



UNICAMP

 **SANASA**
CAMPINAS

NOSSA VIDA É INOVAR

 **FAPESP**

Brazilian Water Research Center BWRC



INSTITUTIONS INVOLVED

- **Host Institution:**
- **University of Campinas – UNICAMP**
- **Institute of Chemistry - IQ**
- **Associated Institution:**
- **SANASA – Sociedade de Abastecimento de Água e Saneamento S/A**
- **Supporting Institution:**
- **FAPESP**



Lauro Kubota (IQ-UNICAMP)
 Romeu Cantúcio Neto (SANASA)

COORDINATORS

Marco Antônio dos Santos (SANASA)
 Adriana Isenburg (SANASA)
 Wilson Jardim (IQ-UNICAMP)

TECHNICAL SUPPORT

REGULATION, INNOVATION and TECHNOLOGY TRANSFER:
 ■ Rodney Bertazzoli (FEM-UNICAMP)
 Eliana Morello (SANASA)

EDUCATION and KNOWLEDGE DIFFUSION:
 ■ Eduardo Galembeck (IB-UNICAMP)
 Michele Leite (SANASA)



Gisela Umbuzeiro (FT-UNICAMP)
 Paulo Tinel (SANASA)

Water Security

Cassiana C. Montagner (IQ-UNICAMP)
 Carolina Farah (SANASA)
 Renata Gasperi (SANASA)
 Sergio Grandin (SANASA)

Quality of water and effluents

Leandro Manera (FECC-UNICAMP)
 André Sotero (FEC-UNICAMP)
 Maurício Garcia (SANASA)
 Claudio Rubio (SANASA)

Distribution, Loss and Telemetry

OBJECTIVES

- **gather and coordinate multidisciplinary research groups**
- **develop and apply innovative technologies and policies on water**
- **build professional capacities and public awareness**
- **be prepared to face natural disasters, harmful spills and climate changes effects**
- **focus on sustainable uses of water for healthy environment and safe drinking water supply**



OBJETIVOS DE DESENVOLVIMENTO SUSTENTÁVEL

1 ERRADICAÇÃO DA POBREZA

2 FOME ZERO E AGRICULTURA SUSTENTÁVEL

3 SAÚDE E BEM-ESTAR

4 EDUCAÇÃO DE QUALIDADE

5 IGUALDADE DE GÊNERO

6 ÁGUA POTÁVEL E SANEAMENTO

7 ENERGIA LIMPA E ACESSÍVEL

8 TRABALHO DECENTE E CRESCIMENTO ECONÔMICO

9 INDÚSTRIA, INOVAÇÃO E INFRAESTRUTURA

10 REDUÇÃO DAS DESIGUALDADES

11 CIDADES E COMUNIDADES SUSTENTÁVEIS

12 CONSUMO E PRODUÇÃO RESPONSÁVEIS

13 AÇÃO CONTRA A MUDANÇA GLOBAL DO CLIMA

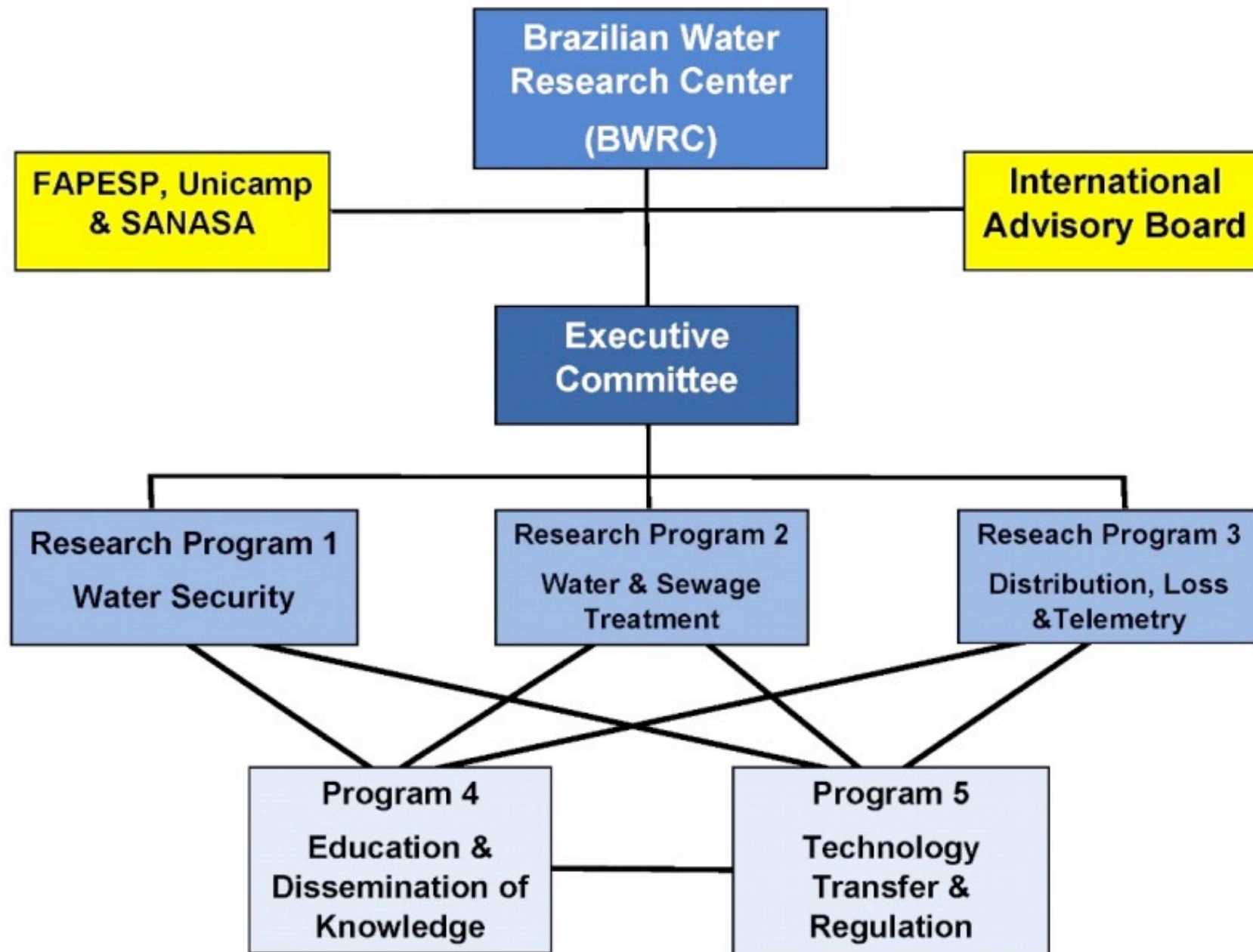
14 VIDA NA ÁGUA

15 VIDA TERRESTRE

16 PAZ, JUSTIÇA E INSTITUIÇÕES EFICAZES

17 PARCERIAS E MEIOS DE IMPLEMENTAÇÃO


OBJETIVOS DE DESENVOLVIMENTO SUSTENTÁVEL





UNICAMP



BWRC

INTERNATIONAL ADVISORY BOARD

- **Isabelle Durance – Cardiff – DWRI - England**
- **Werner Brack – HCER (UFZ) - Germany**
- **Kieran Nolan – DCU – WRI - Ireland**
- **Ashantha Goonetilleke – QUTU - Australia**
- **Jörg Matschullat – TUBF - Germany**
- **Marcy Towns – Purdue University - USA**
- **Norbert Pienta – University of Georgia - USA**

PARTNERS WATER CENTRES



- **Exchange experiences**
- **Researchers Interchange**
- **Interchange of students**
- **Joint/Collaborative Researches**
- **International water network**



FINANCIAL SUPPORT

BWRC



- **PROJECT FOR 10 YEARS**
- **SANASA R\$ 3.000.000,00 a year**
- **FAPESP R\$ 3.000.000,00 a year**
- **UNICAMP counterpart R\$ 6.000.000,00 a year**



UNICAMP



BWRC

OUR DREAM

**MAKE A DIFFERENCE
IN THE LOCAL,
NATIONAL AND WORLD
WATER REALITY**

OBRIGADA!

giselau@ft.unicamp.br