



Pós-Graduação em Ambiente, Tecnologia e Sociedade

Aula Inaugural 2012

Saúde, Ambiente & Sustentabilidade

Arlindo Philippi Jr

Mossoró, 30 de março de 2012.

Saúde, Ambiente & Sustentabilidade

Constituição da República Federativa do Brasil - 1988

Política Urbana

Art. 182

“...ordenar o pleno desenvolvimento das funções sociais da cidade e garantir o bem-estar de seus habitantes.”

Saúde

Art. 196

“...direito de todos e dever do estado, garantindo mediante políticas públicas sociais e econômicas que visem à redução de doenças e de outros agravos ao acesso universal e igualitário às ações e serviços para sua promoção, proteção e recuperação.”

Meio Ambiente

Art. 225

“...direito ao meio ambiente ecologicamente equilibrado, bem de uso comum do povo e essencial à sadia qualidade de vida, impondo-se ao Poder Público e à coletividade o dever de defendê-lo e preservá-lo para as presentes e futuras gerações.”

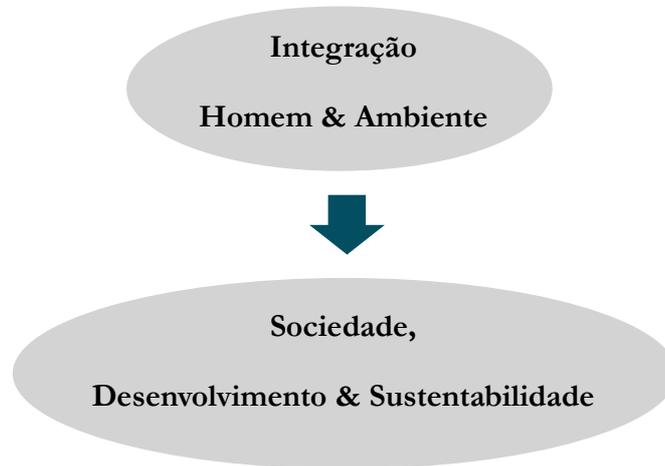
Arlindo Philippi Jr

Políticas Públicas

1981	Meio Ambiente [LF 6.938/81]
1990	Saúde [LF 8.080/90]
1997	Recursos Hídricos [LF 9.433/97]
1998	Crimes Ambientais [LF 9.605/98]
1999	Educação Ambiental [LF 9.795/99]
2000	Unidades de Conservação [LF 9.985/00]
2001	Desenvolvimento Urbano [LF 10.257/01]
2007	Saneamento Ambiental [LF 11.445/07]
2009	Mudança do Clima [LF 12.187/09]
2010	Resíduos Sólidos [LF 12.305/10]

Política de Saúde Ambiental

- ✓ Vigilância em Saúde Ambiental
- ✓ Agendas intersetoriais integradas
- ✓ Promoção de ambientes saudáveis
- ✓ Produção de conhecimento
- ✓ Sistema de Informação Integrado



Sistemas de Saneamento Ambiental

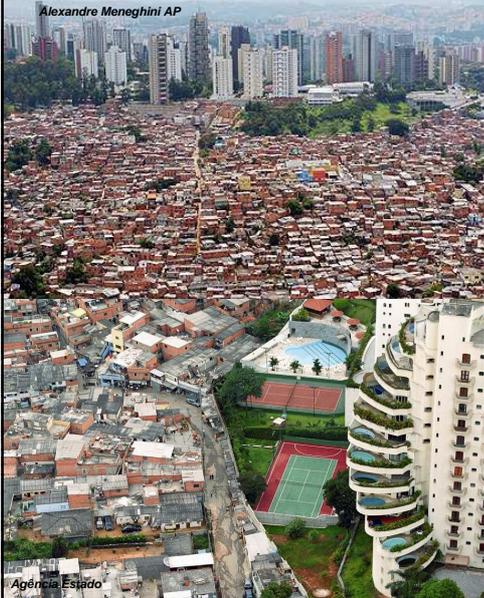
- ✓ Águas de Abastecimento
- ✓ Águas Residuárias: Visão de Saúde Pública e Ambiental
- ✓ Drenagem Urbana: Bases Conceituais e Planejamento
- ✓ Resíduos Sólidos: Características e Gerenciamento
- ✓ Prevenção e Controle Ambiental
- ✓ Águas Urbanas: Interfaces no Gerenciamento

URBANIZAÇÃO



CRESCIMENTO
DEMOGRÁFICO

Alexandre Meneghini AP



Sérgio Castro / AÉ



Márcio Fernandes



Saúde, Ambiente & Sustentabilidade



Arlindo Philippi Jr

Saúde, Ambiente & Sustentabilidade



Arlindo Philippi Jr

Saúde, Ambiente & Sustentabilidade

Nilton Fukuda



Antônio Milena



Patrícia Santos



Arlindo Philippi Jr

Saúde, Ambiente & Sustentabilidade



O Estado de S. Paulo / 2009



O Estado de S. Paulo / 2009



Cecília Almeida / 2009



O Estado de S. Paulo / 2009

O Estado de S. Paulo / 2009

O Estado de S. Paulo / 2009

Arlindo Philippi Jr

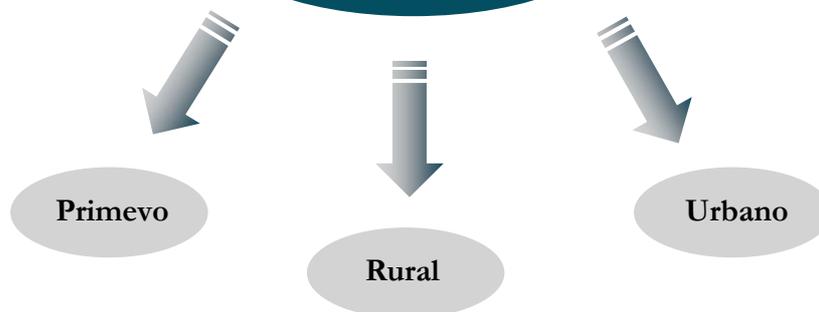
SATISFAZER

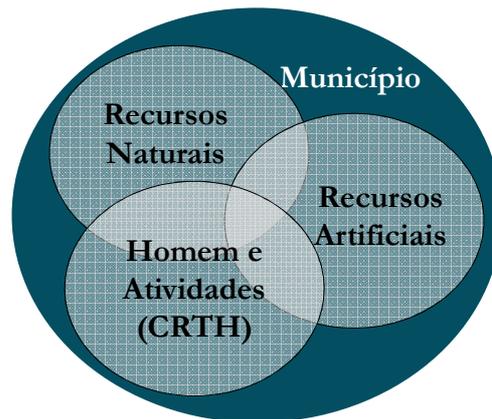
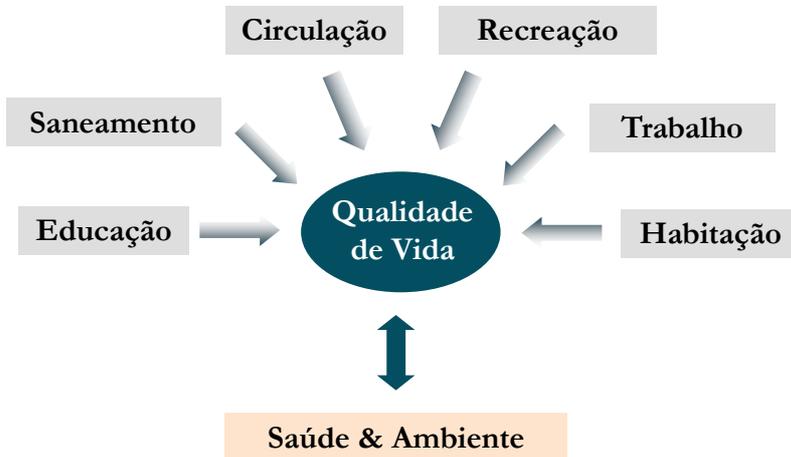
Necessidades específicas do homem, flora, fauna e suas atividades

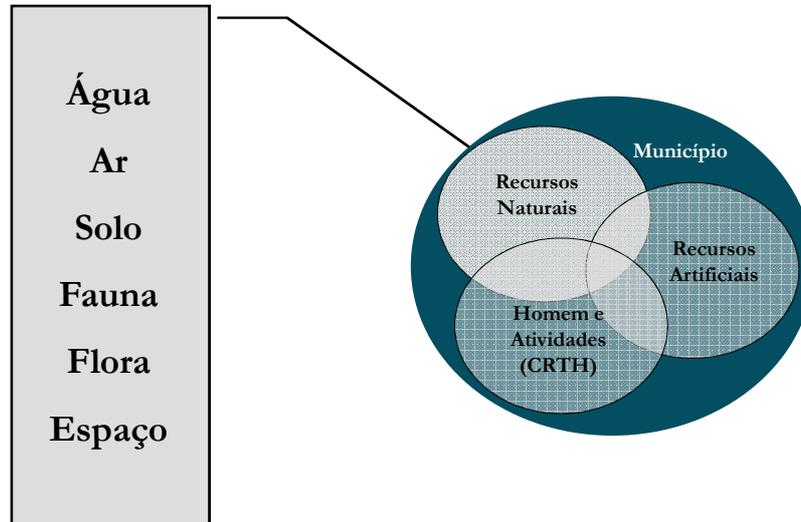
- ✓ Fisiológicas
- ✓ Epidemiológicas
- ✓ Psicológicas

Necessidades gerais do meio → Equilíbrio Ecológico

**QUALIDADE
DO MEIO**







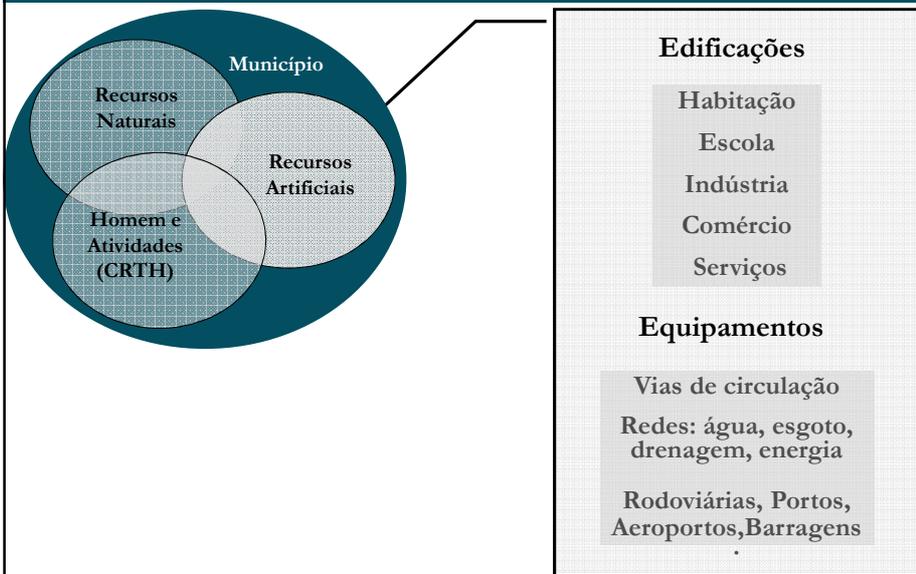
Saúde, Ambiente & Sustentabilidade



www.saopaulo.sp.gov.br

Arlindo Philippi Jr

Saúde, Ambiente & Sustentabilidade



Arlindo Philippi Jr

Saúde, Ambiente & Sustentabilidade



Arlindo Philippi Jr

Saúde, Ambiente & Sustentabilidade



Arlindo Philippi Jr

Saúde, Ambiente & Sustentabilidade



C-Circulação T-Trabalho
R-Recreação H-Habitação

Arlindo Philippi Jr

Saúde, Ambiente & Sustentabilidade



Arlindo Philippi Jr



FASES DO PLANEJAMENTO

1. ECLOSÃO

- ✓ Visa criar clima propício
- ✓ Vantagens do Planejamento

2. PROJETO

- ✓ Estudo preliminar
- ✓ Diagnóstico / Prognóstico
- ✓ Plano Diretor

3. EXECUÇÃO

- ✓ Prioridades
- ✓ Recursos
- ✓ Avaliação e Controle
- ✓ Sistema de Informações

Instrumentos de Gestão

- ✓ Planejamento Territorial e Ambiental.
- ✓ Educação Ambiental.
- ✓ Pesquisa Social.
- ✓ Impacto Ambiental.
- ✓ Legislação Ambiental.
- ✓ Sistema de Informações.

Sistema de Informações para o Desenvolvimento Sustentável

- ✓ proporcionar bases sólidas para o processo de decisão em todos os níveis
- ✓ contribuir para a sustentabilidade de sistemas integrados de desenvolvimento

[Agenda 21 Global]

Indicador de Desenvolvimento Sustentável

✓ mais do que indicador de crescimento,
avalia suficiência, eficiência, equidade e qualidade de vida.

- Suficiência → bem estar para todos
- Eficiência → uso dos recursos naturais traduzidos em bem estar
- Sustentabilidade → uso sustentável dos recursos

Visão Transformadora de Valores na Sociedade Contemporânea

DE



PARA

Valorização da *Quantidade* ("Mais")
("Melhor")

Valorização da *Qualidade*

Conceito de *Independência*

Conceito de *Interdependência*

Dominação da Natureza

Harmonia com a Natureza

Competição

Cooperação

Primazia da *Eficiência Técnica*
Equidade

Preocupação com *Justiça e*

Autoritarismo e Dogmatismo

Participação

Uniformidade e *Centralização*

Diversificação e *Pluralismo*

**QUESTÕES ?
COMENTÁRIOS ?**