



www.sara-eld.com

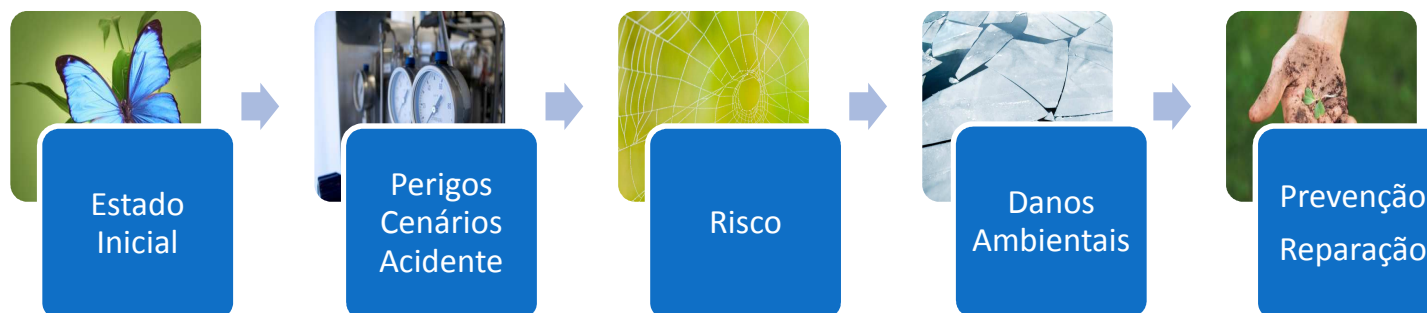
Projecto SARAE

Fevereiro.2010

I Conferência SARAE

Objectivos [1|3]

Responder às **necessidades** e **responsabilidades** de **carácter operacional** e **técnico** das actividades abrangidas pelo regime de responsabilidade ambiental em termos de prevenção e reparação de danos ambientais (DL 147/2008, 29 Julho), de forma flexível, eficiente e eficaz



Objetivos [1|3]

Responder às necessidades e responsabilidades de carácter operacional e técnico das actividades abrangidas pelo regime de responsabilidade ambiental em termos de prevenção e reparação de danos ambientais (DL 147/2008, 29 Julho), de **forma flexível, eficiente e eficaz**



Consolidar metodologia Responsabilidade Ambiental
Desenhar e desenvolver um protótipo operacional



SARA tech

Objetivos [2|3]

Clarificar as **exigências** que se colocam a uma **empresa** [actividade ocupacional], em termos de **competências** e **procedimentos**, no quadro da aplicação do diploma nacional

grupo Portucel Soporcel **Caso de Estudo**
Fábrica de Pasta de Papel Setúbal

Caso de Estudo - Critérios de selecção

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

Objectivos [3|3]

Responder cabalmente às **expectativas** e **exigências** das **autoridades nacionais** com competência e responsabilidades na aplicação do diploma

Equipa



Parceiros

grupo Portucel Soporcel

Portucel – Empresa Produtora de Pasta e Papel, S.A.
Portucel Setúbal, *Caso de Estudo*



Autoridade Nacional de Protecção Civil



APA - Agência Portuguesa do Ambiente



Administração dos Portos de Setúbal e Sesimbra, S.A.

Equipa



Especialistas



ERENA – Ordenamento e Gestão de Recursos Naturais, Lda.
Biodiversidade & Conservação da Natureza



Hidromod – Modelação em Engenharia, Lda.
Modelação Hidrodinâmica

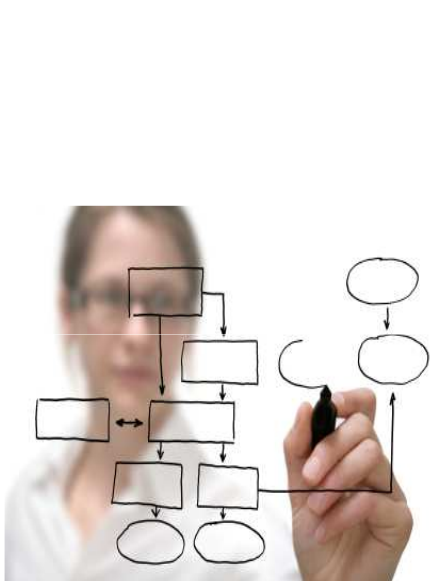
& Consultores Individuais

Audit & Advisory

STRATUS CONSULTING

Stratus Consulting Inc.
Avaliação de Responsabilidade Ambiental

Metodologia SARAE



Metodologias Publicadas

- Caracterização do estado inicial
- Identificação de Perigos e Cenários de Acidente
- Avaliação de danos ambientais
- Reparação [...]

e.g.

REMEDE Toolkit

Resource Equivalency Methods for Assessing Environmental Damage in the European Union

Norma UNE 150.008:2008

Análisis y evaluación del riesgo ambiental

Ferramentas

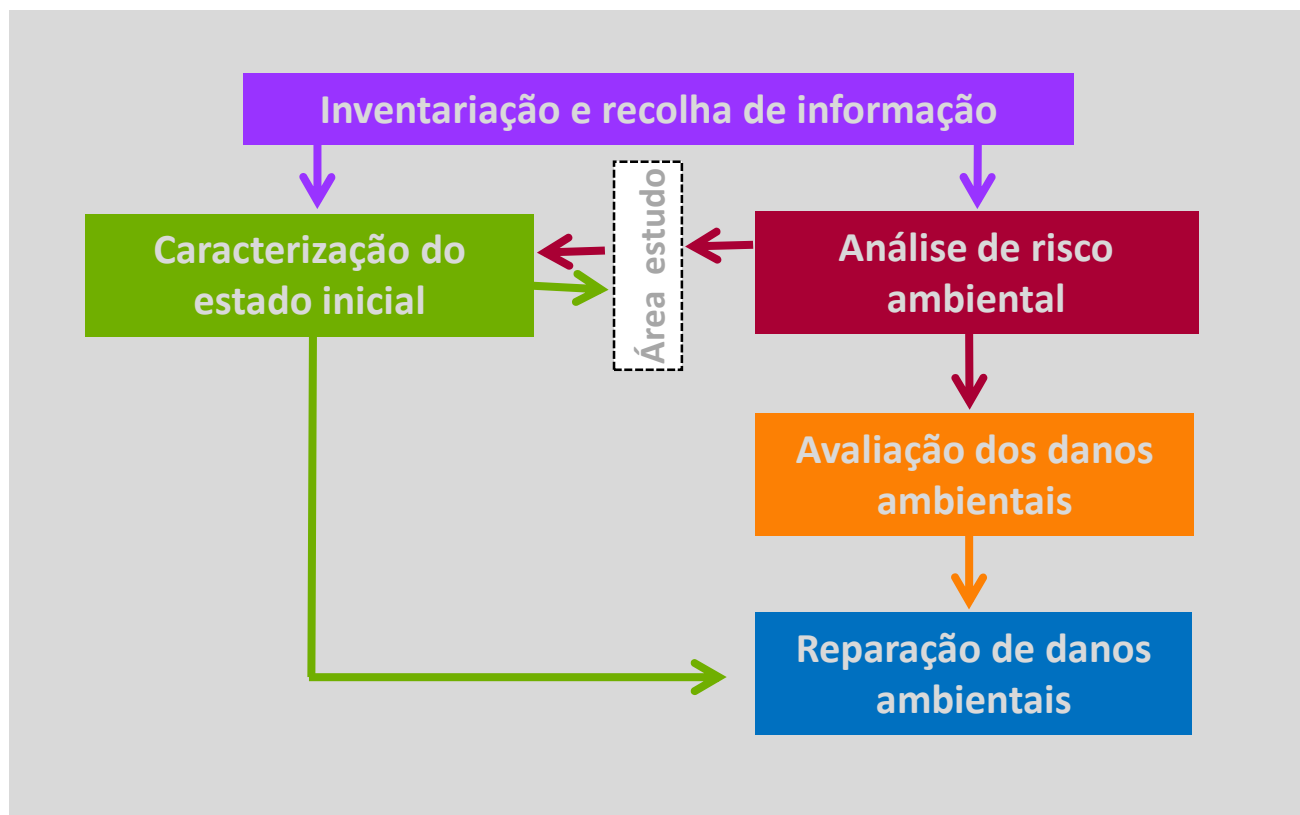
- Modelação
- Informação

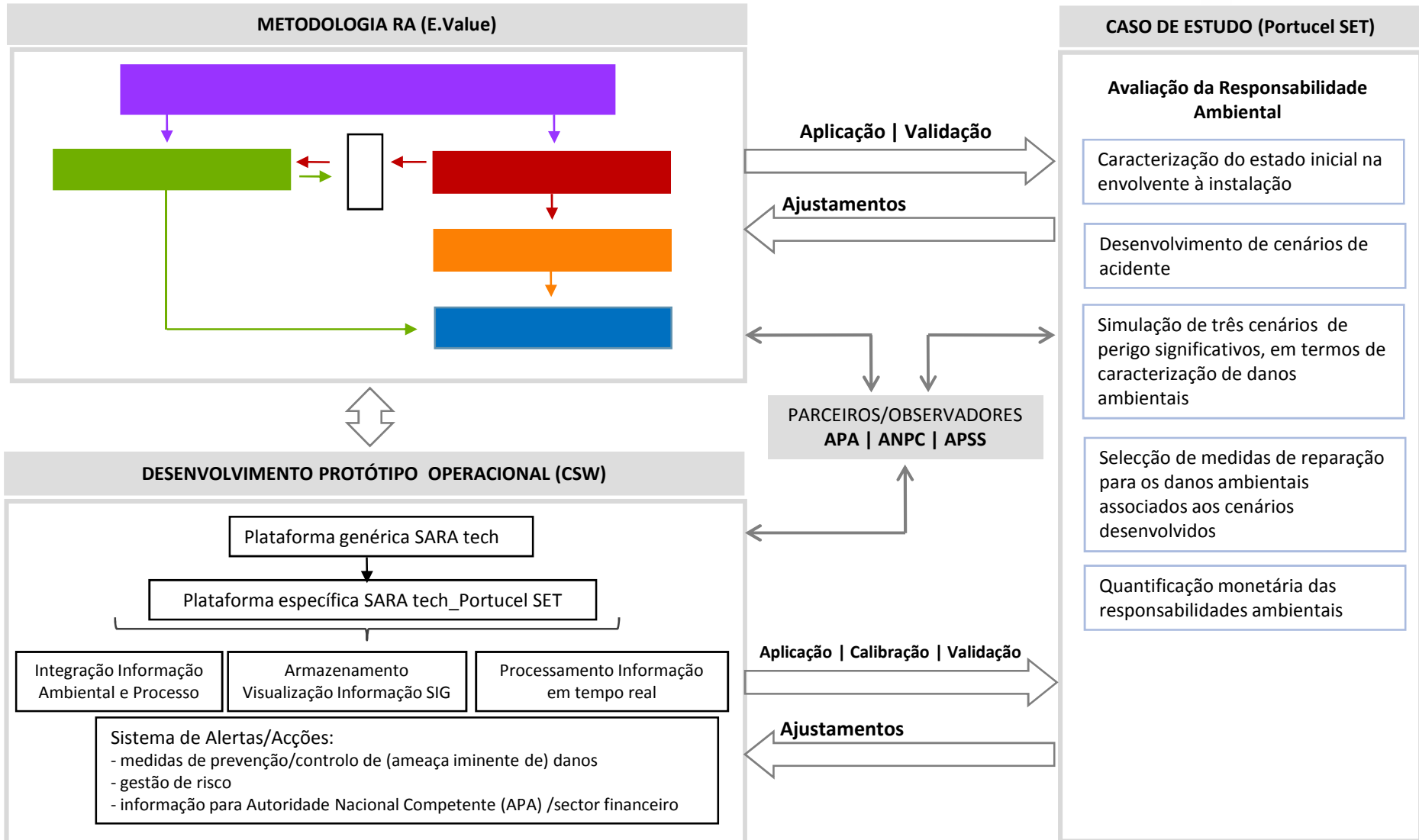
e.g.

Hidrodinâmica Qualidade do Ar [...]

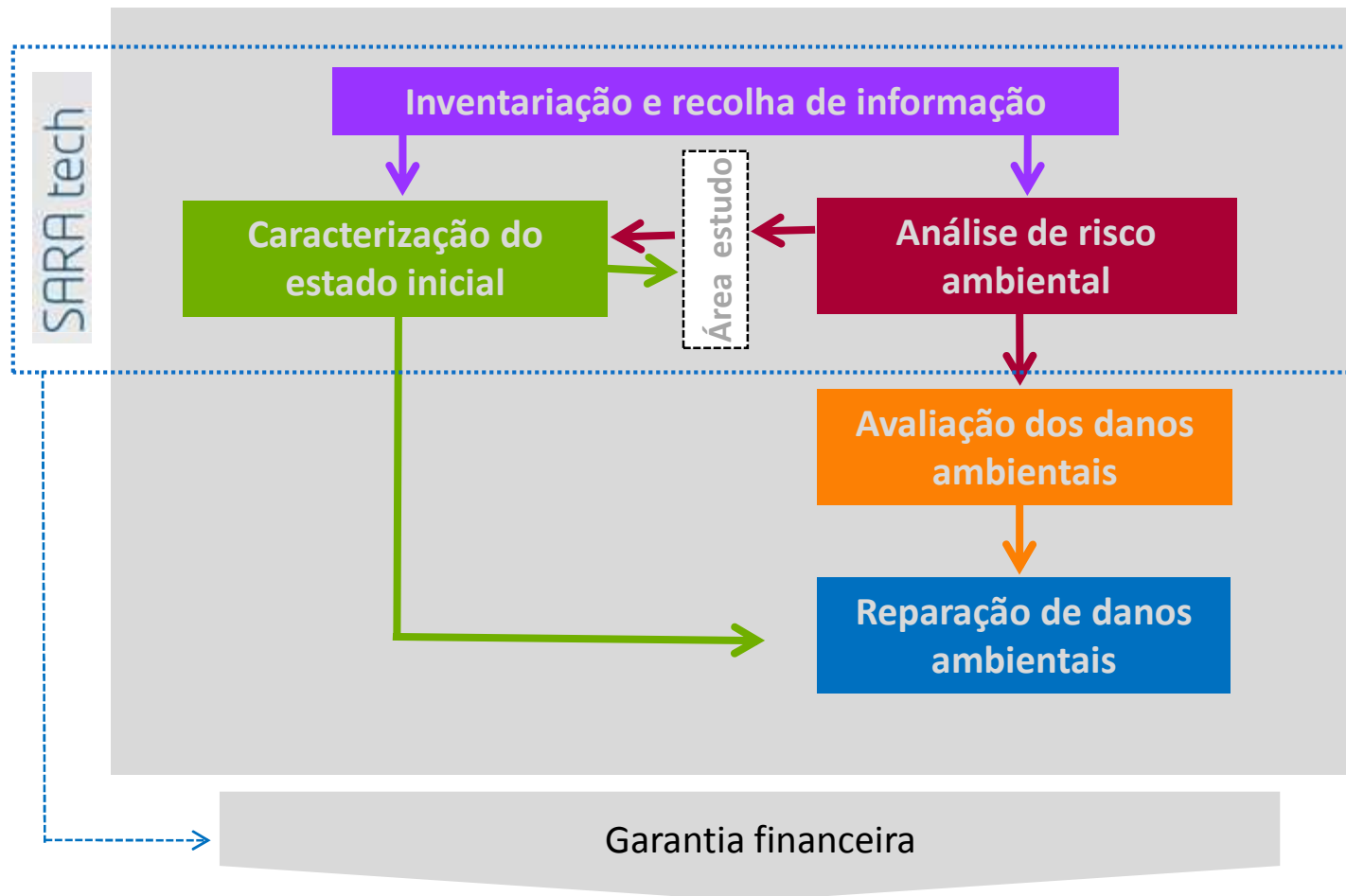
SIG – Sistema de Informação Geográfica

Metodologia RA: Abordagem Predictiva

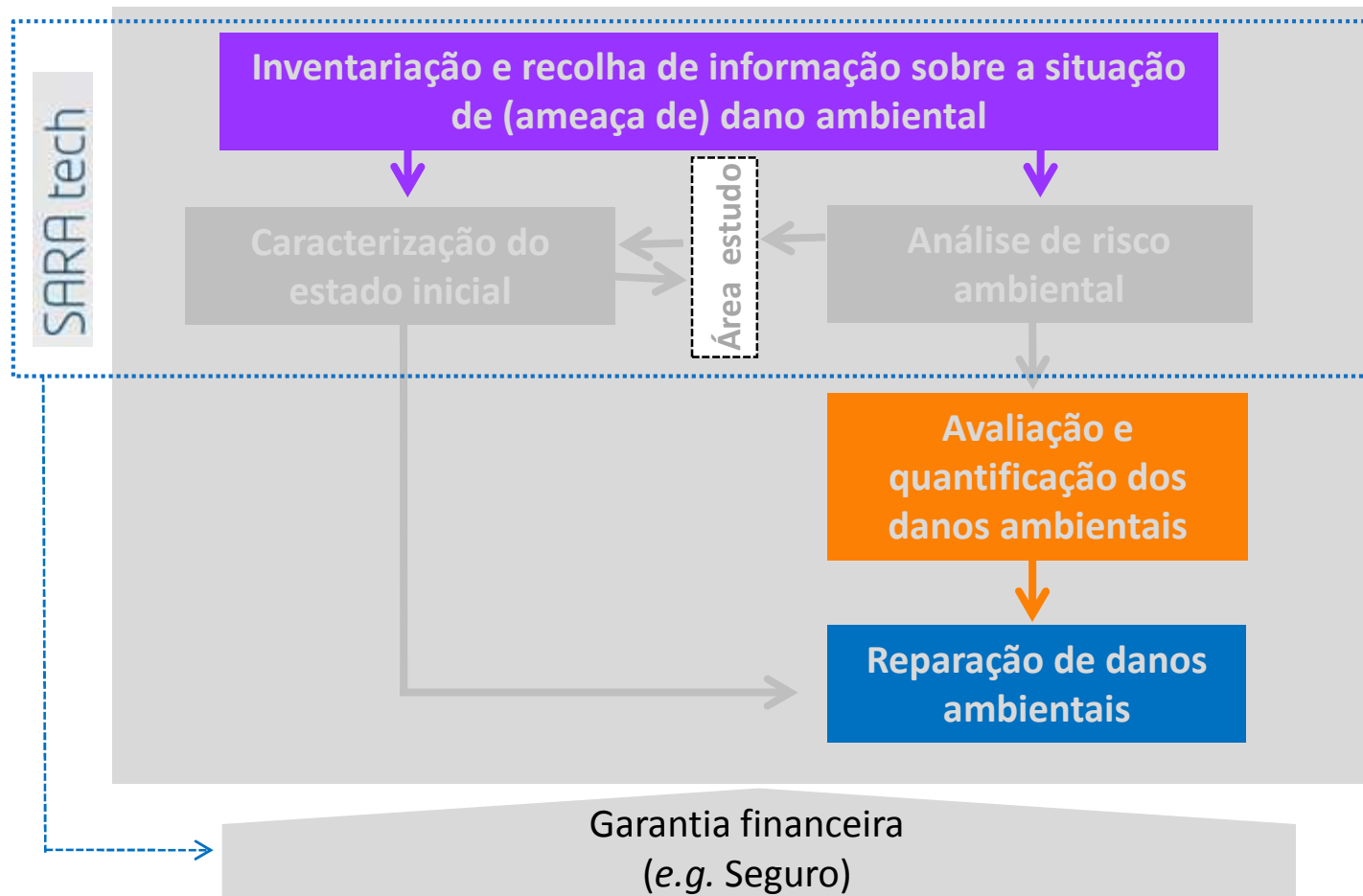




SARAE: Abordagem Predictiva



SARAE: Gestão de Sinistros





Our solutions



Environmental liability management



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 \[+\]](#)**SARA**

SARAE Conference

The first SARAE conference will be held by Fall 2009. [+]

**SARA**

SARAE Kick-off meeting

The kick-off meeting of the SARAE project took place on the October 8, 2008, in the VIP Grand Lisboa Hotel. [+]

Fevereiro.2010



www.sara-eld.com

