



SISTEMA PRAIA/FALÉSIA: CASO DE MAIMBÁ - ES



EGUCHI¹, B.M.E.; ALBINO¹, J

XIII OMARSAT – Arraial do Cabo



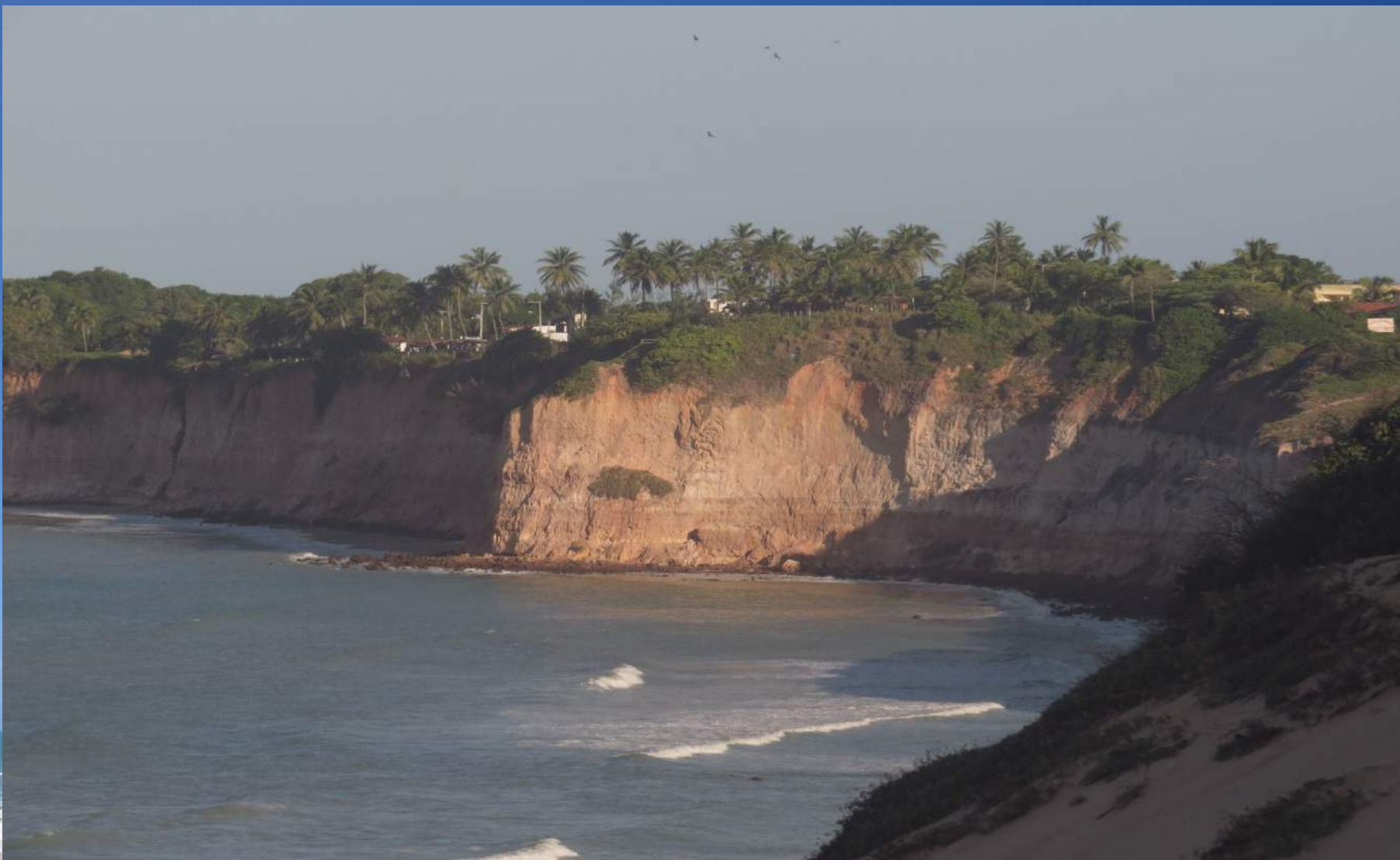
SUMÁRIO

- CONTEXTUALIZAÇÃO
 - OBJETIVOS
 - MÉTODOS
- RESULTADOS
- CONCLUSÕES





FALÉSIAS



EROSÃO



MARINH
A
OU
SUBAÉR
EA



EROSÃO MARINHA



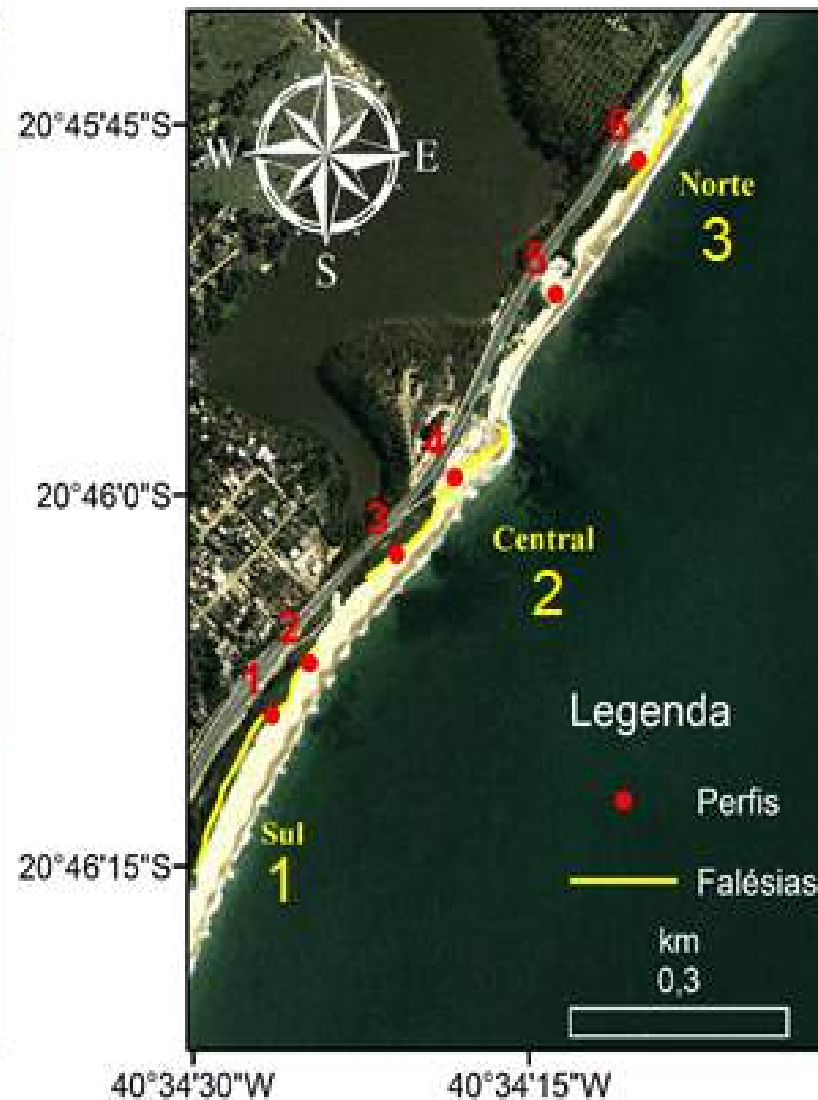


OBJETIVOS

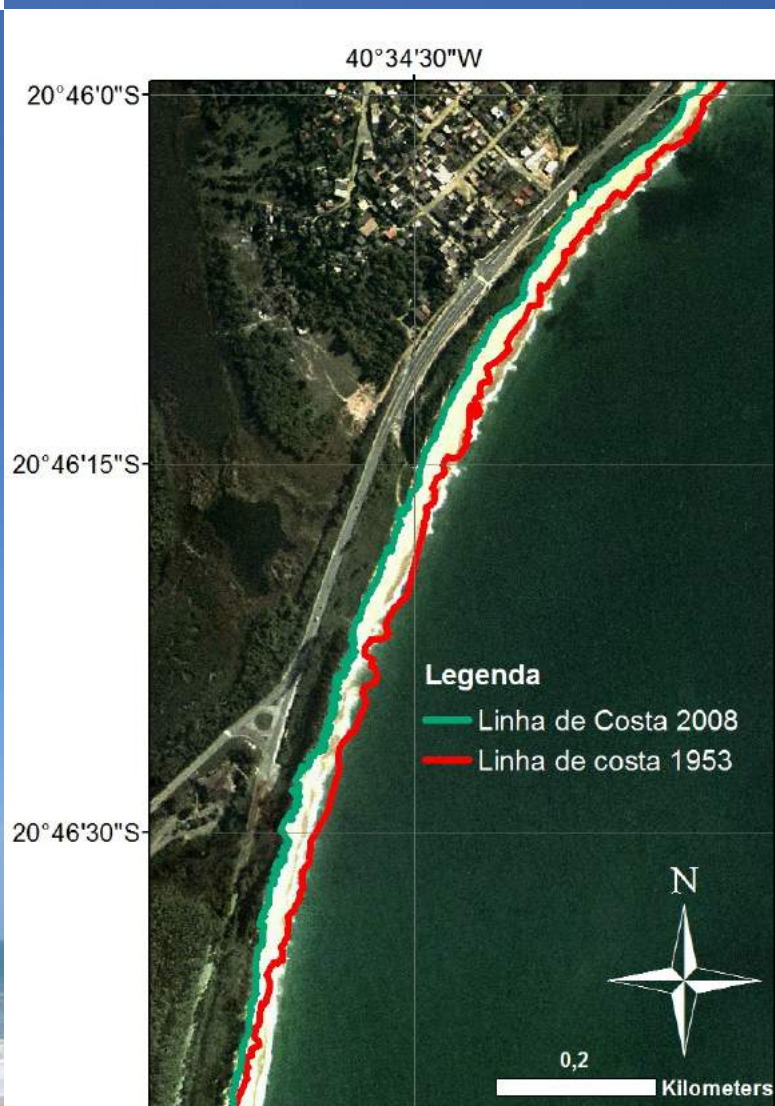
- Determinar a taxa erosiva de falésias nos intervalos 1970-1995 e 1995-2008
- Quantificar a incidência de ondas na falésia para o mesmo intervalo
- Determinar o controle erosivo e propor o estágio atual do sistema praia/falésia estudado



ÁREA DE ESTUDO



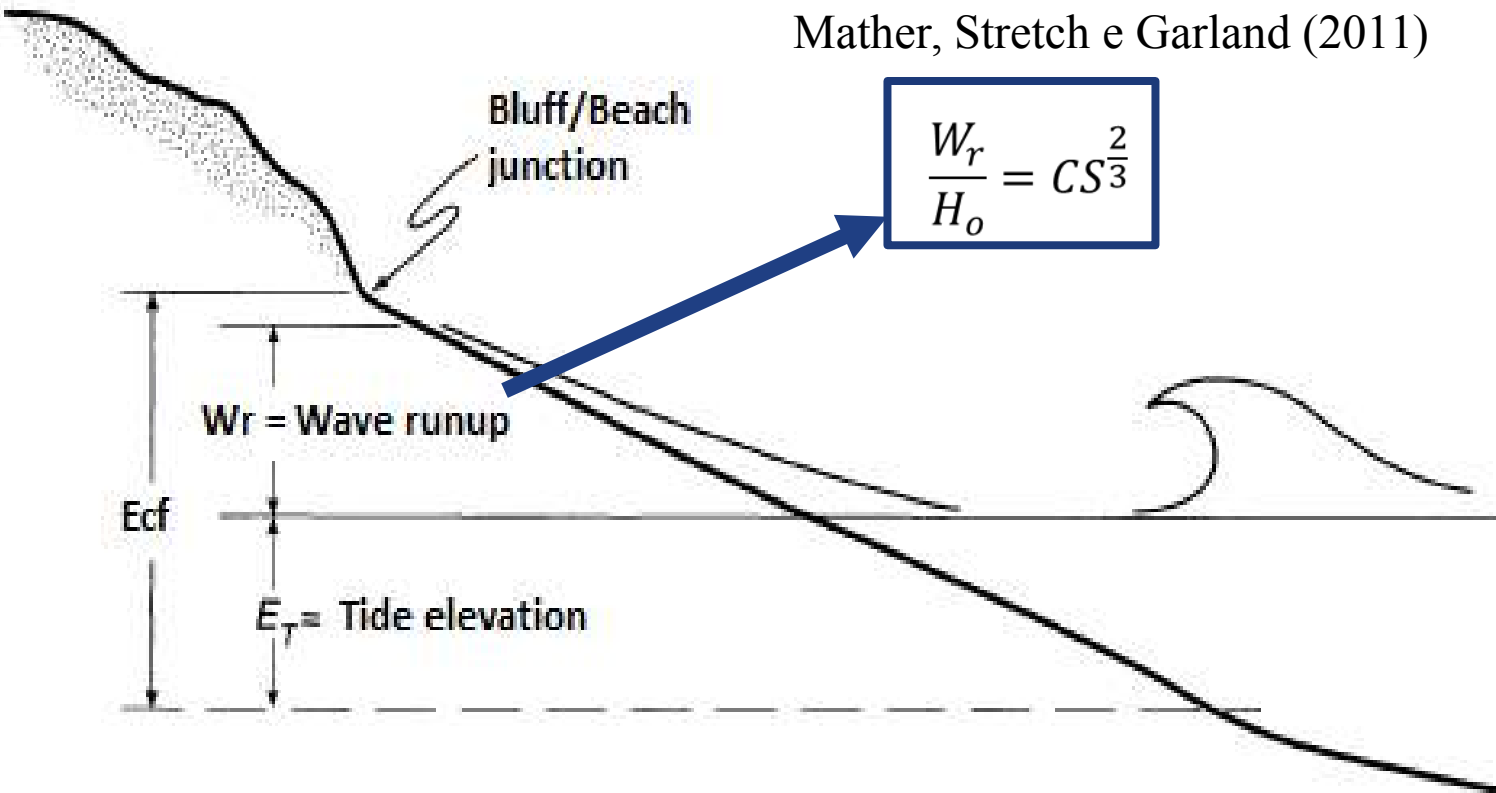
MÉTODOS



→ Indicador de linha de costa (Boak e Turner, 2005)

□ Digital Shoreline Analysis System (DSAS)

MÉTODOS



- Ondas Global Ocean Wave (GOW)
- Maré astronômica: Previsão Horária (DHN)
- Topografia praial





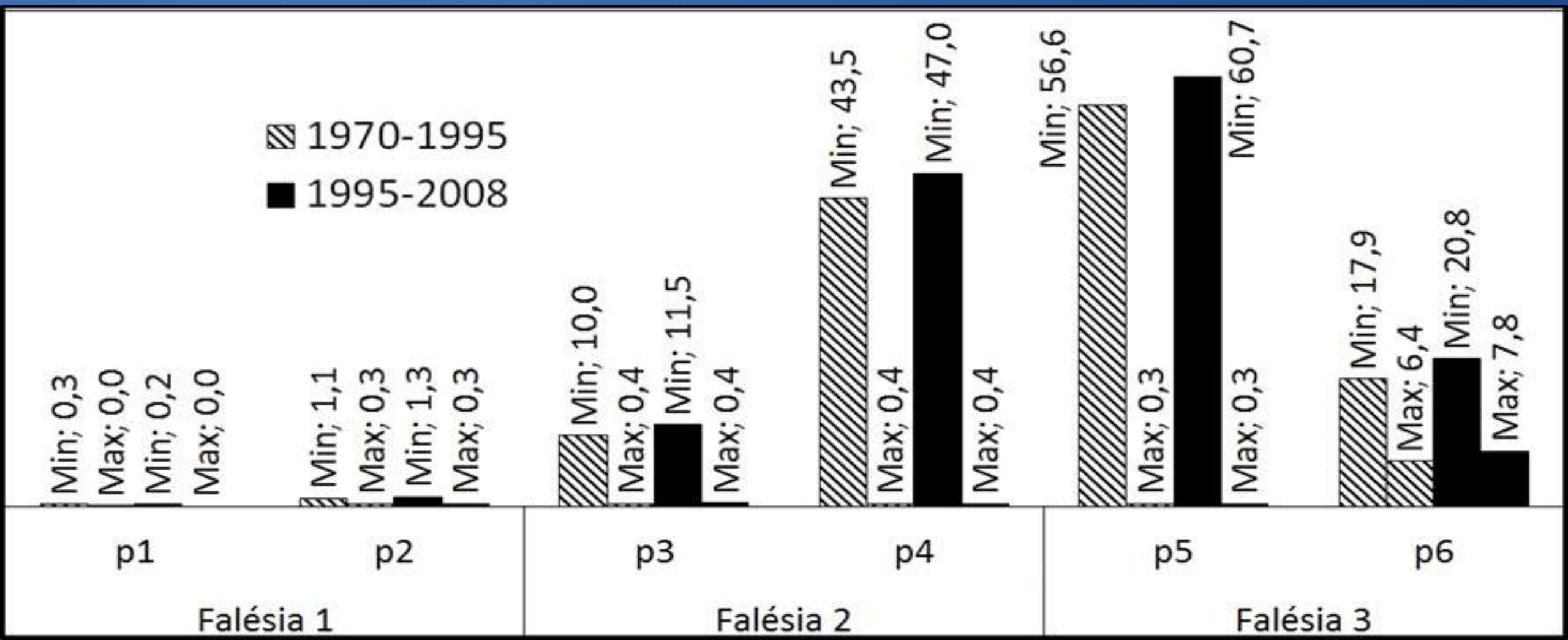
RESULTADOS

Intervalo	Taxa erosiva (m/ano)			Erro (m)
	Sul	Central	Norte	
1970-1995	0.89	0.64	0.24	0.15
1995-2008	0.19	0.45	0.07	
Média	0.66	0.58	0.18	0.15

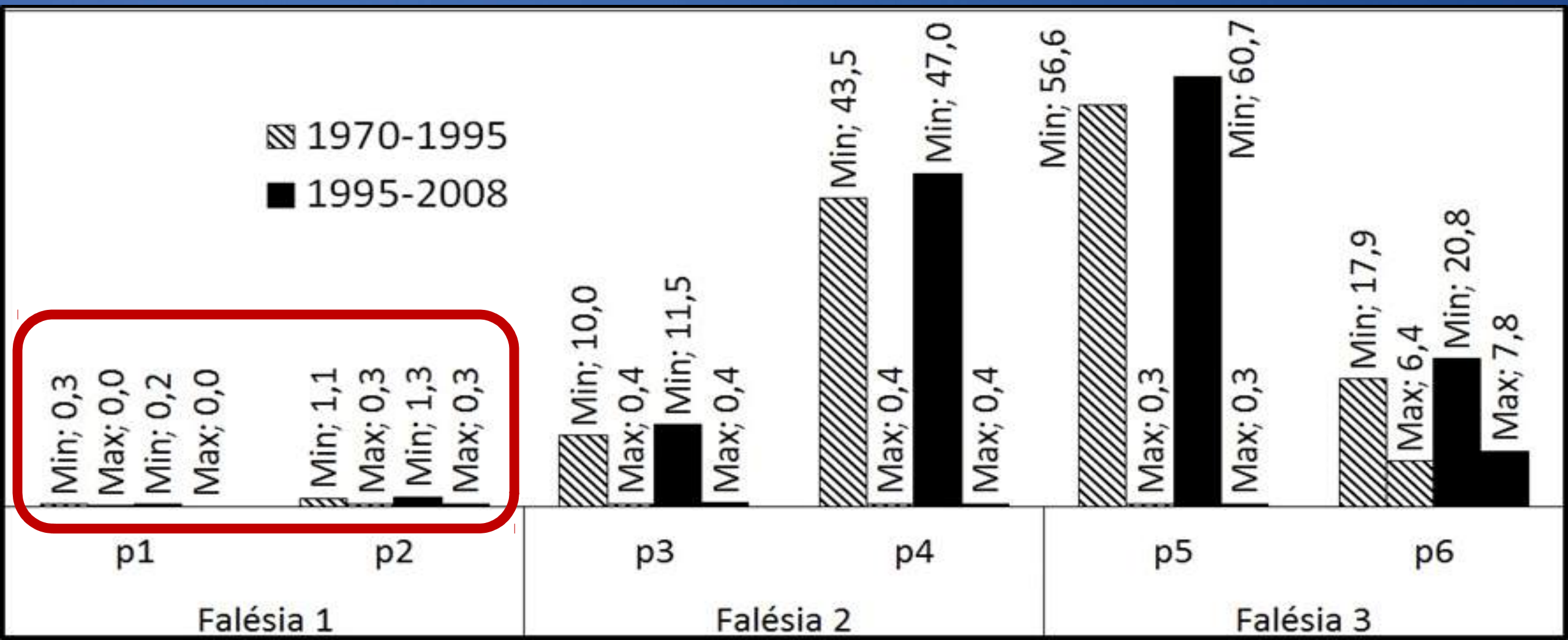
RESULTADOS

Intervalo	Taxa erosiva (m/ano)			Erro (m)
	Sul	Central	Norte	
1970-1995	0.89	0.64	0.24	0.15
↓ 1995-2008	0.19	0.45	0.07	
				0.15
Média	↑ 0.66	↑ 0.58	↑ 0.18	

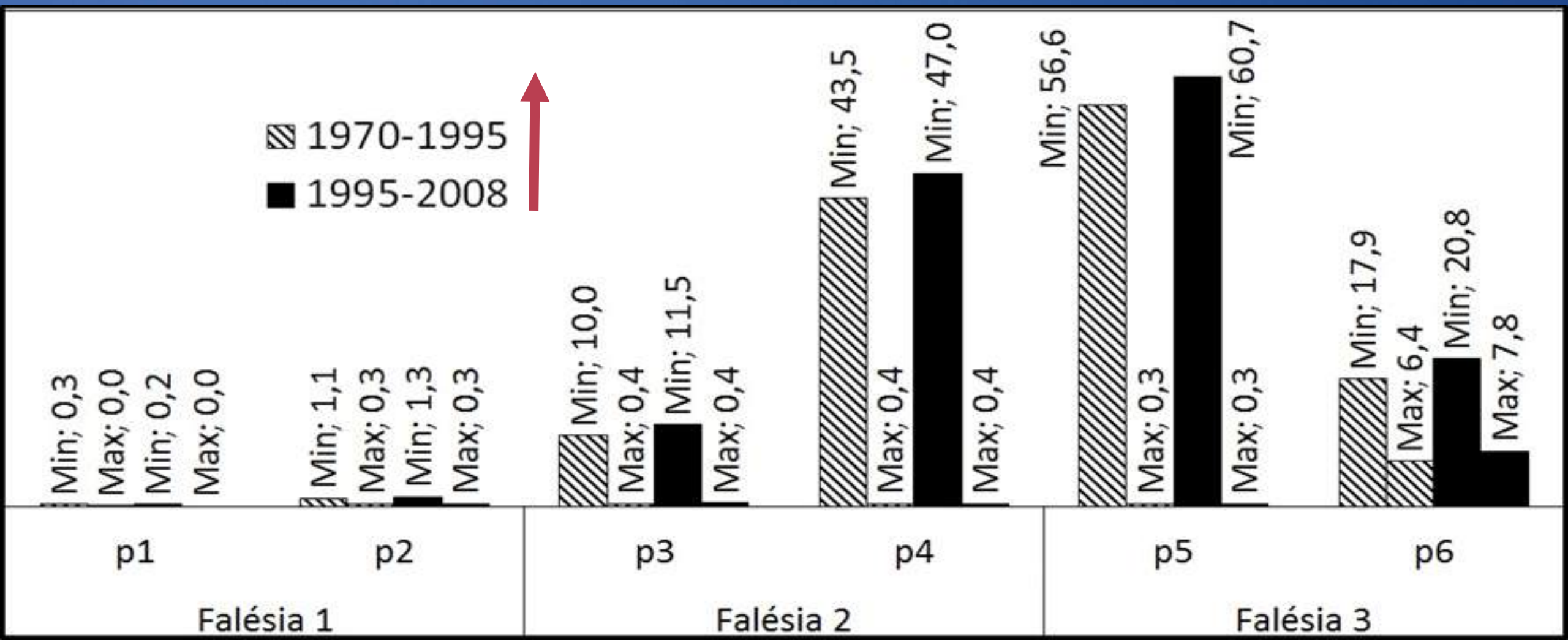
RESULTADOS



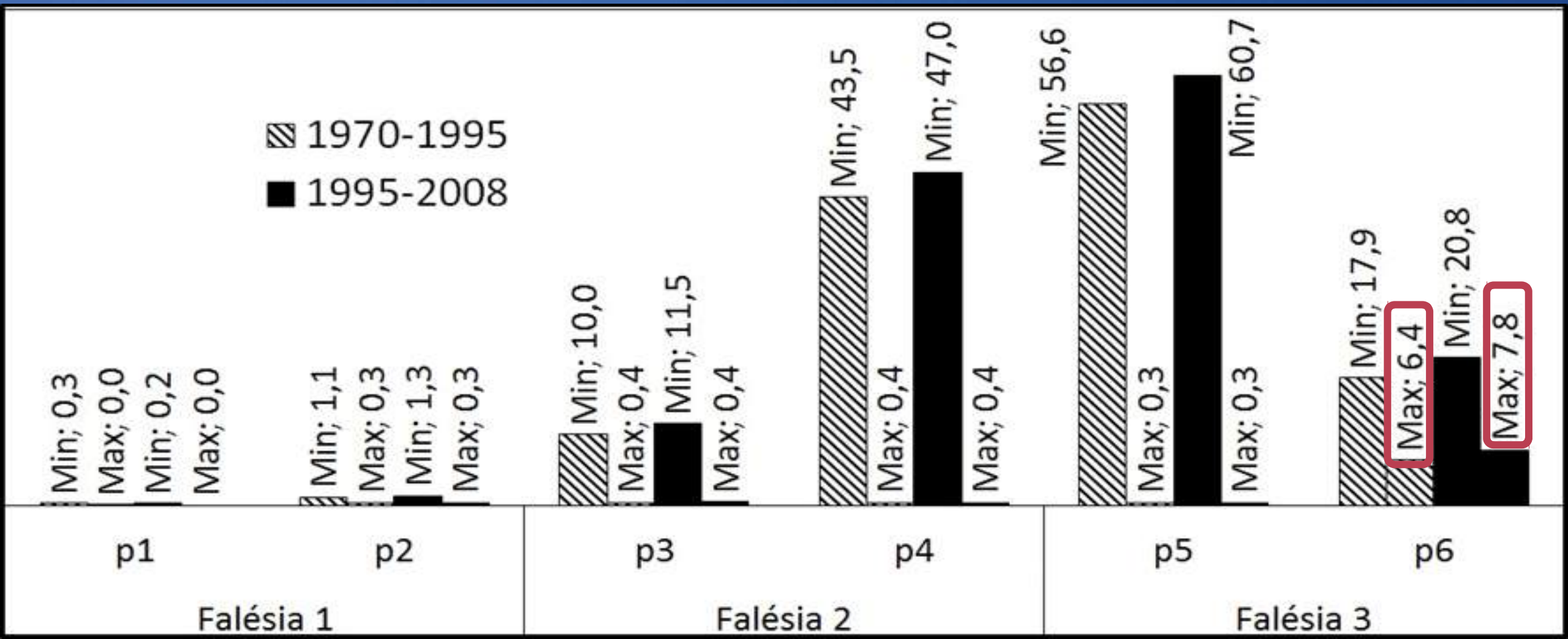
RESULTADOS



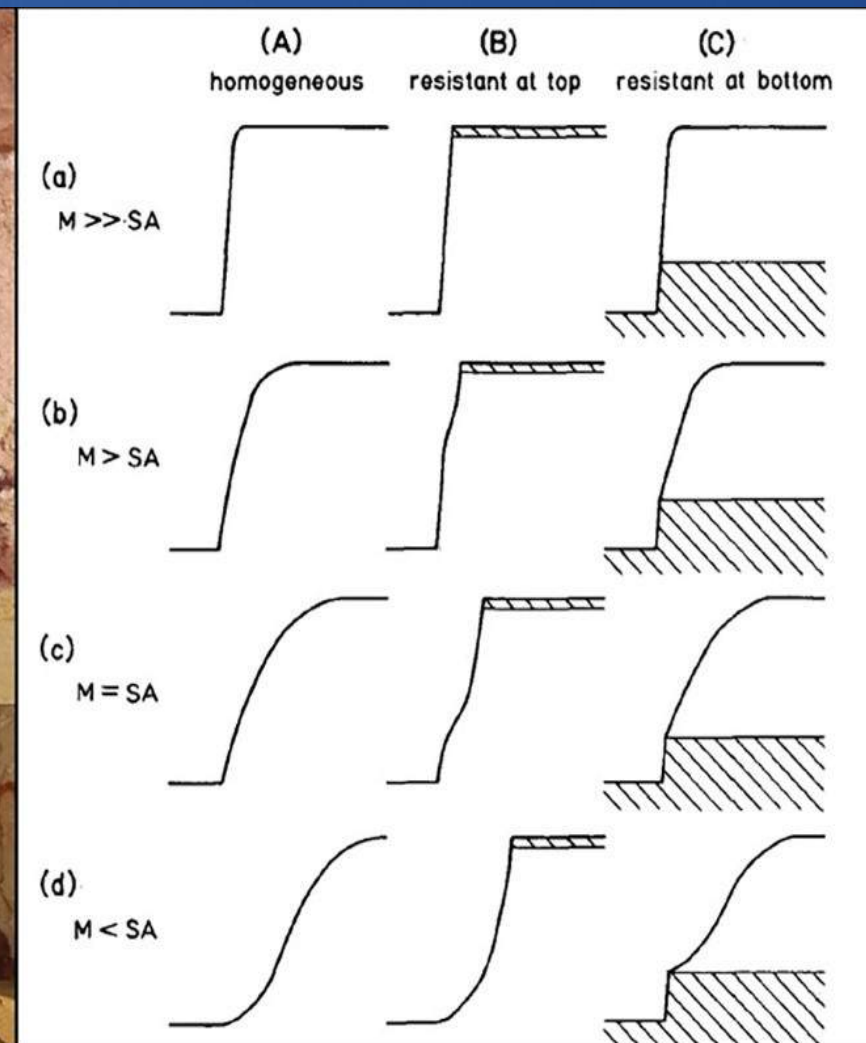
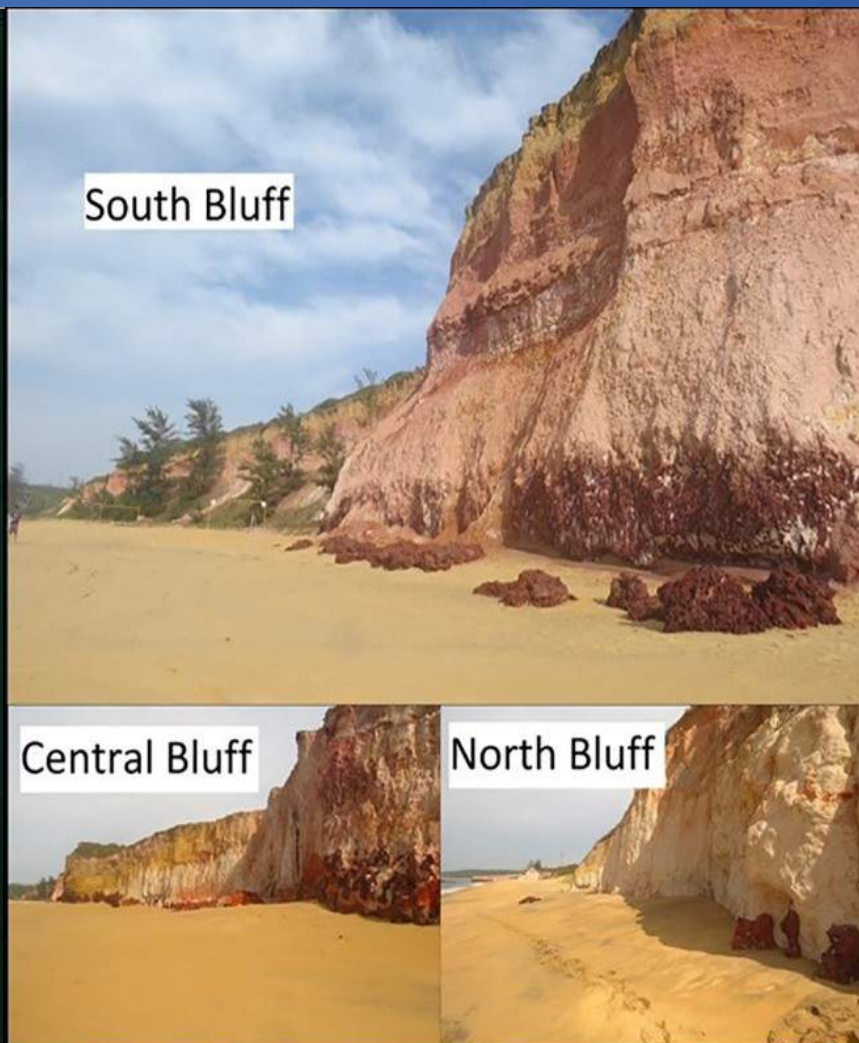
RESULTADOS



RESULTADOS



CONCLUSÕES



CONCLUSÕES

Talus:
Proteção
ou
Erosão

↓ Taxa erosiva

↑ Incidência de ondas





CONCLUSÕES



22 de jul de 2019 06:30:04
24K 337804 7705035
844 Avenida Beira Mar
Meaípe
Guarapari
Espírito Santo

Fonte: Folhaonline.es



CONCLUSÕES



Altura da praia



Largura da praia





OBRIGADO !

EGUCHI¹, B.M.E.; ALBINO¹, J

XIII OMARSAT – Arraial do Cabo