



**Ministérios do Ambiente, do Ordenamento do Território e do
Desenvolvimento Regional e da Educação**

PROTOCOLO

Plano Tecnológico da Educação

Mapas digitais e informação ambiental nas escolas

Homologado

usado

Homologado

Roberto Correia

16/6/08

**Ministérios do Ambiente, do Ordenamento do Território e do
Desenvolvimento Regional e da Educação**

CONSIDERANDO QUE:

- A) A Estratégia Nacional de Desenvolvimento Sustentável e o Plano Tecnológico definiram como prioridade a preparação de Portugal para uma sociedade do conhecimento inclusiva, reconhecendo nas tecnologias da informação e da comunicação (TIC) um instrumento fundamental para a valorização e para a modernização do ensino e da aprendizagem;
- B) O estudo de diagnóstico sobre a modernização tecnológica das escolas, que inspirou o Plano Tecnológico da Educação (PTE), aprovado pela Resolução do Conselho de Ministros n.º 137/2007, de 18 de Setembro, concluiu que, em Portugal, há ainda um caminho a percorrer no sentido da integração transversal e plena das TIC nos processos de ensino e de aprendizagem;
- C) Essa integração só é exequível mediante uma estratégia de disponibilização de conteúdos educativos digitais, que privilegie uma diversidade de fontes de informação;
- D) Os organismos da Administração Pública produzem, detêm e disponibilizam informação em formato digital, de interesse acrescido para as comunidades educativas, mas que se encontra disperso pelas dezenas de sítios públicos na Internet;
- E) O Instituto Geográfico Português e a Agência Portuguesa do Ambiente se disponibilizaram para proporcionar às escolas o acesso gratuito a um conjunto vasto de conteúdos digitais, nomeadamente de natureza cartográfica, ortofotográfica e ambiental, de interesse acrescido para o Plano Tecnológico da Educação;
- F) O Instituto Geográfico Português é o organismo responsável pelo Sistema Nacional de Informação Geográfica (SNIG) que contempla uma rede temática vocacionada para as questões da educação: SNIG-Educação.

h
ll

Ministérios do Ambiente, do Ordenamento do Território e do Desenvolvimento Regional e da Educação

~

ENTRE:

Instituto Geográfico Português, aqui representado pelo Director-Geral, Arménio dos Santos Castanheira, adiante designado por *IGP*;

Agência Portuguesa do Ambiente, aqui representada pelo Director-Geral, António Gonçalves Henriques, adiante designada por *APA*;

Gabinete de Estatística e Planeamento da Educação, aqui representado pelo Director-Geral, João Trocado da Mata, adiante designado por *GEPE*;

Direcção-Geral de Inovação e de Desenvolvimento Curricular, aqui representada pelo Director-Geral, Luís Capucha, adiante designada por *DGIDC*;

é celebrado o presente Protocolo, que estabelece mecanismos de cooperação com vista à disponibilização de conteúdos digitais de interesse para as escolas, no âmbito do Plano Tecnológico da Educação.

Cláusula 1.^a

Objecto

O presente protocolo visa definir os termos e as condições da colaboração entre o Instituto Geográfico Português, a Agência Portuguesa de Ambiente, a Direcção-Geral de Inovação e de Desenvolvimento Curricular e o Gabinete de Estatística e Planeamento da Educação, com vista à disponibilização junto das escolas de conteúdos digitais de interesse didáctico-pedagógico, no âmbito do Plano Tecnológico da Educação.

Ministérios do Ambiente, do Ordenamento do Território e do Desenvolvimento Regional e da Educação

3

Cláusula 2.^a

Deveres do Instituto Geográfico Português e da Agência Portuguesa de Ambiente

- 1 – O IGP e a APA comprometem-se a disponibilizar regularmente à DGIDC e ao GEPE conteúdos digitais actualizados, de interesse pedagógico para o futuro Portal da Escola, previsto no Plano Tecnológico da Educação, nomeadamente informação de natureza ortofotográfica, cartográfica e ambiental.
- 2 – O IGP compromete-se a promover a divulgação e inclusão desta iniciativa e suas acções, bem como materiais de suporte, no âmbito do SNIG Educação.

Cláusula 3.^a

Deveres do Gabinete de Estatística e Planeamento da Educação

- 1 – O GEPE compromete-se a garantir as condições técnicas e tecnológicas de armazenamento dos conteúdos digitais e da respectiva difusão junto das escolas.
- 2 – Cabe de igual modo ao GEPE assegurar a articulação das acções desenvolvidas no âmbito do Protocolo com os objectivos gerais do Plano Tecnológico da Educação.

Cláusula 4.^a

Deveres da Direcção-Geral de Inovação e de Desenvolvimento Curricular

A DGIDC compromete-se a seleccionar e a tratar a informação disponibilizada, de forma a ser incluída no Portal da Escola, assim como a dinamizar a utilização curricular dessa informação nos diversos contextos de ensino e de aprendizagem.

Cláusula 5.^a

Colaboração recíproca

- 1 – As Partes obrigam-se a colaborar reciprocamente no esforço de cumprimento dos objectivos comuns e convergentes descritos nas cláusulas anteriores.

Ministérios do Ambiente, do Ordenamento do Território e do Desenvolvimento Regional e da Educação

Handwritten squiggle mark in black ink.

2 – Além das acções a desenvolver no âmbito do presente protocolo, poderão as Partes acordar na necessidade de desenvolver mecanismos adicionais de cooperação, a definir em função do caso concreto.

Cláusula 6.^a

Grupo de Trabalho

1 – É criado um grupo de trabalho de acompanhamento do Protocolo, que tem por missão promover e acompanhar a concretização das medidas inscritas nas cláusulas anteriores, com a seguinte composição:

- a) Um representante do IGP;
- b) Um representante da APA;
- c) Um representante da DGIDC;
- d) Um representante do GEPE.

2 – Compete, designadamente, ao Grupo de Trabalho apresentar até ao final do mês de Julho de cada ano um relatório de execução do Protocolo e a programação das acções a desenvolver no ano lectivo seguinte.

Cláusula 6.^a

Alterações

O Protocolo só pode ser alterado através de documento escrito, por acordo unânime entre as Partes.

Cláusula 7.^a

Entrada em vigor e vigência

O Protocolo entra em vigor na data da respectiva assinatura e vigora até 31 de Julho de 2010, sendo renovável, por acordo entre as Partes, por períodos de 1 ano.

Ministérios do Ambiente, do Ordenamento do Território e do Desenvolvimento Regional e da Educação

Feito em quatro exemplares, ficando cada uma das Partes na posse de um exemplar do Protocolo.

Lisboa, 10 de Dezembro de 2007

O Director-Geral do Instituto Geográfico Português



Arménio dos Santos Castanheira

O Director-Geral da Agência Portuguesa de Ambiente



António Gonçalves Henriques

O Director-Geral do Gabinete de Estatística e Planeamento da Educação



João Trocado da Mata

O Director-Geral de Inovação e de Desenvolvimento Curricular



Luís Capucha