Factos sobre a Utilização e (Des)preocupação dos Jovens Portugueses com os Telemóveis

Lisboa, 28 de Novembro de 2014

Carla Oliveira, Daniel Sebastião, Mónica Branco, Luís M. Correia

Instituto Superior Técnico / INOV-INESC
Universidade de Lisboa, Portugal

Resumo

- FAQtos
- Contextualização
- Objetivos
- Estrutura do Inquérito
- Caracterização do Estudo
- Resultados Obtidos
- Conclusões

FAQtos

- O desenvolvimento das comunicações móveis nos últimos anos tem sido excecional.
- Em Portugal, a taxa de penetração de telemóveis atinge já os 156%.
- Existe uma preocupação legítima e natural sobre os possíveis efeitos nocivos para a saúde resultantes da exposição à radiação eletromagnética proveniente destes sistemas.
- O **FAQtos** surge neste contexto, com o objetivo de informar o público acerca da exposição à radiação eletromagnética em comunicações móveis.

Contextualização

- No âmbito do **FAQtos** (e anteriormente do Projeto monIT), têm sido realizadas palestras em estabelecimentos de ensino por todo o país.
- Nos anos letivos **2010/11**, **2011/12** e **2013/14** foram feitos inquéritos aos alunos, participantes nas palestras, acerca da utilização e preocupação com as tecnologias móveis.
- Realizaram-se aproximadamente 6 500 inquéritos a alunos do ensino secundário (incluindo também alguns alunos do 3º ciclo do ensino básico).

Objetivos

- A realização dos inquéritos aos estudantes tem como objetivos:
  - identificar a sua preocupação com a utilização da tecnologia,
  - avaliar o seu nível de utilização, e verificar como este varia de acordo com diversos fatores socioeconómicos,
  - melhorar a informação apresentada, de forma a ir ao encontro das dúvidas e receios dos jovens sobre a temática das radiações eletromagnéticas.

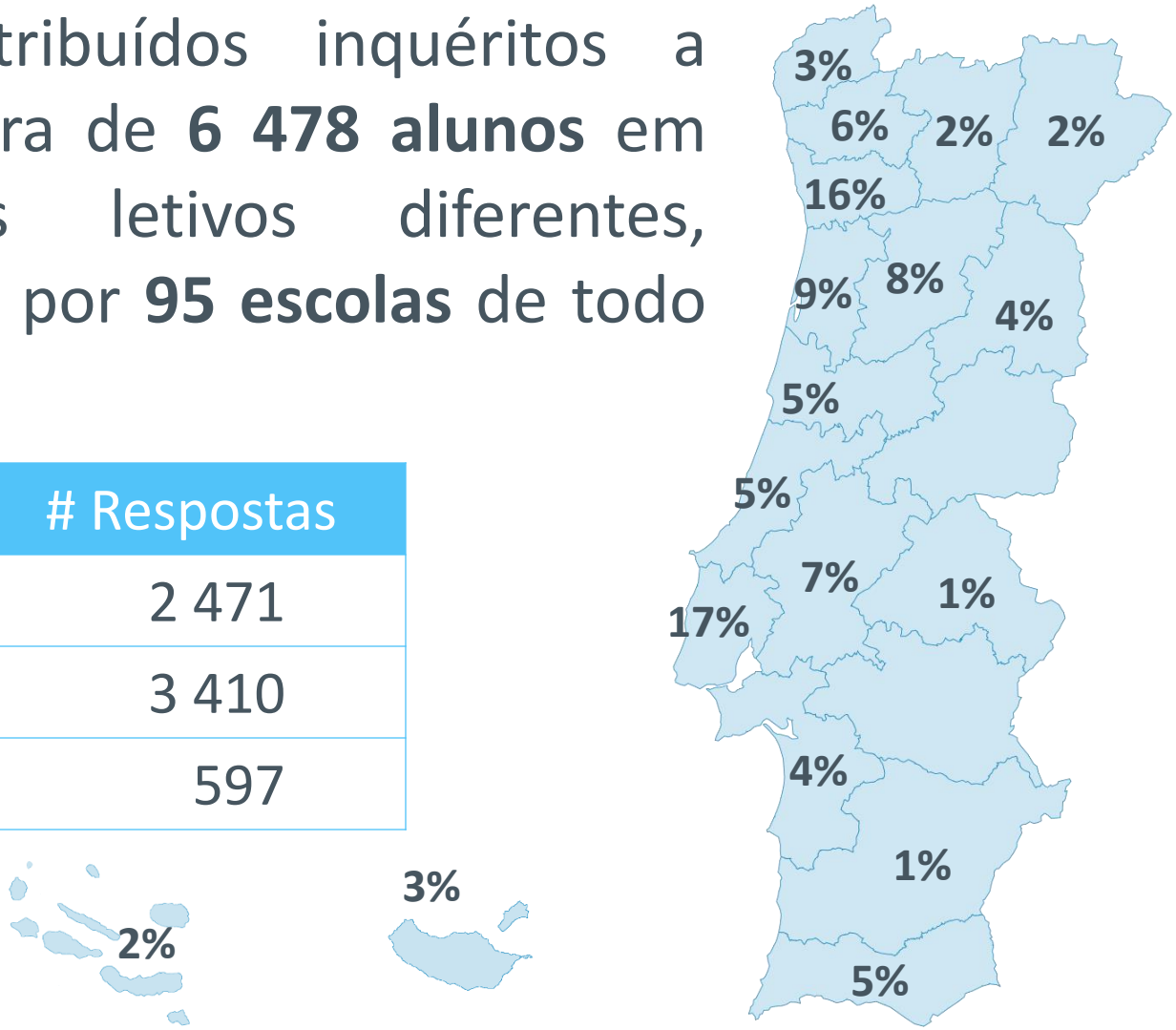
Estrutura do Inquérito

- Identificação de dados socioeconómicos dos alunos.
- Utilização da tecnologia, como serviços mais usados, quantidade e duração de chamadas e SMSs, e gastos mensais, entre outros.
- Preocupação e medidas de precaução na exposição à radiação.
- Importância da sessão de esclarecimento para a aquisição de conhecimentos e qualidade da mesma.

Caracterização do Estudo (1)

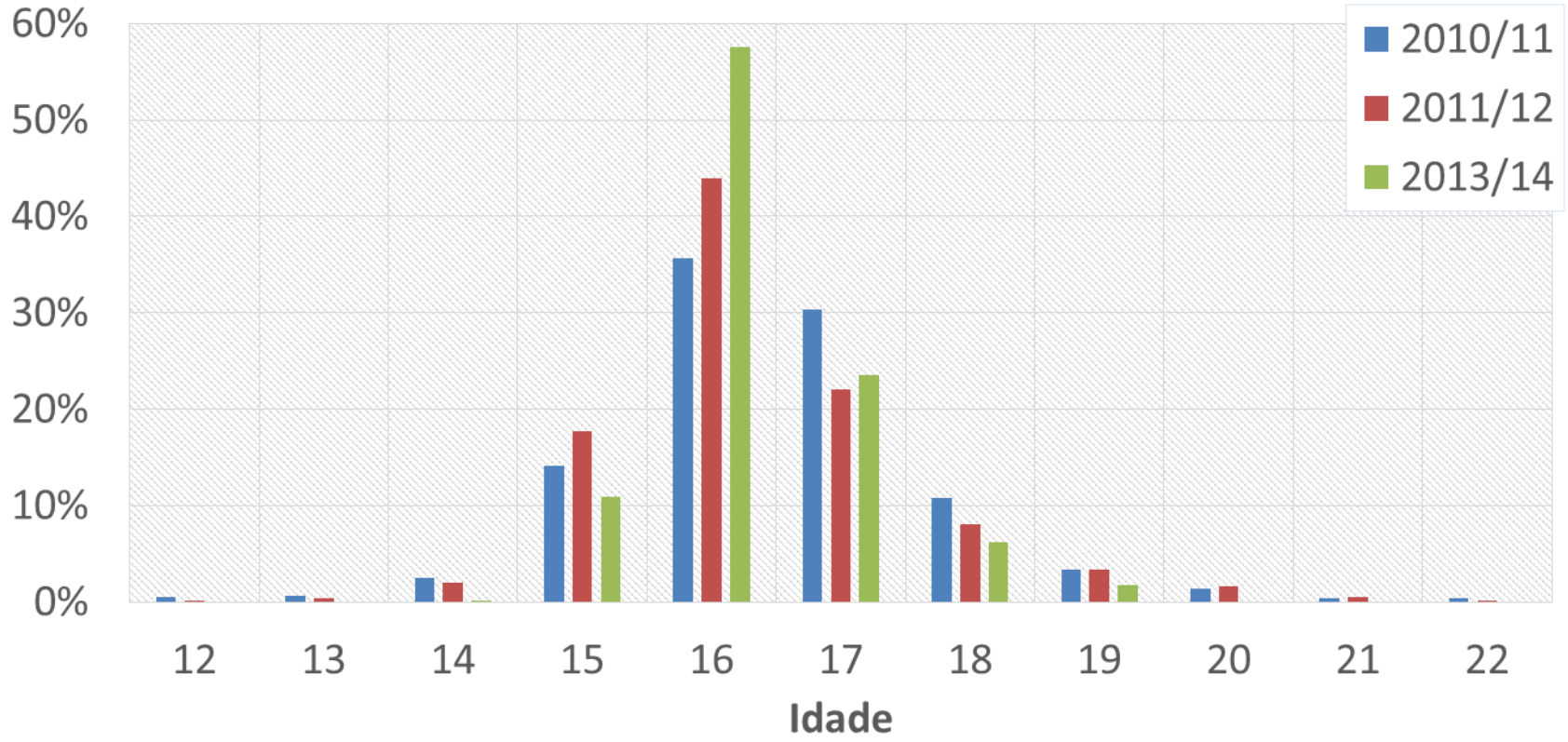
- Foram distribuídos inquéritos a uma amostra de **6 478 alunos** em três anos letivos diferentes, distribuídas por **95 escolas** de todo o país.

Ano letivo	# Respostas
2010/11	2 471
2011/12	3 410
2013/14	597



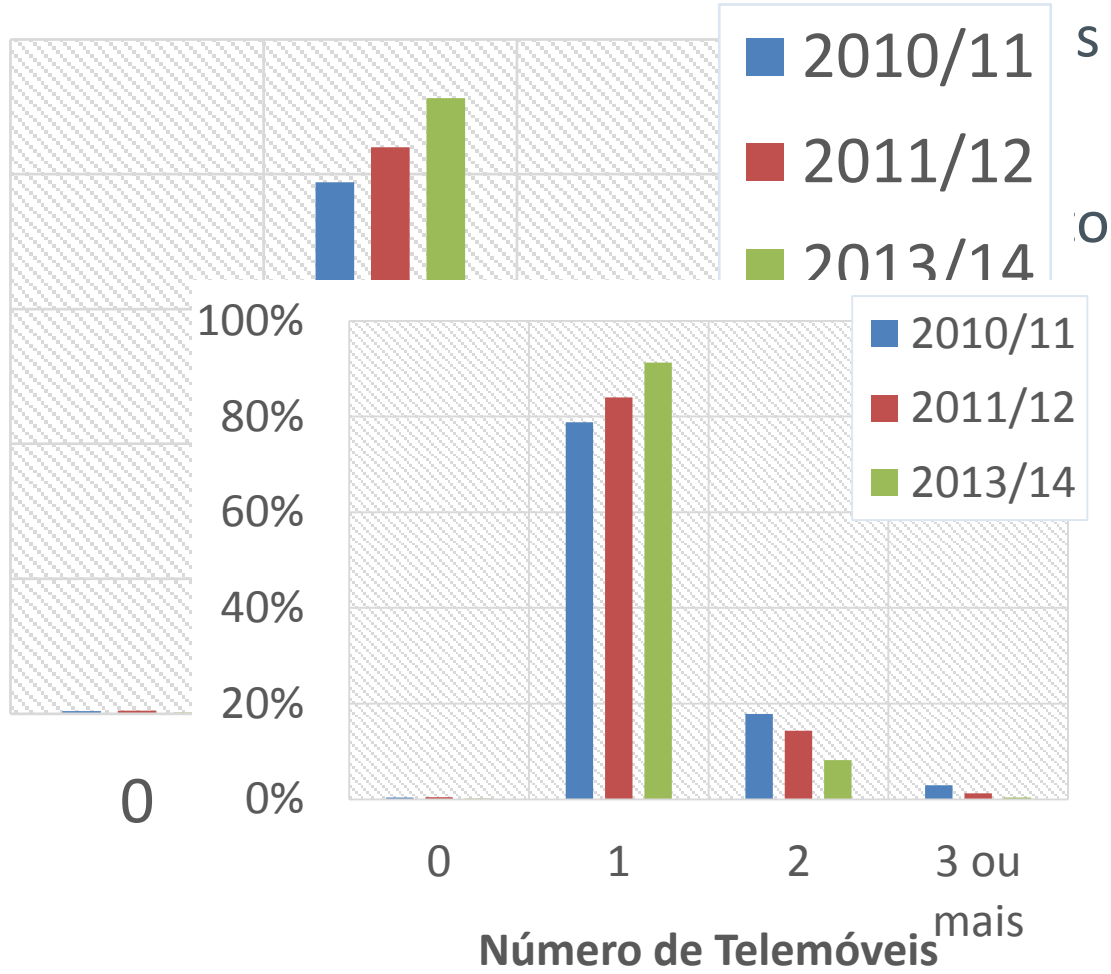
Caracterização do Estudo (2)

- A maioria dos inquiridos caracteriza-se por ter entre 15 e 18 anos, com uma distribuição equivalente por género.



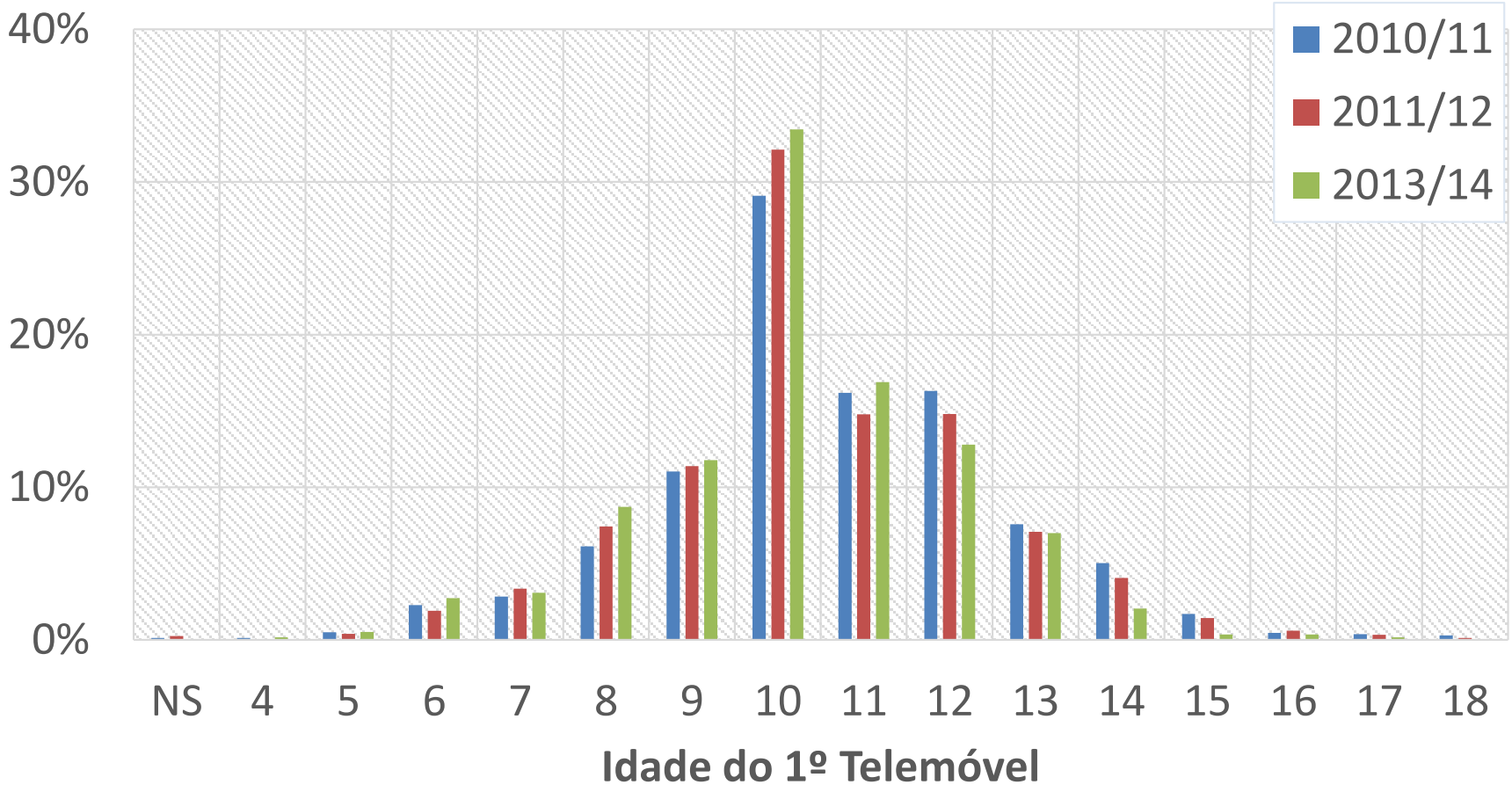
Utilização da Tecnologia (1)

- "Quantos telemóveis utilizas?"
  - 100%
    80%
    60%
    40%
    20%
    0%
    0
    s para a
  - odas as



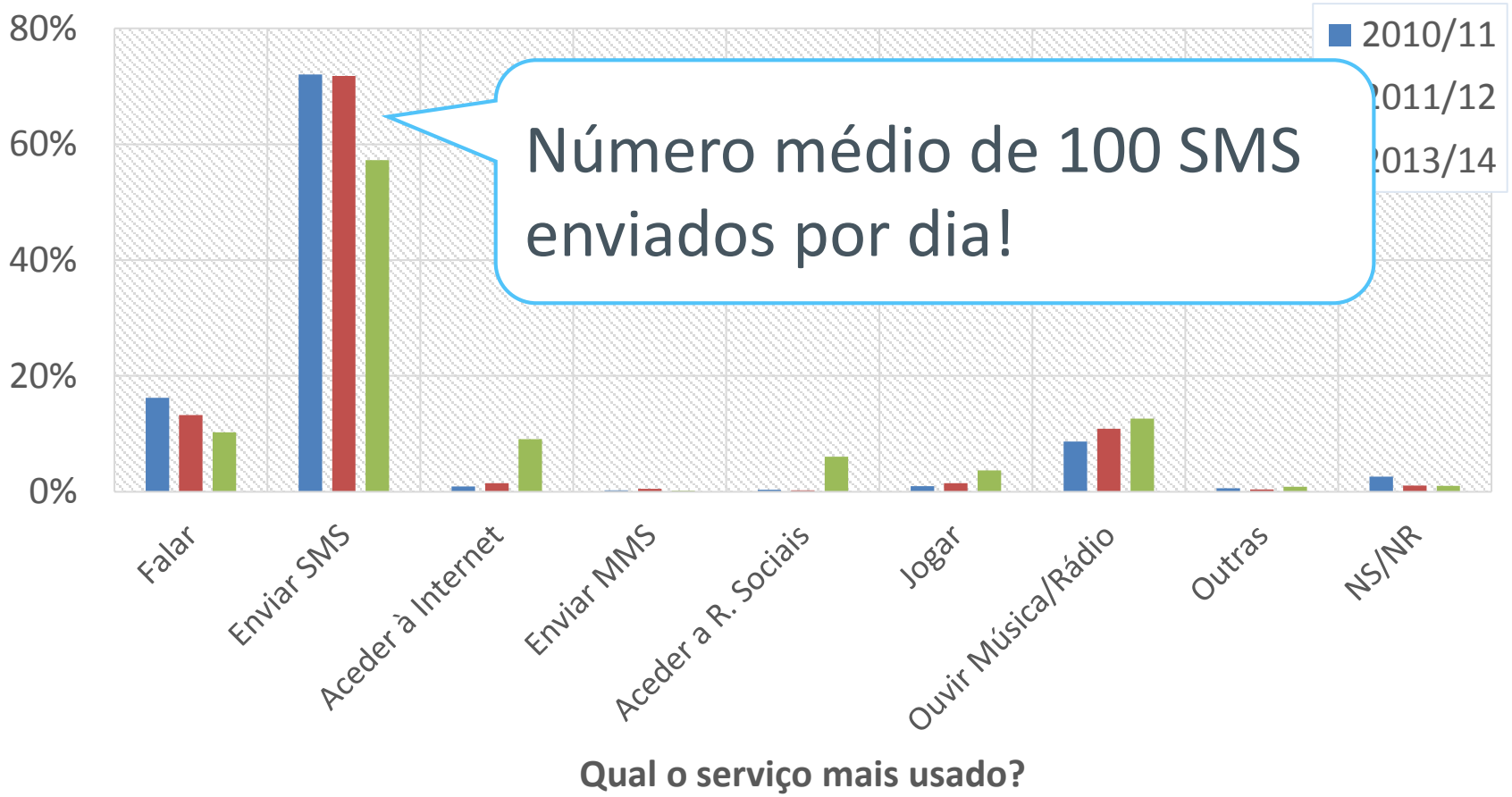
Utilização da Tecnologia (2)

- A idade média do 1º telemóvel é de 10,2 anos.



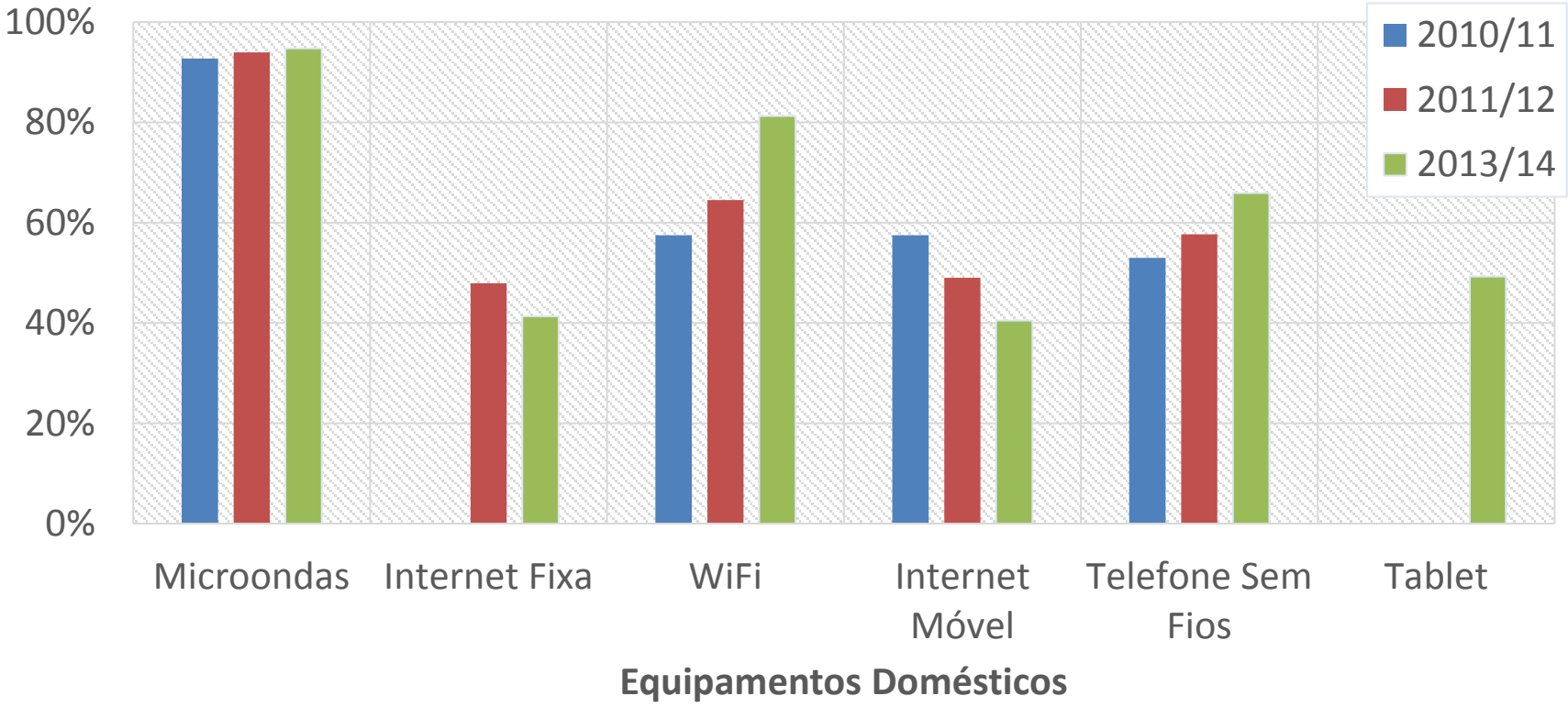
Utilização da Tecnologia (3)

- 98% dos jovens usa o telemóvel para voz e SMS, e aumentou o acesso à internet e redes sociais.



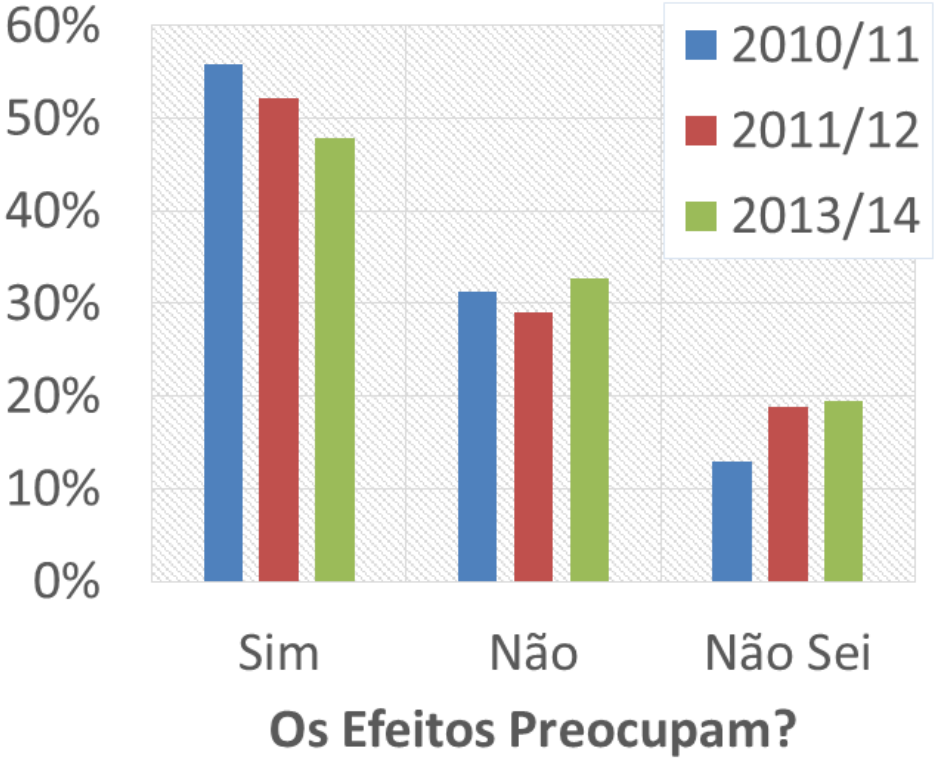
Utilização da Tecnologia (4)

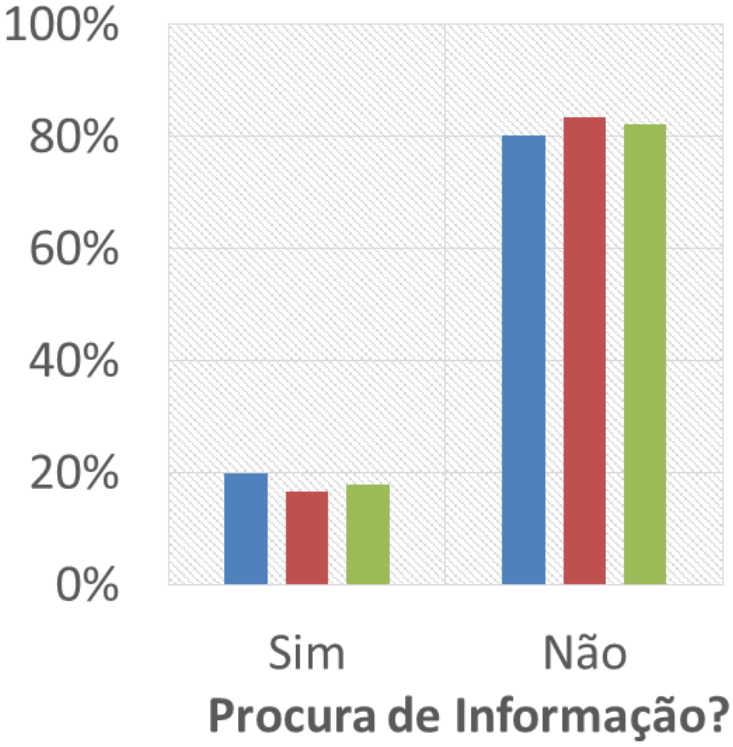
- Aumento de equipamentos WiFi (de 57% para 81%).
- 50% dos inquiridos tem *tablet*.



Preocupação com a Radiação (1)

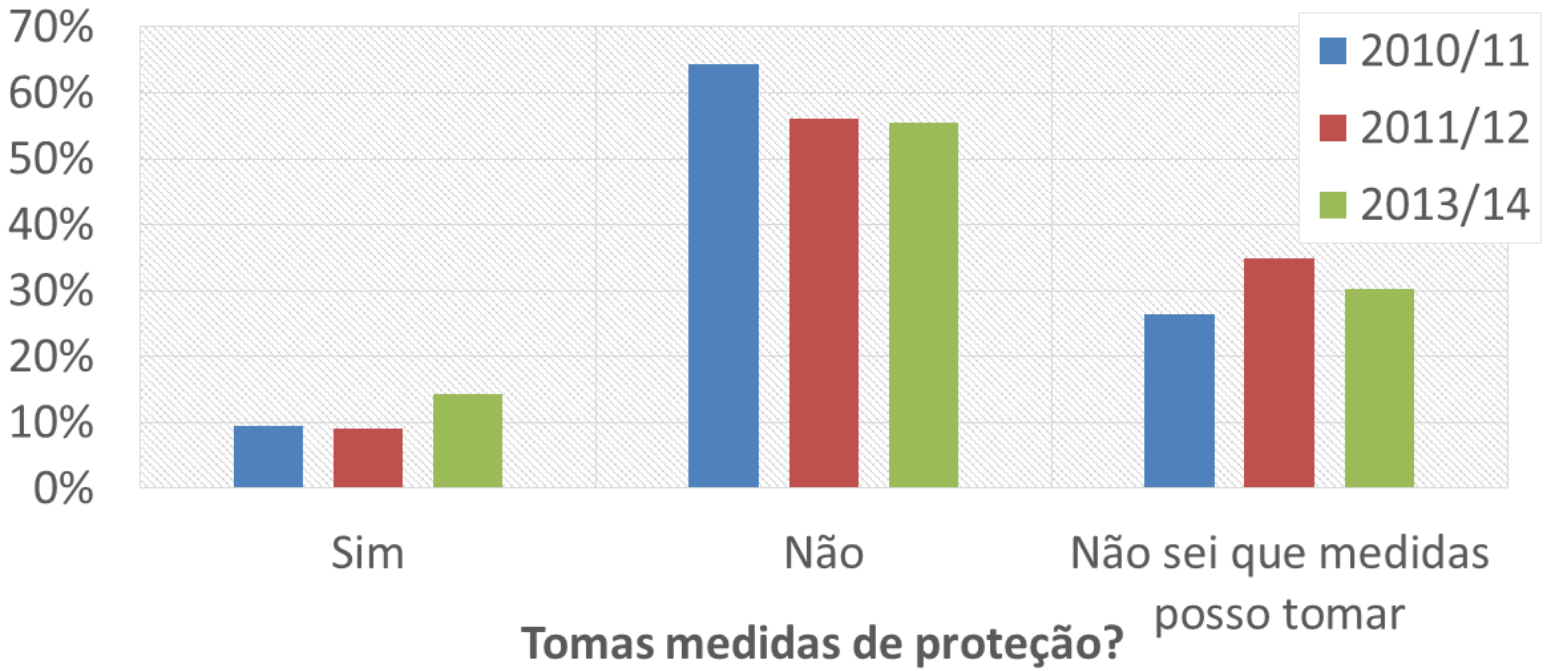
- 50% dos inquiridos preocupam-se com os efeitos da radiação, mas menos de 20% procuraram mais informações.





Preocupação com a Radiação (2)

- Menos de 15% dos inquiridos indicaram tomar medidas de proteção.
- 30% dos jovens não sabem quais as medidas de proteção que podem tomar.



Conclusões

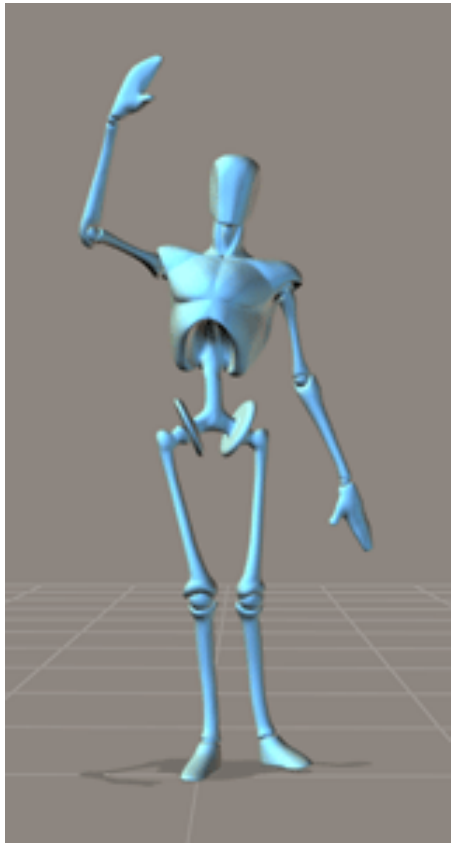
- A utilização do telemóvel entre os jovens é quase ubíqua (0,2% dos alunos não usam telemóvel).
- Os serviços mais utilizados são a Voz e SMS. Há um aumento considerável no acesso à Internet e redes sociais.
- A maioria dos jovens tem telemóvel aos 10 anos.
- Em média, os jovens enviam mais de 100 SMSs por dia e realizam cerca de 30 minutos de chamadas.
- Embora 50% dos jovens se mostrem preocupados com os efeitos das radiações, apenas 20% procuraram informação sobre o tema.

Obrigado!

Mónica Branco

Tel.: +351-213 100 468

Fax: +351-213 100 472

Email: faqtos@inov.pt

URL: http://faqtos.pt