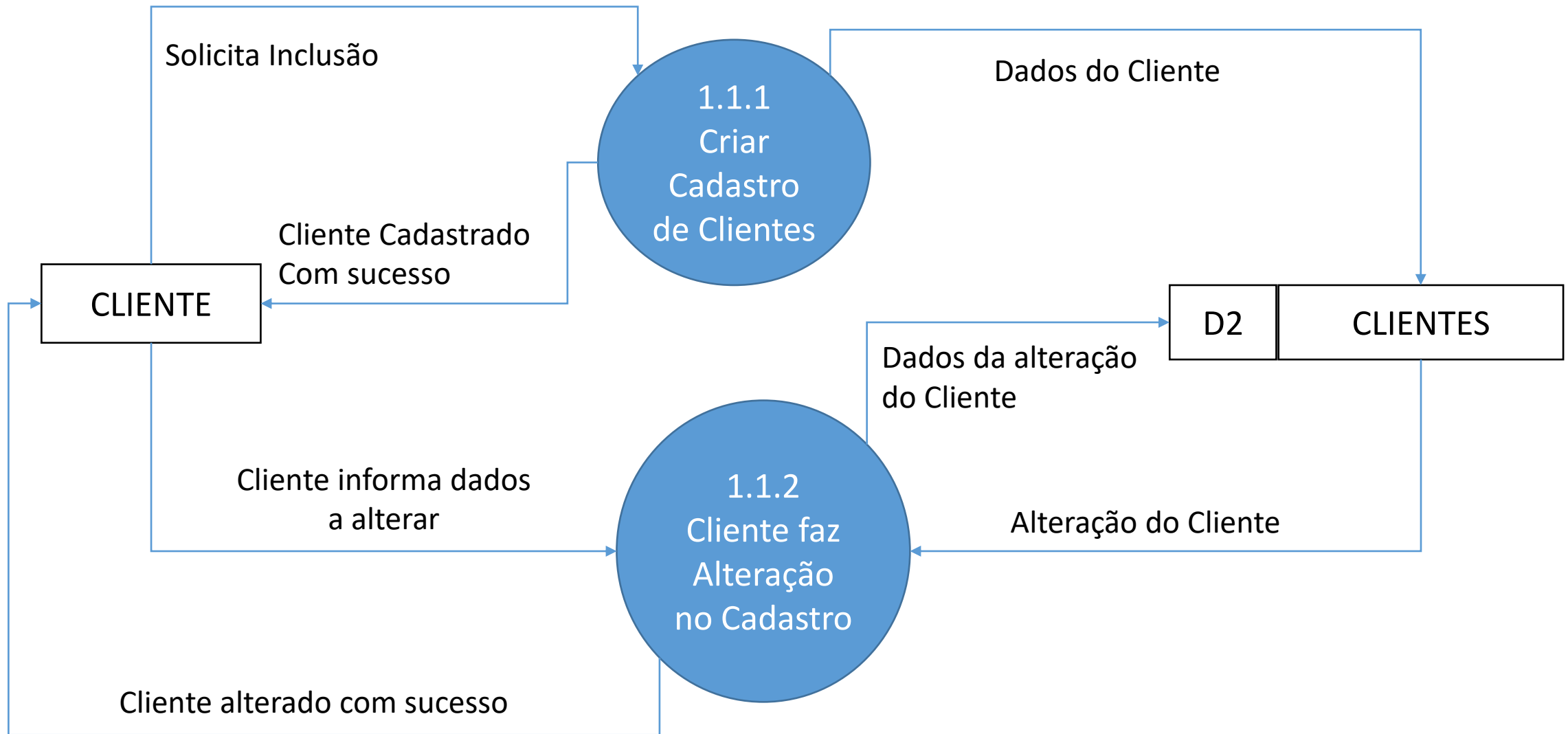
- 1. Gerente Cadastra Produto - A
- 2. Cliente se Cadastra – C – Cadastrar Cliente
- 3. Fornecedor se Cadastra – F – Cadastrar Fornecedor
- 4. Cliente faz alteração de Cadastro – C – Cadastrar Cliente
- 5. Cliente Faz Compra – C – Controle de Compra e pag
- 6. Cliente Paga Compra em Dinheiro - C
- 7. Cliente paga Conta com Cartão de Crédito ou Débito - C
- 8. Fornecedor faz Alteração em Cadastro – F – Cadastrar Forn.
- 9. Gerente faz Encomenda - A
- 10. Fornecedor Entrega Encomenda - F
- 11. Gerente paga Encomenda - A
- 12. Gerente Excluir Cliente - A
- 13. Gerente Excluir Fornecedor - A
- 14. Gerente Envia dados para Contabilidade - A
- 15. Gerente Solicita Posição - A

Separar os Principais Processos do Sistema Grandes Funções	
1	Tratar Cliente (C)
2, 4, 5, 6, 7	
2	Tratar Fornecedor (F)
3, 8, 10	
3	Administrar o Mercadinho (A)
1, 9, 11, 12, 13, 14, 15	

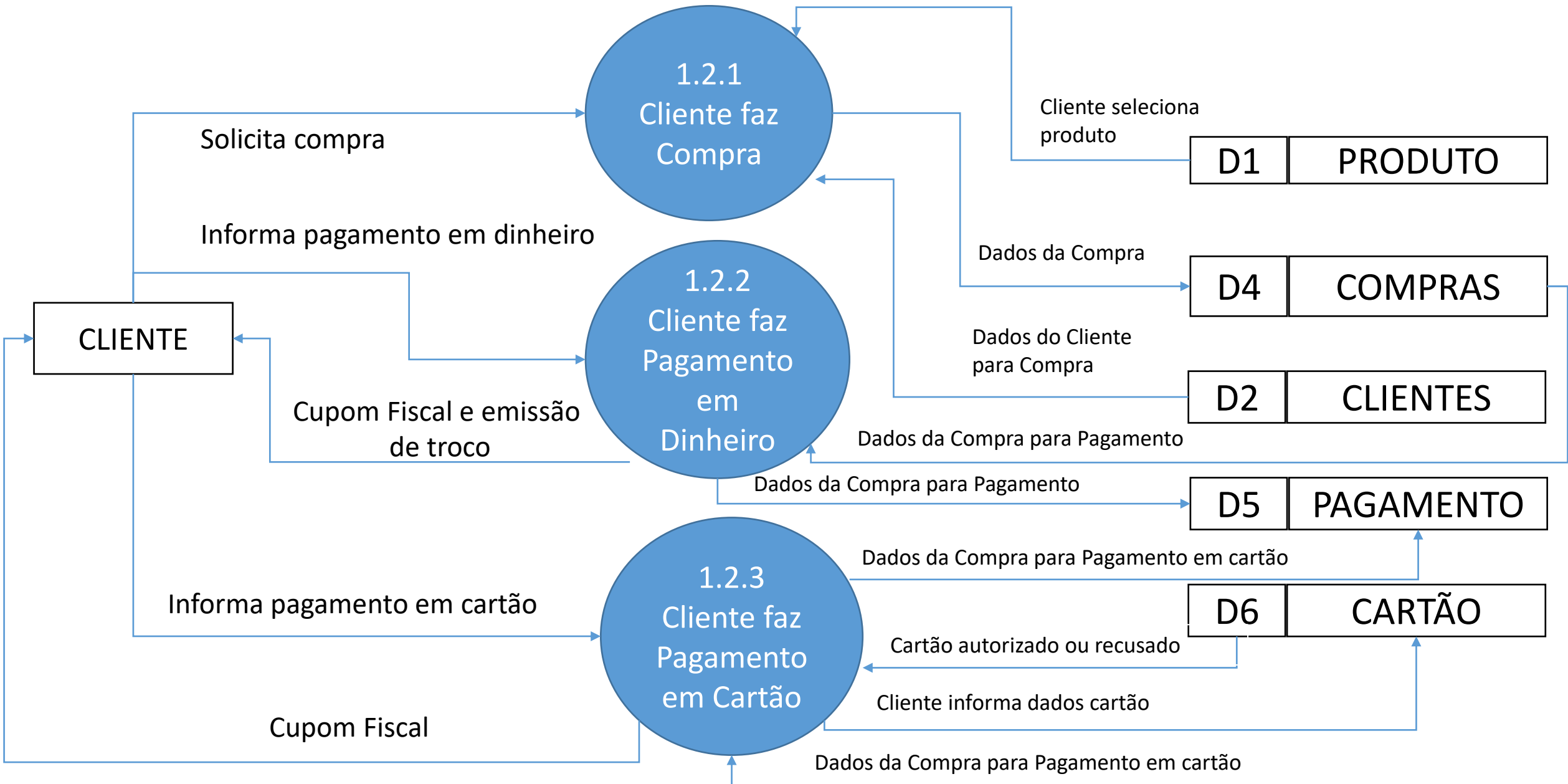
DFD'S DE 2 NÍVEIS

TABELA DE EVENTOS X PROCESSOS				
EVENTOS	NÍVEL 2 → PROCESSOS		NÍVEL 1 → GRANDES FUNÇÕES	
	Nº	Nome	Nº	Nome
2, 4	1.1	Cadastrar Cliente	1	Tratar Cliente
5, 6, 7	1.2	Controle de compra e Pagamento		
3, 8	2.1	Cadastrar Fornecedor	2	Tratar Fornecedor
10				
1, 9, 11, 12, 13, 14, 15			3	Administrar Mercadinho

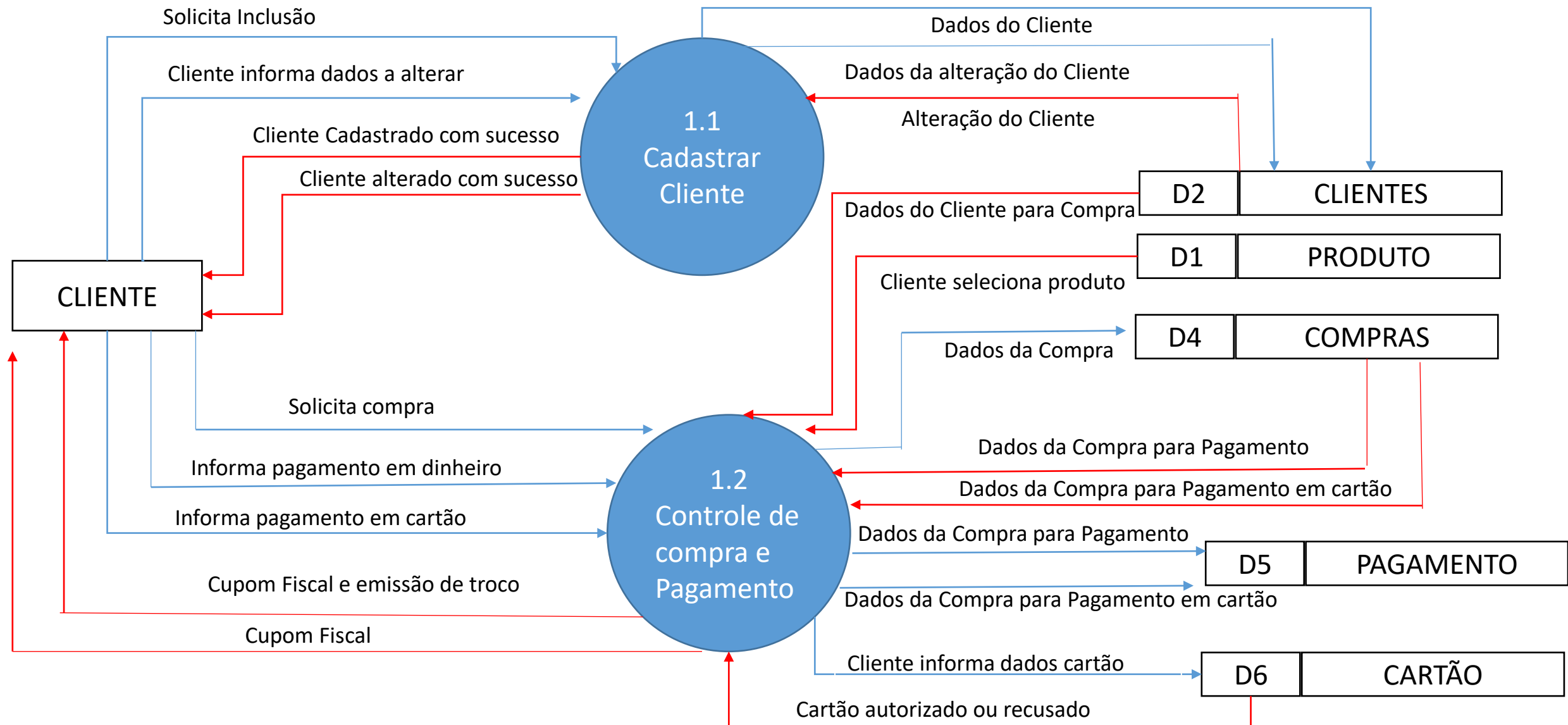
DFD – nível 2 – cadastrar cliente (1.1)



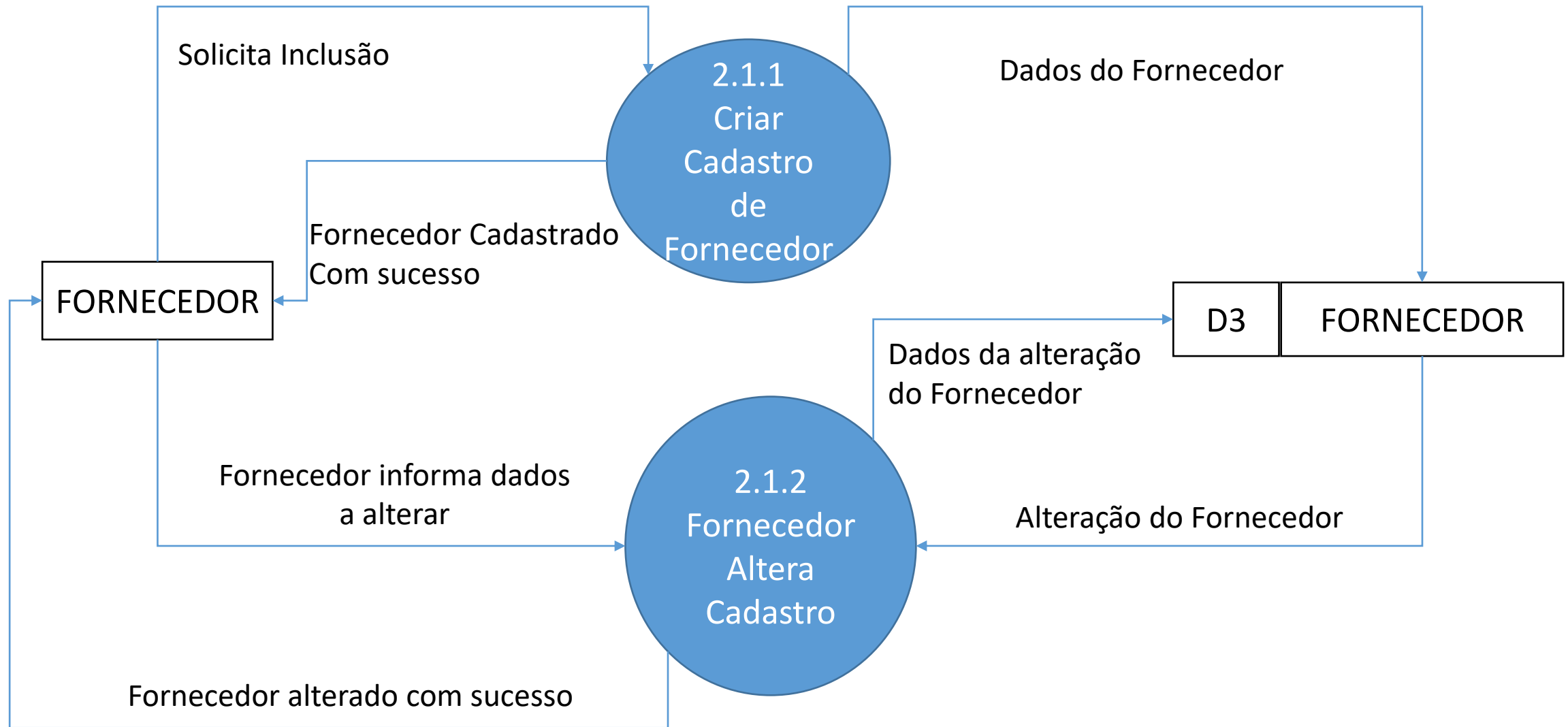
DFD – nível 2 – Controle de Compra e pagamento (1.2)



DFD – nível 1 – Tratar Cliente (1)



DFD – nível 2 – cadastrar fornecedor (2.1)



DFD – nível 1 – Tratar Fornecedor (2)

