











PRODUTO		
P	* NB_numProduto	NUMBER (4)
	* VC_tipoProduto	VARCHAR2 (20)
<div>  PRODUTO_PK (NB_numProduto) </div>		



FUNCIONARIO		
P	* NB_NFuncionario	NUMBER (4)
	* VC_Nome	VARCHAR2 (50)
	* DTA_dtaNascimento	DATE
F	NB_AGENCIA_NB_NAgencia	NUMBER (4)
F	NB_FUNCIONARIO_NB_NSuperior	NUMBER (4)
<div>  FUNCIONARIO_PK (NB_NFuncionario) </div> <div>  FUNCIONARIO_AGENCIA_FK (NB_AGENCIA_NB_NAgencia) </div> <div>  FUNCIONARIO_FUNCIONARIO_FK (NB_FUNCIONARIO_NB_NSuperior) </div>		




ENDERECO		
P	* NB_NEndereco	NUMBER (4)
	* VC_Rua	VARCHAR2 (50)
	* NB_CodPostal	NUMBER (7)
	* NB_NumPorta	NUMBER (3)
	* VC_Cidade	VARCHAR2 (50)
	* VC_Conselho	VARCHAR2 (50)
	* VC_Distrito	VARCHAR2 (50)
	* VC_Pais	VARCHAR2 (50)
<div>  ENDERECO_PK (NB_NEndereco) </div>		




CodPostal_Ext		
P	* NB_CodPosta	NUMBER (7)
	* vc_cidade	VARCHAR2 (50)
<div>  Ext_Cidade_PK (NB_CodPosta) </div>		



MORADACLIENTE		
PF	* NB_CLIENTE_NB_NCliente	NUMBER (4)
PF	* NB_ENDERECO_nb_NEndereco	NUMBER (4)
<div>  MORADACLIENTE_PK (NB_CLIENTE_NB_NCliente, NB_ENDERECO_nb_NEndereco) </div> <div>  MORADACLIENTE_CLIENTE_FK (NB_CLIENTE_NB_NCliente) </div> <div>  MORADACLIENTE_ENDERECO_FK (NB_ENDERECO_nb_NEndereco) </div>		






AGENCIA		
P	* NB_NAgencia	NUMBER (4)
F	NB_FUNCIONARIO_NB_NGerente	NUMBER (4)
F	NB_ENDERECO_nb_NEndereco	NUMBER (4)
<div>  AGENCIA_PK (NB_NAgencia) </div> <div>  AGENCIA_FUNCIONARIO_FK (NB_FUNCIONARIO_NB_NGerente) </div> <div>  AGENCIA_ENDERECO_FK (NB_ENDERECO_nb_NEndereco) </div>		


CLIENTE		
P	* NB_NCliente	NUMBER (4)
	NB_NIF	NUMBER (9)
	VC_Nome	VARCHAR2 (20)
	NB_Idade	NUMBER (3)
	* VC_Profissao	VARCHAR2 (20)
	* DT_DataNascimento	DATE
	VC_Email	VARCHAR2 (20)
	VC_PassWord	VARCHAR2 (10)
F	NB_AGENCIA_NB_NAgencia	NUMBER (4)
<div>  CLIENTE_PK (NB_NCliente) </div> <div>  CLIENTE_AGENCIA_FK (NB_AGENCIA_NB_NAgencia) </div>		


TITULAR		
PF	* CONTA_NB_IBAN	NUMBER (16)
PF	* CLIENTE_NB_NCliente	NUMBER (4)
	* dta_dtaregistro	DATE
	VC_OrdemDeTitularidade	VARCHAR2 (20)
<div>  TITULAR_PK (CONTA_NB_IBAN, CLIENTE_NB_NCliente) </div> <div>  TITULAR_CONTA_FK (CONTA_NB_IBAN) </div> <div>  TITULAR_CLIENTE_FK (CLIENTE_NB_NCliente) </div>		

CONTA		
P	* NB_IBAN	NUMBER (16)
	* NB_Saldo	NUMBER (10,3)
	* NB_Tipo	VARCHAR2 (10)
F	NB_AGENCIA_NB_NAgencia	NUMBER (4)
F	NB_PRODUTO_NB_numProduto	NUMBER (4)
<div>  CONTA_PK (NB_IBAN) </div> <div>  CONTA_AGENCIA_FK (NB_AGENCIA_NB_NAgencia) </div> <div>  CONTA_PRODUTO_FK (NB_PRODUTO_NB_numProduto) </div>		

CARTAO		
P	* NB_numeroCartao	NUMBER (4)
	* NB_pin	NUMBER (4)
	* NB_cvv	NUMBER (3)
	* VC_validade	VARCHAR2 (5)
F	NB_TITULAR_NB_IBAN	NUMBER (16)
F	NB_TITULAR_NB_NCliente	NUMBER (4)
<div>  CARTAO_PK (NB_numeroCartao) </div> <div>  CARTAO_TITULAR_FK (NB_TITULAR_NB_IBAN, NB_TITULAR_NB_NCliente) </div>		

TRANSACAO		
P	* NB_NumeroTransacao	NUMBER (4)
	* VC_plataforma	VARCHAR2 (3)
	* NB_Valor	NUMBER (4,3)
	* DTA_dataTransacao	DATE
F	NB_categoria	NUMBER (4)
F	NB_operacao	NUMBER (4)
F	NB_TITULAR_NB_IBAN	NUMBER (16)
F	NB_TITULAR_NB_NCliente	NUMBER (4)
F	NB_CONTA_NB_IBANRecetor	NUMBER (16)
<div>  TRANSACAO_PK (NB_NumeroTransacao) </div> <div>  TRANSACAO_CATEGORIA_FK (NB_categoria) </div> <div>  TRANSACAO_OPERACAO_FK (NB_operacao) </div> <div>  TRANSACAO_TITULAR_FK (NB_TITULAR_NB_IBAN, NB_TITULAR_NB_NCliente) </div> <div>  TRANSACAO_CONTA_FK (NB_CONTA_NB_IBANRecetor) </div>		

OPERACAO		
P	* NB_operacao	NUMBER (4)
	* VC_nome_operacao	VARCHAR2 (20)
<div>  OPERACAO_PK (NB_operacao) </div>		

CATEGORIA		
P	* NB_categoria	NUMBER (4)
	* VC_nome_categoria	VARCHAR2 (20)
<div>  CATEGORIA_PK (NB_categoria) </div>		