



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 a 2008

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

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 que a utilização de telemóvel se situou em 84,6%.

Utilização das Tecnologias da Informação e da Comunicação

No primeiro trimestre de 2008, 96,6% dos indivíduos com idade compreendida entre os 10 e os 15 anos utilizaram computador e 92,7% Internet, enquanto que a utilização de telemóvel se situou em 84,6% neste grupo etário.

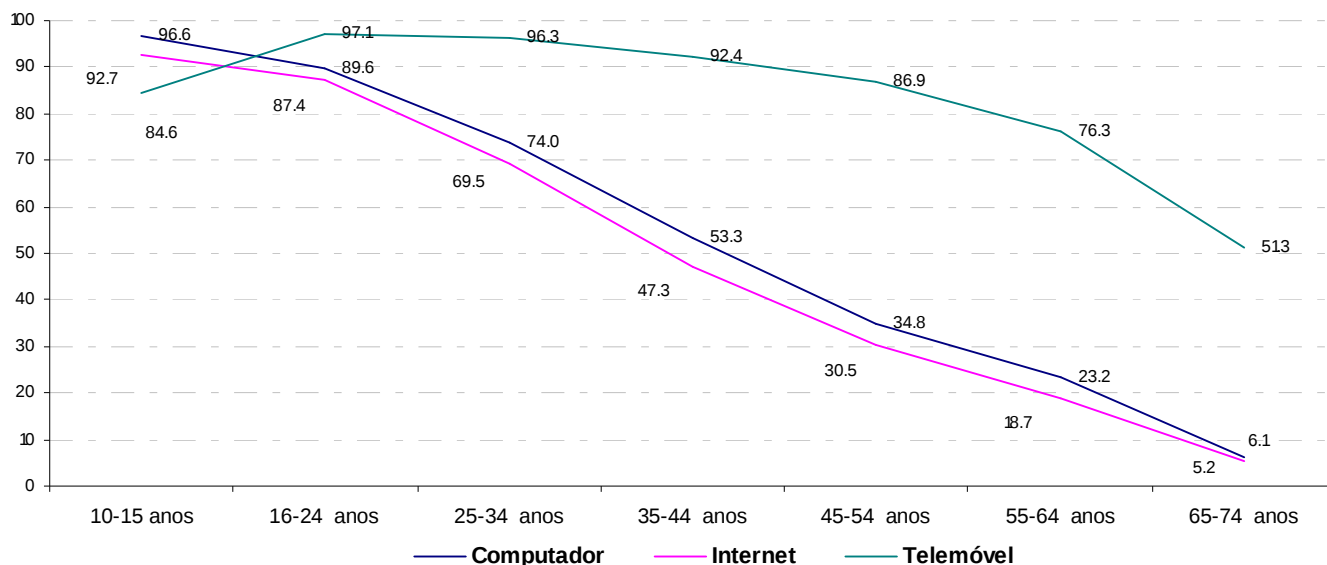
De 2005 a 2008, observa-se na faixa etária dos 10 aos 15 anos um aumento na proporção de utilizadores de computador e Internet, destacando-se a utilização da Internet (que passou de 73,5% para 92,7%). A utilização de telemóvel intensifica-se entre 2007 e 2008 em mais de 11 pontos percentuais (passando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

Quadro 1 – 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

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 utilizam computador, Internet e telemóvel, por escalão etário, 2008 (%)



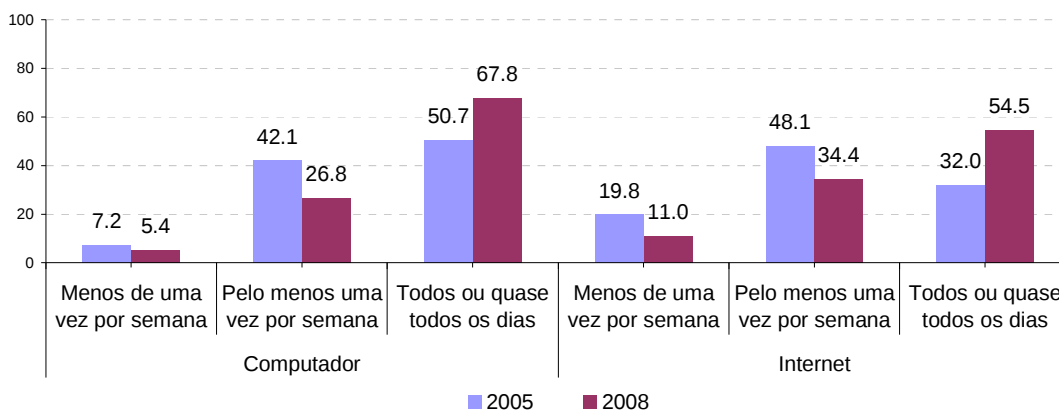
Os resultados, analisados por sexo, evidenciam comportamentos idênticos na utilização das tecnologias da informação e da comunicação por parte dos jovens.

Quadro 2 – Indivíduos com idade entre 10 e 15 anos que utilizaram computador, Internet e telemóvel, por sexo, 2005-2008 (%)

	2005	2006	2007	2008
Computador				
Total	91.2	90.7	93.7	96.6
Homens	90.8	89.6	94.8	96.4
Mulheres	91.7	91.8	92.5	96.7
Internet				
Total	73.5	74.7	82.8	92.7
Homens	72.2	75.4	83.7	93.9
Mulheres	74.8	73.9	81.8	91.5
Telemóvel *				
Total	62.0	67.0	73.3	84.6
Homens	59.9	65.6	72.5	86.6
Mulheres	64.1	68.4	74.1	82.5

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 relativamente ao computador, e de 32,0% para 54,5% para a 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 (%)

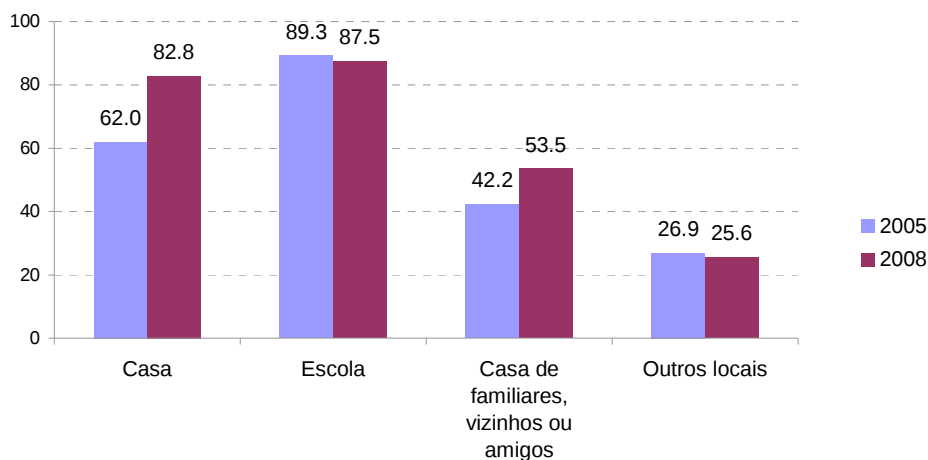


Locais de Utilização das Tecnologias da Informação e da Comunicação

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.

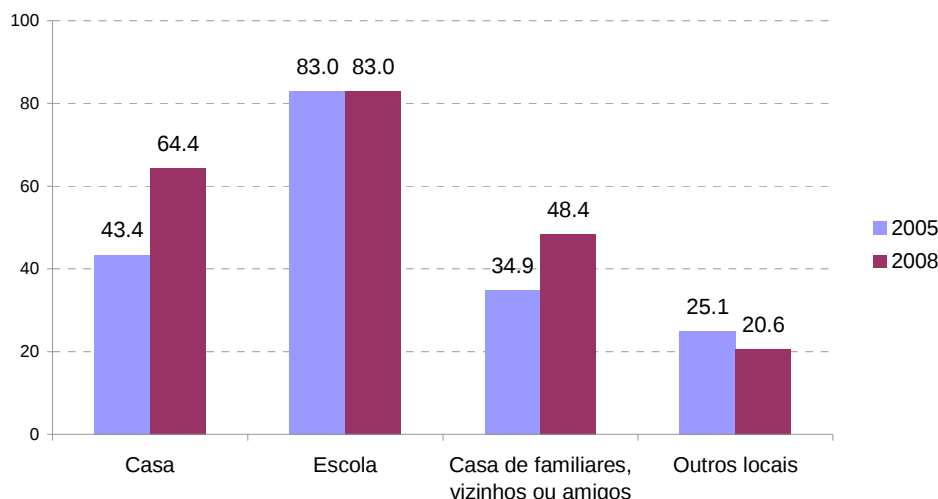
De 2005 para 2008, a percentagem de utilizadores de computador dos 10 aos 15 anos na escola desceu 1,8 pontos percentuais, mantendo-se a proporção dos utilizadores de Internet (83,0%) desta faixa etária que fazem referência à escola.

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



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.

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

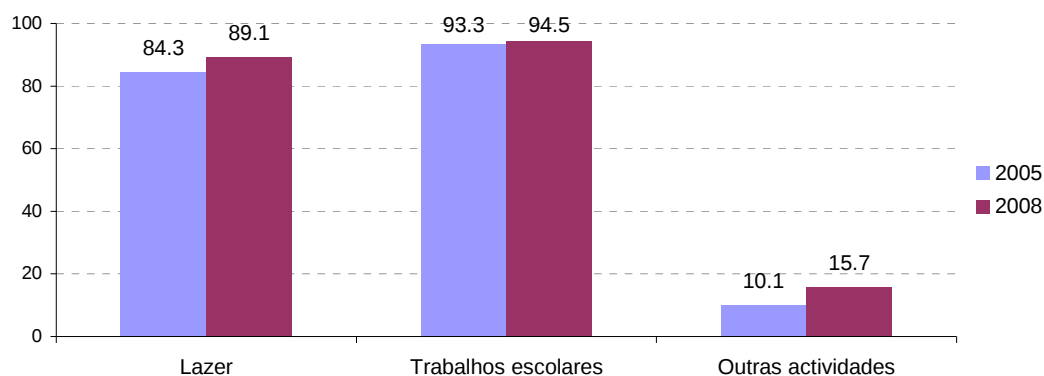


Outros locais de acesso público, como bibliotecas públicas ou cibercafés, apresentaram, no período considerado, uma tendência decrescente nas escolhas dos jovens.

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 (Gráficos 5 e 6). 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.

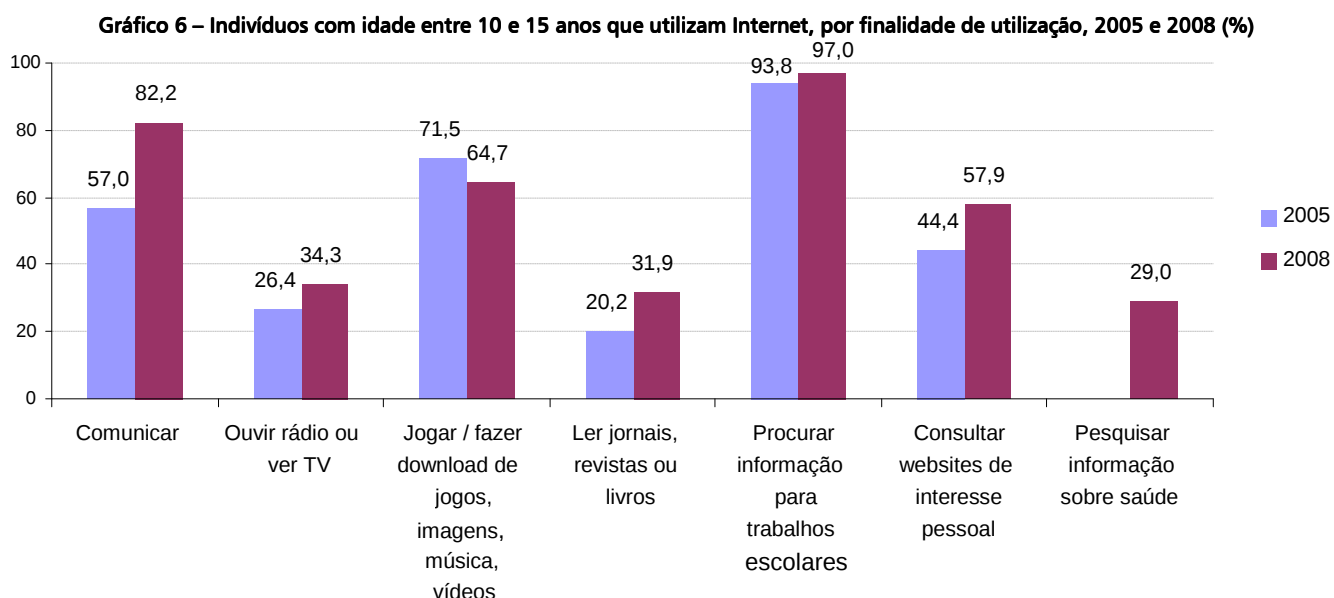
Gráfico 5 – Indivíduos com idade entre 10 e 15 anos que utilizam computador, por finalidade de utilização, 2005 e 2008 (%)



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 6), também as actividades de comunicação registaram um aumento acentuado, passando de 57,0% para 82,2%, enquanto que as actividades como jogar ou fazer download 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.

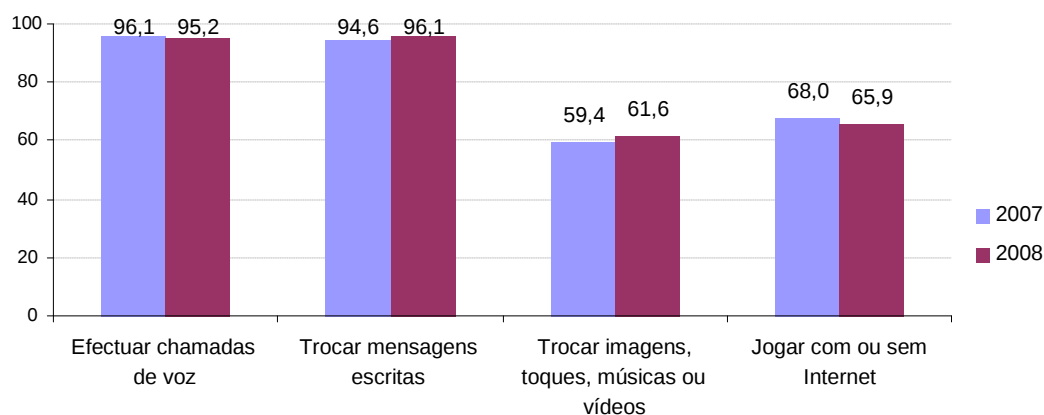
A utilização da Internet para ler jornais, revistas ou livros; para ouvir rádio ou ver televisão; e para pesquisar informação sobre saúde são actividades que representam cerca de 1/3 das preferências dos jovens utilizadores.



No que respeita ao uso de telemóvel*, a análise entre 2007 e 2008 evidencia uma diminuição da sua utilização para jogar (com ou sem acesso à Internet) e também para efectuar chamadas de voz.

As chamadas de voz (95,2%) a par da troca de mensagens escritas (96,1%) constituem as principais finalidades da utilização de telemóvel pelos utilizadores dos 10 aos 15 anos.

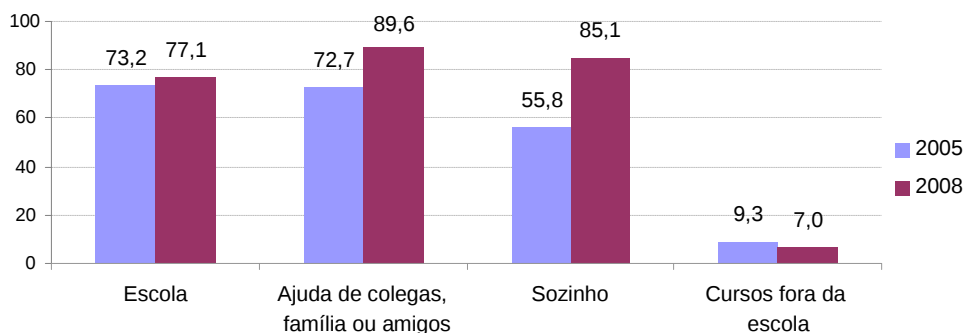
Gráfico 7 – Indivíduos com idade entre 10 e 15 anos que utilizam telemóvel, por finalidade de utilização, 2007 e 2008 (%)



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 8 – 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).

Utilização das Tecnologias da Informação e da Comunicação por Regiões (NUTS II)

Por regiões, a proporção dos utilizadores de TIC dos 10 aos 15 anos, apresenta em 2008 uma maior homogeneidade no uso de computador do que no acesso à Internet e na utilização de telemóvel.

Quadro 3 – Indivíduos com idade entre 10 e 15 anos que utilizam computador, Internet e telemóvel, por regiões NUTS II, 2005 e 2008 (%)

	Computador		Internet		Telemóvel	
	2005	2008	2005	2008	2005	2008
Portugal	91.2	96.6	73.5	92.7	62.0	84.6
Norte	90.4	97.3	71.9	92.9	64.4	83.6
Centro	94.9	95.8	77.2	92.9	57.0	85.2
Lisboa	91.4	96.2	75.9	94.1	62.4	87.7
Alentejo	91.7	95.6	68.0	89.4	69.3	78.8
Algarve	91.7	97.0	79.8	86.8	74.1	92.1
R. A. Açores	73.6	95.7	51.0	90.0	52.4	82.6
R. A. Madeira	91.3	97.0	74.1	92.9	42.1	70.0

Entre 2005 e 2008, a proporção de indivíduos dos 10 aos 15 anos que utilizaram Internet aumentou de forma significativa em todas as regiões, observando-se assim, em 2008, uma aproximação à média nacional (92,7%).

Apesar de, desde 2005, se ter vindo a verificar uma aproximação das características regionais, em termos de utilização das TIC, é no uso do telemóvel que se revelam as maiores diferenças a nível das regiões.



NOTA METODOLÓGICA

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.

O inquérito é amostral, tendo por base a Amostra-Mãe de 2001, que constitui a base de amostragem para os inquéritos que o INE realiza junto das famílias. A amostra foi dimensionada e estratificada por NUTS II de forma a produzir estimativas representativas para Portugal e para as Regiões Autónomas dos Açores e da Madeira. Não obstante, para outros níveis de desagregação (não necessariamente geográficos), a representatividade é avaliada em função dos erros amostrais associados.

O presente destaque à Comunicação Social 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.

*

De 2005 a 2006 a informação recolhida referia-se à posse de telemóvel. A partir de 2007 passou a questionar-se acerca da sua utilização.