


Nome: Felipe de Oliveira Passos

Introdução ao Geoprocessamento

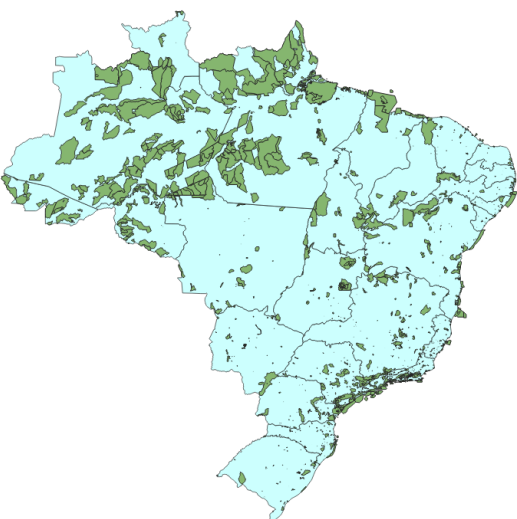
Atividade de Banco de Dados – PostGIS

Dados base;

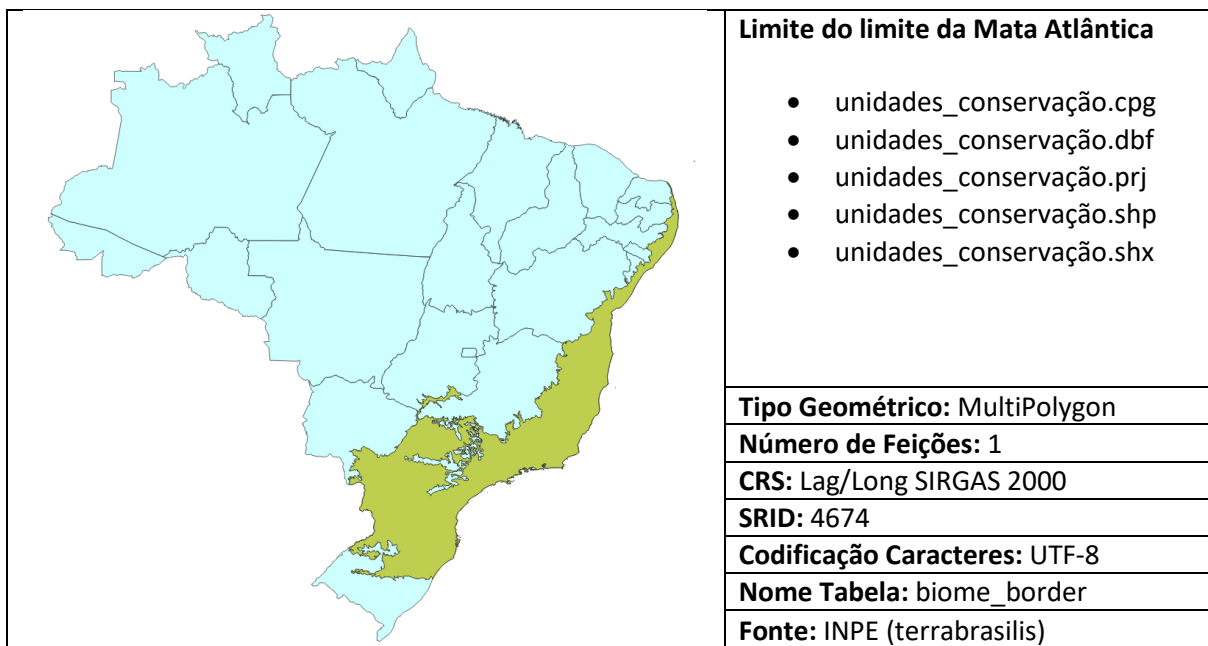
Mapa dos Estados do Brasil

	Unidades Federativas do Brasil <ul style="list-style-type: none">• uf_2018.cpg• uf_2018.dbf• uf_2018.prj• uf_2018.shp• uf_2018.shx
	Tipo Geométrico: MultiPolygon
	Número de Feições: 27
	CRS: Lag/Long SIRGAS 2000
	SRID: 4674
	Codificação Caracteres: UTF-8
	Nome Tabela: uf
	Fonte: IBGE

Mapa das unidades de conservação

	Unidades de Conservação <ul style="list-style-type: none">• unidades_conservação.cpg• unidades_conservação.dbf• unidades_conservação.prj• unidades_conservação.shp• unidades_conservação.shx
	Tipo Geométrico: MultiPolygon
	Número de Feições: 1805
	CRS: Lag/Long SIRGAS 2000
	SRID: 4674
	Codificação Caracteres: UTF-8
	Nome Tabela: uc_ma
	Fonte: MMA

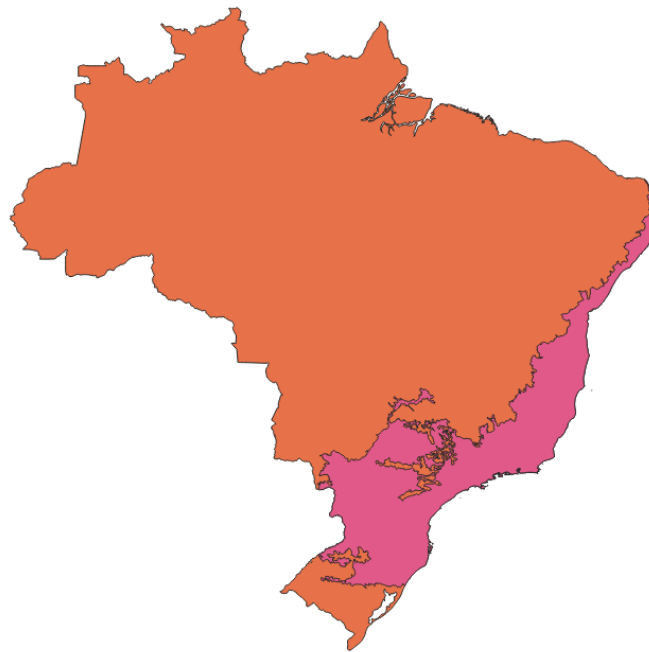
Mapa do limite do bioma Mata Atlântica



Consulta 1:

Localização do bioma Mata Atlântica no Brasil.

```
postgres/postgres@PostgreSQL 11
Query Editor  Query History
1 CREATE TABLE BR_biome_intersecao AS
2 SELECT BR.*, biome.*
3 FROM BR
4 JOIN biome ON ST_Intersects(BR.geom, biome.geom1);
5 SELECT * FROM BR_biome_intersecao;
6 |
```



Consulta 2:

Unidades de conservação que ocorrem na Mata Atlântica;

Query Editor Query History

```
1 SELECT *
2 FROM uc
3 INNER JOIN biome ON uc.gid = biome.gid1;
4
5 CREATE TABLE tabela_resultado_uc_biome AS
6 SELECT *
7 FROM uc
8 INNER JOIN biome ON uc.gid = biome.gid1;
```

