

## Geocaching: TIC e Actividades ao Ar Livre

Tito de Moraes

O tempo, por vezes excessivo, que os nossos filhos e alunos passam online, é uma preocupação manifestada recorrentemente por pais e professores. Neste artigo, descubra uma actividade online que pode ser usada em contexto doméstico e escolar para estimular uma interessante actividade ao ar livre.

Desde 2003 que aqui tenho escrito pontualmente sobre a questão da utilização excessiva das tecnologias de informação (TIC) por parte de crianças e jovens, sobre as preocupações de pais e educadores a este nível, e sobre soluções para este tipo de problemas.

### Geocaching

Hoje venho falar-vos de uma forma de usar as TIC para estimular uma interessante actividade ao ar livre: o geocaching. O Geocaching é uma actividade ao ar livre na qual os participantes utilizam o GPS (Global Positioning System – Sistema de Posicionamento Global) e outras técnicas de navegação para encontrar e esconder "geocaches" ou simplesmente "caches", colocadas em qualquer local a nível mundial. Mas o que é isso de "geocaches" ou "caches"?!

### Caches

Uma cache é uma pequena caixa, tipo tupperware, fechada e à prova de água, contendo um pequeno livro de registos (logbook) e alguns objectos tais como canetas ou lápis, moedas, bonecos ou outros objectos de baixo valor para troca.

Actividades relacionadas para uns um jogo ou passatempo, para outros um desporto, o Geocaching é assim uma actividade do tipo caça ao tesouro e com pontos de contacto com outras actividades como a orientação.

### Sites de Referência

As explicações acima são, obviamente, sumárias. No entanto, poderá obter informação adicional sobre o Geocaching na Wikipédia (em [Português](#) ou mais desenvolvidamente em [Inglês](#)). Recomendo ainda uma visita ao principal site de

referência, o [Geocaching.com](http://Geocaching.com), a partir do qual encontrará recursos para se iniciar e desenvolver esta actividade.

Existem já diversos sites em Português dedicados a esta actividade e que funcionam como agregadores da comunidade que se dedica à mesma. Entre esses sites em Português, contam-se o [Geocaching@PT](http://Geocaching@PT), o [Geocaching Portugal](http://Geocaching_Portugal) e um [excelente guia com versão em Português](#) produzido pela "How Stuff Works" (Como Funcionam as Coisas).

### **Geocaching Para os Mais Pequenos**

Com a popularização do Geocaching, começam também a surgir guias e sites orientados para o desenvolvimento desta actividade com crianças, como é o caso do site [GeocachingKids.Com](http://GeocachingKids.Com).

### **Geocaching na Sala de Aula**

Por fim, o mais interessante ainda é o facto de começar a haver professores que partilham as suas experiências com outros colegas sobre o Geocaching na sala de aula. A este nível, não tenho ainda conhecimento de professores portugueses que estejam a usar o Geocaching em contexto escolar. Fico à espera dos seus relatos nos comentários. Enquanto eles não chegam, deixo-lhe uma série de ligações relativos à utilização do Geocaching na sala de aula ou em contexto escolar:

[Adventures in Geocaching](#)

[Geocaching & GPS in the Classroom](#) (PDF)

[Geocaching: How to Use it in Your Classroom](#)

[Geocaching in the Classroom](#)

A terminar, enquanto não partilha com os leitores as suas experiências no Geocaching, em ambiente doméstico ou escolar, deixo-lhe a ligação para um blogue especificamente dedicado a esta temática na educação: [GPS & Geocaching in Education](#) – integrate real world technologies into YOUR classroom instruction.