

6º Congresso Rodoviário Português

Mesa Redonda sobre Ambiente

Lisboa, 26 de Maio de 2010

Projecto rodoviário: A visão de um consultor ambiental

Júlio de Jesus, eng.º do ambiente
consultor ambiental de projectos rodoviários
entre 1990-96 e 1999-2010



julio.jesus@ecossistema-lda.pt

O que é ser consultor ambiental de projectos rodoviários?

- Elaborar Estudos de Impacte Ambiental (ou Estudos de Incidências)
- Elaborar estudos e projectos ambientais (medidas minimizadoras, por ex.)
- Rever/verificar estudos feitos por outros
- Assessorar a elaboração de projectos, concursos, negociações
- Desenvolver actividades de gestão ambiental da obra ou de monitorização

A integração do ambiente no projecto rodoviário

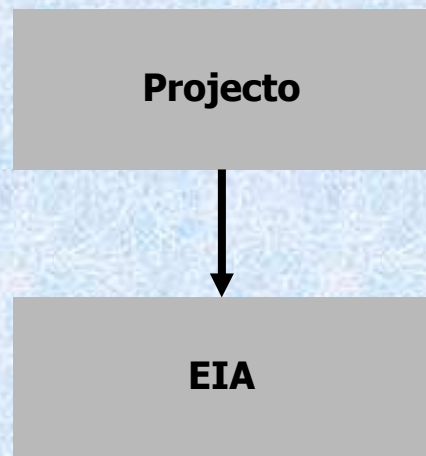
1. Tomar em consideração factores ambientais (sociais, culturais) no projecto rodoviário:
 - soluções de traçado ou de engenharia
 - projectos de medidas minimizadoras
 - medidas de gestão ambiental da obra
 - monitorização
2. Sujeitar o projecto rodoviário a um processo de decisão (externo), com participação pública e institucional formalizada (AIA)

O sistema português de AIA

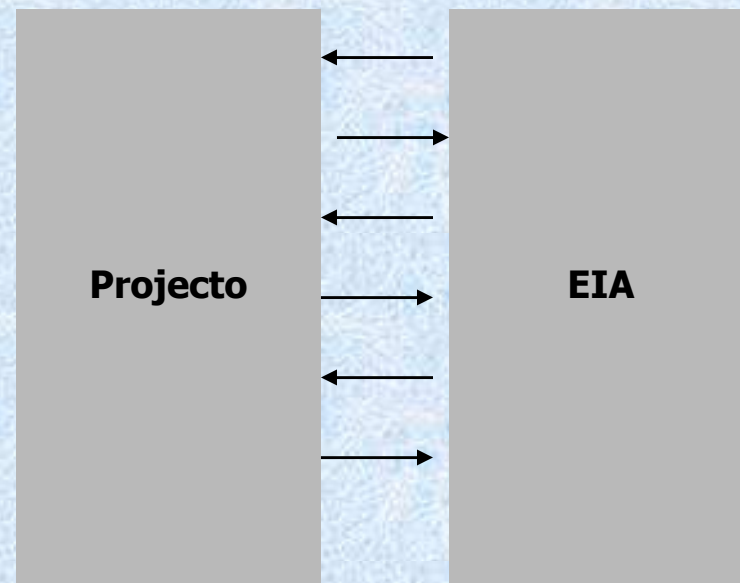
É um sistema mais avançado nalguns aspectos do que a directiva comunitária exige:

- é um processo faseado, com consideração de alternativas na 1ª fase
- a 1ª fase (tipicamente de Estudo Prévio) costuma ter bastantes opções em aberto
- tem procedimentos de controlo de qualidade

Interacção projecto - estudo ambiental

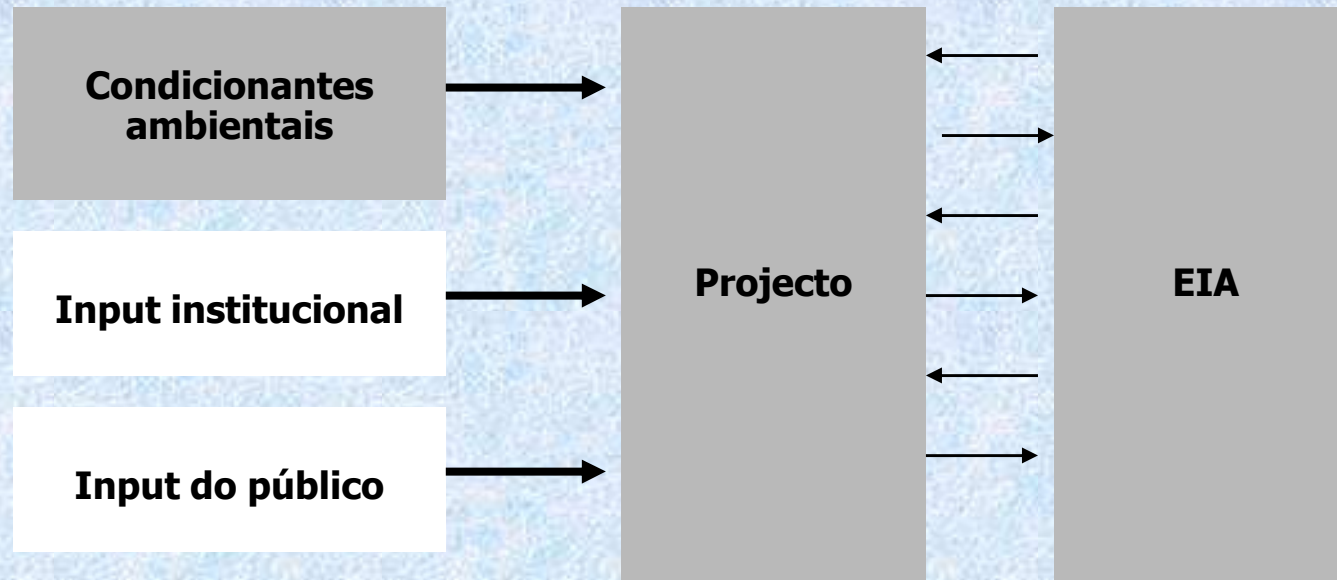


Atitude reactiva
(validação do projecto)



Atitude adaptativa

Interacção projecto - estudo ambiental



Atitude proactiva

(AIA como instrumento de gestão do projecto)

A evolução da integração ambiental no projecto rodoviário

- Progressos técnicos na elaboração dos EIA limitados
- Reforço de algumas áreas (património cultural, por ex.)
- Participação pública limitada, cada vez mais vista como o cumprimento de uma obrigação
- Evolução técnica e institucional das Autoridades de AIA insuficiente - recursos humanos, incapacidade de liderança nas Comissões, capacitação técnica
- Muitas medidas irrelevantes e burocráticas, pouco fundamentadas

A Avaliação Ambiental Estratégica

Alguma substituição da AIA pela AAE (preferida pelos donos de obra, porque menos exigente e porque a decisão não passa a ser externa)

AAE: porquê? quando (prioridade)?

AIA: onde? como? (quando?)

Questões para o futuro

- Reforço do papel do consultor ambiental na equipa de projecto
- Questões emergentes:
 - serviços dos ecossistemas
 - alterações climáticas/emissões de carbono
 - materiais de construção/ciclos de vida
 - saúde e segurança
 - pobreza