

SIGEP 102: Limite Cretáceo-Terciário: Pedreira Poty (PE) Proposta da área de proteção do geo-sítio



Vértices	Coordenada S	Coordenada W
1	7°52'41.91"	34°51'07.47"
2	7°52'49.46"	34°51'13.81"
3	7°53'03.96"	34°51'15.52"
4	7°53'12.72"	34°51'11.41"
5	7°53'17.22"	34°51'05.48"
6	7°53'12.72"	34°50'43.39"
7	7°52'47.17"	34°50'44.20"



A área proposta engloba as exposições originais das camadas Maastrichtianas da Formação Gramame e Paleocências da Formação Maria Farinha que compunham as bancadas da Pedreira Poty.

Atualmente, quase toda parte relativa à Formação Gramame encontra-se submersa pelo lago formado na depressão causada pelas escavações das bancadas da pedreira e recoberta por águas pluviais e fluviais. Com a desativação dessa parte da mina houve parada do bombeio que era feito, durante a exploração do calcário, para a limpeza da área.

Obs.: Reforçamos as questões de preservação do sítio. A área pertence à empresa Votorantim; há exploração mineral eventual na área. Outra ameaça são as águas pluviais que já formaram um lago que compreende praticamente toda a área da antiga exposição do limite K-T.

Área proposta por:

Gilberto Athayde Albertão (Petrobras/UO-BC/ENGP/CER; albertao@petrobras.com.br e

Paulo Pereira Martins Jr. (CETEC; Paulo.martins@cetec.br)