

## MODERNIZAÇÃO TECNOLÓGICA DAS ESCOLAS

2016/2017

### IMPORTANTE:

- » Leia atentamente e preencha o questionário de acordo com as instruções em anexo.
- » Após o preenchimento, digitalize e archive para utilização institucional ou para esclarecimento de dúvidas.
- » O questionário deve ser respondido com base na informação do ano letivo 2016/2017.
- » Preencha este inquérito no prazo de cinco dias após a data de receção do ofício.

### IDENTIFICAÇÃO

NOME DO ESTABELECIMENTO: \_\_\_\_\_

Endereço: \_\_\_\_\_

Localidade: \_\_\_\_\_ Código Postal: |\_|\_|\_|\_| - |\_|\_|\_|\_| \_\_\_\_\_

Telefone: |\_|\_|\_|\_|\_|\_|\_|\_|\_|\_| Fax: |\_|\_|\_|\_|\_|\_|\_|\_|\_|\_|

Email: \_\_\_\_\_@\_\_\_\_\_ Internet: www. \_\_\_\_\_

Freguesia: \_\_\_\_\_ Município: \_\_\_\_\_

CÓDIGO DO ESTABELECIMENTO |\_|\_|\_|\_|\_|\_|\_|\_|\_|\_| CÓDIGO DA DGEEC |\_|\_|\_|\_|\_|\_|\_|\_|\_|\_|

(Despacho nº 1847/99, publicado no DR nº 28, II Série, de 3 de Fevereiro de 1999) (Código usado em todos os inquéritos estatísticos)

Número de Identificação de Pessoa Colectiva: |\_|\_|\_|\_|\_|\_|\_|\_|\_|\_|

### INTERNET

**Q01 - No ano letivo 2016/2017, a escola dispunha de ligação à Internet?**

- ☐ Sim
- ☐ Não > Passar à pergunta Q04

**Q02 - No ano letivo 2016/2017, a escola dispunha de zonas cobertas por Wi-Fi?**

- ☐ Sim
- ☐ Não

**Q03 - No ano letivo 2016/2017, a escola disponibilizava serviços de e-mail para o pessoal docente e não docente?**

- ☐ Sim
- ☐ Não

**Q04 - No ano letivo 2016/2017, a escola tinha presença na Internet (através de website ou homepage)?**

- ☐ Sim
- ☐ Não

**Q05 - No ano letivo 2016/2017, a escola encontrou algum problema de segurança relacionado com as TIC?**

- ☐ Sim
- ☐ Não > Passar à pergunta Q06



## Instruções Gerais

**A DGEEC.**

A criação da DGEEC emana do Decreto Regulamentar n.º13/2012, DR 15, SÉRIE I de 20 de Janeiro. Este organismo sucede, na componente estatística, às anteriores atribuições do Gabinete de Estatística e Planeamento da Educação (GEPE) desempenhando funções de órgão delegado do INE, com competências de notação, apuramento e coordenação de dados estatísticos na área da Educação.

**Informação a recolher pelo presente questionário.**

O questionário “Modernização Tecnológica das Escolas” é dirigido aos Estabelecimentos de Educação e Ensino e visa obter informação estatística sobre modernização tecnológica das escolas, no ano letivo de 2016/2017.

**Recolha da informação estatística incluída no presente questionário.**

- A recolha da informação estatística incluída no presente questionário deverá ser efetuada através de instrumentos de transmissão eletrónica de dados, via Web. Para o efeito é enviada uma palavra-chave/*password* que consta do ofício enviado a este estabelecimento de educação e ensino.

**Instruções gerais de preenchimento:**

- Não comece a preencher o questionário sem o ler integralmente, bem como as respectivas instruções.

**Estrutura do questionário.**

Os quadros do presente questionário destinam-se a recolher informação estatística sobre modernização tecnológica das escolas no que se refere a:

- Internet – **Q01 a Q05.1**;
- Parque informático e equipamentos multimédia – **Q06 a Q08.1**.

**Esclarecimento de dúvidas associadas ao preenchimento do questionário.**

Para esclarecer qualquer dúvida associada ao preenchimento do questionário **contate a DGEEC:**

**Telefone:** 213949200

**E-mail:** [dgeec.deebs@dgeec.mec.pt](mailto:dgeec.deebs@dgeec.mec.pt)

## Instruções Específicas

## Identificação

- Na **identificação** dê especial atenção à informação pré-preenchida sobre o estabelecimento de educação e ensino, a qual deverá ser atualizada pelo estabelecimento quando se justifique.
- O código do estabelecimento é o atribuído pelo Ministério da Educação, segundo o despacho n.º 1847/99, publicado no D. R. n.º 28, II Série, de 3 de Fevereiro de 1999.
- O código DGEEC tem sido usado em todos os inquéritos estatísticos e encontra-se no ofício.

## Glossário

**Internet** – Ligação ao conjunto de redes informáticas mundiais interligadas pelo protocolo TCP/IP (Transmission Control Protocol/Internet Protocol), onde se localizam servidores de informação e serviços (FTP, WWW, E-mail, etc.).

**Fonte:** UMIC – Agência para a Sociedade do Conhecimento, IP

**WI – FI (Wireless Fidelity)** – Conjunto de tecnologias de comunicação rádio suportadas nos protocolos 802.11x. A tecnologia Wi-Fi pode ser usada para criar uma rede doméstica ou empresarial sem fios, permitindo também o acesso à rede em pontos de acesso público Wi-Fi, designados de Hotspots.

**Fonte:** UMIC – Agência para a Sociedade do Conhecimento, IP

**Correio electrónico – (e-mail)** – Sistema que permite o envio de mensagens por computadores inseridos em redes de comunicação ou por outro tipo de equipamento de comunicações. O correio electrónico é uma versão informatizada dos serviços de correspondência interna ou dos serviços postais. As mensagens poderão incluir voz, gráficos, imagens e outras informações.

**Fonte:** Observatório das Ciências e das Tecnologias (OCT) – Ministério da Ciência, da Tecnologia

**Presença na Internet (Sítio na Internet)** – A presença do organismo na Internet pode assumir várias fórmulas: 1) Detendo uma pág. num nome de domínio que lhe é exterior (por ex. de um grupo económico, de um centro comercial virtual, etc., assumindo a formulação do URL a expressão <http://www.grupo-EconómicoX.pt/página-do-organismo>; 2) detendo um nome de domínio de primeiro nível ou de segundo nível (por ex. num Internet Service Provider-ISP), assumindo, respetivamente, os seguintes tipos de formulação do URL

<http://www.organismo.pt> ou <http://www.organismo.ISP.pt>.

**Fonte:** UMIC – Agência para a Sociedade do Conhecimento, IP

**Tecnologias da Informação e Comunicação (TIC)** – Ramo da ciência da computação e da sua utilização prática que tenta classificar, conservar e disseminar a informação. É uma aplicação de sistemas de informação e de conhecimentos em especial aplicados nos negócios e na aprendizagem. São os aparelhos de hardware e de software que formam a estrutura electrónica de apoio à lógica da informação.

**Fonte:** UMIC – Agência para a Sociedade do Conhecimento, IP

## Glossário (cont.)

**Vírus** – Programa mal intencionado que pode replicar-se a ele próprio e que se esconde numa aplicação ou noutros componentes de sistemas executáveis. Um vírus causa muitas vezes danos ou distúrbios e pode ser ativado por um dado acontecimento, tal como a ocorrência de uma data predeterminada.

**Fonte:** Instituto de Informática (II)

**Software** – Conjunto de meios não materiais (em oposição a hardware) que servem para o tratamento automático da informação e permitem o «diálogo» entre o homem e o computador.

**Fonte:** Instituto Nacional de Estatística (INE)

**PC – Computador pessoal** – Sistema «monoposto» de uso pessoal, com capacidades de processamento e comunicação próprias: Desktop e Tower – orientados para correr aplicações de uso geral; Workstations – orientados para o processamento de aplicações especializadas e com exigências de processamento e gráficas significativas; Portáteis – orientados para correr aplicações de uso geral, caracterizados por terem dimensões e peso reduzidos e dispõem de alimentação elétrica autónoma; Terminais – unidades de entrada/saída sem capacidade de processamento própria, pelas quais um utilizador comunica com o computador.

**Fonte:** UMIC – Agência para a Sociedade do Conhecimento, IP

**Computador portátil** – Computadores orientados para correr aplicações de uso geral, caracterizados por terem dimensão e peso reduzidos e dispõem de alimentação electrónica própria.

**Fonte:** UMIC – Agência para a Sociedade do Conhecimento, IP

**Web – World Wide Web** – Consiste em software cliente/servidor. A WWW utiliza o HTTP para trocar documentos e imagens. É através da WWW que se acede a grande parte da informação disponível na comunidade da Internet.

**Fonte:** Autoridade Nacional de Comunicações (ANACOM)