



Programa

09:00 *Receção dos participantes*

09:30 **Abertura e Plenário**

Maria Helena Monteiro | Presidente da Direção da APDSI

Francisco Tomé | Grupo de Futuros da Sociedade da Informação (GFSI) da APDSI

09:45 **Painel Inicial - A “CONSCIÊNCIA” HOMEM – MÁQUINA**

Arlindo Oliveira | Professor catedrático do Departamento de Engenharia Informática do Instituto Superior Técnico

Comentários:

Gustavo Cardoso | Membro do Grupo de Missão “Futuros da SI” da APDSI

Vasco Cal | Membro do Grupo de Missão “Futuros da SI” da APDSI

11:15 *Pausa para café*

11:45 **Painel Inicial “O Futuro das Democracias na Era Digital” (Cont.)**

12:45 *Almoço*

14:00 **Salas de Reflexão a Decorrerem em Paralelo**

Sala 1 – Dinâmica Geopolítica e da Ordem Mundial decorrente da AGI

- *Situação Global e da Europa*
- *Desequilíbrios Geográficos e Políticos*
- *Gestão da Paz e Competição entre blocos*
- *Os choques globais complexos ([ver aqui: Nações Unidas](#))*



Sala 2 – Paradigmas da Sociedade na AGI

- *Desigualdades, Equilíbrios e UBIs (Universal Basic Income)*
- *Estrutura e organização Societal (Classes, Grupos,, “Os Irrelevantes”, ...)*
- *Sociedades Híbridas*
- *Ocupação do Tempo – Lazer, Trabalho, Educação, Ensino, ...*
- *As expectativas das diferentes gerações*
- *Longevidade e envelhecimento*
- *Saúde e Saúde Mental*

Sala 3 – O Humano na AGI

- *“Well-Being” – Como será para a generalidade e para os ‘eleitos’*
- *Sustentabilidade do humano*
- *Identidades em ambiente AGI*
- *CRISP – Manipulação genética*
- *Evolução da Consciência humana*
- *Relações afetivas*

16:00 *Pausa para café*

16:30 **Salas de Reflexão a Decorrerem em Paralelo (Cont.)**

17:30 **Sessão Final Plenária**

Apresentação e debate sobre os trabalhos ocorrido em cada Sala

Comentários e considerações finais

Moderador: Francisco Tomé – GFSI da APDSI

19:00 *Encerramento dos Trabalhos*

SOBRE O EVENTO:

Consulte o sítio do Fórum da Arrábida na Internet em: <https://forumdaarrabida.pt/>

As alterações sociais decorrentes da AGI (Inteligência Artificial Geral) são amplas e abrangem diversos aspetos da vida em sociedade. Aqui estão algumas das principais implicações que podem surgir com o avanço da AGI:

- 1. Transformação do mercado de trabalho:** A AGI tem o potencial de automatizar uma ampla gama de tarefas, o que pode levar à substituição de empregos humanos por máquinas inteligentes. Isso exigirá uma adaptação significativa da força de trabalho, com a necessidade de requalificação e a criação de novas áreas de emprego.

2. **Desigualdades sociais:** O impacto da AGI no mercado de trabalho pode acentuar as desigualdades sociais, caso não sejam implementadas políticas adequadas. Pessoas com habilidades específicas ou em setores menos automatizáveis podem ser deixadas para trás, enquanto outras se beneficiam das oportunidades criadas pela AGI.
3. **Mudanças na educação:** A introdução da AGI exigirá uma reformulação da educação para preparar as pessoas para as habilidades necessárias na era da IA. Será necessário focar em competências como pensamento crítico, criatividade, habilidades sociais e capacidade de adaptação.
4. **Ética e responsabilidade:** A AGI levanta questões éticas complexas, como privacidade, segurança, transparência e tomada de decisão autônoma. Será necessário desenvolver frameworks éticos e regulamentações adequadas para garantir que a AGI seja usada de maneira responsável e beneficie a sociedade como um todo.
5. **Mudanças nos setores económicos:** A AGI terá impactos significativos em diferentes setores da economia, incluindo saúde, transporte, finanças, manufatura e muitos outros. Essas mudanças podem resultar em novos modelos de negócios, maior eficiência e novas oportunidades de inovação.
6. **Impacto na vida quotidiana:** A AGI pode afetar a vida quotidiana das pessoas de várias maneiras, desde assistentes virtuais mais sofisticados até sistemas de transporte autônomos e serviços de saúde personalizados. A interação com a AGI pode-se tornar uma parte integrada da vida diária das pessoas.

Essas são apenas algumas das possíveis alterações sociais que podem surgir com a introdução e o avanço da AGI. É importante que a sociedade esteja preparada para enfrentar essas mudanças e trabalhe em conjunto para garantir que a AGI seja desenvolvida e utilizada de forma ética, responsável e em benefício de todos.

* **AGI** (Artificial General Intelligence), ou Inteligência Artificial Geral, refere-se a uma forma de inteligência artificial que é capaz de desempenhar qualquer tarefa cognitiva que um ser humano possa realizar. Enquanto a maioria dos sistemas de inteligência artificial atualmente em uso são projetados para executar tarefas específicas, como reconhecimento de fala ou visão computacional, a AGI será capaz de aprender e aplicar uma ampla gama de funcionalidades, incluindo a capacidade de raciocinar, planejar, resolver problemas e aprender de forma autônoma. A AGI será capaz de se adaptar a novas situações e ambientes, assim como aos seres humanos, e poderá ser capaz de superar os limites das capacidades humanas em certas áreas.

(“Adaptado do ChatGPT”)

