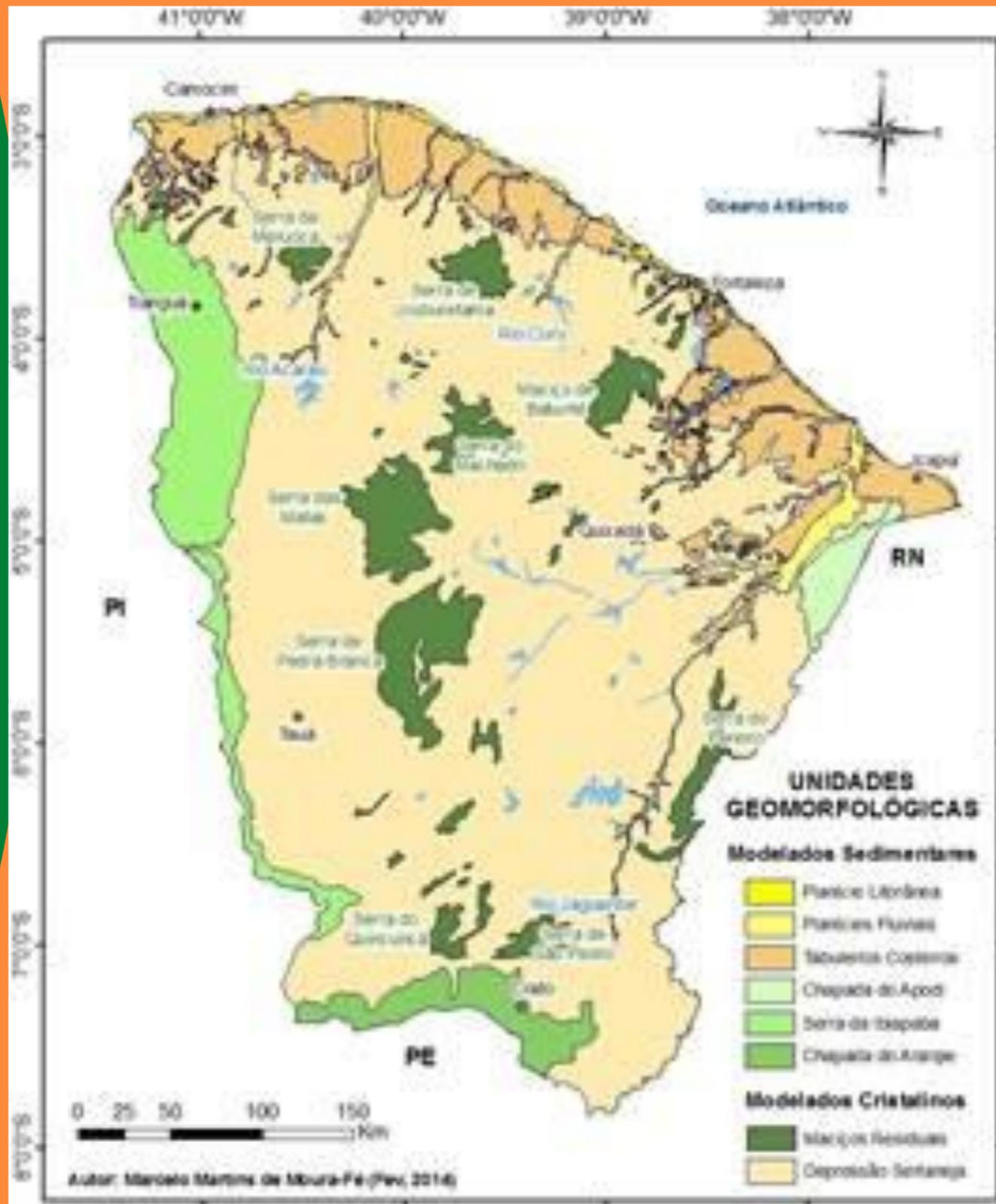


Relevo e Geomorfologia do Ceará



O relevo do estado do Ceará comporta características que dependem da influência de um conjunto de fatores. Nele, as condições geológico estruturais, paleoclimáticas e a dinâmica geomorfogenética atual são as mais destacadas. Sob esse ponto de vista, é possível identificar as seguintes unidades morfológicas:

1. Planície Litorânea
2. Glacis pré Litorânes
3. Planaltos Sedimentares (Ibiapaba, Araripe e Apodi)
4. Maciços residuais (Inselbergs)
5. Depressões Sertanejas



Planície Litorânea

A planície litorânea apresenta-se acompanhando a orla marítima cearense. Nela, aparecem outras formas litorâneas, como dunas e praias.

As Dunas são ecossistemas constituídos por grãos de areia muito finas que se desenvolvem principalmente pela ação dos ventos, formando montes ou montanhas de diversas formas e tamanhos.

Elas são extensas barreiras naturais dinâmicas que impedem o avanço do mar e ainda, a entrada de água salgada nos lençóis freáticos. Além disso, as dunas protegem as áreas adjacentes contra o processo de erosão.



Glacis pré Litorânes



Esta unidade apresenta a mais típica superfície de agradação do território cearense. Compreende um glacis de deposição que se inclina de modo gradativo do interesse para o litoral, quase sempre com altitude inferior a 100m.

Dipostos em discordância sobre os terrenos do embasamento cristalino, os depósitos formadores dos tabuleiros são às vezes talhados como falésias vivas, observáveis em diversos setores da costa como: Iparana, Morro Branco, Jericoacoara, Canoa Quebrada e Camocim.



**GOVERNO DO
ESTADO DO CEARÁ**
Secretaria da Educação

#FOCO
na Aprendizagem

Coordenadoria da Educação em
Tempo Integral - COETI / SEDUC



Planaltos Sedimentares: A Cuesta da Ibiapaba



Localizada entre o Ceará e o Piauí compreende um dos mais significativos compartimentos do relevo brasileiro, constituindo um brejo de cumeeira ou cimeira.



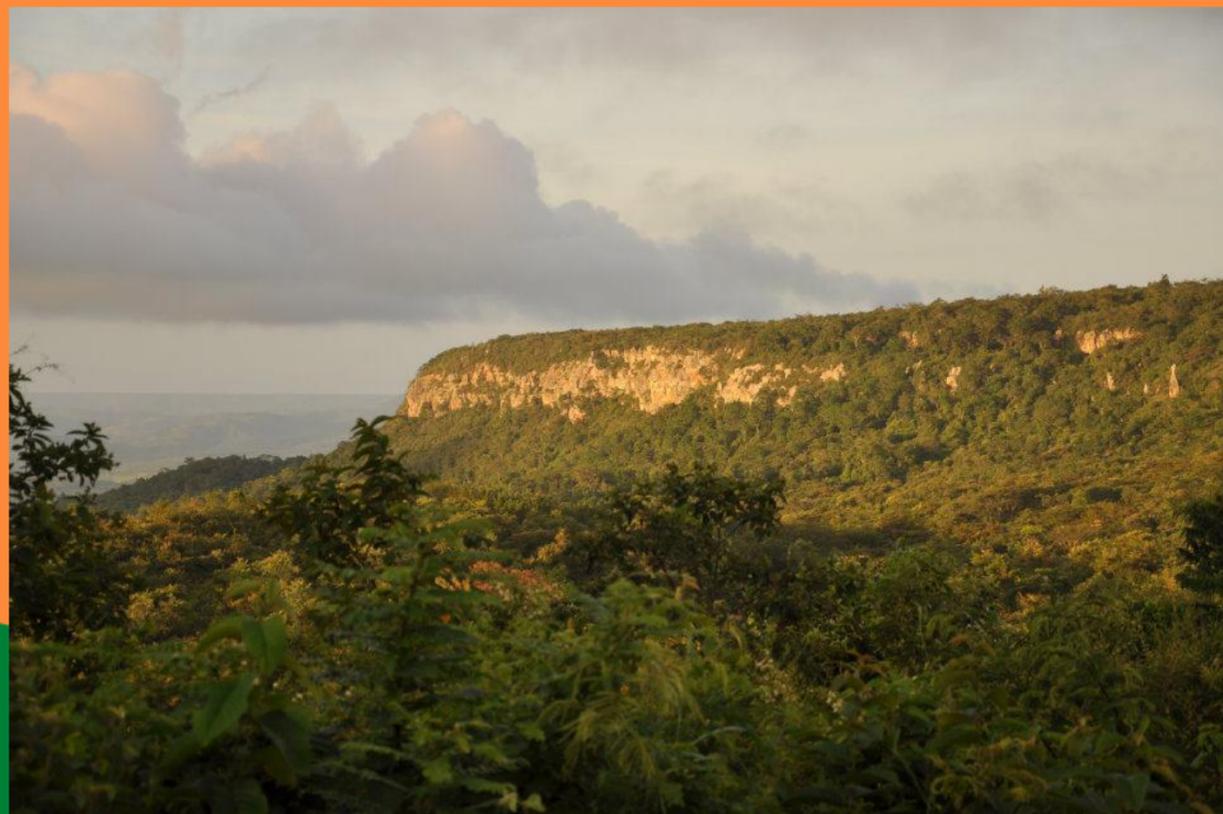
**GOVERNO DO
ESTADO DO CEARÁ**
Secretaria da Educação

#FOCO
na Aprendizagem

Coordenadoria da Educação em
Tempo Integral - COETI / SEDUC



Planaltos Sedimentares: Chapada do Araripe.



Situada na parte meridional do Estado, entre o Ceará e Pernambuco. No Araripe, se desenvolve o brejo de encosta e de pé de serra do Cariri cearense.



GOVERNO DO
ESTADO DO CEARÁ
Secretaria da Educação



Coordenadoria da Educação em
Tempo Integral - COETI / SEDUC



Planaltos Sedimentares: Chapada do Apodi



Localizada entre o Ceará e o Rio Grande do Norte, é o mais rebaixado do planaltos sedimentares do Ceará. O topo não chega a ultrapassar 400m. A encosta cearense situada a sota-vento não favorece a formação de brejos.



GOVERNO DO
ESTADO DO CEARÁ
Secretaria da Educação

#FOCO
na Aprendizagem

Coordenadoria da Educação em
Tempo Integral - COETI / SEDUC



Maciços residuais



Compreendem as serras cristalinas que apresentam extensão e altitudes variadas. Algumas destas serras mormente as de maiores extensões e altitudes chegam a constituir verdadeiras “ilhas” de unidade no contexto geral semi árido do interior do Ceará. As serras de Baturité, Maranguape, Meruoca, Machado, entre outras, destacam-se como as mais importantes.



GOVERNO DO
ESTADO DO CEARÁ
Secretaria da Educação



Coordenadoria da Educação em
Tempo Integral - COETI / SEDUC



Depressões Sertanejas



Aparecem embutidas entre os maciços residuais cristalinos ou entre estes e os planaltos sedimentares. Esse fato implica em mudanças profundas dos condicionantes do potencial ecológico. A semi aridez é intensa e as caatingas têm uma distribuição expressiva. Surgem nas depressões os “campos de inselbergs” dos quais os de Quixadá e Irauçuba são os mais representativos. Vale ressaltar a existência de relevos mais rebaixados que compreendem as planícies fluviais, destacando-se entre estas, as dos grandes rios cearenses como o Jaguaribe, Acaraú e Coreaú.



GOVERNO DO
ESTADO DO CEARÁ
Secretaria da Educação



Coordenadoria da Educação em
Tempo Integral - COETI / SEDUC



Agora é com você:

1. Pesquise as principais atividades econômicas desenvolvidas no pé das serras cearenses.

2. Apresenta características das dunas fixas e móveis que compõem as planícies litorâneas do Ceará.

3. Explique o processo geomorgológico de formação de um falésia.



“É possível, ainda, introduzir os modos de produzir considerados alternativos em áreas de unidades de conservação?” (Daniela Bezerra).

Bom trabalho!!



**GOVERNO DO
ESTADO DO CEARÁ**
Secretaria da Educação

#FOCO
na Aprendizagem

Coordenadoria da Educação em
Tempo Integral - COETI / SEDUC

