5.1

5.2

Domínio ID Cliente: integer  
Domínio Nome: string de comprimento variável, comprimento 50  
Domínio Email: string de comprimento variável, comprimento 30  
Domínio Número Identificação Fiscal: integer  
Domínio Password: string de comprimento variável, comprimento 18

Cliente(  
 id\_cliente ID Cliente NOT NULL,  
 nome Nome NOT NULL,  
 email Email NOT NULL,  
 nif Número Identificação Fiscal NOT NULL,  
 password Password NOT NULL,  
 CHAVE PRIMÁRIA (id\_bilhete)  
 CHAVE ALTERNATIVA (nif));

Domínio ID Bilhete: integer  
Domínio Preço: float (total de 5 casas com 2 casas decimais)  
Domínio Data de Aquisição: tempo  
Domínio Classe: caracter  
Domínio Número: integer  
Domínio Cliente: integer  
Domínio Viagem: integer

Bilhete(  
 id\_bilhete ID Bilhete NOT NULL,  
 preco Preço NOT NULL,  
 data\_aquisicao Data de Aquisição NOT NULL,  
 classe Classe NOT NULL,  
 numero Número NOT NULL,  
 cliente Cliente NOT NULL,  
 viagem Viagem NOT NULL,  
 CHAVE PRIMÁRIA (id\_bilhete),  
 CHAVE ESTRANGEIRA (cliente) REFERENCIA Cliente(id\_cliente) ON UPDATE CASCADE  
 ON DELETE NO ACTION,  
 CHAVE ESTRANGEIRA (viagem) REFERENCIA Viagem(id\_viagem) ON UPDATE CASCADE  
 ON DELETE NO ACTION);

EM CONSTRUÇÃO