**Exercício 1**

**Estrutura Não Normalizada**

|  |
| --- |
| N° Cliente (pk) |
| Nome |
| Morada (pk) |
| Localidade |
| Codigo Postal |
| Emprestimos (pk) |
| Cod\_agencia (pk) |
| N\_emprestimos |
| Valor emprestimo |
| Taxa de juro |
| Nome\_Agencia |
| Nome\_gerente |

**Estrutura 3NF**

|  |
| --- |
| **N° Cliente** |
| Nome |
| Morada |

|  |
| --- |
| **Morada** |
| Codigo Postal |
| localidade |

|  |
| --- |
| **Emprestimos** |
| N\_emprestimos |
| Valor emprestimo |
| Taxa de juro |

|  |
| --- |
| **Cod\_agencia** |
| Nome\_Agencia |
| Nome\_gerente |

**Exercício 2**

**Estrutura Não Normalizada**

|  |
| --- |
| Numero pedido (pk) |
| Nome do cliente |
| CNPJ |
| Insc. Estadual |
| Codigo produto |
| QTDE |
| Descricao |
| Valor unitário |
| Unidade |
| Valor total (pk) |

**Estrutura 3NF**

|  |
| --- |
| **Numero do pedido** |
| Codigo produto |
| Descricao |
| Nome do cliente |

|  |
| --- |
| **Valor total** |
| unidade |
| QTDE |
| Valor unitario |

|  |
| --- |
| **Empresa** |
| Insc Estadual |
| CNPJ |