

**ESTAÇÃO:** Museu Geológico

**LOCAL:** Rua da Academia das Ciências, Nº 19, 1249-280 Lisboa

**AUTORES:** alunos do 7ºB do Centro de Educação e Desenvolvimento Nossa Senhora da Conceição - Casa Pia de Lisboa

## CONHECER

O Museu Geológico foi constituído em 1857, quando foi criada a 1.ª Comissão Geológica do Reino. No Museu Geológico podemos encontrar exemplares de Paleontologia, Arqueologia e Mineralogia. É um museu muito importante, uma vez que foi nas suas instalações que nasceram a Geologia e a Arqueologia portuguesas.



Entrada do Museu Geológico



A nossa visita de estudo

## SENTIR/OBSERVAR

No dia 29 de maio de 2024 a nossa turma visitou o museu geológico, no âmbito do projeto Ecotrilhos e das disciplinas de Ciências Naturais e História.

A coleção de mineralogia do museu integra exemplares recolhidos durante a pesquisa de recursos minerais em diversos pontos do país. Podemos observar uma maravilhosa aragonite e a famosa lepidolite que é utilizada para fazer as baterias de lítio, entre outros exemplares espetaculares.



Aragonite



Lepidolite

A sala de paleontologia, compreende 68 Expositores Centrais e numerosos exemplares isolados distribuídos pela Sala. Para nós, os mais espetaculares foram o crânio do *Gavialosuchus americanus* (Crocodilo de Chelas) datado do Período Miocénico e as vértebras do famoso *Lourinhasaurus alenquerensis*, um Dinossauro de grandes dimensões que, à semelhança dos restantes saurópodes, possuía uma cauda e pescoço bastante compridos e uma cabeça relativamente pequena. Os primeiros achados de ossos fósseis deste dinossauro ocorreram na década de 1940, na zona de Moinho do Carmo, perto de Alenquer, daí o nome alenquerensis, não deve ser confundido com o *Lourinhanosaurus*, um dinossáurio terópode proveniente de Lourinhã.



Vértebras caudais do *Lourinhasaurus alenquerensis*



crânio do *Gavialosuchus americanus*

Já na sala de arqueologia, podemos ver a coleção de cerca de 100 000 peças, que evidenciam as etapas cronológico-culturais entre o Paleolítico e o período Lusitano-Romano, relativo às explorações mineiras. Nesta sala destacamos um colar do Período Neolítico-Calcolítico,

encontrado na zona de Cascais e um crânio do cão de Muje do Período Mesolítico, encontrado em Sintra, seria já, nesta altura, o cão o melhor amigo do homem?!

### FAZER

Faça como nós, visite este espetacular museu e fique a conhecer não só o bonito e antigo edifício como os maravilhosos exemplares. O museu está aberto de 2ª a 6ªF das 10h às 18h.



Colar



Crânio do Cão de Muje

### PARTILHAR

Para mais informações consulte <https://www.lneg.pt/museugeologico/>

### FONTES

<https://www.lneg.pt/museugeologico/>