

Nome da Tabela	Nome do Campo	Tipo do dado	Descrição do campo	Origem dos dados	Observações
Continentes	ContinentelD	integer	Identificador único do continente	Gapminder dataset	
Continentes	NomeContinente	Varchar(20)	Nome do continente	Gapminder dataset	
Regioes	RegiaoID	integer	Identificador único da região	Socio-Economic & Environmental Indicators	
Regioes	NomeRegiao	Varchar(50)	Nome da região	Socio-Economic & Environmental Indicators	
Regioes	ContinentelD	integer	Identificador único do Continente	Socio-Economic & Environmental Indicators	FK → Continentes.ContinentelD
Países	PaisID	integer	Identificador único do país	UN Countries Metrics 2025	
Países	NomePais	Varchar(100)	Nome do país	UN Countries Metrics 2025	
Países	CodigoISO_Alpha3	Varchar(3)	Código ISO Alpha-3	UN Countries Metrics 2025	
Países	RegiaoID	integer	Identificador único da região	UN Countries Metrics 2025	FK → Regioes.RegiaoID
Geografia	GeografiaID	integer	Identificador único da geografia	Socio-Economic & Environmental Indicators	
Geografia	PaisID	integer	Identificador único do país	UN Countries Metrics 2025	FK → Países.PaisID
Geografia	AreaKm2	float	Área total em km²	UN Countries Metrics 2025	
Geografia	DensidadePopulacional	float	Habitantes por km²	UN Countries Metrics 2025	
ObservacoesAnuaisBasicas	ObservacaoID	integer	Identificador da observação	UN Countries Metrics 2025	
ObservacoesAnuaisBasicas	PaisID	integer	Identificador único do país	UN Countries Metrics 2025	FK → Países.PaisID
ObservacoesAnuaisBasicas	Ano	integer	Ano de referência	UN Countries Metrics 2025	
ObservacoesAnuaisBasicas	PopulacaoTotal	integer	População total	UN Countries Metrics 2025	
ObservacoesAnuaisBasicas	PIB_PerCapita	float	PIB per capita (USD)	UN Countries Metrics 2025	
ObservacoesAnuaisBasicas	ExpectativaDeVida	float	Expectativa de vida (anos)	UN Countries Metrics 2025	
DesenvolvimentoHumano	IDH_ID	integer	Identificador do índice	Gapminder dataset	
DesenvolvimentoHumano	PaisID	integer	Identificador único do país	Gapminder dataset	FK → Países.PaisID
DesenvolvimentoHumano	Ano	integer	Ano de referência	Gapminder dataset	
DesenvolvimentoHumano	ValorIDH	float	Índice de Desenvolvimento Humano	Gapminder dataset	
MetricasEconomicas	MetricaEconomicalD	integer	Identificador da métrica	Socio-Economic & Environmental Indicators	
MetricasEconomicas	PaisID	integer	Identificador único do país	Socio-Economic &	FK → Países.PaisID

				Environmental Indicators	
MetricasEconomicas	Ano	integer	Ano de referência	Socio-Economic & Environmental Indicators	
MetricasEconomicas	PIB_Nominal_USD	float	PIB nominal em dólares	Socio-Economic & Environmental Indicators	
MetricasEconomicas	PIB_PPC_USD	float	PIB PPC em dólares	Socio-Economic & Environmental Indicators	
MetricasEconomicas	TaxaInflacaoAnual	float	Variação anual do índice de preços	Socio-Economic & Environmental Indicators	
MetricasEconomicas	TaxaDesemprego	float	Percentual de desemprego	Socio-Economic & Environmental Indicators	
MetricasEconomicas	EstruturaEconomicaID	integer	Identificador da estrutura econômica	Socio-Economic & Environmental Indicators	
MetricasEconomicas	PaisID	integer	Identificador único do país	Socio-Economic & Environmental Indicators	FK → Paises.PaisID
MetricasEconomicas	Ano	integer	Ano de referência	Socio-Economic & Environmental Indicators	

Nome da Tabela	Nome do Campo	Tipo do dado	Descrição do campo	Origem dos dados	Observações
MetricasEconomicas	PIB_Agricultura_perc	float	Participação da agricultura no PIB	Socio-Economic & Environmental Indicators	
MetricasEconomicas	PIB_Industria_perc	float	Participação da indústria no PIB	Socio-Economic & Environmental Indicators	
MetricasEconomicas	PIB_Servicos_perc	float	Participação dos serviços no PIB	Socio-Economic & Environmental Indicators	
MetricasSaude	MetricaSaudeID	integer	Identificador da métrica de saúde	Gapminder dataset	
MetricasSaude	PaisID	integer	Identificador único do país	Gapminder dataset	FK → Paises.PaisID
MetricasSaude	Ano	integer	Ano de referência	Gapminder dataset	
MetricasSaude	GastoComSaude_perc_PIB	float	% do PIB gasto com saúde	Gapminder dataset	
MetricasSaude	TaxaMortalidadeInfantil	float	Mortes a cada mil nascidos vivos	Gapminder dataset	
DadosDemograficos	DemografialD	integer	Identificador da métrica demográfica	UN Countries Metrics 2025	
DadosDemograficos	PaisID	integer	Identificador único do país	UN Countries Metrics 2025	FK → Paises.PaisID
DadosDemograficos	Ano	integer	Ano de referência	UN Countries Metrics 2025	
DadosDemograficos	TaxaNatalidade	float	Nascimentos por mil habitantes	UN Countries Metrics 2025	
DadosDemograficos	TaxaMortalidade	float	Óbitos por mil habitantes	UN Countries Metrics 2025	
DadosDemograficos	TaxaFertilidade	float	Média de filhos por mulher	UN Countries Metrics 2025	
DadosDemograficos	IdadeMediana	float	Idade mediana da população	UN Countries Metrics 2025	
IndicadoresEducacionais	IndicadorEducacionalID	integer	Identificador do indicador	UN Countries Metrics 2025	
IndicadoresEducacionais	PaisID	integer	Identificador único do país	UN Countries Metrics 2025	FK → Paises.PaisID
IndicadoresEducacionais	Ano	integer	Ano de referência	Gapminder dataset	
IndicadoresEducacionais	TaxaAlfabetizacao	float	Percentual de alfabetização	Gapminder dataset	
IndicadoresEducacionais	GastoComEducacao_perc_PIB	float	% do PIB gasto em educação	Gapminder dataset	
QualidadeDeVida	QualidadeVidaID	integer	Identificador do indicador	Gapminder dataset	
QualidadeDeVida	PaisID	integer	Identificador único do país	Gapminder dataset	FK → Paises.PaisID
QualidadeDeVida	Ano	integer	Ano de referência	Gapminder dataset	
QualidadeDeVida	AcessoEletricidade_perc_Pop	float	% da população com acesso à eletricidade	Gapminder dataset	

QualidadeDeVida	TaxaHomicidios	float	Homicídios por 100 mil habitantes	Gapminder dataset	
DadosAmbientais	DadoAmbientaID	integer	Identificador do dado ambiental	UN Countries Metrics 2025	
DadosAmbientais	PaisID	integer	Identificador único do país	UN Countries Metrics 2025	FK → Paises.PaisID
DadosAmbientais	Ano	integer	Ano de referência	UN Countries Metrics 2025	
DadosAmbientais	EmissaoCO2_Ton	float	Emissões de CO ₂ em toneladas	UN Countries Metrics 2025	
DadosAmbientais	AreaFlorestal_perc_Total	float	% da área total coberta por florestas	UN Countries Metrics 2025	
AcessoTecnologia	TecnologiaID	integer	Identificador do acesso tecnológico	UN Countries Metrics 2025	

Nome da Tabela	Nome do Campo	Tipo do dado	Descrição do campo	Origem dos dados	Observações
AcessoTecnologia	PaisID	integer	Identificador único do país	UN Countries Metrics 2025	FK → Paises.PaisID
AcessoTecnologia	Ano	integer	Ano de referência	UN Countries Metrics 2025	
AcessoTecnologia	UsuariosInternet_perc_Po p	float	% da população usuária de internet	UN Countries Metrics 2025	
FontesEnergia	EnergiaID	integer	Identificador da fonte de energia	UN Countries Metrics 2025	
FontesEnergia	PaisID	integer	Identificador único do país	UN Countries Metrics 2025	FK → Paises.PaisID
FontesEnergia	Ano	integer	Ano de referência	UN Countries Metrics 2025	
FontesEnergia	ConsumoEnergia_PerCapi ta	float	Consumo médio per capita de energia	UN Countries Metrics 2025	
FontesEnergia	ProducaoEletricidade_Fon tesRenovaveis_perc	float	% da eletricidade vinda de fontes renováveis	UN Countries Metrics 2025	