



CARLOS NOGUEIRA-12/7/14

A pedra tem 7 centímetros de comprimento por 3 de largura e foi encontrada no quintal de uma casa

Análise preliminar indica meteorito

Geóloga faz avaliação da pedra que caiu em Vicente de Carvalho

DA REDAÇÃO

O pedaço de rocha de sete centímetros de comprimento por três centímetros de espessura continua dando o que falar. Ontem à tarde uma especialista analisou o material e reforçou a tese fundamentada pela população, de que se trata de um meteorito.

A avaliação visual e sem ajuda de instrumentos feita pela geóloga e professora da Unisantos, Angela Frigerio, traz um indicativo preliminar de que um corpo celeste realmente caiu em Vicente de Carvalho.

Entre as características, chamou a atenção o peso da pedra. "Não há poros no interior (da pedra) e apesar de caber na palma da mão, é pesada".

A cor quase preta da capa e o brilho metálico da parte interna descartam qualquer hipótese de que o material possa pertencer a alguma rocha da Baixa da Santista. Também está refutada pela geóloga a hipótese de

Meteorito

Meteoritos são pedaços de asteroides ou de cometas. Vagam pelo espaço dentro do Sistema Solar. Quando passam perto da Terra, o campo gravitacional os atrai. Os maiores conseguem ultrapassar a atmosfera e tocar o solo. A maioria, porém, se desintegra antes disso

ser uma fusão de metais de uma siderúrgica.

"É um material bem maciço. Fiquei impressionada, pois é raro cair na zona urbana um material dessa natureza".

ESTUDO

Apesar disso, Angela reforça a necessidade de uma análise em laboratório. Essa avaliação criteriosa inclui o uso de microscópio, lâminas, estudo da Mineralogia e da textura.

De acordo com o geólogo e professor da Unimonte, Juares Fontana, o Instituto de Astronomia, Geofísica e Ciências Atmosféricas da USP realiza esse trabalho. "Além de confirmar se é meteorito, eles vão classificá-lo, emitindo inclusive um laudo", explica ele.

RISCO NO CÉU

O meteorito foi apanhado na última sexta-feira pelo motorista Danilo Paixão, no quintal da própria casa. Ainda com a pedra quente na mão, ele saiu para mostrar o achado à vizinha Raquel Mendes Bastos. A dona de casa viu uma luz no céu, semelhante a uma bola de fogo, e chegou até a fazer um pedido à estrela cadente.

Já o que chamou a atenção de Danilo e da família foi um forte estorondo. Após uma pesquisa na internet das características do fenômeno, não tiveram dúvidas de que se tratava de um meteorito.