

## **Magmatismo**

As rochas magmáticas estão bem representadas no nosso país: os \_\_\_\_\_, que afloram em extensas áreas localizadas, abundam nas zonas continentais; os \_\_\_\_\_ são as rochas características dos arquipélagos dos Açores e da Madeira; conferem às paisagens aspetos muito característicos que influenciam a flora e a fauna, condicionando a fixação e desenvolvimento das atividades humanas; podem classificar-se tendo em conta a textura, a cor e a composição química e \_\_\_\_\_; formam-se, em grande parte, devido à mobilidade da litosfera e, principalmente, nos limites \_\_\_\_\_ e divergentes das placas litosféricas, onde as condições de \_\_\_\_\_ e temperatura provocam a fusão das rochas da \_\_\_\_\_ e do manto superior originando \_\_\_\_\_.