

Lapilitos

As **rochas piroclásticas** são aquelas formadas durante as erupções vulcânicas explosivas. São constituídas por fragmentos ejetados para o ar. Recebem nomes específicos segundo o tamanho e forma dos fragmentos.

Os **lapilitos** compreendem as rochas formadas por fragmentos com diâmetro entre 64 e 2 mm (6,4 e 0,2 cm). Observe que este bloco de lapilito apresenta uma estrutura em camadas, evidenciando sua deposição em episódios seguidos.



Na fotografia acima pode-se observar os fragmentos constituintes do lapilito.

Distâncias entre os pontos da trilha da Varginha:

Praça do Tangara: 60 m
Espelho da falha: 120m
Praça da Ariramba: 270m
Praça do tiê/Brecha: 385m
Praça da Choquinha: 515m
Mirante do Levi: 620m
Mirante da Maritaca: 755m
Lapilito: 950m
Praça do boi: 1.080m
Jaqueira do curral: 1.505m
Jaqueira do tanque: 1.760m
Mirante da Vigné: 2.047m



A Terra levou alguns bilhões de anos para construir as rochas, os minerais, as montanhas e os oceanos. Proteja esta obra-prima!



Painel elaborado com recursos do TAC Pedreira Vigné



Elaboração: Kátia Mansur (UFRJ)
Colaboração: Paulo V. Guimarães (DRM-RJ) e Flavio Zen (Consultor).
Coordenação: Kátia Mansur (UFRJ), Débora Toci e Flavio Erthal (DRM/RJ)

Ajude a proteger o Parque de Nova Iguaçu!