



## MESA 1

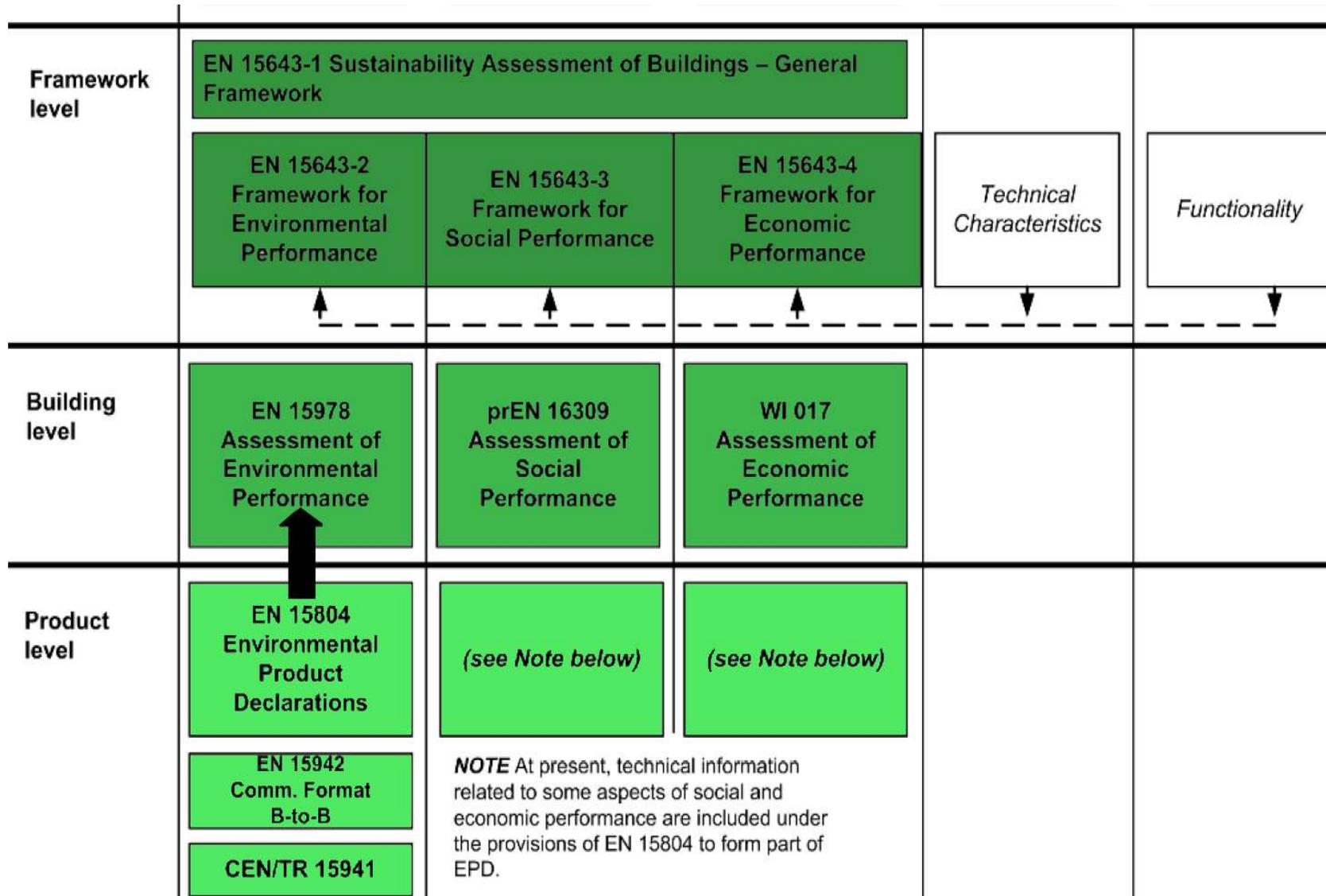
# Sustentabilidade dos Materiais e das Construções

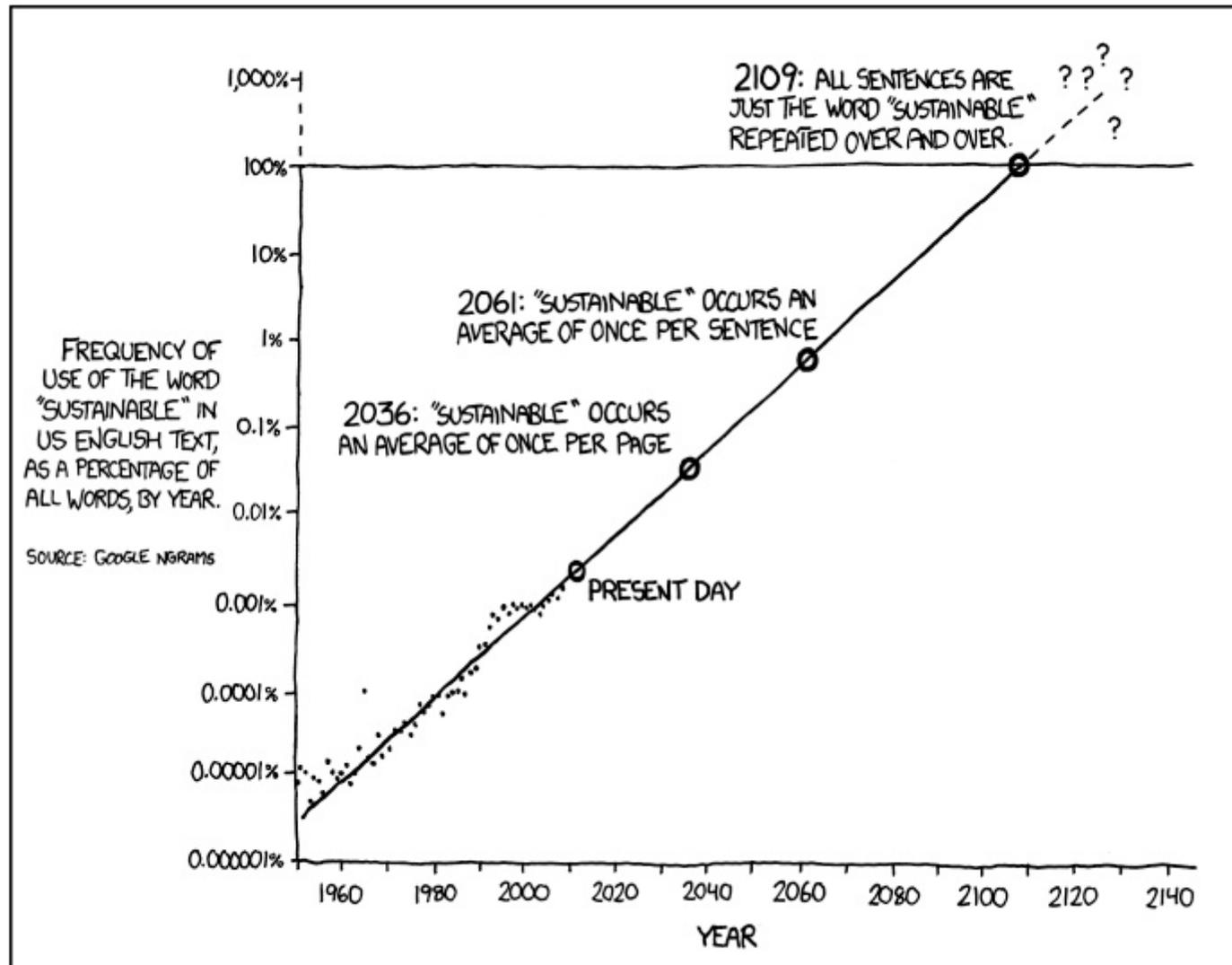
# SUSTENTABILIDADE E CONSTRUÇÃO



- > Setor da construção tem um papel importante na economia.
- > A indústria da construção de edifícios:
  - Consume 40% dos materiais que entram na economia global;
  - Gera 40–50% dos gases com efeito estufa;
  - Produz cerca de 1/3 dos resíduos mundiais.

# NORMAS EUROPEIAS





THE WORD "SUSTAINABLE" IS UNSUSTAINABLE.

# OBJETIVOS

- Conhecer a realidade atual e as ações em curso, em particular no nosso país
- Debater a contribuição do meio científico nacional para apoiar a indústria da construção

# BASES PARA O DEBATE

## Refletir sobre

- O que se pode implementar com base no conhecimento atual:
  - Escolher corretamente os materiais
  - Alterar as prática construtivas
  - Controlar a execução
  
- Os desenvolvimentos futuros que é necessário realizar:
  - Novos materiais
  - Soluções construtivas inovadoras

# Constituição do Painel

*Eng.º Bravo Ferreira (ATIC)*

*Eng.º Rui Fernandes (Amorim Cork Composites)*

*Eng.º Dinis de Sousa (Valorsul)*

*Prof. Vítor Ferreira (Plataf. para a Const. Sustentável)*

*Prof. João Appleton (A2P)*

*Eng.º Vítor Córias (STAP)*