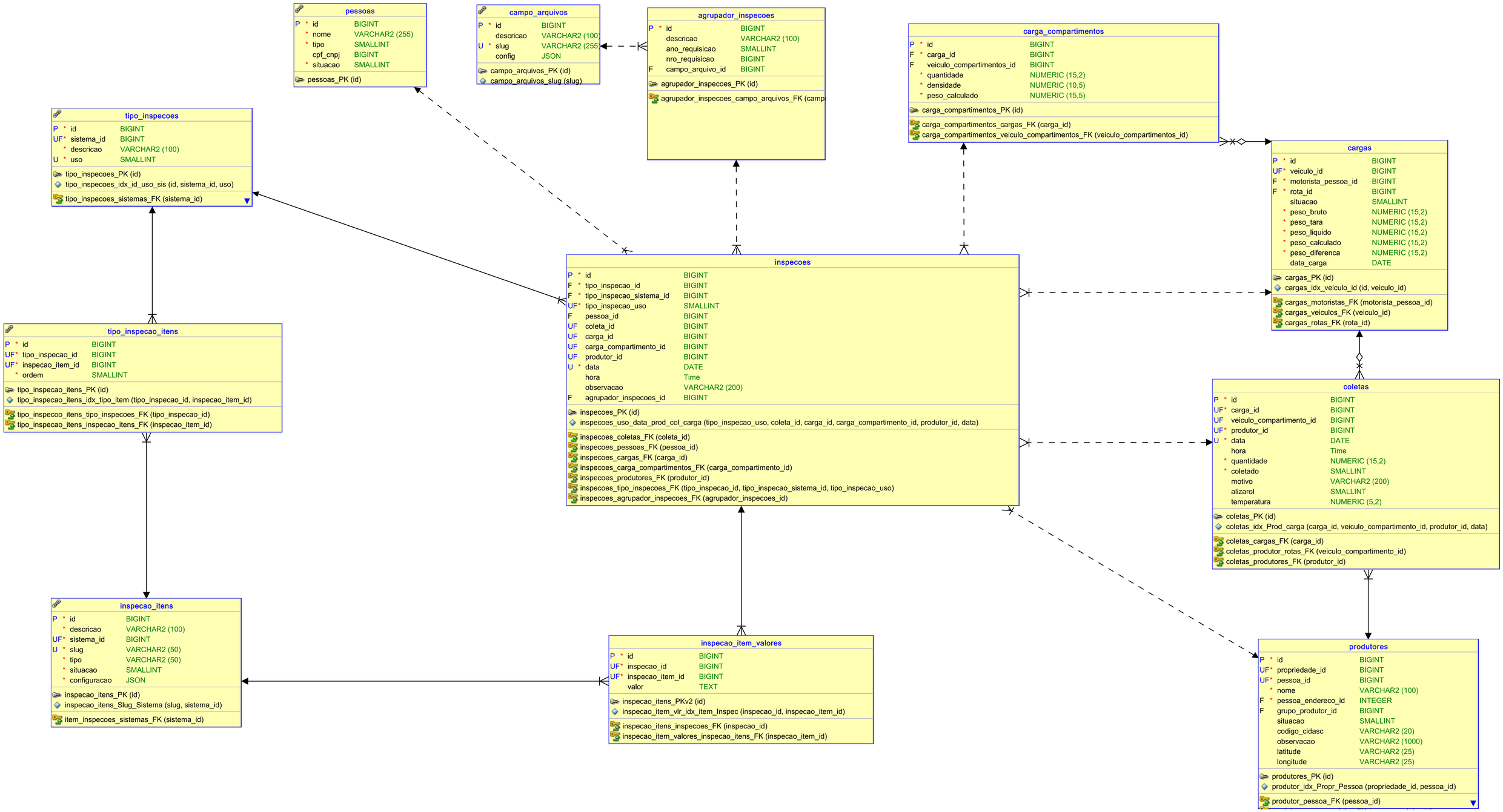
pessoas
P * id BIGINT
* nome VARCHAR2 (255)
* tipo SMALLINT
cpf_cnpj BIGINT
* situacao SMALLINT
pessoas_PK (id)
campo_arquivos
P * id BIGINT
descricao VARCHAR2 (100)
U * slug VARCHAR2 (255)
config JSON
campo_arquivos_PK (id)
campo_arquivos_slug (slug)
agrupador_inspecoes
P * id BIGINT
descricao VARCHAR2 (100)
ano_requisicao SMALLINT
nro_requisicao BIGINT
F campo_arquivo_id BIGINT
agrupador_inspecoes_PK (id)
agrupador_inspecoes_campo_arquivos_FK (camp
carga_compartimentos
P * id BIGINT
F * carga_id BIGINT
F veiculo_compartimentos_id BIGINT
* quantidade NUMERIC (15,2)
* densidade NUMERIC (10,5)
* peso_calculado NUMERIC (15,5)
carga_compartimentos_PK (id)
carga_compartimentos_cargas_FK (carga_id)
carga_compartimentos_veiculo_compartimentos_FK (veiculo_compartimentos_id)
tipo_inspecoes
P * id BIGINT
UF* sistema_id BIGINT
* descricao VARCHAR2 (100)
U * uso SMALLINT
tipo_inspecoes_PK (id)
tipo_inspecoes_idx_id_uso_sis (id, sistema_id, uso)
tipo_inspecoes_sistemas_FK (sistema_id)
cargas
P * id BIGINT
UF* veiculo_id BIGINT
F * motorista_pessoa_id BIGINT
F * rota_id BIGINT
situacao SMALLINT
* peso_bruto NUMERIC (15,2)
* peso_tara NUMERIC (15,2)
* peso_liquido NUMERIC (15,2)
* peso_calculado NUMERIC (15,2)
* peso_diferenca NUMERIC (15,2)
data_carga DATE
cargas_PK (id)
cargas_idx_veiculo_id (id, veiculo_id)
cargas_motoristas_FK (motorista_pessoa_id)
cargas_veiculos_FK (veiculo_id)
cargas_rotas_FK (rota_id)
inspecoes
P * id BIGINT
F * tipo_inspecao_id BIGINT
F * tipo_inspecao_sistema_id BIGINT
UF* tipo_inspecao_uso SMALLINT
F pessoa_id BIGINT
UF coleta_id BIGINT
UF carga_id BIGINT
UF carga_compartimento_id BIGINT
UF produtor_id BIGINT
U * data DATE
hora Time
observacao VARCHAR2 (200)
F agrupador_inspecoes_id BIGINT
inspecoes_PK (id)
inspecoes_uso_data_prod_col_carga (tipo_inspecao_uso, coleta_id, carga_id, carga_compartimento_id, produtor_id, data)
inspecoes_coletas_FK (coleta_id)
inspecoes_pessoas_FK (pessoa_id)
inspecoes_cargas_FK (carga_id)
inspecoes_carga_compartimentos_FK (carga_compartimento_id)
inspecoes_produtores_FK (produtor_id)
inspecoes_tipo_inspecoes_FK (tipo_inspecao_id, tipo_inspecao_sistema_id, tipo_inspecao_uso)
inspecoes_agrupador_inspecoes_FK (agrupador_inspecoes_id)
tipo_inspecao_itens
P * id BIGINT
UF* tipo_inspecao_id BIGINT
UF* inspecao_item_id BIGINT
* ordem SMALLINT
tipo_inspecao_itens_PK (id)
tipo_inspecao_itens_idx_tipo_item (tipo_inspecao_id, inspecao_item_id)
tipo_inspecoo_itens_tipo_inspecoes_FK (tipo_inspecao_id)
tipo_inspecao_itens_inspecao_itens_FK (inspecao_item_id)
coletas
P * id BIGINT
UF* carga_id BIGINT
UF veiculo_compartimento_id BIGINT
UF* produtor_id BIGINT
U * data DATE
hora Time
* quantidade NUMERIC (15,2)
* coletado SMALLINT
motivo VARCHAR2 (200)
alizarol SMALLINT
temperatura NUMERIC (5,2)
coletas_PK (id)
coletas_idx_Prod_carga (carga_id, veiculo_compartimento_id, produtor_id, data)
coletas_cargas_FK (carga_id)
coletas_produtor_rotas_FK (veiculo_compartimento_id)
coletas_produtores_FK (produtor_id)
inspecao_itens
P * id BIGINT
* descricao VARCHAR2 (100)
UF* sistema_id BIGINT
U * slug VARCHAR2 (50)
* tipo VARCHAR2 (50)
* situacao SMALLINT
* configuracao JSON
inspecao_itens_PK (id)
inspecao_itens_Slug_Sistema (slug, sistema_id)
item_inspecoes_sistemas_FK (sistema_id)
inspecao_item_valores
P * id BIGINT
UF* inspecao_id BIGINT
UF* inspecao_item_id BIGINT
valor TEXT
inspecao_itens_PKv2 (id)
inspecao_item_vlr_idx_item_Inspec (inspecao_id, inspecao_item_id)
inspecao_itens_inspecoes_FK (inspecao_id)
inspecao_item_valores_inspecao_itens_FK (inspecao_item_id)
produtores
P * id BIGINT
UF* propriedade_id BIGINT
UF* pessoa_id BIGINT
* nome VARCHAR2 (100)
F * pessoa_endereco_id INTEGER
F grupo_produtor_id BIGINT
situacao SMALLINT
codigo_cidasc VARCHAR2 (20)
observacao VARCHAR2 (1000)
latitude VARCHAR2 (25)
longitude VARCHAR2 (25)
produtores_PK (id)
produtor_idx_Propr_Pessoa (propriedade_id, pessoa_id)
produtor_pessoa_FK (pessoa_id)