

## DESENVOLVIMENTO REGIONAL SUSTENTÁVEL

*Sendo hoje em dia evidente que os actuais paradigmas de desenvolvimento – baseados em padrões de produção e consumo que põem em risco os ecossistemas – são uma ameaça à própria sobrevivência do Homem, a concretização do conceito “desenvolvimento sustentável” é um tema de importância crucial para a economia e a política de todos os países.*

O tema “Desenvolvimento Regional Sustentável” entrou na CEIFA *ambiente* Lda. através do [Projecto Europeu TokforCEIFIAD](#) (cujo título revela os principais objectivos programáticos deste projecto: “Criar capacidades para a gestão da mudança em Portugal”). A CEIFA *ambiente* Lda. reconhece a necessidade urgente de uma transformação profunda, não só das mentalidades e das formas de governação, mas também das tecnologias e dos paradigmas de gestão ambiental.





Um dos princípios inerentes à abordagem que usamos na promoção do desenvolvimento sustentável a nível regional emerge da ideia do “*resíduo zero*”, hoje tema de muita investigação no ramo da “*ecologia industrial*”. Apesar de na prática nem sempre ser possível atingir o objectivo visionário de “zero resíduos e emissões”, partimos do pressuposto que teríamos grandes benefícios económicos e ambientais se conseguíssemos imitar os padrões de produção e consumo que caracterizam os metabolismos naturais (onde cada resíduo e emissão é também uma fonte de alimento e de evolução).

Na malha das actividades de uma região existem numerosos potenciais de desenvolvimento económico que são puramente desperdiçados. Promover a redução dos resíduos e emissões de uma actividade, encorajando o seu reaproveitamento dentro dessa mesma actividade ou em outras actividades económicas da região, é uma forma muito promissora de *incentivar a inovação tecnológica, criar novos produtos com elevado valor acrescentado, e gerar emprego e rendimento.*



Um dos temas centrais da actividade da CEIFA *ambiente* Lda. é, por isso, *promover o fecho de ciclos de materiais e energia a nível regional* com o objectivo de reduzir desperdícios e preservar recursos. A metodologia [GIRA](#) e o software [UMBERTO](#) são ferramentas preciosas para a realização destes objectivos.

No contexto do desenvolvimento sustentável inserem-se ainda iniciativas de carácter não comercial, com as quais a CEIFA *ambiente* Lda assume a sua responsabilidade social:

- lançamento e criação da primeira “[Loja do Saber](#)” em Portugal (sendo a CEIFA *ambiente* Lda. membro da organização internacional de Science Shops, denominada Living Knowledge) 
- lançamento e criação de uma rede de instituições da região Oeste ([CREIAS-Oeste](#)) – primeiro Centro Regional de Excelência de Educação para o Desenvolvimento Sustentável em Portugal oficialmente reconhecido pela UNU (Universidade das Nações Unidas); a CEIFA *ambiente* Lda. pertence à Comissão Dinamizadora do [CREIAS-Oeste](#)   
  

- lançamento e coordenação de [Agendas 21](#) Locais