



**IBEAS**

**© *Digitalis s.r.l.***

# Sistema Ambiente

[www.iride.to.it](http://www.iride.to.it)  
[www.ibeas.org.br/digitalis](http://www.ibeas.org.br/digitalis)

[digitalis@iride.to.it](mailto:digitalis@iride.to.it)  
[digitalis@ibeas.org.br](mailto:digitalis@ibeas.org.br)



© Digitalis S.r.l.

# Sistema Ambiente

## Obejtivos

PROTEÇÃO À **SAÚDE**

PROTEÇÃO À **SEGURANÇA**

PROTEÇÃO AO **MEIO AMBIENTE**



**EM UM MERCADO GLOBAL**



© Digitalis S.r.l.

# Sistema Ambiente

“Sistema Ambiente” está pronto para uso

mercoledì 20 settembre 18.20.30 © Environment System 16 English

**Eco-management**

Energy  
raw materials  
Products consumption  
Tecnology  
Services and Yards

Materials Organisation  
Tecnology Proceedings

**FACTORES** Attività Umana

Analysis Duties  
Prevention Sharing

**RISKS**

Emissions  
Residuals  
Products  
Water Drainages  
Territories management

Deutsche  
English  
Español  
Euskara  
Français  
Italiano  
Português  
Русский  
العربية

go out



© Digitalis S.r.l.

# Sistema Ambiente

DIGITALIS S.r.l. Via Belfiore 24 - 10125 TORINO (I) - tel. (+39)011.6688383 fax 011.6689723 e-mail: digitalis@iride.to.it

 © **Environment System**

I.R.I.D.E. Release 001 001 001

  
© FULFIMENTS DRAWING-UP PROGRAMME  
provided in pursuance of Health and Safety  
at Work Act  
and for environmental management of the  
site  
(reg. CE/1936/93)

**Safety**  **Eco-management**

**English**  
Deutsche ▶  
English ▶  
Español ▶  
Euskara ▶  
Français ▶  
Italiano ▶  
Português ▶  
Русский ▶  
عربي ▶

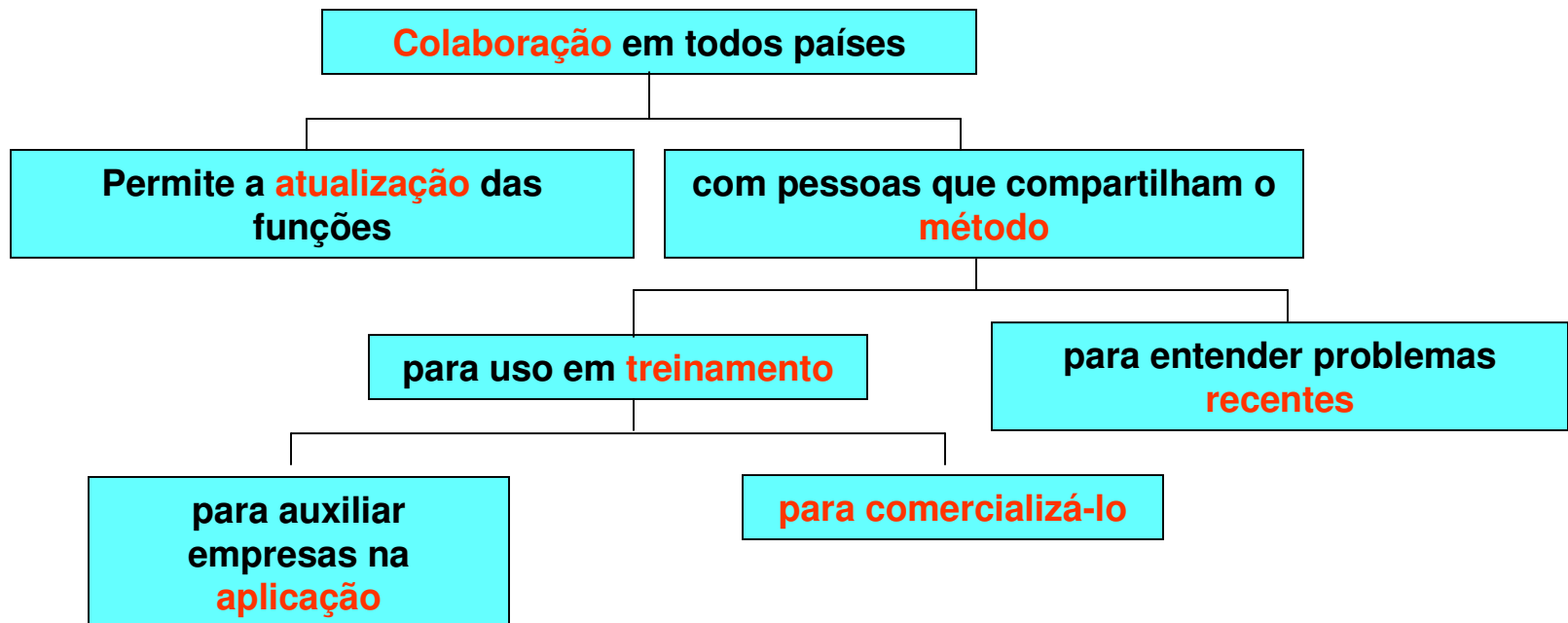
- uma plataforma comum para todas empresas em todos os países



© Digitalis S.r.l.

# Sistema Ambiente

Com podemos alcançar este projeto ?





© Digitalis S.r.l.

# Sistema Ambiente

As empresas utilizam-se da sua própria **gestão**:

- Técnica**
- Econômica**
- Financeira**

“**Sistema Ambiente**”

melhora a integração com o gerenciamento de:

- prevenção de riscos**
- qualidade do meio ambiente**



© Digitalis S.r.l.

# Sistema Ambiente

## “Sistema Ambiente”

- O CONTROLE DE RISCOS INCORPORA TODA A **COMPLEXIDADE** DA GESTÃO DAS EMPRESAS
- E ADICIONA NOVAS VARIÁVEIS QUE AUMENTAS AS DIFICULDADES
- Permite **ANALISAR** os problemas de acordo com uma **ORGANIZAÇÃO LÓGICA**
- Dá a possibilidade de convergir para **SINTESE**, **CHECAR** e achar as ferramentas para **RESOLVER** os problemas
- Possui a **FLEXIBILIDADE** apropriada para alcançar a **EFICÁCIA**
- **CONDUZ** à aplicação correta, fornecendo **SUORTE**



© Digitalis S.r.l.

# Sistema Ambiente

- **MÉTODO “NÃO-ADAPTÁVEL”**
- ✓ Tenta **evitar** complexidade
- ✓ **Resolve** os problemas sem ter a capacidade de organizá-los e avaliá-los por comparação
- ✓ **Desvia** as funções da empresas
- ✓ Cria **desequilíbrios** difíceis de serem tratados
- ✓ **Evita** a pesquisa de novas soluções

## “Sistema Ambiente”

Tem um método “**analítico**”:

- ✓ Cada aspeto é analisado em **cada elemento de risco**
- ✓ O registro de dados provenientes de qualquer fonte é **compartilhado**, em uma base de organização lógica e de um **método comum**

Tem uma engenharia “**propulsora**”:

- ✓ Não obstante a complexidade, dá as informações **específicas** solicitadas,
- ✓ **Integrado** com outros processos





© Digitalis S.r.l.

# Sistema Ambiente

- É um sistema de informações
- É um banco de dados
- Auxiliar a coordenar as funções da empresa
- Garante transparência e rapidez
- É baseado em normas européias e americana
- Trabalha tanto em rede quanto na Internet
- Pode ser usado em várias línguas
- Tem sido utilizado em todos setores de produção e serviços



© Digitalis S.r.l.

# Sistema Ambiente

## Um olhar rápido das funções

### Análise de riscos

Análise e Avaliação de lugares, fases de trabalho, máquinas e componentes

Risco químico, atmosferas explosivas

Configuração do trabalho

Ficha de Segurança de Produtos Químicos

Diretiva de máquinas

Prevenção e classificação de riscos de incêndio

Risco na gravidez

Sites e serviços móveis

Higiene alimentar e HACCP



© Digitalis S.r.l.

# Sistema Ambiente

## Um olhar rápido das funções

### Plano de Segurança

Procedimentos de Gestão (segurança, qualidade, manutenção, HACCP, planejamento das intervenções e das medidas, relatórios)

Registro de eventos

Gestão da autorização, inspeção e verificação

Instrumentos e medição de registros e relatórios

### Gestão da Saúde

Protocolo de configuração e planejamento

Gerenciamento de registros médicos, análises químicas e vacinação

Elaboração de Estatísticas sobre os efeitos na saúde



© Digitalis S.r.l.

# Sistema Ambiente

## Um olhar rápido das funções

### Os instrumento de controle e proteção do trabalhador

Registro de dados dos empregados e contratados

Aquirivo com o histórico da exposição aos riscos

Gerenciamento da cessão de EPI's

Registro de acidentes e estatística

Cálculo do nível equivalente de exposição (ruído, vibração, agentes químicos)

Formação e gestão da informação e e-learning

Ergonomia e análise de riscos e carga de manuseio

Carga em ambiente hospitalar

Fichas de avaliação de risco de grupos de interesse



© Digitalis S.r.l.

# Sistema Ambiente

## Um olhar rápido das funções

### Gestão dos aspectos ambientais

Emissões atmosféricas

Efluentes líquidos

Tratamento de resíduos

Manuseio de materiais

Gerenciamento do consumo de energia

Modelo para indústria minerária

Análise do **ciclo** do produto e custo ambiental do produto

**Contabilidade ambiental** automática e elaboração do **Custo Ambiental**

*e também cálculo de Carbono equivalente, em conformidade com o Protocolo de Kyoto*



© *Digitalis S.r.l.*

# Sistema Ambiente

- **Relatórios claros** para todos os controles
- **Documentos** para ISO 14000, 18000, 22000
- Um **método** para organizar e planejar
- **Troca de dados** com outros sistemas de informação

“**Sistema Ambiente**”

A **tradução** para outras línguas está em progresso  
Para ser **experimentado e comercializado** em outros países