

Database model documentation

Table of contents

1. Model details	3
2. Tables	4
1.1. Table Distrito	4
1.2. Table Municipio	4
1.3. Table Microrregiao	4
1.4. Table Mesoregiao	4
1.5. Table RegiaoIntermediaria	5
1.6. Table RegiaoImediata	5
1.7. Table UF	5
1.8. Table Regiao	5
1.9. Table RegiaoIntegradaDesenvolvimento	6
1.10. Table RegiaoMetropolitana	6
1.11. Table Pais	6
1.12. Table SubRegiaoContinente	6
1.13. Table Continente	7
1.14. Table Indicador	7
1.15. Table Pais_Indicador	7
3. References	8
2.1. Reference UF_Regiao	8
2.2. Reference Mesoregiao_UF	8
2.3. Reference RegiaoIntermediaria_UF	8
2.4. Reference RegiaoImediata_RegiaoIntermediaria	8
2.5. Reference Microrregiao_Mesoregiao	8
2.6. Reference Municipio_Microrregiao	8
2.7. Reference Municipio_RegiaoImediata	8
2.8. Reference Distrito_Municipio	8
2.9. Reference Municipio_RegiaoMetropolitana	9
2.10. Reference Municipio_RegiaoIntegradaDesenvolvimento	9
2.11. Reference SubRegiaoContinente_Continente	9
2.12. Reference Pais_SubRegiaoContinente	9
2.13. Reference Pais_Indicador_Pais	9
2.14. Reference Pais_Indicador_Indicador	9
4. Subject areas	10

1. Model details

Model name:

tcc-localidades

Version:

2.4

Database engine:

Microsoft SQL Server

Description:

2. Tables

2.1. Table Distrito

2.1.1. Columns

Column name	Type	Properties	Description
IdDistrito	int	PK	
NmDistrito	nvarchar		
IdMunicipio	int		

2.2. Table Municipio

2.2.1. Columns

Column name	Type	Properties	Description
IdMunicipio	int	PK	
NmMunicipio	nvarchar		
IdMicrorregiao	int		
IdRegiaoImediata	int		
IdRegiaoMetropolitana	int		
IdRegiaoIntegradaDesenvolvimento	int		

2.3. Table Microrregiao

2.3.1. Columns

Column name	Type	Properties	Description
IdMicrorregiao	int	PK	
NmMicrorregiao	nvarchar		
IdMesoregiao	int		

2.4. Table Mesoregiao

2.4.1. Columns

Column name	Type	Properties	Description
IdMesoregiao	int	PK	

Mesoregiao	nvarchar		
IdUf	int		

2.5. Table RegiaoIntermediaria

2.5.1. Columns

Column name	Type	Properties	Description
IdRegiaoIntermediaria	int	PK	
NmRegiaoIntermediaria	nvarchar		
IdUf	int		

2.6. Table RegiaoImediata

2.6.1. Columns

Column name	Type	Properties	Description
IdRegiaoImediata	int	PK	
NmRegiaoImediata	nvarchar		
IdRegiaoIntermediaria	int		

2.7. Table UF

2.7.1. Columns

Column name	Type	Properties	Description
IdUf	int	PK	
NmUF	nvarchar		
CdUf	nvarchar(2)		
IdRegiao	int		

2.8. Table Regiao

2.8.1. Columns

Column name	Type	Properties	Description
IdRegiao	int	PK	
NmRegiao	nvarchar		
CdRegiao	nvarchar(2)		

2.9. Table RegiaoIntegradaDesenvolvimento

2.9.1. Columns

Column name	Type	Properties	Description
IdRegiaoIntegradaDesenvolvimento	int	PK	
NmRegiaoIntegradaDesenvolvimento	nvarchar		

2.10. Table RegiaoMetropolitana

2.10.1. Columns

Column name	Type	Properties	Description
IdRegiaoMetropolitana	int	PK	
NmRegiaoMetropolitana	nvarchar		

2.11. Table Pais

2.11.1. Columns

Column name	Type	Properties	Description
IdPais	int	PK	
CdPais	nvarchar(2)		
CdPais3	nvarchar(3)		
NmPais	nvarchar		
NmPaisEN	nvarchar		
NmPaisES	nvarchar		
NuAreaTotal	decimal(10,3)		
NmCapital	nvarchar		
historico	text		
IdSubRegiaoContinente	int		

2.12. Table SubRegiaoContinente

2.12.1. Columns

Column name	Type	Properties	Description
IdSubRegiaoConti nente	int	PK	
NmSubRegiaoConti nente	int		
IdContinente	int		

2.13. Table Continente

2.13.1. Columns

Column name	Type	Properties	Description
IdContinente	int	PK	
NmContinente	int		

2.14. Table Indicador

2.14.1. Columns

Column name	Type	Properties	Description
IdIndicador	int	PK	
NmIndicador	nvarchar		
NmUnidade	nvarchar	null	
NmClasseUnidade	char(1)	null	
NuMultiplicadorU nidade	int	null	

2.15. Table Pais_Indicador

2.15.1. Columns

Column name	Type	Properties	Description
IdPais	int	PK	
IdIndicador	int	PK	
NuAno	int	null	
NuAnoInicio	int	null	
NuAnoFim	int	null	
NuVlIndicador	int	null	

3. References

3.1. Reference UF_Regiao

Regiao	0..*	UF
IdRegiao	<->	IdRegiao

3.2. Reference Mesoregiao_UF

UF	0..*	Mesoregiao
IdUf	<->	IdUf

3.3. Reference RegiaoIntermediaria_UF

UF	0..*	RegiaoIntermediaria
IdUf	<->	IdUf

3.4. Reference RegiaoImediata_RegiaoIntermediaria

RegiaoIntermediaria	0..*	RegiaoImediata
IdRegiaoIntermediaria	<->	IdRegiaoIntermediaria

3.5. Reference Microrregiao_Mesoregiao

Mesoregiao	0..*	Microrregiao
IdMesoregiao	<->	IdMesoregiao

3.6. Reference Municipio_Microrregiao

Microrregiao	0..*	Municipio
IdMicrorregiao	<->	IdMicrorregiao

3.7. Reference Municipio_RegiaoImediata

RegiaoImediata	0..*	Municipio
IdRegiaoImediata	<->	IdRegiaoImediata

3.8. Reference Distrito_Municipio

Municipio	0..*	Distrito
IdMunicipio	<->	IdMunicipio

3.9. Reference Municipio_RegiaoMetropolitana

RegiaoMetropolitana	0..*	Municipio
IdRegiaoMetropolitana	<->	IdRegiaoMetropolitana

3.10. Reference Municipio_RegiaoIntegradaDesenvolvimento

RegiaoIntegradaDesenvolvimento	0..*	Municipio
IdRegiaoIntegradaDesenvolvime nto	<->	IdRegiaoIntegradaDesenvolvime nto

3.11. Reference SubRegiaoContinente_Continente

Continente	0..*	SubRegiaoContinente
IdContinente	<->	IdContinente

3.12. Reference Pais_SubRegiaoContinente

SubRegiaoContinente	0..*	Pais
IdSubRegiaoContinente	<->	IdSubRegiaoContinente

3.13. Reference Pais_Indicador_Pais

Pais	0..*	Pais_Indicador
IdPais	<->	IdPais

3.14. Reference Pais_Indicador_Indicador

Indicador	0..*	Pais_Indicador
IdIndicador	<->	IdIndicador

4. Areas

4.1. Localidades subject area

4.1.1. Tables

- Distrito
- Municipio
- Microrregiao
- Mesoregiao
- RegiaoIntermediaria
- RegiaoImediata
- UF
- Regiao
- RegiaoIntegradaDesenvolvimento
- RegiaoMetropolitana

4.1.2. References

- UF_Regiao
- Mesoregiao_UF
- RegiaoIntermediaria_UF
- RegiaoImediata_RegiaoIntermediaria
- Microrregiao_Mesoregiao
- Municipio_Microrregiao
- Municipio_RegiaoImediata
- Distrito_Municipio
- Municipio_RegiaoMetropolitana
- Municipio_RegiaoIntegradaDesenvolvimento
- SubRegiaoContinente_Continente
- Pais_SubRegiaoContinente
- Pais_Indicador_Pais
- Pais_Indicador_Indicador

4.2. Paises subject area

4.2.1. Tables

- Pais
- SubRegiaoContinente
- Continente

4.2.2. References

- UF_Regiao
- Mesoregiao_UF

- RegiaoIntermediaria_UF
- RegiaoImediata_RegiaoIntermediaria
- Microrregiao_Mesoregiao
- Municipio_Microrregiao
- Municipio_RegiaoImediata
- Distrito_Municipio
- Municipio_RegiaoMetropolitana
- Municipio_RegiaoIntegradaDesenvolvimento
- SubRegiaoContinente_Continente
- Pais_SubRegiaoContinente
- Pais_Indicador_Pais
- Pais_Indicador_Indicador

4.3. Indicadores subject area

4.3.1. Tables

- Indicador
- Pais_Indicador

4.3.2. References

- UF_Regiao
- Mesoregiao_UF
- RegiaoIntermediaria_UF
- RegiaoImediata_RegiaoIntermediaria
- Microrregiao_Mesoregiao
- Municipio_Microrregiao
- Municipio_RegiaoImediata
- Distrito_Municipio
- Municipio_RegiaoMetropolitana
- Municipio_RegiaoIntegradaDesenvolvimento
- SubRegiaoContinente_Continente
- Pais_SubRegiaoContinente
- Pais_Indicador_Pais
- Pais_Indicador_Indicador