

RECURSOS GEOLÓGICOS EM MOÇAMBIQUE E SUA PRESENÇA EM CONTEXTO EDUCATIVO

Geological resources in Mozambique and its presence in educational context

ELISABETE PEIXOTO*, ANTÓNIO BATEL ANJO*, JORGE BONITO**

*Universidade de Aveiro, **Universidade de Évora

Contacto: empeixoto@ua.pt

Resumen

Moçambique é um país que apresenta uma elevada diversidade geológica e um grande potencial em termos de recursos geológicos. No entanto, a grande maioria da população desconhece a sua importância e o papel que esta geodiversidade desempenha no dia a dia. A descoberta e exploração de recursos geológicos neste país, associadas à importância que eles desempenham para o desenvolvimento económico e social, quer local quer nacional, fazem com que o tema dos recursos geológicos seja um assunto ao qual o sistema educativo não deve ficar indiferente. O Plano Tecnológico da Educação defende a integração das Tecnologias da Informação e da Comunicação (TIC) no sistema educativo tendo por base assuntos relevantes na atualidade moçambicana. Neste sentido, e atendendo a que 20% do tempo letivo no ensino secundário deve dedicar-se ao estudo do meio local, os recursos geológicos constituem um tema que pode ser tratado, com o auxílio das TIC, no âmbito do designado “currículo local”. A escolha deste tema prende-se, além da sua importância económica, com o facto de este parecer ser um assunto pouco abordado no sistema educativo e de existir, na população em geral, um desconhecimento sobre o tipo e importância dos recursos geológicos no quotidiano. À semelhança de trabalhos desenvolvidos em outros países, este trabalho pretende disponibilizar, na Web e em CD-ROM, materiais curriculares multimédia sobre esta temática, adaptados à realidade local, nomeadamente nas províncias de Maputo e de Niassa. Os materiais curriculares pretendem dar a conhecer aos professores e aos alunos do ensino secundário informações contextualizadas sobre este assunto, tendo em conta a sua relevância nos contextos nacional e local. No final do projeto pretende-se que os alunos detenham um conjunto de conhecimentos básicos relativamente ao tema dos recursos geológicos, promotores do desenvolvimento de uma cidadania ativa e responsável, ficando detentores de capacidades que lhes permitam tornar-se cidadãos participativos e conscientes acerca deste assunto e da sua importância no contexto moçambicano. Deste modo, contribuir-se-á para o desenvolvimento do ensino e da aprendizagem das Geociências na República de Moçambique.

Palabras clave: Educação em Geociências, Moçambique, recursos geológicos, materiais curriculares multimédia.