



• Experiência 1

O Xadrez dos Continentes...

O nosso planeta está em constante mudança. Ao longo da sua história formaram-se e desfizeram-se continentes, surgiram montanhas, desapareceram mares. Um dos mecanismos que parece estar por detrás destes fenómenos é a tectónica de placas, ou seja os movimentos do interior da Terra.

Com esta actividade pretende-se simular a posição dos continentes à 200 milhões de anos, estabelecendo uma correlação com a sua actual configuração. Procura-se seguidamente que os intervenientes reflectam sobre as consequências desta movimentação na distribuição da fauna e flora.

Material

- Um cartolina azul (enquanto representação do Oceano)
- lápis de cor e marcadores
- tesoura
- folhas A4 cada uma das quais com o contorno de um continente desenhado

Modo de Proceder

- 1- Com os intervenientes divididos em pequenos grupos, proceder à distribuição do material;
- 2- Pintar cada continente com uma cor diferente;
- 3- Recortar com a tesoura os contornos dos continentes;
- 4- Tendo por base a cartolina azul, procurar em grupo juntar o “puzzle” formando assim o supercontinente Pangeia;
- 5- Comparar com a actual posição dos continentes e analisar a sua deslocação.