

tb_relatorio		
F	* tb_usuario_id_usuario	INTEGER
P	* id_relatorio	INTEGER
	* data_geracao	DATE
	* consumo_total	INTEGER
	* consumo_medio	INTEGER
	* alertas_ativos	INTEGER
tb_relatorio_PK (id_relatorio)		
tb_relatorio_tb_usuario_FK (tb_usuario_id_usuario)		

tb_usuario		
P	* id_usuario	INTEGER
	* nm_usuario	VARCHAR2 (100)
	* password	VARCHAR2 (8)
	* email	VARCHAR2 (100)
tb_usuario_PK (id_usuario)		

tb_empresa		
F	* tb_dispositivo_id_dispositivo	INTEGER
P	* id_empresa	INTEGER
	* nm_empresa	VARCHAR2 (100)
	* CNPJ	VARCHAR2 (14)
	* email	VARCHAR2 (100)
F	* tb_usuario_id_usuario	INTEGER
tb_empresa_PK (id_empresa)		
tb_empresa_tb_dispositivo_FK (tb_dispositivo_id_dispositivo)		
tb_empresa_tb_usuario_FK (tb_usuario_id_usuario)		

tb_alerta		
P	* id_alerta	INTEGER
	* mensagem	VARCHAR2 (255)
	* data_mensagem	DATE
tb_alerta_PK (id_alerta)		

tb_dispositivo		
P	* id_dispositivo	INTEGER
	* nm_dispositivo	VARCHAR2 (100)
	* local	VARCHAR2 (100)
	* tipo	VARCHAR2 (50)
	* consumo_limite	INTEGER
F	* tb_consumo_id_consumo	INTEGER
F	* tb_alerta_id_alerta	INTEGER
tb_dispositivo_PK (id_dispositivo)		
tb_dispositivo_tb_alerta_FK (tb_alerta_id_alerta)		
tb_dispositivo_tb_consumo_FK (tb_consumo_id_consumo)		

tb_consumo		
P	* id_consumo	INTEGER
	* data_consumo	DATE
tb_consumo_PK (id_consumo)		