

2.6 – CARACTERIZAÇÃO TOPOGRÁFICA E DA GEOMORFOLOGIA

O relevo do Estado da Paraíba apresenta-se de uma forma geral bastante diversificado, constituindo-se por formas de relevo diferentes, onde foram trabalhadas por diferentes processos, atuando sob climas distintos e sobre rochas pouco ou muito diferenciadas. A topografia assume papel importante, com interferência de forma significativa no tocante ao clima, o que de certa forma tem atuado nas ocorrências de diversificações climáticas existentes no Estado.

A geomorfologia da Paraíba é dividida em dois grupos compreendidos pelos tipos climáticos mais significativos do Estado: úmido, sub-úmido e semi-árido. São eles: **Setor Oriental Úmido e Subúmido** e **Setor Ocidental Subúmido e Semi-árido**, tendo como linha divisória a Frente Oriental do Maciço da Borborema (Figura 5).

➤ Setor Oriental Úmido e Subúmido

▪ **Áreas sedimentares marinhas e flúvio-marinhas - que compreendem:**

- ◆ **Formações Recifais:** aparecem na sub-zona marítima, sendo comuns na costa paraibana, com bons exemplos nas praias de Tambaú, Bessa, Cabedelo, Barra de Mamanguape e Baía da Traição.

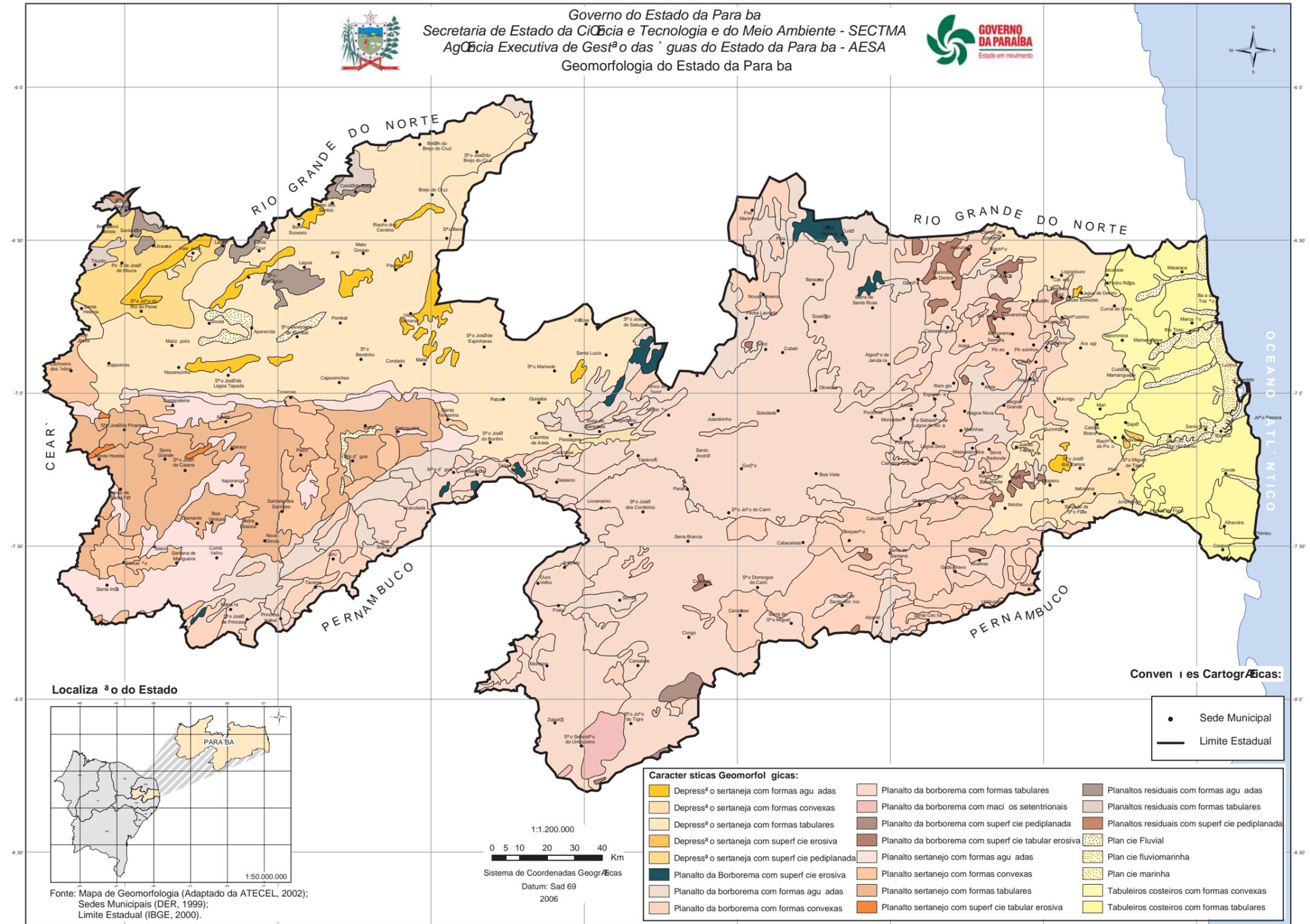


Figura 5 – Geomorfologia do Estado da Paraíba.

- ◆ **Baixada Litorânea:** Compreende os terrenos planos, constituídos por sedimentos recentes, que ocupam as cotas mais baixas da orla marítima e adjacências. Fazem parte desta unidade de relevo os seguintes elementos: terraços de acumulação marinha, restingas, dunas, formas lacustres, mangues e várzeas (Brasil, 1972). Na Baixada Litorânea, o trabalho do mar e dos rios durante o Quaternário deu origem às praias, às restingas e aos estuários.
- **Áreas sedimentares continentais**
 - ◆ **Baixo Planalto Costeiro:** superfície preservada e dissecada, colinas residuais e falésias;
 - ◆ **Planícies Aluviais e Chapadas:** o Baixo Planalto Costeiro, as Planícies Aluviais e algumas Chapadas que se elevam a 500/600 metros, constituem as formas modeladas em terrenos sedimentares de origem continental que aparecem no Setor Oriental Úmido e Subúmido.
- **Áreas Cristalinas – que englobam**
 - ◆ Depressão Sublitorânea
 - ◆ Esporões do Maciço da Borborema
 - ◆ Escarpas Orientais do Maciço da Borborema
- **Setor Ocidental Sub-úmido e Semi-Árido**
 - **Áreas Cristalinas – que compreendem**
 - ◆ Superfície Aplainada do Maciço da Borborema
 - ◆ Maciços Residuais: Serras e Inselbergs
 - ◆ Depressão Tectônica do Curimataú
 - ◆ Pediplano Sertanejo
 - **Áreas Sedimentares Continentais - correspondendo às Chapadas e Depressão do rio do Peixe**