

Aprender com Geocakes no Geopark Naturtejo, Geoparque Mundial da UNESCO

AUTOR(ES)

Joana Rodrigues

Geopark Naturtejo, Geoparque Mundial da UNESCO,
Castelo Branco, Portugal

Mário Ramos

Escola Superior de Gestão, Instituto Politécnico de
Castelo Branco, Portugal
Geocakes, Idanha-a-Nova, Portugal

Raquel Ramos

Geocakes, Idanha-a-Nova, Portugal

PALAVRAS-CHAVE

Geopark Naturtejo, geoprodutos, educação não
formal, Geocakes

ÁREA DISCIPLINAR

Biologia e Geologia

SALA

2

O Geopark Naturtejo, Geoparque Mundial da UNESCO é um território cujo objectivo é fomentar o desenvolvimento sustentável da região através de projectos de inovação e conhecimento, educação ambiental e turismo/geoturismo responsável, tendo como base o Património Geológico.

Os Geoprodutos do Geopark Naturtejo são produtos inovadores ou reinventados que integram a geodiversidade do Geopark, correspondendo a estratégias de promoção de identidade local e sendo também novas ferramentas de divulgação.

A Geocakes é uma das empresas parceiras do Geopark (com sede em Idanha-a-Nova), dedica-se à pastelaria e ao cake design, e contra já com uma ampla experiência na divulgação de Geodiversidade. Nos últimos anos, fruto de colaboração intensa, foram sendo desenvolvidos produtos para eventos específicos destinados a público profissional, reuniões científicas.

No seguimento foram criados produtos, sobre várias temáticas do Geopark Naturtejo, designadamente, espécimes de trilobites, modelos do comportamento alimentar das trilobites há cerca de 480 milhões de anos (Cruziana), estaladiças galerias de habitação, em forma espiralada produzidas por vermes marinhos (Daedalus), mapas paleogeográficos que demonstram a distribuição dos continentes ao longo dos tempos, resultado do movimento das placas tectónicas, doces porções de solo... produtos capazes de suscitar a curiosidade, envolver quem degusta e promover uma abordagem acessível a conteúdos das Geociências, quer em ambientes de educação formais quer informais. Os geoprodutos podem ser adquiridos e consumidos em casa, como recordação e como complemento, à visita ao Geopark Naturtejo ou podem ser usados por professores e/ou monitores durante a estadia no Geopark, enriquecendo a experiência.

Outros produtos como compotas, conservas ou bolos tradicionais são confeccionados a partir de matérias-primas autóctones (frutos, vegetais), produzidas sob condições biofísicas específicas do geomonumento de referência “Escarpa de Falha do Ponsul”, em Idanha-a-Nova, num local onde o rejeito atinge cerca de 100 m, num enquadramento paisagístico de destaque.

A crescente preocupação com práticas agrícolas mais sustentáveis sobre os ecossistemas levou a que a Geocakes esteja neste momento a certificar alguns dos seus produtos com o selo de “Produção Biológica”.

A degustação de um geobiscoito ou de um fatia de um mapa paleogeográfico, pode não ser encarada conscientemente como uma actividade educativa, sendo acrescentada uma grande componente lúdica, podendo substituir uma tradicional actividade de análise de um painel com um monitor ou professor, mas que potenciará as aprendizagens significativas.



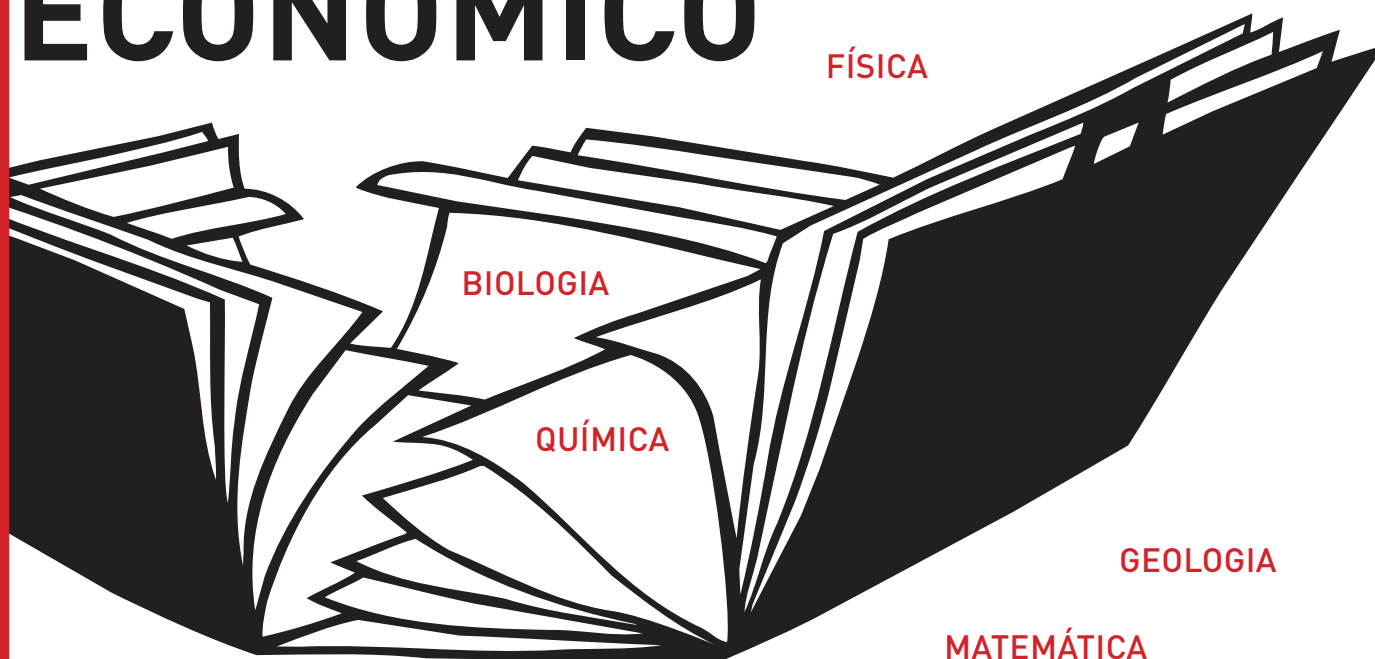
Figura 1 Pastelaria inspirada na Geodiversidade do Geopark Naturtejo: produção de marcas de alimentação por trilobites, modelos de trilobite, paleogeografia no período Ordovícico.



IV ENCONTRO
INTERNACIONAL
DA CASA
DAS CIÊNCIAS

O MAIOR ENCONTRO DE PROFESSORES DO PAÍS

EDUCAÇÃO CIENTÍFICA E DESENVOLVIMENTO ECONÓMICO



TECNOLOGIAS DA INFORMAÇÃO

INTRODUÇÃO ÀS CIÊNCIAS

10 A 12
JULHO
2017

FACULDADE
DE CIÊNCIAS
DA UNIVERSIDADE
DE LISBOA

EDULOG