



Margarida Penteado

Revista de  
Geomorfologia



SERRA DA VIRAÇÃO, NO MUNICÍPIO DE QUIXABA, NO ESTADO DA PARAÍBA/ SERRA DA VIRAÇÃO, IN THE MUNICIPALITY OF QUIXABA, IN THE STATE OF PARAÍBA.

FRANCISCO LEANDRO DA COSTA SOARES, Geógrafo pelo IFCE-Campus de Crateús e Mestre em Geografia pela Universidade Vale do Acaraú (UVA).



## DESCRIÇÃO:

O vale ou boqueirão da Serra da Vibração está localizado no município de Quixaba, situado na na porção centro-ocidental na região geográfica imediata de Patos, estado da Paraíba. O vale foi formado pelo ação erosiva do Riacho Bonfim, um afluente do Rio Sabuji, que é um dos tributários do Rio Seridó, pertencente à Bacia Hidrográfica do Rio Piranhas. Geologicamente, a região é marcada por inúmeras falhas e zonas de cisalhamento. A zona de cisalhamento predominante é a de Patos, uma expressiva formação geológica da Província Borborema. O substrato falhado, fraturado e cisalhado associado com as chuvas torrenciais intensas e concentradas favoreceu a ação do rio intermitente ao longo da história geológica cenozoica. O curso d'água, com força erosiva ampliada, encaixou-se e entalhou a rocha granítica soerguida na região, formando assim o boqueirão inter-planáltico da Serra da Vibração, na foto acima ilustrado.

