



E.VALUE



## Projecto SARAe

Sistema para Avaliação da Responsabilidade Ambiental das Empresas

[www.sara-eld.com](http://www.sara-eld.com)

APA | 30 Maio 2011

Ana Salgueiro | [asalgueiro@evaluate.pt](mailto:asalgueiro@evaluate.pt)

[www.evaluate.pt](http://www.evaluate.pt)

# Objectivo

## parceiros

*grupo* Portucel Soporcel



Projecto  
**SARAE**



Powered by  
 E.VALUE



## especialistas



*Consultores individuais*

*audit&advisory*

**STRATUS CONSULTING**

Responder às necessidades e responsabilidades operacionais, técnicas e de reporte das actividades abrangidas pelo regime de responsabilidade ambiental em termos de prevenção e reparação de danos ambientais [DL 147/2008, 29 Julho (DL RA)], de forma flexível, eficiente e eficaz.

# Resultados

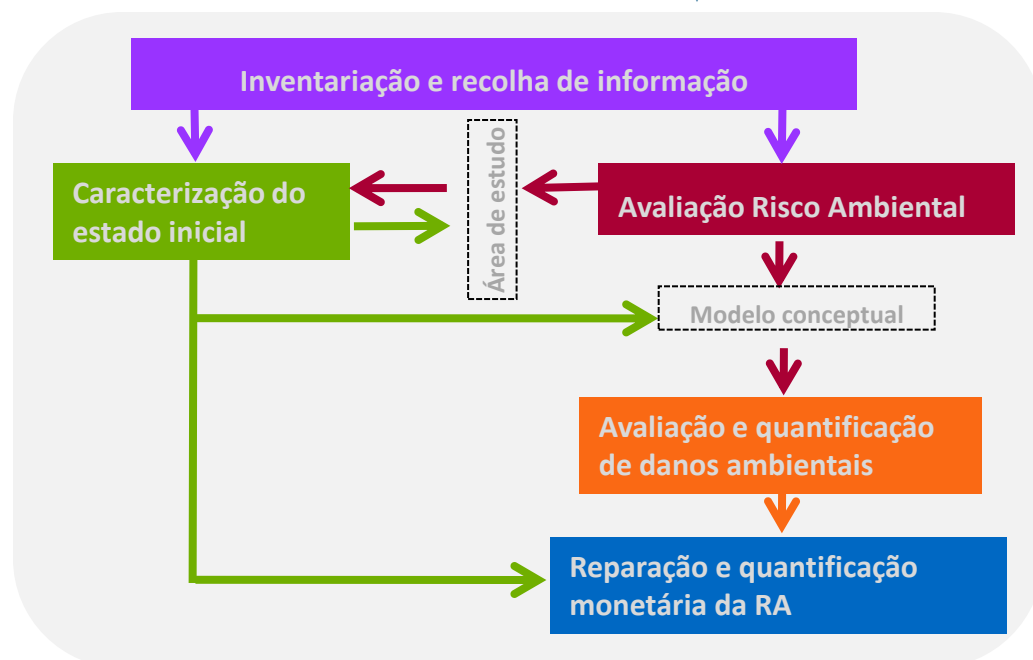


Metodologia para Avaliação da Responsabilidade Ambiental



Protótipo operacional SARAtch

Solução de base tecnológica vocacionada para as empresas abrangidas pelo DL RA



# Caso de Estudo

*grupo* Portucel Soporce

Fábrica de Pasta de Papel  
Setúbal

## Objectivo

Clarificar as exigências que se colocam a uma indústria, em termos de competências e procedimentos, no quadro da aplicação do DL RA.

## Critérios de selecção

- Perfil actividade ocupacional: PCIP | Seveso | GIC | CELE
- Envolvente: elevado valor conservação | múltiplas pressões
- Disponibilidade de informação.

# Caso de Estudo

*grupo* Portucel Soporcel

Fábrica de Pasta de Papel  
Setúbal

## Tarefas | Resultados práticos

1. Caracterizar o **estado inicial** da envolvente à fábrica
2. Identificar **riscos ambientais** com potencial para gerar responsabilidades à luz do DL RA
3. Propor **medidas** para uma resposta eficaz ao DL RA: (i) **prevenção**, controlo e minimização de riscos ambientais e (ii) **reparação** de danos ambientais
4. Estimar o custo da **exposição** da fábrica pasta da Portucel Soporcel **à RA**
5. Gerar **informação** útil à contínua **articulação com autoridade competente (APA)** e **sector financeiro**, tendo em vista a adequada gestão da aplicação do DL RA.




**SARA tech**

Supporting the environmental liability evaluation process

A software system to address professional management of environmental data. SARA tech is customizable for specific customers' needs under the environmental liability directive (ELD). [+]

Latest news [view all news \[+\]](#)

- 

**SARAE Final Conference - 9.Nov.2010**  
 The Final SARAE Conference took place on November 9, 2010, in Lisbon. Presentations are now available on this website. [+]
- 

**SARAE Conference - 2010.02.10**  
 The first SARAE Conference was held in Lisbon, on February 10, 2010. This event aimed to present the project and disseminate its main results, highlighting SARA tech, the SARAE's main output.  
 Conference presentations are available on this website. [+]



E.VALUE



## Projecto SARAe

Sistema para Avaliação da Responsabilidade Ambiental das Empresas

[www.sara-eld.com](http://www.sara-eld.com)

APA | 30 Maio 2011

Ana Salgueiro | [asalgueiro@evaluate.pt](mailto:asalgueiro@evaluate.pt)

[www.evaluate.pt](http://www.evaluate.pt)