

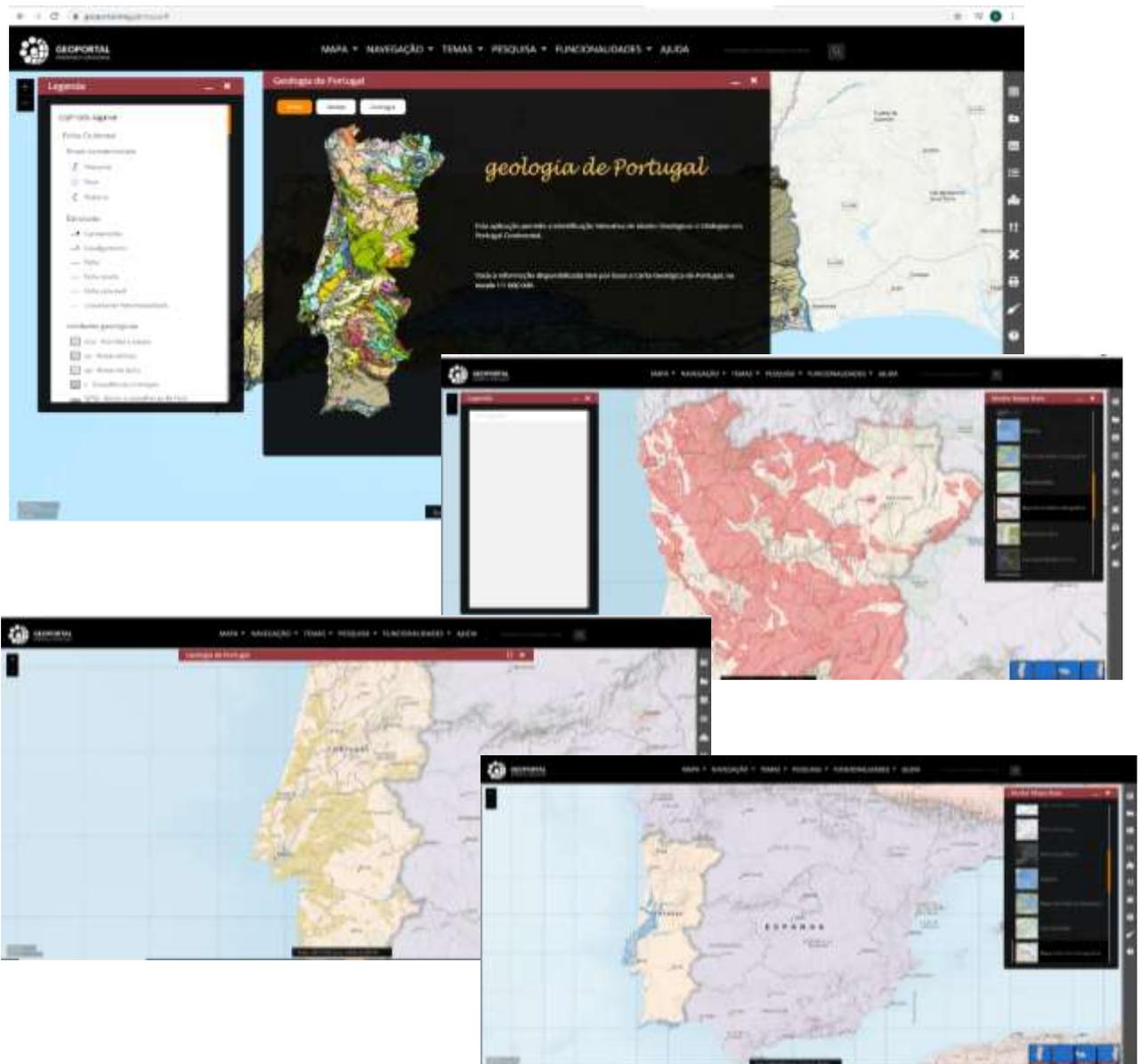
## ATIVIDADE\_GEOPORTAL\_LNEG

### 2) LNEG, Geoportal

**Descrição:** SIG que permite selecionar a variável a apresentar no mapa (ex. recursos hidrogeológicos, recursos minerais (rochas ígneas, sedimentares, metamórficas, etc.) e sobrepor as camadas para relacionar variáveis.

**Exercício 1:** Localizar os recursos minerais, ex. granitos, arenitos, calcários, etc. e relacionar com as unidades geomorfológicas.

Mapa 1 – Carta geológica de Portugal



Fonte: LNEG. Carta geológica de Portugal. Disponível em <https://geoportal.lneg.pt/mapa/#>

**Exercício 2:** Relacionar a localização dos recursos hidrogeológicos – águas minerais e de nascente (Mapa 2) com a litologia (Mapa 1) nomeadamente, a maior ou menor permeabilidade e fraturação do substrato rochoso, existência de falhas tectónicas, etc

Mapa 1 – Carta geológica de Portugal



Mapa 2 - Recursos hidrogeológicos

