

actualidades do INE

97% dos indivíduos com idade entre os 10 e os 15 anos utilizam computador, 93% acedem à Internet e 85% utilizam telemóvel...

De acordo com o Inquérito à Utilização de Tecnologias da Informação e da Comunicação pelas Famílias, no primeiro trimestre de 2008, mais de 90% dos indivíduos com idade compreendida entre os 10 e os 15 anos utilizaram computador (96,6%) e Internet (92,7%), enquanto a utilização de telemóvel se situou em 84,6%.

1. Utilização das Tecnologias da Informação e da Comunicação

De 2005 a 2008, observa-se na faixa etária dos 10 aos 15 anos um aumento na percentagem de utilizadores de computador e Internet, destacando-se a utilização desta última (que passou de 73,5% para 92,7%). A utilização de telemóvel intensificou-se entre 2007 e 2008 em mais de 11 pontos percentuais (passando de 73,3% para 84,6%).

Quadro I – Indivíduos com idade entre 10 e 15 anos que utilizam computador, internet e telemóvel, 2005-2008 (%)

	2005	2006	2007	2008
Computador	91.2	90.7	93.7	96.6
Internet	73.5	74.7	82.8	92.7
Telemóvel *	62.0	67.0	73.3	84.6

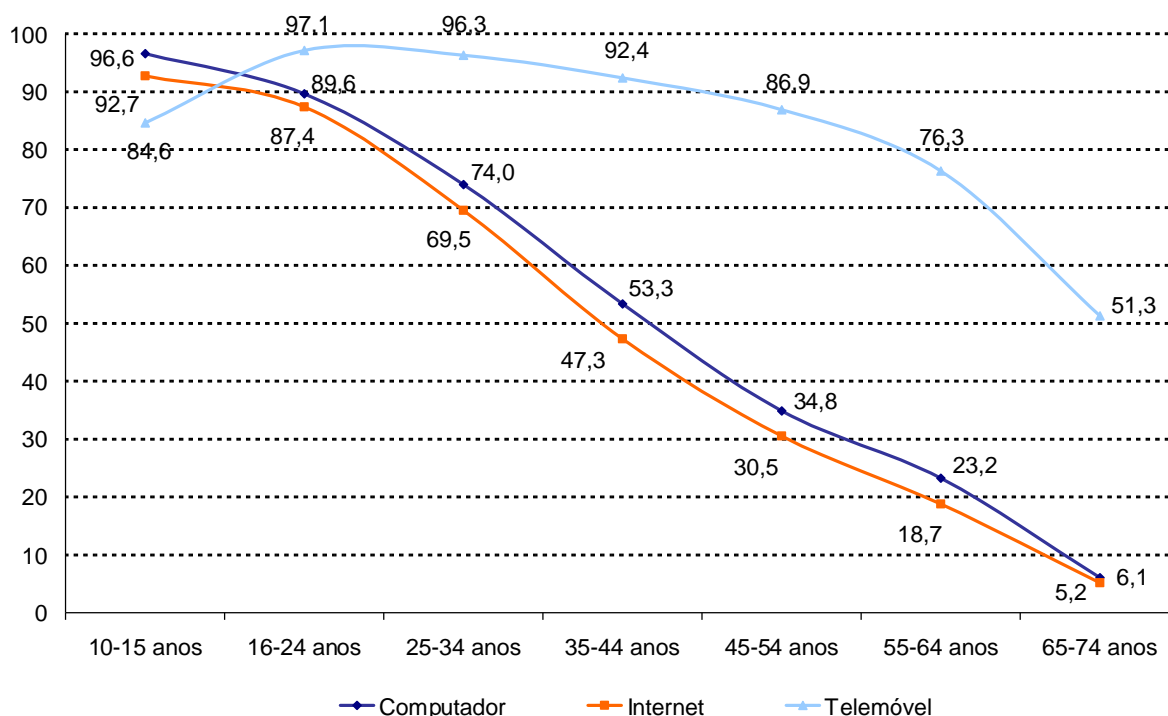
Indivíduos com idade entre 10 e 15 anos, que utilizam computador, Internet e telemóvel, em relação à população residente em território nacional do mesmo escalão etário.

** Considera-se a utilização de computador e de Internet nos três primeiros meses de cada ano e de telemóvel durante o ano.*

Fonte: INE, IUTIC Famílias, 2005 a 2008.

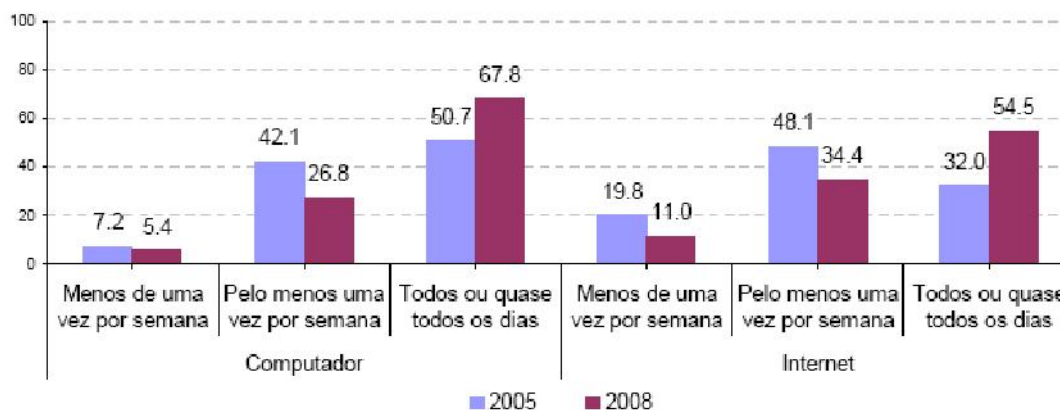
Numa análise por grupo etário, constata-se que, a par da generalização da utilização de computador, Internet e telemóvel pelos indivíduos com idade compreendida entre os 10 e os 15 anos, a utilização destas tecnologias da informação e da comunicação é decrescente com a idade, à excepção do uso de telemóvel pelos indivíduos dos 16 aos 24 anos.

Gráfico 1 – Indivíduos com idade entre 10 e 74 anos que utilizam computador, Internet e telemóvel, por escalão etário, 2008 (%)



Relativamente à frequência de utilização, a proporção de utilizadores diários ou quase diários destas tecnologias passou de 50,7% em 2005 para 67,8% em 2008 no que respeita ao computador, e de 32,0% para 54,5% em relação à Internet. Por outro lado, são em percentagem cada vez menor, os jovens que fazem uso destas duas tecnologias menos de uma vez por semana: 5,4% no computador e 11,0% na Internet.

Gráfico 2 – Indivíduos com idade entre 10 e 15 anos que utilizam computador e Internet, por frequência de utilização, 2005 e 2008 (%)



Indivíduos com idade entre 10 e 15 anos, que utilizam computador e Internet, por frequência de utilização, em relação à população residente em território nacional do mesmo escalão etário, que utiliza os mesmos equipamentos.

* Considera-se a utilização de computador e de Internet nos três primeiros meses de cada ano.

Fonte: INE, IUTIC Famílias, 2005 e 2008.

2. Locais de Utilização das Tecnologias da Informação e da Comunicação

A escola tem sido, nos últimos quatro anos, o local onde os indivíduos dos 10 aos 15 anos mais têm utilizado o computador e acedido à Internet. Ainda assim, verifica-se alguma perda da importância relativa da escola para a utilização das TIC pela população jovem.

De 2005 para 2008, a percentagem de utilizadores de computador dos 10 aos 15 anos na escola desceu 1,8 pontos percentuais, mantendo-se a proporção dos utilizadores de Internet (83,0%) desta faixa etária que fazem referência à escola.

Gráfico 3 - Indivíduos com idade entre 10 e 15 anos que utilizam computador por local de utilização, 2005 e 2008 (%)

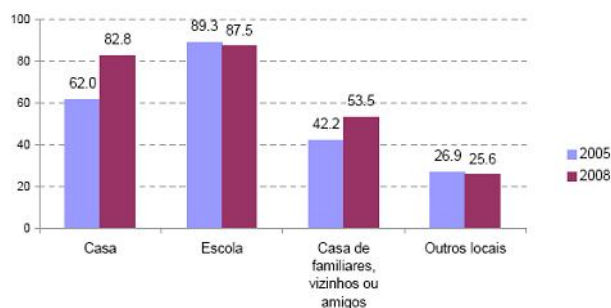
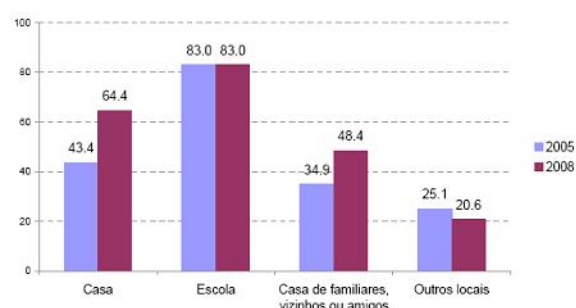


Gráfico 4 - Indivíduos com idade entre 10 e 15 anos que utilizam Internet por local de utilização, 2005 e 2008 (%)



Dos restantes locais de utilização, destacaram-se o domicílio e a casa de familiares, vizinhos ou amigos, que passaram a contribuir de forma mais significativa para a utilização das TIC pelos indivíduos dos 10 aos 15 anos. O primeiro daqueles locais passou a ser usado, em 2008, por 82,8% dos jovens que utilizam computador e por 64,4% dos que acedem à Internet. No mesmo ano, a casa de familiares, vizinhos ou amigos foi referida por 53,5% dos utilizadores de computador e por 48,4% dos que utilizam Internet.

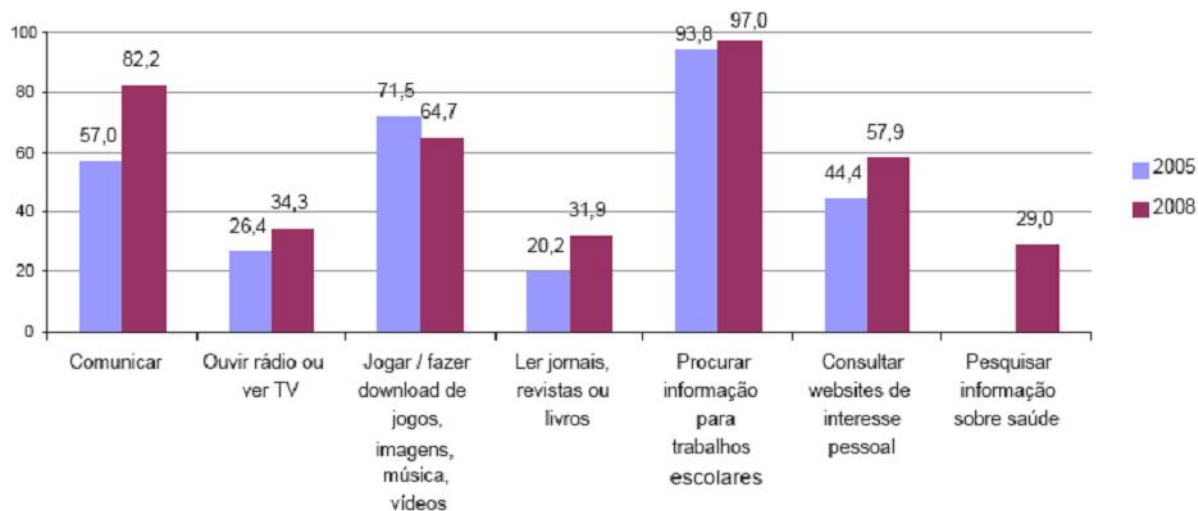
3. Tipos de Utilização das Tecnologias da Informação e da Comunicação

Os trabalhos escolares representavam o tipo de utilização mais frequente entre os indivíduos dos 10 aos 15 anos que utilizaram computador e Internet. Entre 2005 e 2008, esta prática envolveu uma maior proporção de indivíduos, tanto no uso de computador como no acesso à Internet: passou de 93,3% para 94,5%, no primeiro caso, e de 93,8% para 97,0%, no segundo. A proporção de jovens que utilizou computador em actividades associadas ao lazer é também bastante elevada, passando de 84,3% em 2005, para 89,1% em 2008.

Relativamente ao acesso à Internet (Gráfico 4), também as actividades de comunicação registaram um aumento acentuado, passando de 57,0% para 82,2%, enquanto actividades como jogar ou fazer importação de jogos, imagens, música ou vídeos passaram de 71,5% para 64,7% entre os utilizadores de Internet com idade entre 10 e 15 anos.

A utilização da Internet para ler jornais, revistas ou livros, para ouvir rádio ou ver televisão, e para pesquisar informação sobre saúde representa cerca de 1/3 das preferências dos jovens utilizadores.

Gráfico 4 – Indivíduos com idade entre 10 e 15 anos que utilizam Internet, por finalidade de utilização, 2005 e 2008 (%)

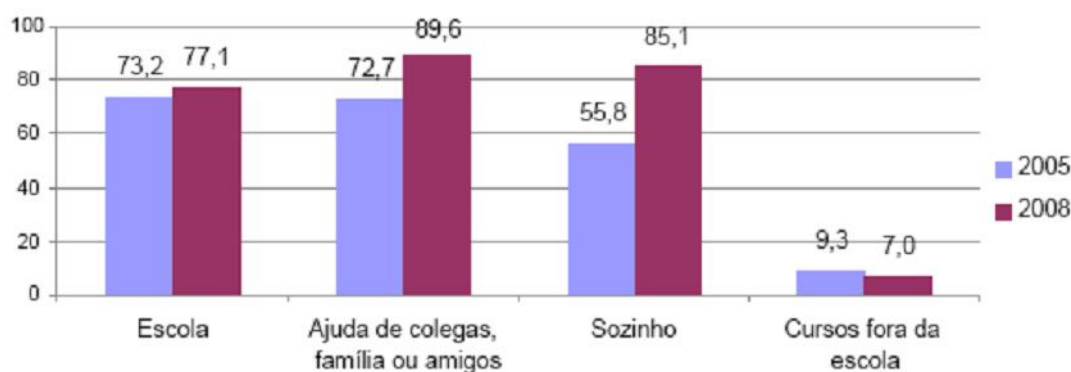


No que respeita ao uso de telemóvel, as chamadas de voz (95,2%) e a troca de mensagens escritas (96,1%) constituem as principais finalidades da utilização de telemóvel pelos utilizadores dos 10 aos 15 anos.

4. Formas de Aprendizagem das Tecnologias da Informação e da Comunicação

Para os indivíduos dos 10 aos 15 anos, as competências para o uso de computador e de Internet são adquiridas principalmente por recurso à ajuda de colegas, familiares ou amigos e à auto-aprendizagem. Em 2008, a primeira daquelas formas de aprendizagem foi manifestada por 89,6% dos indivíduos e a auto-aprendizagem por 85,1%.

Gráfico 5 – Indivíduos com idade entre 10 e 15 anos que utilizam computador e Internet, por modo de obtenção de competências em informática, 2005 e 2008 (%)



Além disso, estas formas de aprendizagem das TIC foram as que mais cresceram em termos de importância relativa: a ajuda de colegas, familiares ou amigos subiu cerca de 17 pontos percentuais e a auto-aprendizagem cerca de 29.

Por sua vez, a escola também se apresenta como canal de aprendizagem bastante importante para a população dos 10 aos 15 anos (77,1% em 2008), ao contrário da formação extra-escolar, com valores quase residuais (7,0% em 2008).

Para saber mais...

Fonte: O Instituto Nacional de Estatística produz o [Inquérito sobre a Utilização de Tecnologias da Informação e da Comunicação pelas Famílias](#) desde 2002. Este inquérito é aplicado a agregados familiares compostos por pelo menos um indivíduo entre os 16 e os 74 anos de idade, residentes em alojamentos familiares de residência principal; e a indivíduos nesse âmbito etário. **De 2005 a 2008 incluiu um módulo específico dirigido à população mais jovem, com idade compreendida entre 10 e 15 anos.**

Este inquérito enquadra-se no âmbito do desenvolvimento das estatísticas da Sociedade da Informação, é realizado anualmente e segue as recomendações metodológicas do Eurostat.

Esta Actualidade tem como objecto de análise a informação disponível sobre a população com idade entre 10 e 15 anos, residente em alojamentos familiares de residência principal com pelo menos um indivíduo com idade entre 16 e 74 anos, para o período de 2005 a 2008.

O período de referência da informação analisada refere-se aos três primeiros meses de cada ano, no caso da utilização de computador e de Internet, e ao momento da entrevista, no caso da utilização de telemóvel.

Os conteúdos disponibilizados nesta Actualidade fazem parte do Destaque Sociedade da Informação e do Conhecimento - Inquérito à Utilização de Tecnologias da Informação e da Comunicação pelas Famílias (indivíduos dos 10 aos 15 anos) 2005 - 2008 que pode ser consultado [aqui](#). Nesta página estão disponíveis, como anexo, quadros em formato XLS.

Alguns **conceitos** utilizados:

INTERNET (acesso www) - 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.);

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 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.

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 eléctrica autónoma; Terminais - unidades de entrada/saída sem capacidade de processamento própria, pelas quais um utilizador comunica com o computador.

Outros **conceitos** utilizados nesta Actualidade estão disponíveis no [Glossário](#) do ALEA. Pode aceder a outros conceitos na página de [Metainformação](#) do INE.