



A instrumentalização como ferramenta para o fortalecimento das Unidades de Conservação do município de Araucária - PR

PhD Sandra Martins Ramos

Instituto Tecnológico de Transportes e Infraestrutura – ITTI
Universidade Federal do Paraná – UFPR



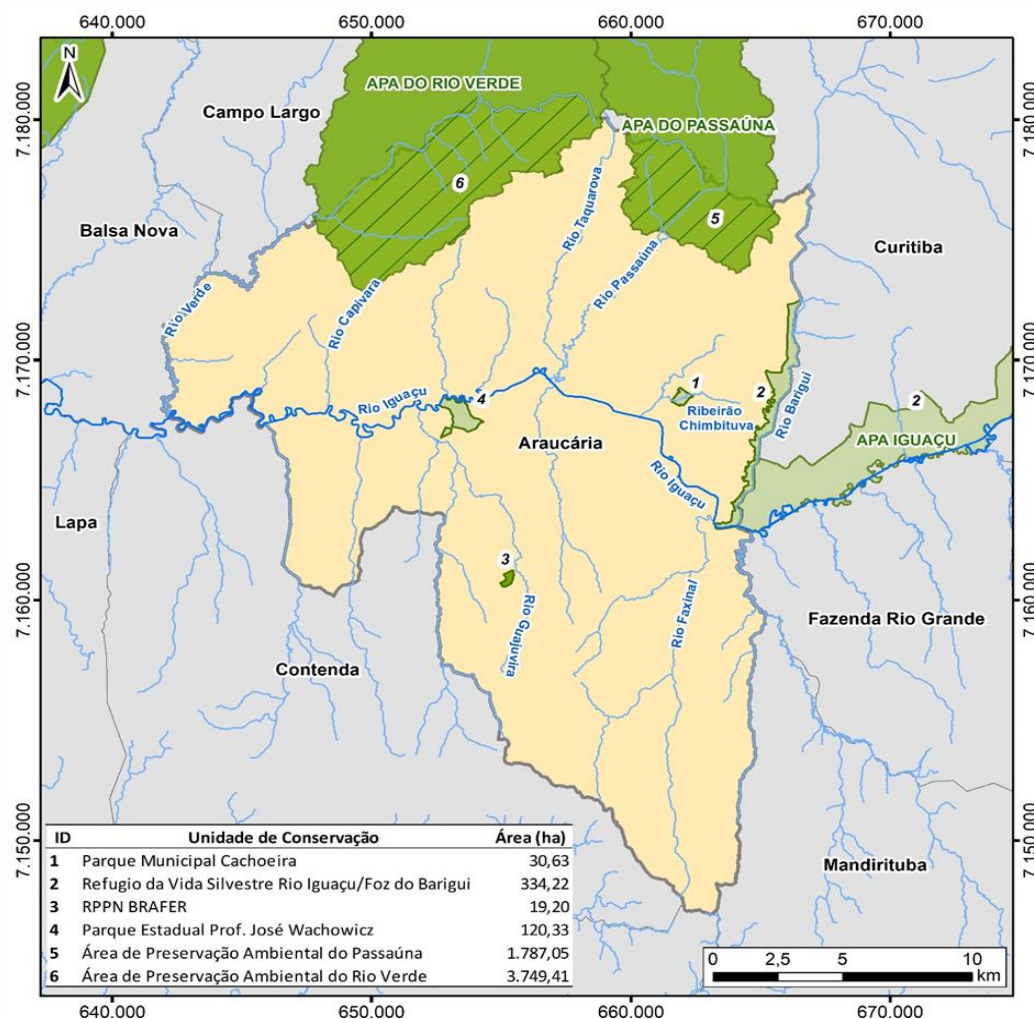
- 1. Quantas UCs existem no Estado do Paraná?**
- 2. Quantas UCs possuem Plano de Manejo?**
- 3. Quantas executam os programas previstos nos Planos de Manejo?**



**Equipe Técnica
Multidisciplinar**

Diagnóstico das UCs

Localização das UCs



Áreas protegidas = 6.040,84 ha

UCs com Planos de Manejo = somente 01



Qual a importância da elaboração dos Planos de Manejo?

- Diagnóstico ambiental;
- Diagnóstico socioambiental do entorno;
- Envolvimento da sociedade civil organizada;
- Zoneamento;
- Normas de uso;

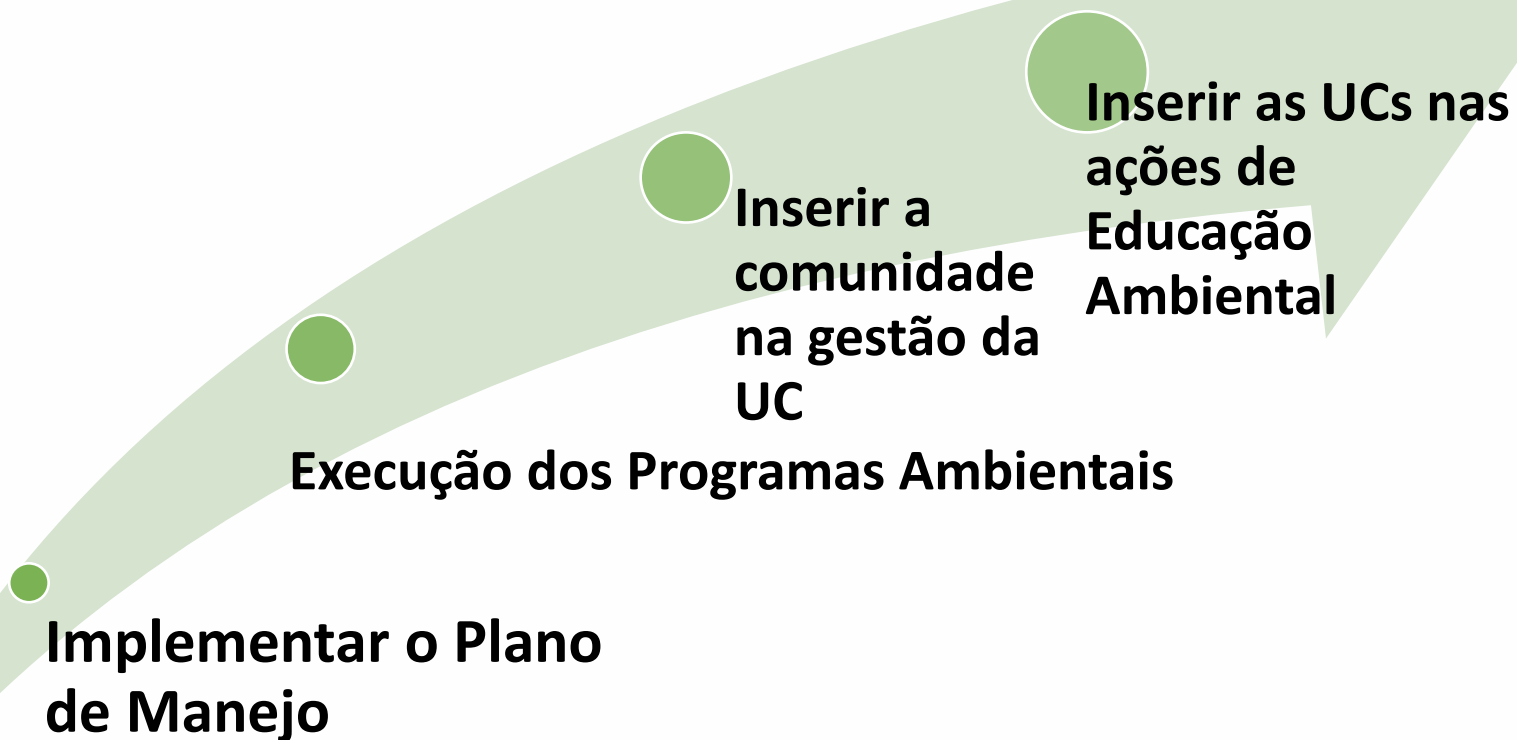


Qual a importância da elaboração dos Planos de Manejo?

- Indicação dos programas ambientais;
- Indicação das infraestruturas necessárias:
 - centro de recepção de visitantes,
 - sinalização de trilhas,
 - pontos de observação de aves, etc.;
- Fornece subsídio para a gestão da UC, quanto ao direcionamento de esforços e recursos financeiro.



A elaboração do Plano de Manejo garante a efetividade da UC?



- Deve ser construído com a colaboração de diversos atores da **sociedade civil organizada**;
- O **Plano de Manejo** não é um documento final, ele é um meio de para se atingir os objetivos da UC para o qual ela foi criada;
- Não é um documento estático. Deve ser **avaliado e monitorado** constantemente e adaptado, caso necessário.

O que será desenvolvido nas Unidades de Conservação em Araucária?

Planos de Manejo

- Diagnóstico de flora e fauna – dados primários;
- Imageamento aéreo – mapas temáticos;
- Identificação de Infraestruturas a serem implementadas;
- Elaboração dos programas ambientais.



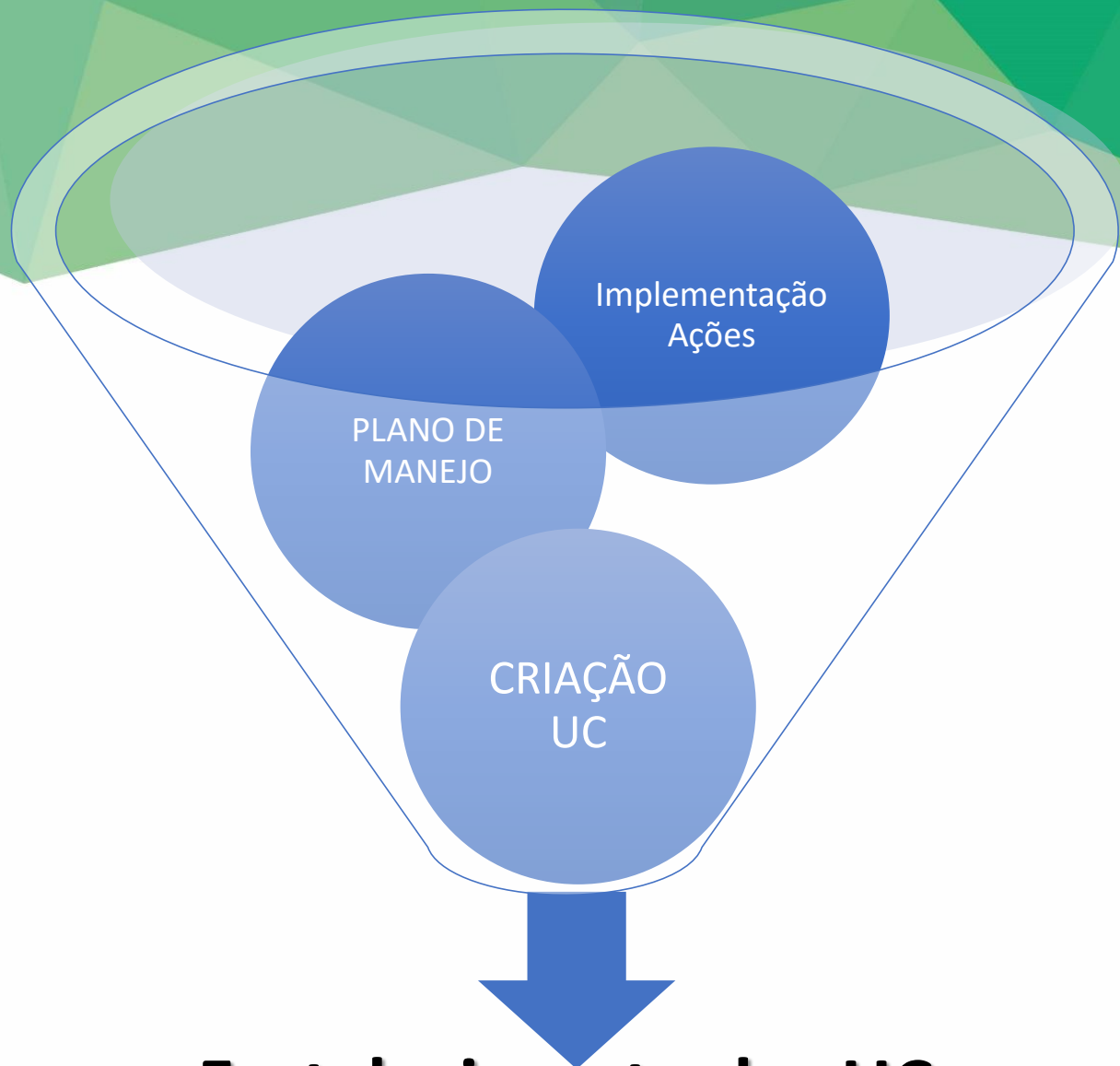
Execução de Programas ambientais (4 anos)

- Monitoramento de fauna;
- Monitoramento de flora;
- Análise da paisagem;
- Análise da fragmentação de habitat;
- Educação ambiental
 - professores da rede municipal de ensino.



- Monitoramento da qualidade de **água e do ar**;
- Cálculo do armazenamento de carbono;
- Implantação do Índice de Biodiversidade Urbana;
- Elaboração de projetos de infraestrutura;
- Prospeção e implementação de novas UCs;
- Criação de um mosaico de UCs em Araucária.





Fortalecimento das UCs
Proteção da Biodiversidade





Obrigada!

Universidade Federal do Paraná - UFPR

Instituto Tecnológico de Transportes e Infraestrutura - ITTI

Av. Coronel Francisco Heráclito dos Santos, 210 – Jardim das Américas, Curitiba-PR

Prédio Administração, 1º andar | CEP: 81530-900

(41) 3226-6658

comunicação@itti.org.br | www.itti.org.br