

investimentos		
P	* id investimento	NUMERIC_0_0_0
F	* id usuario	NUMERIC_0_0_0
F	* id projeto	NUMERIC_0_0_0
	* valor investido	NUMERIC_15_2_0
	data investimento	Date_0_0_0
🔑 investimentos PK (id investimento)		

usuarios		
P	* id usuario	NUMERIC_0_0_0
	* nome	VARCHAR_0_0_100
	tipo usuario	VARCHAR_0_0_20
U	* email	VARCHAR_0_0_150
U	* cpf	VARCHAR_0_0_11
	telefone	VARCHAR_0_0_15
	* data criacao	Date_0_0_0
🔑 usuarios PK (id usuario)		
💎 INDEX 1 (email)		
💎 INDEX 2 (cpf)		

projetos		
P	* id projeto	NUMERIC_0_0_0
F	* id usuario	NUMERIC_0_0_0
F	id fonte	NUMERIC_0_0_0
	custo estimado	NUMERIC_0_0_0
	descricao	VARCHAR_0_0_255
	status	VARCHAR_0_0_20
	data inicio	Date_0_0_0
🔑 projetos PK (id projeto)		

auditoria		
P	* id auditoria	NUMERIC_0_0_0
	tabela alterada	VARCHAR_0_0_50
	tipo operacao	VARCHAR_0_0_10
	dados antigos	CLOB_0_0_0
	dados novos	CLOB_0_0_0
	data operacao	Timestamp_6_0_0
🔑 auditoria PK (id auditoria)		

consumo producao		
P	* id consumo producao	NUMERIC_0_0_0
F	* id projeto	NUMERIC_0_0_0
	* data registro	Date_0_0_0
	* consumo	NUMERIC_0_0_0
	* producao	NUMERIC_0_0_0
🔑 consumo producao PK (id consumo producao)		

fontes energia		
P	* id fonte	NUMERIC_0_0_0
	* tipo fonte	VARCHAR_0_0_50
	* capacidade kwh	NUMERIC_0_0_0
	eficiencia percentual	NUMERIC_5_2_0
	impacto ambiental	VARCHAR_0_0_200
🔑 fontes energia PK (id fonte)		

