

Integrantes do grupo 52 - MODELO RELACIONAL

RM 562809 - HIAGO CEZAR RIBEIRO FIDALGO
RM 561943 - ISACK RAFAEL LAGARES SANTOS
RM 563762 - NICOLE LOURIVAL
RM 566355 - TIPHANY NEMET MARTINS
RM 563106 - VINÍCIUS MUGNES FERREIRA VITORINO

MC_VISUA	
P * CD_VISUA	NUMBER
F * CD_VIDEO	NUMBER
F NR_CLIENTE	NUMBER (10)
* DT_HR_VISUA	DATE
PK_MC_VIS (CD_VISUA)	
FK_MC_VISUA_MC_VID (CD_VIDEO)	
FK_MC_VISUA_MC_CLI (NR_CLIENTE)	

MC_HISTORICO	
P * CD_HISTOR	NUMBER
* DT_HR_HIST_INIC	DATE
* ST_HIST	CHAR (1)
DT_HR_HIST_TERM	DATE
PK_MC_HISTORICO (CD_HISTOR)	

MC_CLI_JURIDICA	
PF * NR_CLIENTE	NUMBER (10)
* DT_FUND	DATE
U * NR_CNPJ	VARCHAR2 (20)
NR_INC_EST	VARCHAR2 (15)
PK_MC_CLI_JUR (NR_CLIENTE)	
UN_MC_CLI_JUR_CNPJ (NR_CNPJ)	
FK_MC_CLI_JUR_MC_CLI (NR_CLIENTE)	

MC_CLI_FISICA	
PF * NR_CLIENTE	NUMBER (10)
* DT_NASC	DATE
* FL_SX_BIO	CHAR (1)
* DS_GENERO	VARCHAR2 (10)
U * NR_CPF	VARCHAR2 (14)
* MC_ENDERECO_CD_END	NUMBER
PK_MC_CLI_FISICA (NR_CLIENTE)	
UN_MC_CLI_FIS_CPF (NR_CPF)	
FK_MC_CLI_FIS_MC_CLI (NR_CLIENTE)	

MC_LOGRADURADO	
P * CD_LOGR	NUMBER (10)
F * CD_BAIRRO	NUMBER (8)
* NR_CEP	NUMBER (8)
PK_MC_LOGR (CD_LOGR)	
FK_MC_LOGR_MC_BAIR (CD_BAIRRO)	

MC_BAIRRO	
P * CD_BAIRRO	NUMBER (8)
F * CD_CIDADE	NUMBER (8)
* NM_BAIRRO	VARCHAR2 (50)
NM_ZN_BAIRRO	VARCHAR2 (20)
PK_MC_BAIRRO (CD_BAIRRO)	
FK_MC_BAIR_MC_CID (CD_CIDADE)	

MC_CIDADE	
P * CD_CIDADE	NUMBER (8)
F * SG_ESTADO	CHAR (2)
* NM_CIDADE	VARCHAR2 (60)
CD_IBGE	NUMBER (8)
NR_DDD	NUMBER (3)
PK_MC_CIDADE (CD_CIDADE)	
FK_MC_CID_MC_ESTADO (SG_ESTADO)	

MC_ESTADO	
P * SG_ESTADO	CHAR (2)
* NM_ESTADO	VARCHAR2 (30)
PK_MC_ESTADO (SG_ESTADO)	

MC_DEPARTAMENTO	
P * CD_DEPTO	NUMBER
* NM_DEPTO	VARCHAR2 (20)
* ST_DEPTO	CHAR (1)
PK_MC_DEPARTAMENTO (CD_DEPTO)	

MC_CATEGORIA	
P * CD_CAT	NUMBER
U * DS_CAT	VARCHAR2 (500)
* TP_CAT	CHAR (1)
* DT_INICIO	DATE
DT_TERM	DATE
* ST_CAT	CHAR (1)
PK_MC_CAT (CD_CAT)	
UN_MC_CAT_DESCR (DS_CAT)	

MC_CHAMADO	
P * CD_CHAM	NUMBER
F * NR_CLIENTE	NUMBER (10)
F * CD_PROD	NUMBER (10)
F * NR_SAC	NUMBER
F * CD_HISTOR	NUMBER
* TP_CHAMADO	CHAR (1)
* DS_DET_CHAM	VARCHAR2 (4000)
* ST_CHAMADO	CHAR (1)
NR_INDI_SAT	NUMBER (2)
* DT_HR_ABE_CHA	DATE
DT_HR_ATEND_SAC	DATE
DT_HR_TERM_ATEN	DATE
PK_MC_CHAM (CD_CHAM)	
FK_MC_CHAM_MC_CLI (NR_CLIENTE)	
FK_MC_CHAM_MC_PROD (CD_PROD)	
FK_MC_CHAM_MC_HIST (CD_HISTOR)	
FK_MC_CHAM_MC_SAC (NR_SAC)	
MC_CHAMADO__IDX (NR_SAC)	
MC_CHAMADO__IDXv1 (CD_HISTOR)	

MC_CLIENTE	
P * NR_CLIENTE	NUMBER (10)
* NM_CLIENTE	VARCHAR2 (100)
* QT_ESTRELAS	NUMBER (1)
* ST_CLIENTE	CHAR (1)
U DS_EMAIL	VARCHAR2 (100)
U * NR_LOGIN	VARCHAR2 (50)
* DS_SENHA	VARCHAR2 (50)
* TP_CLIENTE	CHAR (1)
PK_MC_CLI (NR_CLIENTE)	
UN_MC_CLI_EMAIL (DS_EMAIL)	
UN_MC_CLI_LOGIN (NR_LOGIN)	

MC_TELEFONE	
P * ID_TEL	NUMBER
F * NR_CLIENTE	NUMBER (10)
F * CD_FUNC	NUMBER (10)
NR_TEL	VARCHAR2 (20)
* TIPO_TEL	CHAR (2)
PK_MC_TEL (ID_TEL)	
FK_MC_TEL_MC_CLI (NR_CLIENTE)	
FK_MC_TEL_MC_FUNC (CD_FUNC)	

MC_SAC	
P * NR_SAC	NUMBER
F * CD_CHAM	NUMBER
F * CD_FUNC	NUMBER (10)
* DT_ABR_SAC	DATE
* HR_ABR_SAC	DATE
DT_ATEN	DATE
HR_ATEN	DATE
* NR_TEMP_T_SAC	DATE
* DS_DTL_RET_SAC	VARCHAR2 (4000)
PK_MC_SAC (NR_SAC)	
FK_MC_SAC_MC_FUNC (CD_FUNC)	
FK_MC_SAC_MC_CHAM (CD_CHAM)	
MC_SAC__IDX (CD_CHAM)	

MC_ENDERECO	
P * CD_END	NUMBER
F * CD_LOGR	NUMBER (10)
F * CD_FUNC	NUMBER (10)
F * NR_CLIENTE	NUMBER (10)
* NR_END	NUMBER (8)
* DT_INICIO	DATE
* ST_END	CHAR (1)
DS_COMP	VARCHAR2 (80)
DT_TERM	DATE
* TP_DN_END	CHAR (1)
PK_MC_END (CD_END)	
FK_MC_END_MC_LOGR (CD_LOGR)	
FK_MC_END_MC_FUNC (CD_FUNC)	
FK_MC_END_MC_CLI (NR_CLIENTE)	

MC_FUNCIONARIO	
P * CD_FUNC	NUMBER (10)
F * CD_DEPTO	NUMBER
F * CD GERENTE	NUMBER (10)
U * NR_CPF	VARCHAR2 (14)
* NM_FUNC	VARCHAR2 (160)
* DT_NASC	DATE
FL_SX_BIO	CHAR (1)
* DS_CARGO	VARCHAR2 (80)
VL_SALARIO	NUMBER (10,2)
U DS_EMAIL	VARCHAR2 (80)
* ST_FUNC	CHAR (1)
* DT_CADAST	DATE
DT_DESLI	DATE
* TP_FUNC	CHAR (1)
* NR_CPF1	VARCHAR2 (14)
PK_MC_FUNC (CD_FUNC)	
UN_MC_FUNC_EMAIL (DS_EMAIL)	
UN_MC_FUNC_CPF (NR_CPF)	
FK_MC_FUNC_MC_FUNC (CD GERENTE)	
FK_MC_FUNC_MC_DEPTO (CD_DEPTO)	
MC_FUNCIONARIO__IDX (CD GERENTE)	

MC_VIDEO	
P * CD_VIDEO	NUMBER
F * CD_PROD	NUMBER (10)
F * CD_CLAS	NUMBER
* URL_VIDEO	BLOB
* ST_VIDEO	CHAR (1)
PK_MC_VIDEO (CD_VIDEO)	
FK_MC_VID_MC_PROD (CD_PROD)	
FK_MC_VID_MC_CLAS_VID (CD_CLAS)	

MC_CLAS_VIDEO	
P * CD_CLAS	NUMBER
* DS_CLAS	VARCHAR2 (4000)
PK_MC_CLASS (CD_CLAS)	

MC_PRODUTO	
P * CD_PROD	NUMBER (10)
F * CD_CAT	NUMBER
U * DS_PRODUTO	VARCHAR2 (100)
U NM_CD_BAR_PROD	VARCHAR2 (50)
* VL_UNIT	NUMBER (8,2)
TP_EMB	VARCHAR2 (15)
* ST_PRODUTO	CHAR (1)
VL_PERC_LUCRO	NUMBER (8,2)
* DS_CPL_PROD	VARCHAR2 (4000)
PK_MC_PROD (CD_PROD)	
UN_MC_PROD_DESC (DS_PRODUTO)	
UN_MC_PROD_CODB (NM_CD_BAR_PROD)	
FK_MC_PROD_MC_CAT (CD_CAT)	