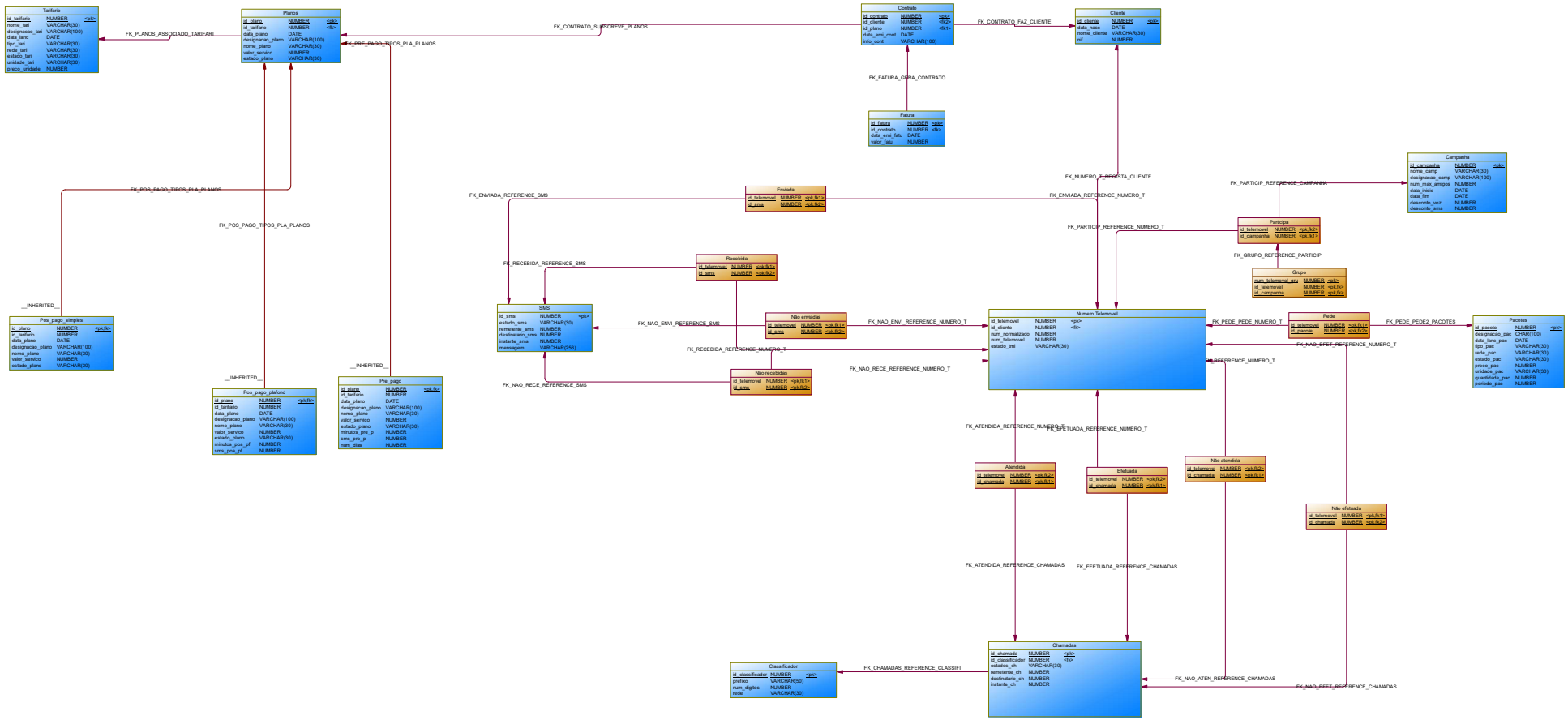
Tarifario
id_tarifario NUMBER <pk>
nome_tari VARCHAR(30)
designacao_tari VARCHAR(100)
data_tarc DATE
tipo_tari VARCHAR(30)
rede_tari VARCHAR(30)
estado_tari VARCHAR(30)
unidade_tari VARCHAR(30)
preco_unidade NUMBER
FK_PLANOS_ASSOCIADO_TARIFARI
Planos
id_plano NUMBER <pk>
id_tarifario NUMBER <fk>
data_plano DATE
designacao_plano VARCHAR(100)
nome_plano VARCHAR(30)
valor_servico NUMBER
estado_plano VARCHAR(30)
FK_PRE_PAGO_TIPOS_PLA_PLANOS
FK_CONTRATO_SUBSCREVE_PLANOS
Contrato
id_contrato NUMBER <pk>
id_cliente NUMBER <fk2>
id_plano NUMBER <fk1>
data_emi_cont DATE
info_cont VARCHAR(100)
FK_CONTRATO_FAZ_CLIENTE
Cliente
id_cliente NUMBER <pk>
data_nasc DATE
nome_cliente VARCHAR(30)
nif NUMBER
FK_FATURA_GERA_CONTRATO
Fatura
id_fatura NUMBER <pk>
id_contrato NUMBER <fk>
data_emi_fatu DATE
valor_fatu NUMBER
FK_POS_PAGO_TIPOS_PLA_PLANOS
FK_POS_PAGO_TIPOS_PLA_PLANOS
__INHERITED__
Pos_pago_simples
id_plano NUMBER <pk,fk>
id_tarifario NUMBER
data_plano DATE
designacao_plano VARCHAR(100)
nome_plano VARCHAR(30)
valor_servico NUMBER
estado_plano VARCHAR(30)
__INHERITED__
Pos_pago_plafond
id_plano NUMBER <pk,fk>
id_tarifario NUMBER
data_plano DATE
designacao_plano VARCHAR(100)
nome_plano VARCHAR(30)
valor_servico NUMBER
estado_plano VARCHAR(30)
minutos_pos_pf NUMBER
sms_pos_pf NUMBER
__INHERITED__
Pre_pago
id_plano NUMBER <pk,fk>
id_tarifario NUMBER
data_plano DATE
designacao_plano VARCHAR(100)
nome_plano VARCHAR(30)
valor_servico NUMBER
estado_plano VARCHAR(30)
minutos_pre_p NUMBER
sms_pre_p NUMBER
num_dias NUMBER
FK_ENVIADA_REFERENCE_SMS
Enviada
id_telemovel NUMBER <pk,fk1>
id_sms NUMBER <pk,fk2>
FK_ENVIADA_REFERENCE_NUMERO_T
FK_NUMERO_T_RECEBETA_CLIENTE
FK_PARTICIP_REFERENCE_CAMPANHA
Campanha
id_campanha NUMBER <pk>
nome_camp VARCHAR(30)
designacao_camp VARCHAR(100)
num_mas_amigos NUMBER
data_inicio DATE
data_fim DATE
desconto_voz NUMBER
desconto_sms NUMBER
FK_PARTICIP_REFERENCE_NUMERO_T
Participa
id_telemovel NUMBER <pk,fk2>
id_campanha NUMBER <pk,fk1>
FK_GRUPO_REFERENCE_PARTICIP
Grupo
num_telemovel_gru NUMBER <pk>
id_telemovel NUMBER <pk,fk>
id_campanha NUMBER <pk,fk>
FK_RECEBIDA_REFERENCE_SMS
Recebida
id_telemovel NUMBER <pk,fk1>
id_sms NUMBER <pk,fk2>
SMS
id_sms NUMBER <pk>
estado_sms VARCHAR(30)
remetente_sms NUMBER
destinatario_sms NUMBER
instante_sms NUMBER
mensagem VARCHAR(256)
FK_NAO_ENVI_REFERENCE_SMS
Não enviadas
id_telemovel NUMBER <pk,fk1>
id_sms NUMBER <pk,fk2>
FK_NAO_ENVI_REFERENCE_NUMERO_T
FK_RECEBIDA_REFERENCE_NUMERO_T
Não recebidas
id_telemovel NUMBER <pk,fk1>
id_sms NUMBER <pk,fk2>
FK_NAO_RECE_REFERENCE_SMS
FK_NAO_RECE_REFERENCE_NUMERO_T
Numero Telemovel
id_telemovel NUMBER <pk>
id_cliente NUMBER <fk>
num_normalizado NUMBER
num_telemovel NUMBER
estado_tmf VARCHAR(30)
FK_PEDE_PEDE_NUMERO_T
Pede
id_telemovel NUMBER <pk,fk1>
id_pacote NUMBER <pk,fk2>
FK_PEDE_PEDE2_PACOTES
Pacotes
id_pacote NUMBER <pk>
designacao_pac CHAR(100)
data_tarc_pac DATE
tipo_pac VARCHAR(30)
rede_pac VARCHAR(30)
estado_pac VARCHAR(30)
preco_pac NUMBER
unidade_pac VARCHAR(30)
quantidade_pac NUMBER
periodo_pac NUMBER
FK_NAO_EFET_REFERENCE_NUMERO_T
REFERENCE_NUMERO_T
FK_ATENDIDA_REFERENCE_NUMERO_T
FK_EFETUADA_REFERENCE_NUMERO_T
Atendida
id_telemovel NUMBER <pk,fk2>
id_chamada NUMBER <pk,fk1>
Efetuada
id_telemovel NUMBER <pk,fk2>
id_chamada NUMBER <pk,fk1>
Não atendida
id_telemovel NUMBER <pk,fk2>
id_chamada NUMBER <pk,fk1>
Não efetuada
id_telemovel NUMBER <pk,fk1>
id_chamada NUMBER <pk,fk2>
FK_ATENDIDA_REFERENCE_CHAMADAS
FK_EFETUADA_REFERENCE_CHAMADAS
Chamadas
id_chamada NUMBER <pk>
id_classificador NUMBER <fk>
estados_ch VARCHAR(30)
remetente_ch NUMBER
destinatario_ch NUMBER
instante_ch NUMBER
Classificador
id_classificador NUMBER <pk>
prefixo VARCHAR(50)
num_digitos NUMBER
rede VARCHAR(30)
FK_CHAMADAS_REFERENCE_CLASSIFI
FK_NAO_ATEN_REFERENCE_CHAMADAS
FK_NAO_EFET_REFERENCE_CHAMADAS