

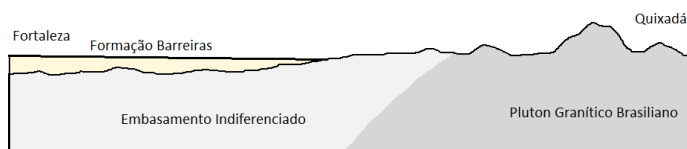
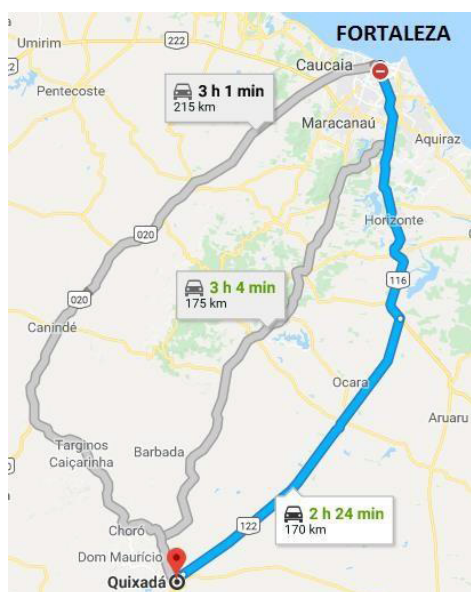
Campo 1 – Inselbergs de Quixadá – CE.

Responsável: Prof. Rubson Pinheiro Maia – UFC

Monitores:

Objetivos: O trabalho de campo basear-se-á na observação direta das características geológicas do pluton granítico Quixadá e sua resposta geomorfológica. Correlacionar características mineralógicas e estruturais com os padrões de relevo que se desenvolvem em granitos.

Percurso:



Perfil Geológico-Geomorfológico simplificado

Saída de Fortaleza às 7:00h.

1ª Parada: (10:30 as 11:00h) Pedra do Cruzeiro (Objetivo: Visualizar diferentes tipos de inselbergs e correlacionar suas feições geomorfológicas com as características petrográficas).

2ª Parada: (11:30 as 12:00h) Açude Cedro (Objetivo: Visualizar inselbergs com feições de faturamento e colapso e associar fácies graníticas com feições geomorfológicas).

13:00 as 14:00h – Parada para Almoço

3ª Parada: (14:30 as 15:00h) Santuário (Objetivo: Análise acerca do contexto estrutural que envolve os tipos de inselbergs em plútons graníticos e suas adjacências).

Retorno a Fortaleza: 16:00 as 18:00h

Recomendações: Usar chapéu, óculos escuro, protetor solar

Bibliografia recomendada:

MAIA, R. P.; NASCIMENTO, M.A.L.; BEZERRA, F. H. R.; CASTRO, H.S.; MEIRELES, A.J.A.; ROTHIS, L.M. Geomorfologia do campo de inselbergs de Quixadá – NE do Brasil. Revista Brasileira de Geomorfologia, N16, Vol.2, 2015.

MAIA, R. P.; NASCIMENTO, M.A.L. Feições de Relevo Granítico do Nordeste Brasileiro. Revista Brasileira de Geomorfologia, 2018.