

**Embrapa Clima Temperado**  
Pelotas, RS, CEP 96001-970  
mattos@cpact.embrapa.br  
Fone: 53-3275-8224

**Embrapa Arroz e Feijão**  
Santo Antônio de Goiás, GO, CEP 753275-000  
alex@cnpaf.embrapa.br  
Fone: 62-3533-2204

**Empresa de Pesquisa Agropecuária e Extensão Rural de Santa Catarina**  
Estação Experimental de Itajaí  
Itajaí, SC, CEP 88304-970  
noldin@epagri.rct-sc.br  
Fone: 47-33415244

[http://www.cpact.embrapa.br/programas\\_projetos/projetos/producao\\_integrada/index.html](http://www.cpact.embrapa.br/programas_projetos/projetos/producao_integrada/index.html) email: [pia@cpact.embrapa.br](mailto:pia@cpact.embrapa.br)



**Embrapa**

*Empresa Brasileira de Pesquisa Agropecuária  
Centro de Pesquisa Agropecuária de Clima Temperado  
Ministério da Agricultura, Pecuária e Abastecimento  
BR 392 km 78 - 96001-970 Pelotas RS Cx. Postal 403  
Fone (53) 3275-8400 Fax (53) 3275-8220  
[www.cpact.embrapa.br](http://www.cpact.embrapa.br)  
[sac@cpact.embrapa.br](mailto:sac@cpact.embrapa.br)*

Composto e Impresso: Embrapa Clima Temperado  
Outubro de 2008 - Tiragem: 50 exemplares

**PRODUÇÃO INTEGRADA  
DE  
ARROZ IRRIGADO**

**Educação Ambiental  
Segmentos Campo e Pós-Colheita**

**Embrapa**

## Produção Integrada de Arroz

É uma fase intermediária entre a orizicultura tradicional e a orgânica, caracterizando-se como um **sistema de produção agrícola de alta qualidade**, que utiliza mecanismos de regulação naturais, respeitosos ao homem e ao meio ambiente.

O sistema de PIA visa manter a rentabilidade das explorações orizícolas e as exigências sociais de acordo com requisitos estabelecidos para o arroz em correspondente Normalização de Produção

### Educação Ambiental

Instrumento para Auxiliar a Sociedade a Incorporar Novos Conceitos e Colaborar para a Viabilização do Desenvolvimento Sustentável (Hammes, 2002)

## Como Fazer Educação Ambiental na PIA?

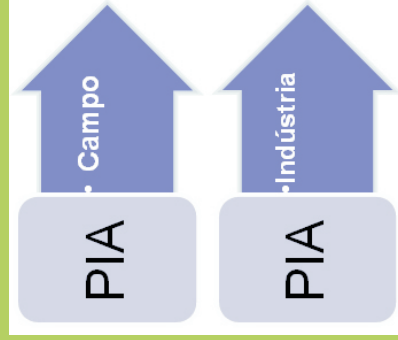
### Método Ver-Julgar-Agir



### Desenvolvimento da Percepção Ambiental do Homem

Projeto de Educação Ambiental, EMBRAPA  
Dra. Valéria Sucena Hammes (2002)

## Produção Integrada de Arroz



**Ver** – Visualizar e sentir o problema – Percepção do Diagnóstico Ambiental

**Julgar** – Analisar o problema – Percepção do Impacto Ambiental

**Agir** – Solução do problema – Percepção da Gestão Ambiental



### Boas Práticas Agrícolas

#### Bem-Estar Humano e Animal

Conservação da Água, do Solo e da Biodiversidade  
Destino correto de lixo/coleta seletiva/reciclagem

Destino correto de embalagens de agrotóxicos, lubrificantes e afins

Organização da Infra-estrutura

Preservação/Recuperação de Matas Ciliares e Nativas

Preservação/Recuperação de Nascentes

### Boas Práticas Ambientais