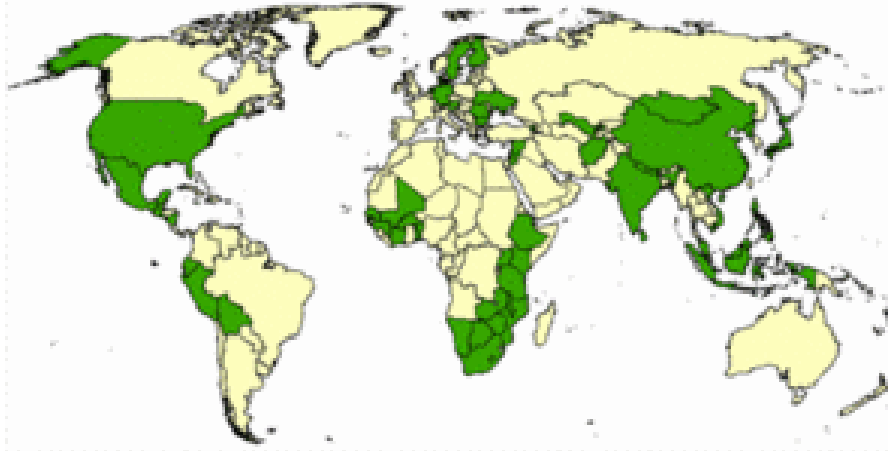


# Programa de EcoSanRes 2



Objectivo é de desenvolver e promover saneamento sustentável em el mundo em desenvolvimento com desenvolvimento das capacidades é gestão dos conhecimentos como uma contribuição à saúde igualdade , aliviacão de pobreza é a qualidade do ambiente melhorada

# A contribuição de ESR ao MDMs



## Meta 1

**Erradice pobreza extrema e fome**

## Meta 7

**Assegure sustentabilidade ambiental**



Aponte 10

Por 2015, reduz à metade a proporção das pessoas sem acesso água potável e saneamento básico

# A definição: Saneamento ecológico

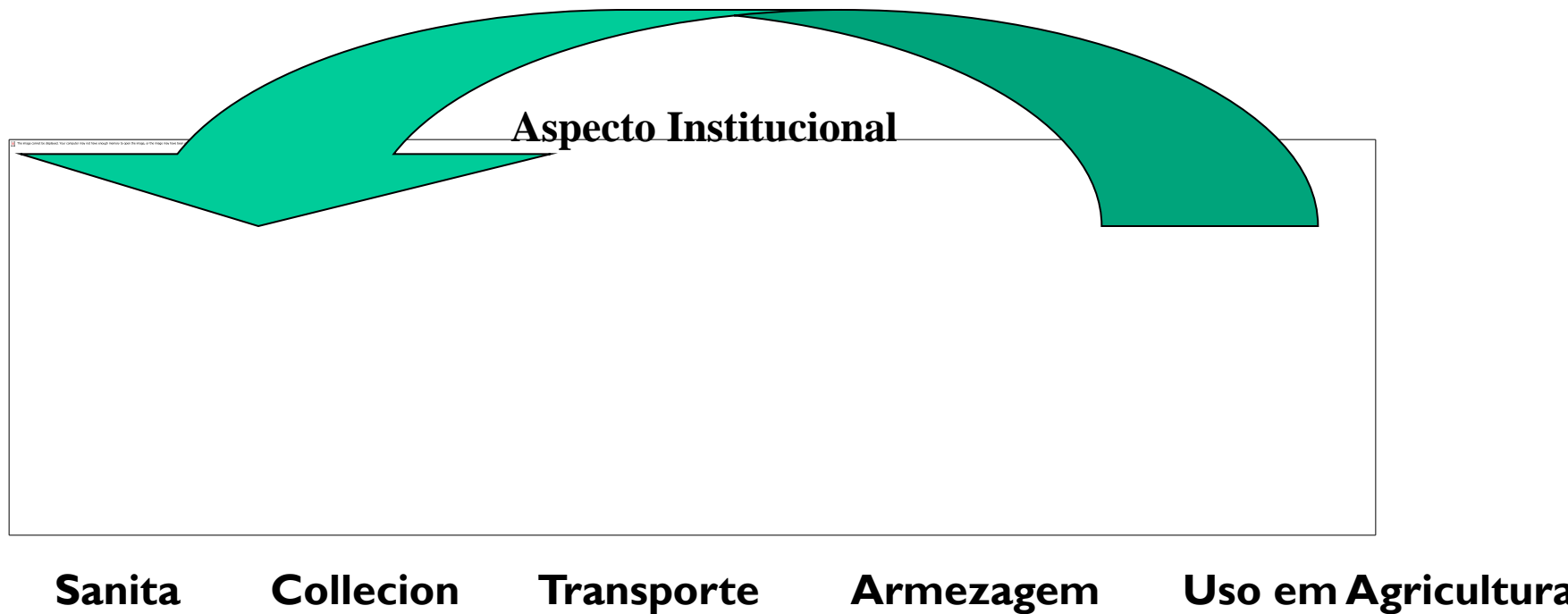
Sistemas de Saneamento Ecologico reciclam sem riscos excreta e outros resíduos orgânicos (nutrientes de plantas e outro material orgânico) ao produção agrícola numa maneira que o ***uso de recursos não-renováveis é reduzido***

Photo: Dr Rodda. Work by D. Starzak, Univ of KwaZulu-Natal, South Africa

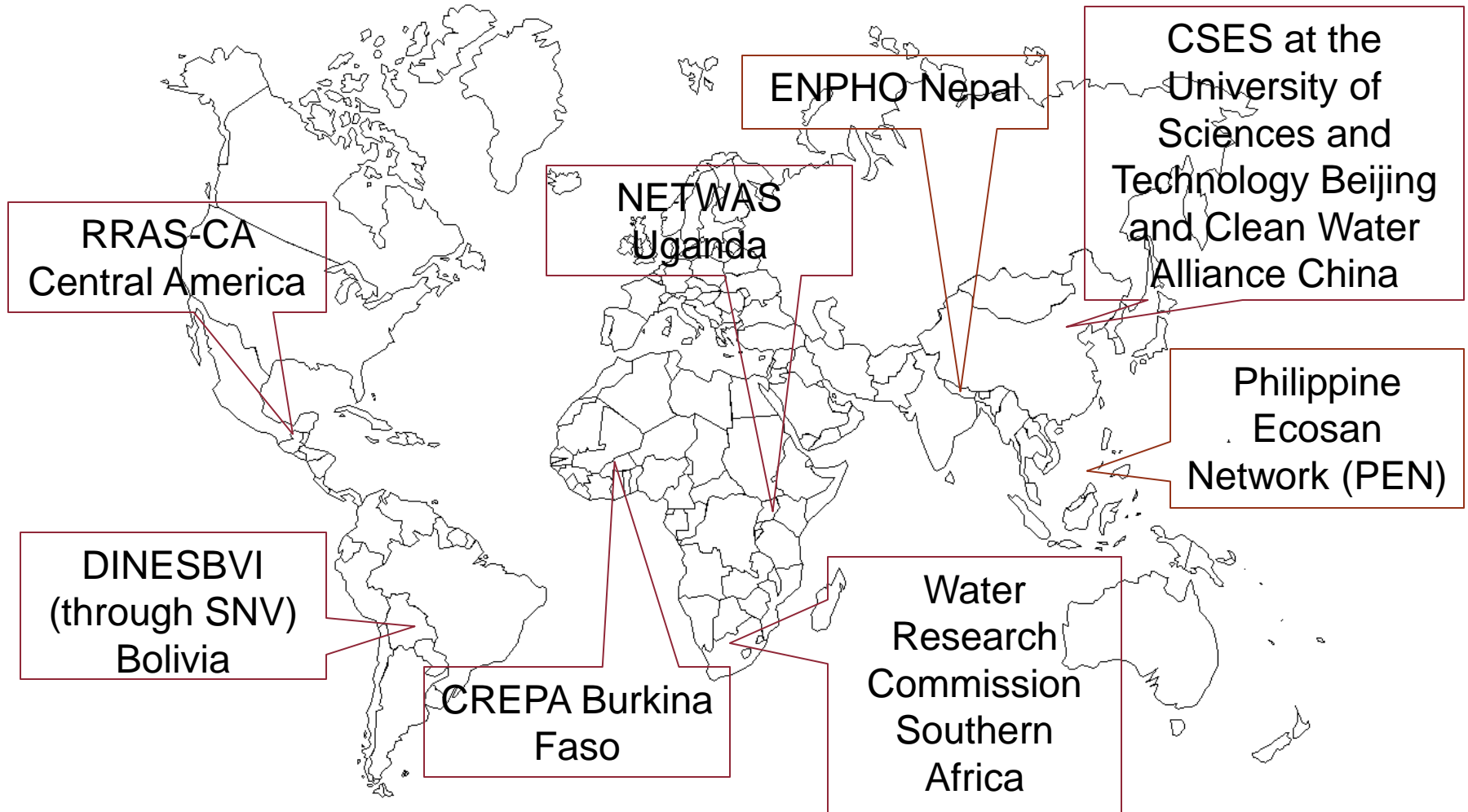


# Sistema de separação de urina

## - Fechando o ciclo de nutriente



# Nodos de Conhecimentos de ESR



# Os conhecimentos baseado em evidencias pela pesquisa

- Tratamento das aguas cinza
- Compostagem de productos fecais
- Prática de reuso de aguas residuales
- As necessidades das meninas em relação do saneamento
- Análise comparativa de risco beneficia entre diferentes sistemas de saneamento
- As reservas se Fósforo



# Comunicación e traballo en redes

- Apóie em desenvolvemento, da políticas legislação e regulamento
- Marketing social de saneamento
- Serie de Publicacións Internacionais e folhas de factos/ información
- Banco de datos mundial sobre projectos
- Pagina Web e grupo da discusión
- Os meios de comunicación

**ECOSAN LIMA 2010**

II CONFERENCIA INTERNACIONAL DE SANEAMIENTO SUSTENTABLE:  
"Por más salud, mejor ambiente y preservación del recurso hídrico"

02 – 05 de Noviembre del 2010  
LIMA - PERU

Contacto: jaragundy@ecosanlac.org  
jcalizaya@ecosanlac.org

Grupo de Iniciativa:

ECOSANLAC.ORG

30 años WSP water and sanitation program

EcoSanRes

partner of sustainable sanitation alliance

CENCA

AVINA

RED Agua Segura

Ministerio de Vivienda, Construcción y Saneamiento

PERU

RSS

The poster features a background of green leaves. On the right, there is a photograph of a hand holding a small green seedling in soil. The text is arranged in a structured layout with various logos at the bottom.

# Allianca de Saneamento Sustentável

## Grupos temáticos

- Desenvolvimento de Capacidade
- Custos e a economia
- Operação e manutenção
- renewable energy /groundwater/
- Cambio climatico
- Opções de tecnologia / higiene / saude
- Seguranca alimentar
- Cidades e planificação
- Comunidade & saneamento rural
- Emergencia & rehabilitação
- Saneamento com negócio
- Consciência pública & marketing

120 organizações associadas

**19 à 21 de Março ; Rio de Janeiro**

b

**sustainable sanitation alliance**  
www.susana.org

**Sustainable Sanitation is**

- economically viable
- socially acceptable
- technically & institutionally appropriate
- protects health, the environment & natural resources

**SuSanA Goals & Objectives**

- raising awareness about sustainable sanitation systems & promoting them on a large scale
- highlighting the key role of sanitation in achieving the Millennium Development Goals
- sustainable sanitation systems planned with stakeholder participation & hygiene promotion
- change of paradigm from mainly disposal-oriented to more reuse-orientated sanitation

**Eleven Thematic Working Groups**  
linking sustainable sanitation and:

- capacity development
- costs & economics
- renewable energy/groundwater/ climate change
- technology options/hygiene/health
- food security
- cities & planning
- community & rural sanitation
- emergency & reconstruction
- sanitation as a business
- public awareness & marketing
- operations & maintenance

**88 participating organisations**

The infographic displays a grid of 88 logos representing various participating organizations, including UNICEF, WHO, WFP, and numerous national and international NGOs.



# EcoSanRes

[www.ecosanres.org](http://www.ecosanres.org)

[www.sei-international.org](http://www.sei-international.org)

[www.susana.org](http://www.susana.org)