

## **ABSTRACT**

### **DESIGN PARA A SUSTENTABILIDADE: NOVOS DESAFIOS**

**Rui Frazão, INETI/CENDES**

O desenvolvimento sustentável é um processo de mudança. Qual é a importância do design para este processo de mudança? As práticas de ecodesign têm permitido integrar preocupações ambientais no desenvolvimento do produto. Os desafios colocados pela sustentabilidade requerem no entanto que olhemos simultaneamente para os efeitos, não apenas ambientais, mas também económicos e sociais, dos produtos e serviços que oferecemos ao mercado e à sociedade, e não apenas quando os fabricamos ou utilizamos, mas ao longo de todo o seu ciclo de vida. Desde que extraímos do ambiente os recursos necessários à materialização do que queremos produzir, até que rejeitamos para o ambiente aquilo a que já não sabemos dar valor. É precisamente na fase de design do produto ou serviço que grande parte destes efeitos são decididos.

Nos últimos anos, as políticas e estratégias nacionais e comunitárias relacionadas com o produto e com o desenvolvimento sustentável têm colocado desafios concretos às empresas, aos designers e aos consumidores, na forma de conjuntos de metas a atingir em prazos relativamente curtos. Pretende-se com esta apresentação lançar o debate sobre a adequação do design a estes novos desafios.