

Forum da Arrabida

Grupo 3

- Desenvolvimento Global
- Tendencias Tecnológicas
- Meio Ambiente, Clima e Desenvolvimento Sustentável

Albano Santana Ramos
André Zibaia da Conceição
António Vasconcelos da Cunha
Carlos Costa
Filipe Montargil
Henrique Mamede
João Alvaro Carvalho
José Dias Coelho
José Lopes da Costa
José Martinho
Miguel Dias Fernandes
Paulo Verissimo
Ramiro Gonçalves
Vitor Rodrigues

*Seremos (Sociedade Portuguesa) mais felizes
daqui a 20 anos ?*

Grupo – 3

a) Desenvolvimento Global

- Boas e más expectativas ?
- Efeitos Demográficos ?
- Um Mundo mais próspero e solidário ?
- Quem deterá o poder económico e financeiro ?
- Um mundo com maior bem estar ou mais violento ?

Desafios:

- Necessidade de alteração do modelo de sociedade, mais flexível, mais distributivo, baseado em valores, mais equilibrado;
- Governança no sentido de colocar os desenvolvimentos tecnológicos ao serviço da correção das assimetrias, caso contrário vai acentuar esse GAP;
- Inovação tecnológica no sentido de permitir e facilitar a vida das pessoas a responder aos desafios colocados no dia a dia, 24H sempre ligado....M2M, BigData, agregação das várias inovações comunicando entre si criando soluções para as pessoas;
- Pensamento debate estratégico sobre como navegar neste mundo com desafios estruturais;
- Encontrar as dimensões (rua, freguesia, comunidade, etc) onde é possível florescer a descentralização das medidas/acções de interajuda....
- A sociedade civil deve liderar as iniciativas e estado não deve atrapalhar.

Grupo – 3

b) Tendencias Tecnológicas

- Internet do futuro e das coisas, Robótica.
- Materiais inteligentes.
- Computação quântica.
- Neurociência, biotecnologia, implantes RFID nos nossos corpos.
- Realidade aumentada, tendências em R&D.

Desafios:

- Actualmente a Inovação está principalmente direccionada ao lazer/consumer;
- Área da saúde principal driver para introdução de inovação nos seus serviços e produtos, potencial de globalização de inovações;
- Área da ambiente será uma área de aplicação destas inovações;
- Ética, na utilização e aplicação das inovações tecnológicas;
- Inovação começa na investigação e posterior identificação de áreas de exploração comercial, desafio de como potenciar este desenvolvimento;
- Dificuldades em patentiar a PI das inovações geradas nos nossos meios académicos;
- Capital de risco (privado) para apoio ao empreendedorismo;
- Pouca interligação entre empresas e Universidades.

Grupo – 3

C) Meio Ambiente, Clima e desenvolvimento sustentável

- Consequências das alterações climáticas nas nossas vidas.
- Extinção de espécies, poluição, um mundo mais ecológico ?
- Novas formas de poluição ?
- Desenvolvimento sustentável será uma preocupação assumida por todos ?

Desafios:

- Aumento da aplicação de tecnologia por forma a melhorar a monitorização ambiental;

Notas em discussão

- Impacto da inovação tecnológica na redução do emprego e impacto social.
 - Emprego é dignidade pessoal;
 - Flexibilidade Laboral, horários,
 - Aumento do fosso entre ricos e pobres devido ao impacto da distribuição de riqueza não proporcional;
 - O estado de previdencia colocado em causa por causa do desenvolvimento tecnologico;
 - GAP geracional pelo impacto tecnologico;
- Usabilidade dos meios tecnologicos ao nosso dispor.

Seremos (Sociedade Portuguesa) mais felizes daqui a 20 anos ?

- **Desafios:**

- Empregabilidade e tipos de contratualização;
- Migração tecnológicas entre paradimas;
- Globalização económica;
- Distribuição da riqueza gerada;
- Medição da empregabilidade vs ocupação;
- Ajustamento / actualização das expectitavas à realidade actual;
- Nacionalidade Portuguesa daqui a 20 anos ?
- Autoestima e impacto na satisfação.