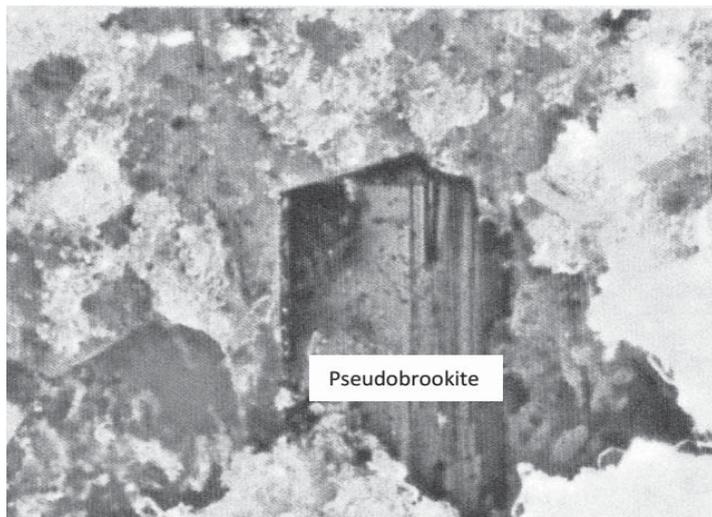


## Em ligação com o Observatório Vulcanológico e Geotérmico Italianos encontraram dois minerais raros na zona das Lombadas do Vulcão do Fogo e vão continuar investigações



Pseudobrookite

A pseudobrookite é assinalada pela segunda vez em território nacional

O cientista italiano Marco Sturla, de Bergamo, enviou ao Director do Observatório Vulcanológico e Geotérmico dos Açores, Victor Hugo Forjaz, a última descoberta mineralógica no vale das Lombadas, no Complexo Vulcânico do Fogo, ou seja, a existência de dois novos minerais – a richterite e a pseudobrookite.

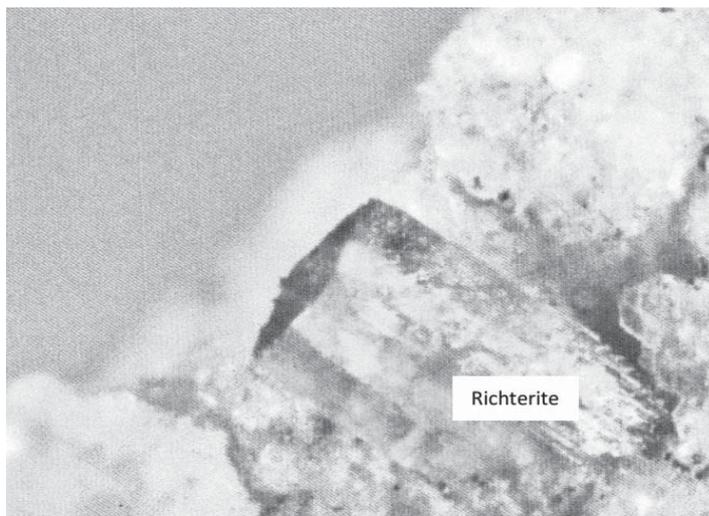
A richterite é assinalada pela primeira vez em Portugal correspondendo a uma anfíbola de sódio e cálcio. A pseudobrookite é assinalada pela segunda vez em território nacional.

A descoberta da equipa do cientista

Marco Sturla revela, uma vez mais, a importância mundial das jazidas de pedrapomes da área das Lombadas onde surgem blocos de xenólitos sieníticos projectados durante erupções do estilo pliniano no Vulcão do Fogo e caldeira associada.

A colheita das amostras foi patrocinada pelo Observatório Vulcanológico e autorizada pela Direcção Regional da Ciência em 2017.

Marco Sturla, em ligação com o cientista Luigi Chiappino, de Milão, fazem parte das equipas, altamente especializadas que investigam mineralogia nos Açores, em li-



Richterite

A richterite é assinalada pela primeira vez em Portugal

gação com o Observatório Vulcanológico e Geotérmico dos Açores.

Victor Hugo Forjaz revela que descobertas zoológicas e botânicas são comuns em todo o mundo, mas que novas espécies mineralógicas são consideradas “raras e incomuns”.

Para a história da Mineralogia dos Açores os dois investigadores italianos já contribuíram com as descobertas da fogueite (do Vulcão do Fogo, em 2017) e com a chiappinoite (em homenagem a Luigi Chiappino), um “raro” silicato.

Nos anos 50, o Professor Alfredo

Bensaúde, fundador do Instituto Superior Técnico, já assinalara na zona das Lombadas um mineral que apelidou de azorite.

Mais tarde, verificou-se que tal mineral já existia em outras jazidas e que se denominava zircão.

As equipas Sturla e Chiappino têm as suas descobertas registadas nos mais conceituados laboratórios europeus e estadunidenses. Em ligação com o Observatório Vulcanológico e Geotérmico dos Açores, liderado por Victor Hugo Forjaz, pretendem prosseguir com mais descobertas para o mundo difícil da Mineralogia.

Pub

RESTAURANTE DA ASSOCIAÇÃO AGRÍCOLA

ASSOCIAÇÃO AGRÍCOLA DE SÃO MIGUEL

**HAMBURGUERS N'ASSOCIAÇÃO**

27 A 29 DE MARÇO

CARNE DE VACA DOS AÇORES

**27 - 29 MARÇO**

PAVILHÃO DA ASSOCIAÇÃO AGRÍCOLA DE SÃO MIGUEL

WWW.RESTAURANTEAASM.COM

f /RESTAURANTEAASM