

Sismo de 6.2 faz estremecer o Sul de Itália... e Estreia o Nosso Sismómetro em Menos de 24 Horas!

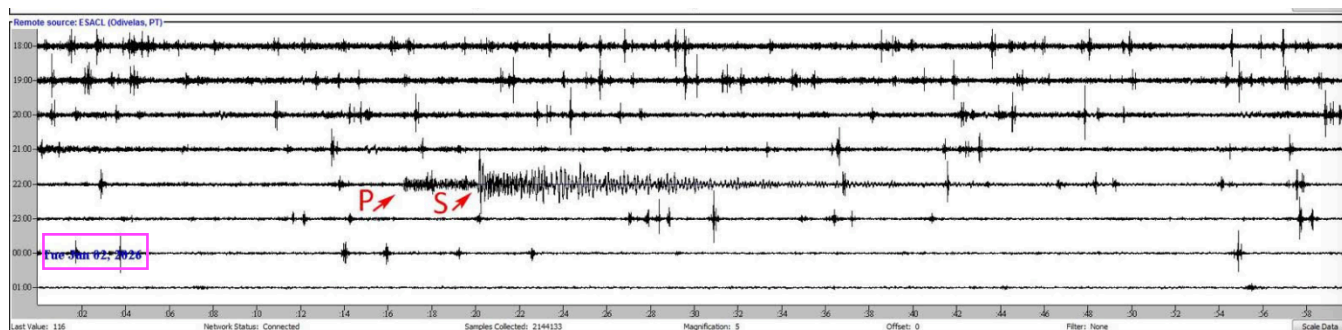


O sul de Itália foi abalado na noite de dia 1 de junho, por um forte sismo de magnitude 6.2 na escala de Richter. O epicentro localizou-se na região da Sicília, a uma profundidade superior a 200 quilómetros, muito próximo da cidade de Messina, uma área historicamente conhecida pela sua elevada atividade sísmica. O abalo foi sentido com intensidade pelas populações locais, gerando alerta em toda a zona do Estreito de Messina, que separa a ilha da Sicília de Itália.

O "timing" perfeito do nosso sismómetro

A grande surpresa do dia aconteceu na sala do “Clube de Ciências... Ide Vê-las!”. Após ter estado desligado para manutenção e calibração, o **nosso sismómetro foi novamente colocado em funcionamento ontem**.

Menos de 24 horas após a sua reinstalação, o aparelho funcionou na perfeição e registou com precisão as ondas sísmicas que viajaram desde o Mediterrâneo até às nossas instalações.



O gráfico gerado, como mostra a figura acima, indica claramente o pico de energia correspondente à chegada das ondas primárias (P) e secundárias (S) vindas de Messina.