

EMPRESA			
PK EMP_COD	NUMBER(18)	NOT NULL	
EMP_NOME	VARCHAR2(150)	NOT NULL	
FK EMP_ENDERECO_COD	NUMBER(18)	NOT NULL	
EMP_CNPJ_CPF	VARCHAR2(20)	NOT NULL	UNIQUE
EMP_TELEFONE	VARCHAR2(20)	NOT NULL	
EMP_EMAIL	VARCHAR2(100)	NOT NULL	

FUNCIONARIO			
PK FUN_COD	NUMBER(18)	NOT NULL	
FUN_NOME	VARCHAR2(150)	NOT NULL	
FK1 FUN_FUNCAO_COD	NUMBER(18)	NOT NULL	
FK2 FUN_EMPRESA_COD	NUMBER(18)	NOT NULL	

FUNCAO			
PK FUNCAO_COD	NUMBER(18)	NOT NULL	
FUNCAO_NOME	VARCHAR2(150)	NOT NULL	

USUARIO			
PK USU_COD	NUMBER(18)	NOT NULL	
USU_NOME	VARCHAR2(100)	NOT NULL	UNIQUE
FK1 USU_FUNCIONARIO_COD	NUMBER(18)	NOT NULL	
FK2 USU_NIVEL_COD	NUMBER(18)	NOT NULL	

PERFIL			
PK PERFIL_COD	NUMBER(18)	NOT NULL	
PERFIL_NIVEIS	VARCHAR2(100)	NOT NULL	

PRODUTO_PEDIDO			
PK PROD_PED_COD	NUMBER(18)	NOT NULL	
FK1 PROD_PED_PEDIDO_COD	NUMBER(18)	NOT NULL	
FK2 PROD_PED_PRODUTO_COD	NUMBER(18)	NOT NULL	
PROD_PED_NOME_CLIENTE	VARCHAR2(150)	NOT NULL	

STATUS_PEDIDO			
PK STA_PED_COD	NUMBER(18)	NOT NULL	
STA_PED_NOME	VARCHAR2(100)	NOT NULL	

HISTORICO_PEDIDO			
PK HIT_PED_COD	NUMBER(18)	NOT NULL	
FK1 HIT_PED_STATUS_COD	NUMBER(18)	NOT NULL	
FK2 HIT_PED_PEDIDO_COD	NUMBER(18)	NOT NULL	
FK3 HIT_PED_FUNCIONARIO_COD	NUMBER(18)	NOT NULL	

ENDERECO			
PK END_COD	NUMBER(18)	NOT NULL	
END_RUA	VARCHAR2(150)	NOT NULL	
FK END_CIDADE_COD	NUMBER(18)	NOT NULL	

FORNECEDOR			
PK FOR_COD	NUMBER(18)	NOT NULL	
FOR_NOME	VARCHAR2(100)	NOT NULL	
FOR_CNPJ	VARCHAR2(20)	NOT NULL	
FK FOR_ENDERECO_COD	NUMBER(18)	NOT NULL	
FOR_TELEFONE	VARCHAR2(20)	NOT NULL	
FOR_EMAIL	VARCHAR2(100)	NOT NULL	

FORNECEDOR_SUPRIMENTOS			
PK FOR_SUP_COD	NUMBER(18)	NOT NULL	
FK FOR_SUP_FORNECEDOR_COD	NUMBER(18)	NOT NULL	
FK FOR_SUP_SUPRIMENTO_COD	NUMBER(18)	NOT NULL	

SUPRIMENTO			
PK SUPRI_COD	NUMBER(18)	NOT NULL	
SUPRI_NOME	VARCHAR2(200)	NOT NULL	
FK1 SUPRI_TIPO_UND_COD	NUMBER(18)	NOT NULL	
SUPRI_QUANTIDADE	NUMBER(18)	NOT NULL	
SUPRI_CUSTO	NUMBER(4,2)	NOT NULL	
FK2 SUPRI_MARCA_COD	NUMBER(18)	NOT NULL	

PRODUTO_SUPRIMENTO			
PK PS_COD	NUMBER(18)	NOT NULL	
FK1 PS_SUPRIMENTOS_COD	NUMBER(18)	NOT NULL	
FK2 PS_PRODUTOS_COD	NUMBER(18)	NOT NULL	
PS_QUANTIDADE	NUMBER(4,3)	NOT NULL	
PS_CUSTO	NUMBER(4,2)	NOT NULL	

PRODUTO			
PK PROD_COD	NUMBER(18)	NOT NULL	
PROD_NOME	VARCHAR2(250)	NOT NULL	
PROD_MARGEM_LUCRO	NUMBER(4,2)	NOT NULL	
PROD_PRECO	NUMBER(3,2)	NOT NULL	

PEDIDO			
PK PED_COD	NUMBER(18)	NOT NULL	
PED_DATA	TIMESTAMP	NOT NULL	
FK1 PED_TIPO_OP_COD	NUMBER(18)	NOT NULL	
PED_VALOR	NUMBER(5,2)	NOT NULL	

CONTAS_RECEBER			
PK CONT_REC_COD	NUMBER(18)	NOT NULL	
FK CONT_REC_PEDIDO_COD	NUMBER(18)	NOT NULL	
CONT_REC_DATA	TIMESTAMP	NOT NULL	
CONT_REC_VALOR	NUMBER(6,2)	NOT NULL	

CIDADE			
PK CIDADE_COD	NUMBER(10)	NOT NULL	
CIDADE_NOME	VARCHAR2(250)	NOT NULL	
FK CIDADE_UF_COD	NUMBER(10)	NOT NULL	

ESTADO			
PK ESTADO_COD	NUMBER(11)	NOT NULL	
ESTADO_NOME	VARCHAR2(75)	NOT NULL	
ESTADO_UF	VARCHAR2(5)	NOT NULL	
FK ESTADO_PAIS_COD	NUMBER(7)	NOT NULL	

PAIS			
PK PAIS_COD	NUMBER(18)	NOT NULL	
PAIS_NOME	VARCHAR2(60)	NOT NULL	
PAIS_SIGLA	VARCHAR2(10)	NOT NULL	

TIPO_UNIDADE			
PK TIPO_UND_COD	NUMBER(18)	NOT NULL	
TIPO_UND_NOME	VARCHAR2(150)	NOT NULL	
TIPO_UND_UNIDADE	NUMBER(4,3)	NOT NULL	

MARCA			
PK MARCA_COD	NUMBER(18)	NOT NULL	
MARCA_NOME	VARCHAR2(150)	NOT NULL	

CONTAS_PAGAR			
PK CONT_PAG_COD	NUMBER(18)	NOT NULL	
CONT_PAG_CUSTO	NUMBER(6,2)	NOT NULL	
FK CONT_PAG_SUPRI_COD	NUMBER(18)	NOT NULL	
CONT_PAG_DATA	TIMESTAMP	NOT NULL	

TIPO_OPERACAO(MESA/BALCAO/TELE-ENTREGA)			
PK TIPO_OP_COD	NUMBER(18)	NOT NULL	
TIPO_OP_NOME	VARCHAR2(100)	NOT NULL	