



tice.pt

Pólo de Tecnologias de Informação, Comunicação e Electrónica

Vasco Lagarto

27 de Março 2012

IPL-Leiria

- **Visão e estratégia**

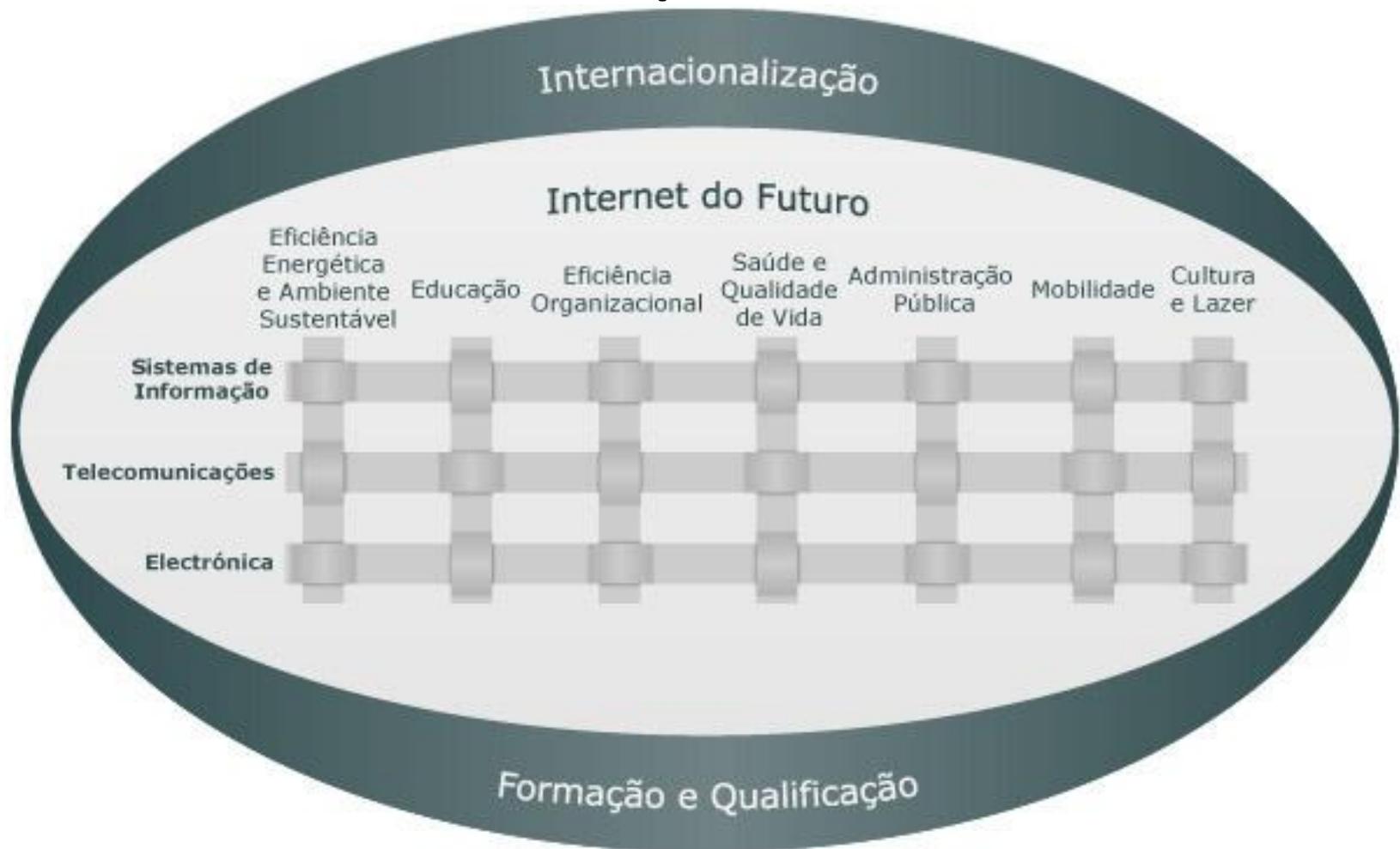
- ***Fazer de Portugal, até 2020, uma referência mundial no sector das TICE – Tecnologias de Informação, Comunicação e Electrónica.***

- Como indicadores de referência para a concretização desta Visão, pretende-se:
      - Colocar Portugal entre os 10 primeiros países da União Europeia no que se refere ao peso das TICE no PIB, no emprego e na despesa de I&DT;
      - Colocar Portugal entre os 5 primeiros países da União Europeia no que se refere ao peso das TICE no volume total das exportações

- ***Missão***

- *Construir uma plataforma de concertação que envolva e mobilize os principais actores das TICE nos processos de inovação, I&DT, transferência de conhecimento, formação avançada, desenvolvimento, produção e comercialização de produtos e serviços, marketing e internacionalização.*

# Matriz de enquadramento-TICE.PT



# Tice-healthy

# TICE.PT



- O projecto TICE.Healthy – Sistemas de Saúde e Qualidade de Vida pretende desenvolver, integrar e testar abordagens tecnológicas inovadoras que sirvam de base a novos produtos e serviços para os mercados associados ao sector “Saúde e Qualidade de Vida”.
- As actividades do TICE.Healthy serão operacionalizadas através do desenvolvimento de uma plataforma de serviços na Web, complementada com a utilização de dispositivos móveis – serviços em smartphones e sensores

- **Objectivo Geral:**

- Desenvolver, integrar e testar abordagens tecnológicas inovadoras que sirvam de base a novos produtos e serviços para os mercados associados ao sector “Saúde e Qualidade de Vida”.

- **Objectivos Técnicos:**

- Desenvolver serviços, tecnologias e produtos inovadores;
- Criar novas ferramentas de software e produtos fiáveis;
- Assegurar a interoperabilidade dos sistemas, produtos ou equipamentos baseados em TIC;
- Melhorar a qualidade de vida e as condições de segurança de pessoas com limitações;
- Aumentar a sua autonomia;
- Apoiar o diagnóstico precoce

# Tice-healthy

# TICE.PT

- Objectivos:
  - Disponibilizar instrumentos que apoiem os profissionais de saúde informal nas suas tarefas;
  - Promover serviços e produtos inovadores na área da saúde;
  - Sensibilizar e estimular a saúde de prevenção.



# Tice-healthy

# TICE.PT

- Âmbito – saúde informal:
  - Monitoria da actividade física e de indicadores de saúde através da utilização de telemetria e sensores;
- Registo de dados de saúde pessoal;
- Alertas automáticos sobre situações anómalas.

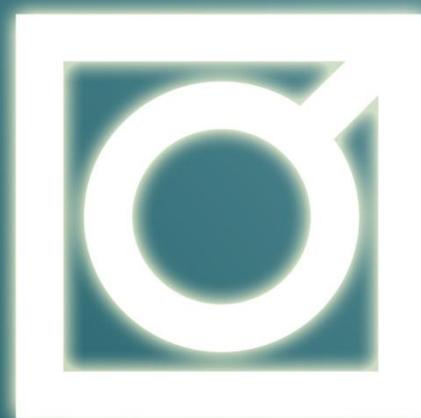


# Tice-healthy TICE.PT

- Serviços:
  - Acompanhamento e registo de exercícios de manutenção ou de reabilitação da actividade motora;
  - Medição de sinais biométricos e fisiológicos com sensores - temperatura, ritmo cardíaco, localização, actividade motora, ... ;
  - Histórico de registo para acompanhamento e deteção precoce de problemas de saúde.



- As tice como elemento agregador
  - Equipamentos, informação,...
- As tice como elemento de comunicação e recolha de informação
- As tice como elemento de multiplicação de recursos



**tice.pt**



UNIÃO EUROPEIA  
FUNDO EUROPEU DE  
DESENVOLVIMENTO REGIONAL

**www.tice.pt**  
**geral@tice.pt**