

PERCEPÇÕES SOCIOAMBIENTAIS NA BACIA DO RIO PIRAJUÇARA, SÃO PAULO.



Apresentação:

**Pedro R. Jacobi
Liviam C. Beduschi
Camila Giorgetti
(PROCAM/USP)**

Foto: Projeto Bacias Irmãs

❖ PROJETO BACIAS IRMÃS:



USP

ECO@AR
PARA A CIDADANIA

YORK
UNIVERSITÉ
UNIVERSITY 

Apoio: Canadian International Development Agency - CIDA

❖ PROJETO BACIAS IRMÃS:

✓ Pesquisa

✓ Intervenção junto à
Comunidade da
Bacia do Rio
Pirajuçara.

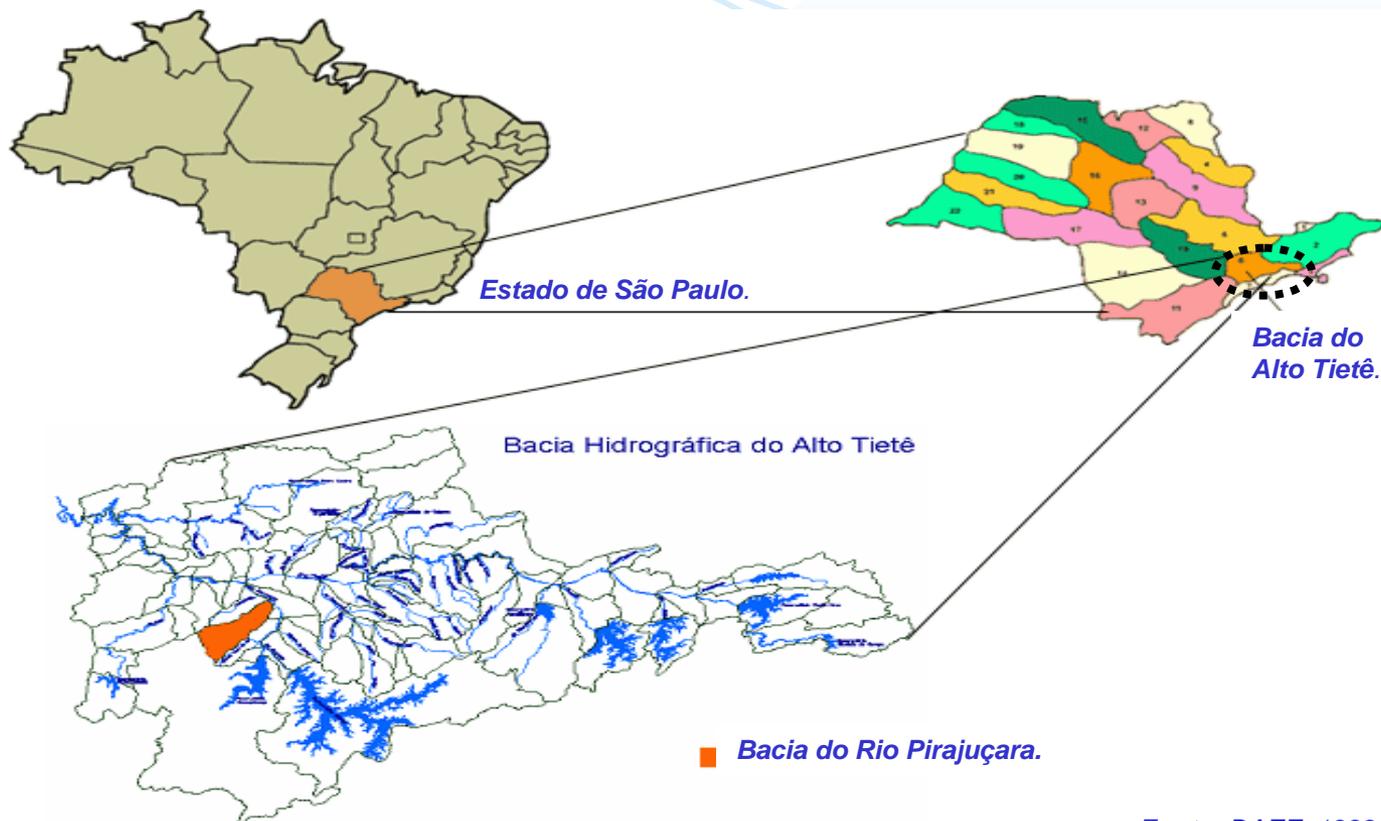


Foto: Projeto Bacias Irmãs

CARACTERIZAÇÃO SOCIOAMBIENTAL NA BACIA DO RIO PIRAJUÇARA

Pedro R. Jacobi/Liviam C. Beduschi/Camila Giorgetti – PROCAM/USP

Figura 1: Localização geográfica da Bacia do Rio Pirajuçara.



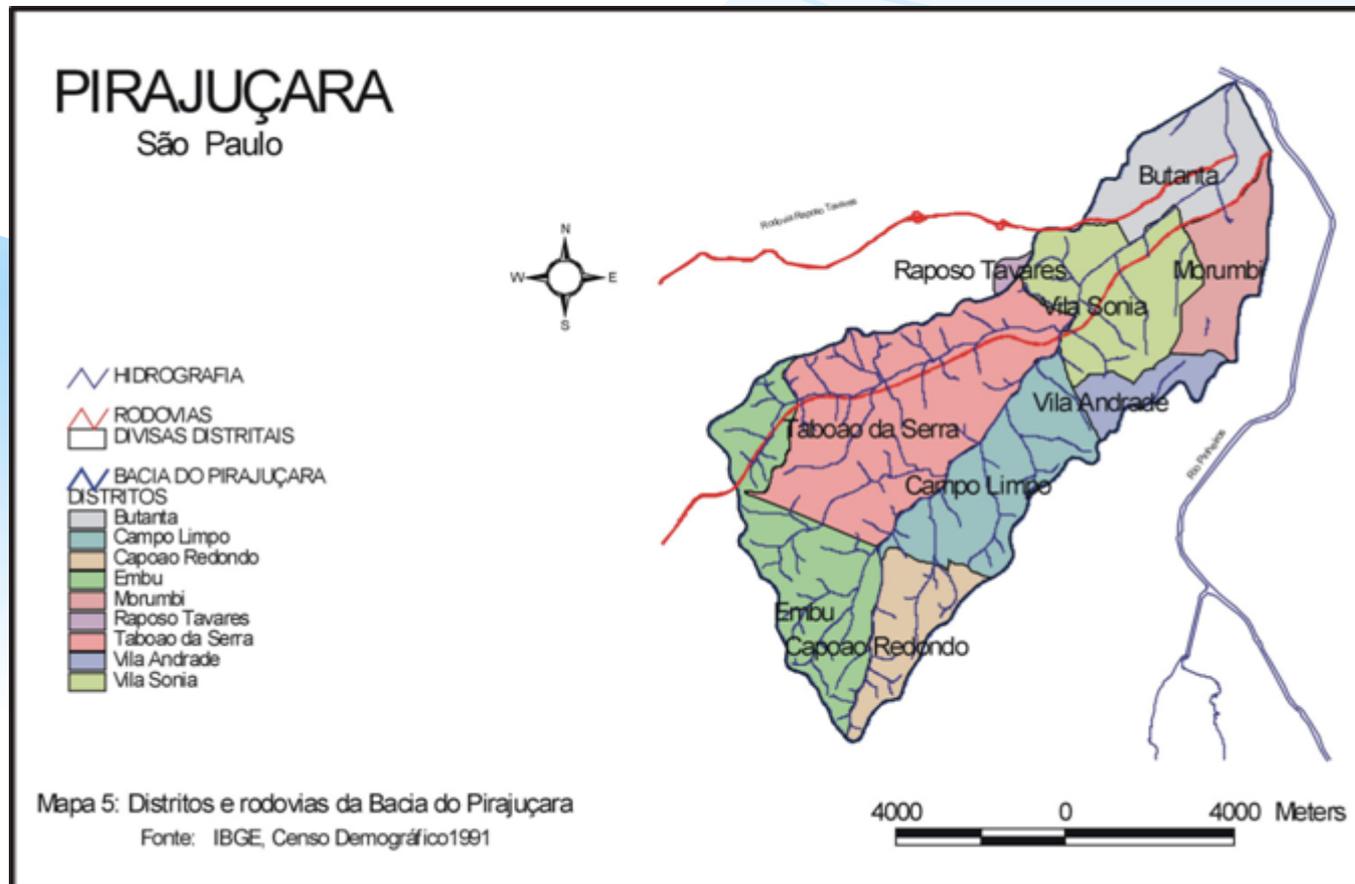
Fonte: DAEE, 1999.

Obs: Bacia do Pirajuçara faz parte do Comitê da **Bacia Hidrográfica do Alto Tietê**

CARACTERIZAÇÃO SOCIOAMBIENTAL NA BACIA DO RIO PIRAJUÇARA

Pedro R. Jacobi/Liviam C. Beduschi/Camila Giorgetti – PROCAM/USP

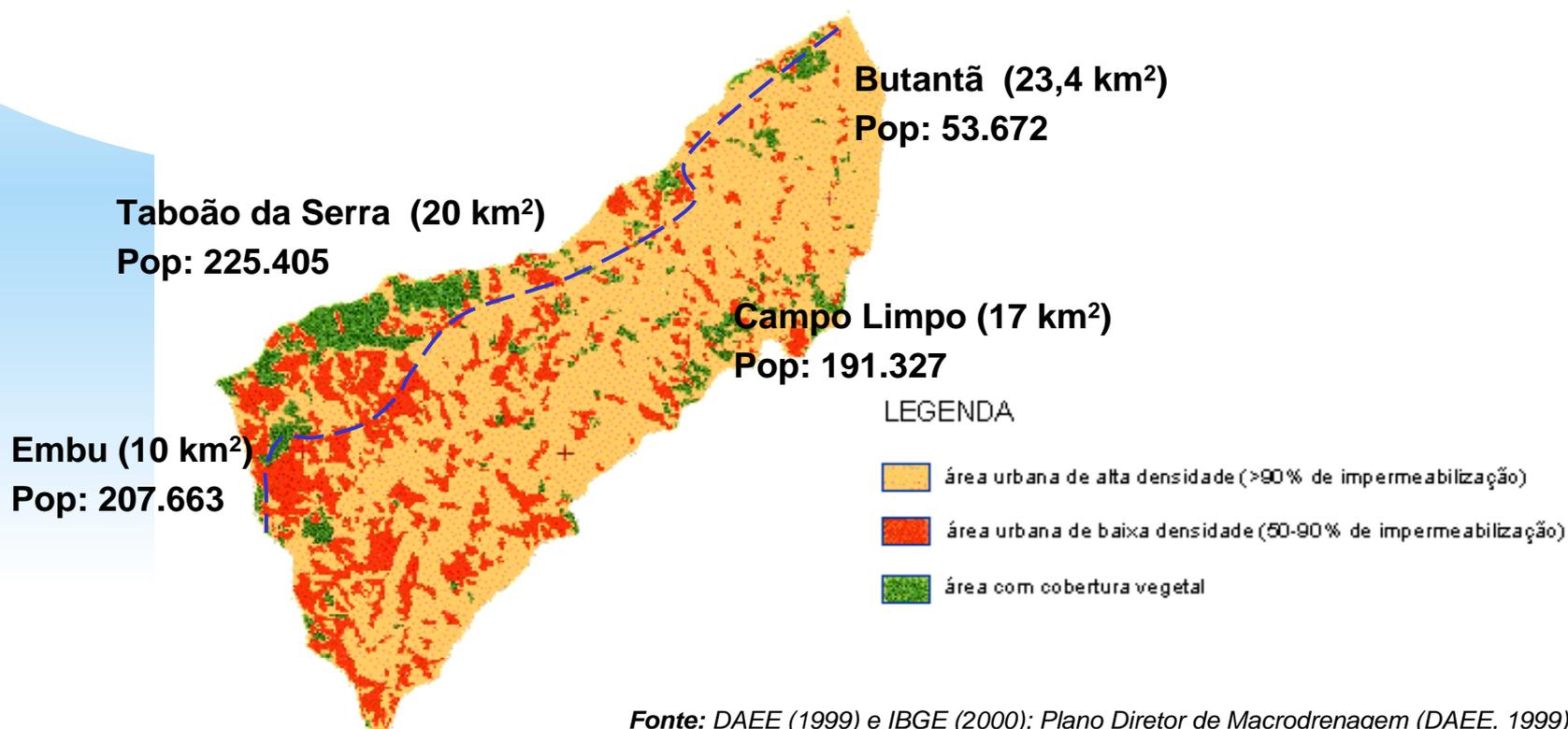
Figura 2: Composição da Bacia do Rio Pirajuçara



CARACTERIZAÇÃO SOCIOAMBIENTAL NA BACIA DO RIO PIRAJUÇARA

Pedro R. Jacobi/Liviam C. Beduschi/Camila Giorgetti – PROCAM/USP

Figura 3: Regiões da Bacia do Rio Pirajuçara



Fonte: DAEE (1999) e IBGE (2000); Plano Diretor de Macrodrenagem (DAEE, 1999).

CARACTERIZAÇÃO SOCIOAMBIENTAL NA BACIA DO RIO PIRAJUÇARA

Pedro R. Jacobi/Liviam C. Beduschi/Camila Giorgetti – PROCAM/USP

DADOS GERAIS:

POPULAÇÃO TOTAL (IBGE 2007): aprox. 800.000 Habitantes

- ✓ ***Ocupação irregular e desordenada das áreas de mananciais.***
- ✓ ***Grande diversidade socioeconômica (diversos níveis de pobreza) .***
- ✓ ***Forte desigualdade em termos de acesso às políticas públicas e serviços disponíveis.***



Foto: Camila Giorgetti

CARACTERIZAÇÃO SOCIOAMBIENTAL NA BACIA DO RIO PIRAJUÇARA

Pedro R. Jacobi/Liviam C. Beduschi/Camila Giorgetti – PROCAM/USP

Principal problema são as ENCHENTES que ocorrem periodicamente.



Foto: Projeto Bacias Irmãs

- ✓ ***Erosão dos solos***
- ✓ ***Mudanças dos cursos dos rios***
- ✓ ***Canalização e Piscinões como estratégias principais***

“PESQUISA SOCIOAMIENTAL NA BACIA DO RIO PIRAJUÇARA, SP.”

Pedro R. Jacobi/Camila Giorgetti – PROCAM/USP

Análise da situação da população numa das áreas mais prejudicadas pelo *processo de urbanização desordenado* e pela multiplicação dos efeitos da *degradação ambiental*, notadamente do recurso água.

“PESQUISA SOCIOAMIENTAL NA BACIA DO RIO PIRAJUÇARA, SP.”

Pedro R. Jacobi/Camila Giorgetti – PROCAM/USP

TEMAS

- 1. Situação socioambiental da região e do bairro;**
- 2. A percepção do morador sobre o rio e seu futuro;**
- 3. Práticas institucionais e práticas sociais para enfrentar os problemas socioambientais.**

“PESQUISA SOCIOAMIENTAL NA BACIA DO RIO PIRAJUÇARA, SP.”

Pedro R. Jacobi/Camila Giorgetti – PROCAM/USP

AMOSTRA

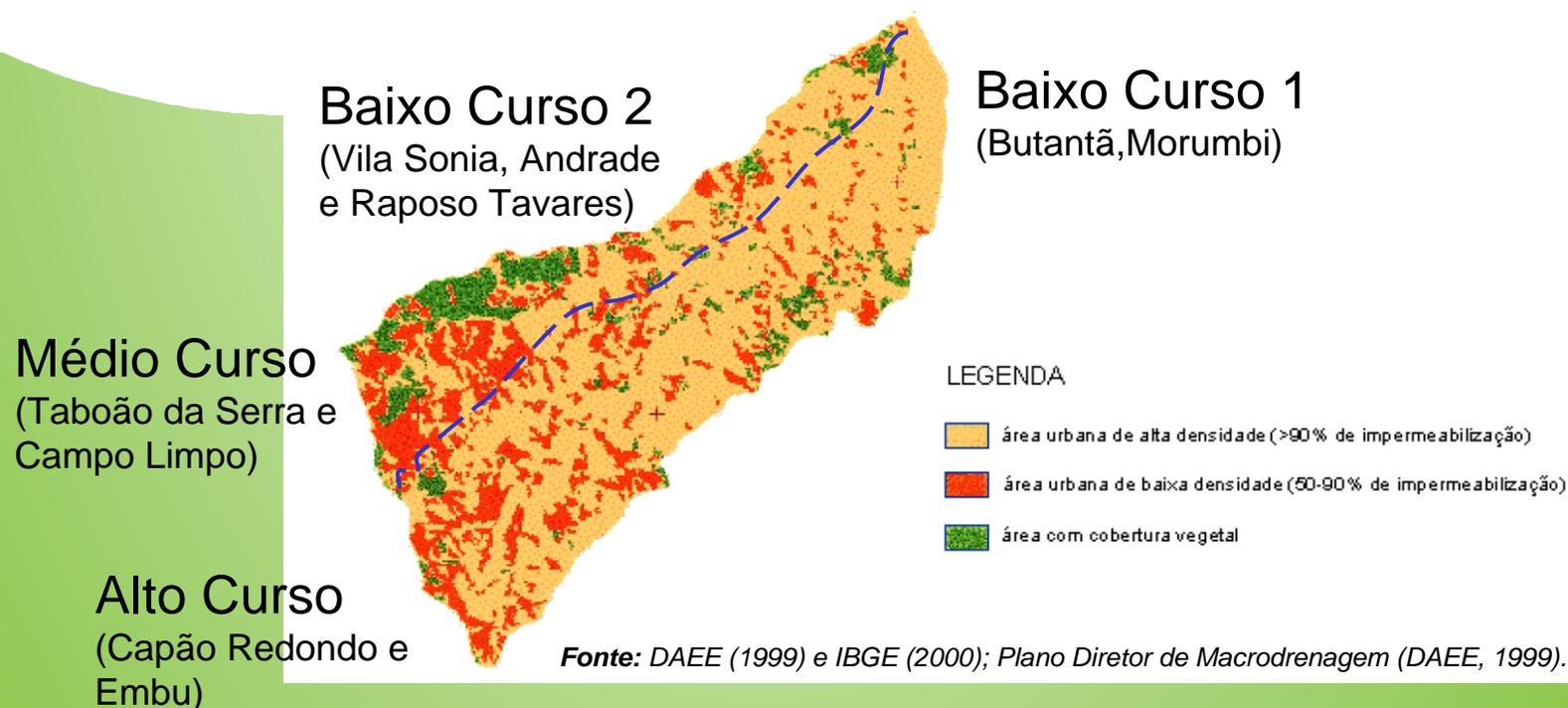
- **A pesquisa de campo foi realizada em out a dez de 2005, dentro do escopo do Projeto Bacias Irmãs que foi desenvolvido entre 2003 a 2007.**
- **Questionário em 547 famílias, contendo 25 questões. Equipe composta por 7 pesquisadores e dois supervisores.**
- **216 homens (39,5%) e 331 mulheres (60,5%).**

"PESQUISA SOCIOAMIENTAL NA BACIA DO RIO PIRAJUÇARA, SP."

Pedro R. Jacobi/Camila Giorgetti – PROCAM/USP

CRITÉRIOS DE ANÁLISE

- ✓ **Localização dos entrevistados ao longo do rio, a proximidade de seus domicílios em relação ao rio e o padrão domiciliar.**



“PESQUISA SOCIOAMIENTAL NA BACIA DO RIO PIRAJUÇARA, SP.”

Pedro R. Jacobi/Camila Giorgetti – PROCAM/USP

RESULTADOS

PROXIMIDADE AO RIO

- ✓ ***A proximidade em relação ao rio foi considerada como um fator importante para a compreensão das dinâmicas dos territórios pesquisados. Quanto maior a proximidade em relação ao rio, verifica-se maior nível de pobreza das famílias.***



Foto: Projeto Bacias Irmãs

"PESQUISA SOCIOAMIENTAL NA BACIA DO RIO PIRAJUÇARA, SP."

Pedro R. Jacobi/Camila Giorgetti – PROCAM/USP

RESULTADOS

ESCOLARIDADE

✓ *As condições de vida nas regiões do Baixo Curso 1 são muito melhores do que as condições de vida no Alto Curso, e é nessa região que se observa uma quantidade de pessoas com nível de escolaridade superior muito mais alto.*

	REGIÕES		
	Muito Próximo ao rio	Próximo ao rio	Distante do rio
Não alfabetizado	42,9%	23,8%	33,3%
Sabem ler	28,7%	26,6%	44,7%
Médio	24,6%	21,6%	53,9%
Superior	16,7%	18,1%	65,3%
Outros	20%	40%	40%
TOTAL	26,3%	23,9%	49,7%

"PESQUISA SOCIOAMIENTAL NA BACIA DO RIO PIRAJUÇARA, SP."

Pedro R. Jacobi/Camila Giorgetti – PROCAM/USP

Foto: Camila Giorgetti

RESULTADOS

PROBLEMAS AMBIENTAIS DO BAIRRO

- ✓ *De um modo geral a hierarquização de tais problemas não difere de uma região para outra.*
- ✓ *Destaca-se desigualdades entre as regiões ao acesso a **ÁGUA**, **SANEAMENTO BÁSICO** e **LIXO** em locais impróprios.*

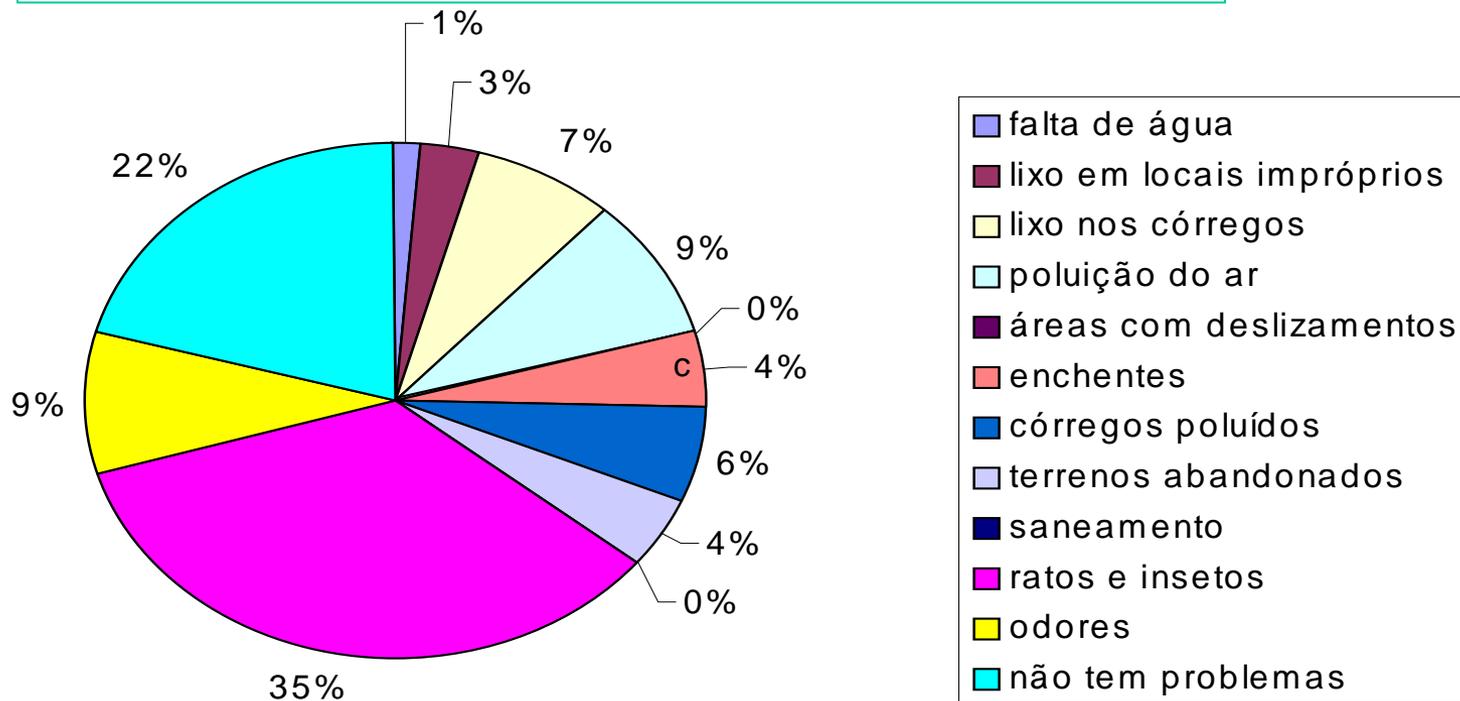


Foto: Camila Giorgetti

"PESQUISA SOCIOAMIENTAL NA BACIA DO RIO PIRAJUÇARA, SP."

Pedro R. Jacobi/Camila Giorgetti - PROCAM/USP

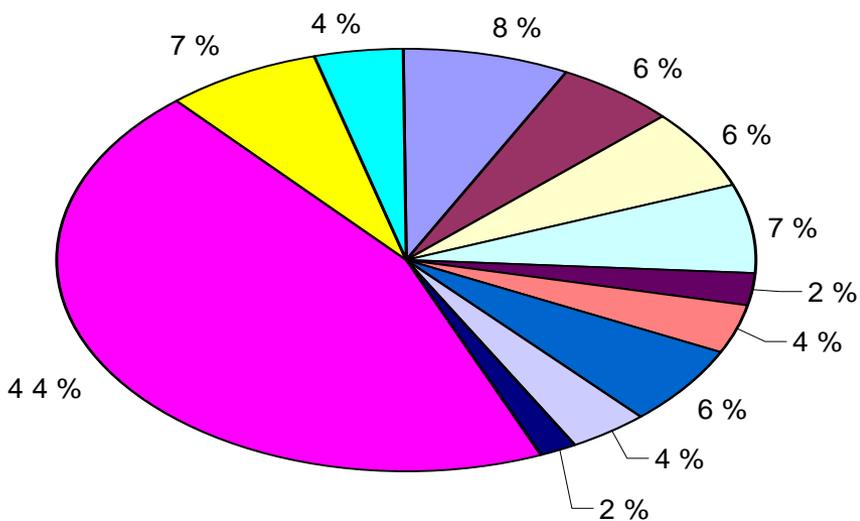
PROBLEMAS MAIS GRAVES NA REGIÃO DO BAIXO CURSO 1



"PESQUISA SOCIOAMIENTAL NA BACIA DO RIO PIRAJUÇARA, SP."

Pedro R. Jacobi/Camila Giorgetti – PROCAM/USP

PROBLEMAS MAIS GRAVES NA REGIÃO DO ALTO CURSO



- falta de água
- lixo em locais impróprios
- lixo nos córregos
- poluição do ar
- áreas com deslizamentos
- enchentes
- córregos poluídos
- terrenos
- saneamento
- ratos e insetos
- odores
- não tem problemas

"PESQUISA SOCIOAMIENTAL NA BACIA DO RIO PIRAJUÇARA, SP."

Pedro R. Jacobi/Camila Giorgetti – PROCAM/USP

Foto: Projeto Bacias Irmãs

RESULTADOS

CARACTERÍSTICAS QUE MAIS AGRADAM SOBRE O BAIRRO

- ✓ ***A ênfase é na qualidade de vida para os bairros do Baixo Curso e sociabilidade para os bairros do Médio e Alto Curso.***
- ✓ ***Áreas verdes e praças não são identificadas como principal atividade de lazer para moradores do Médio e Alto Curso.***



Foto: Camila Giorgetti

"PESQUISA SOCIOAMIENTAL NA BACIA DO RIO PIRAJUÇARA, SP."

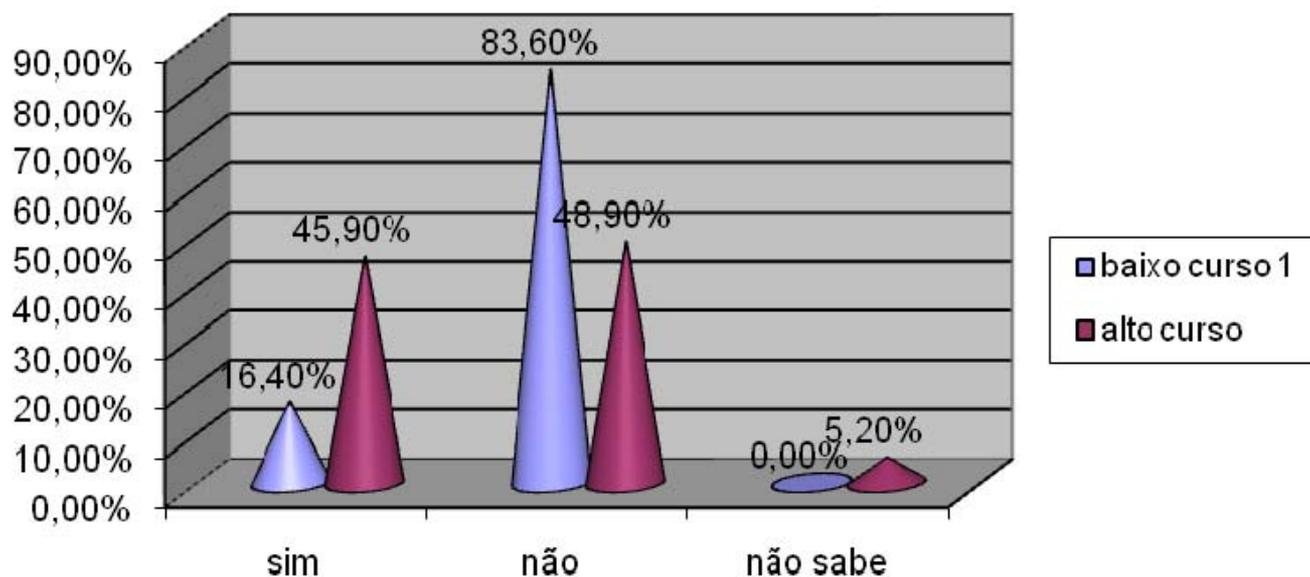
Pedro R. Jacobi/Camila Giorgetti - PROCAM/USP

RESULTADOS

COMO GOSTARIA DE VER O RIO?

- ✓ **CANALIZADO**
- ✓ *Tratado e recuperado*
- ✓ *Como lazer*

PORCENTAGEM DE PESSOAS QUE GOSTARIAM DE VER O PIRAJUÇARA CANALIZADO



"PESQUISA SOCIOAMIENTAL NA BACIA DO RIO PIRAJUÇARA, SP."

Pedro R. Jacobi/Camila Giorgetti – PROCAM/USP

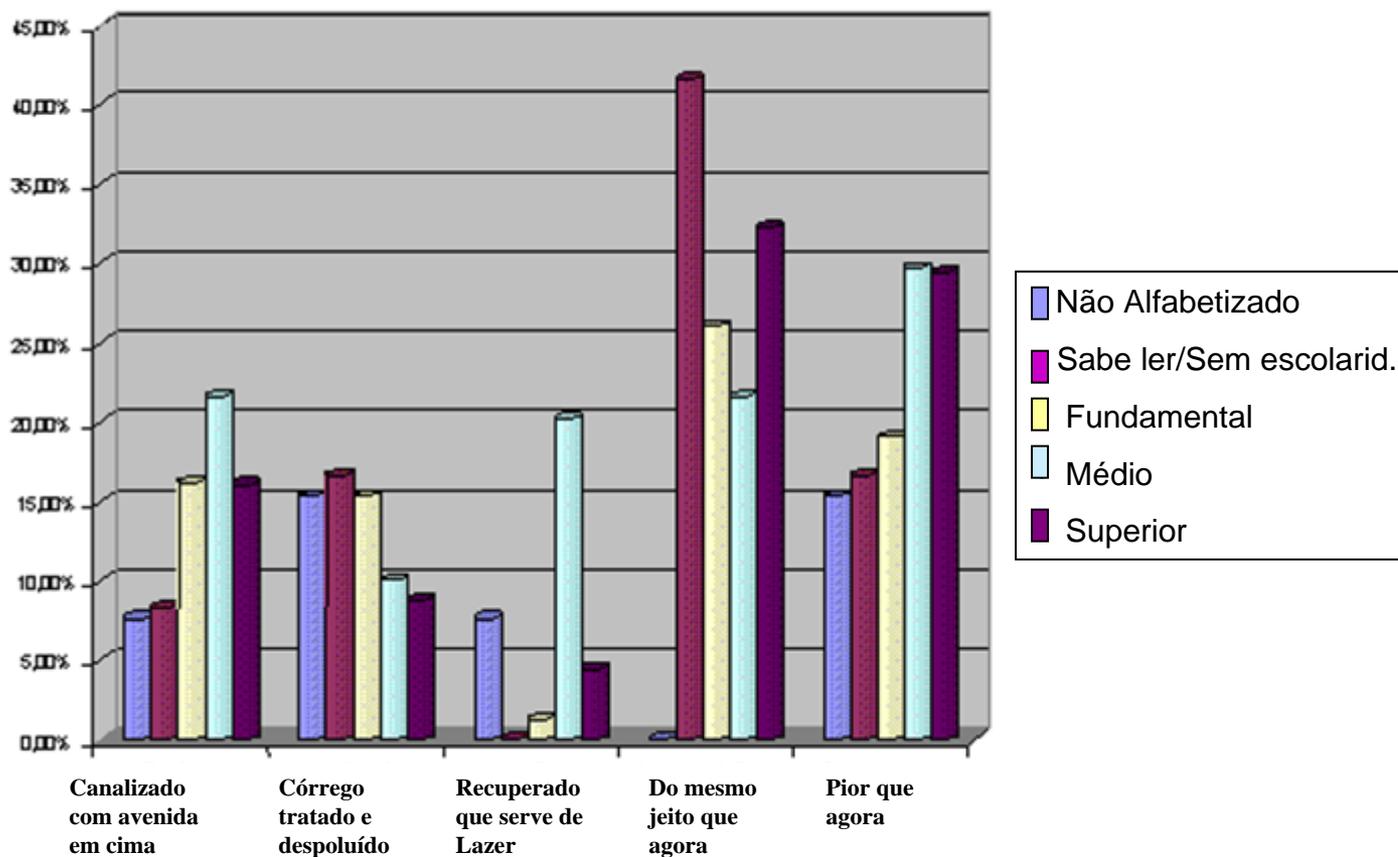
COMO ESTARÁ O PIRAJUÇARA EM 10 ANOS?

	Canalizado com Avenida em cima	Córrego tratado e recuperado da poluição	Recuperado que serve com lazer	Do mesmo jeito que agora	Pior que agora	Outros	Não Sabe
<u>Baixo Curso 1</u>	<u>10%</u>	<u>6,7%</u>	<u>5%</u>	<u>33,3%</u>	<u>26,7%</u>	<u>8,3%</u>	<u>10%</u>
<u>Baixo Curso 2</u>	<u>15,5%</u>	<u>15,5%</u>	<u>3,1%</u>	<u>28,9%</u>	<u>23,7%</u>	<u>2,1%</u>	<u>11,3%</u>
<u>Médio Curso</u>	<u>19,7%</u>	<u>14,1%</u>	<u>1,4%</u>	<u>18,3%</u>	<u>32,4%</u>	<u>5,6%</u>	<u>8,5%</u>
<u>Alto Curso</u>	<u>23,1%</u>	<u>10,8%</u>	<u>1,5%</u>	<u>26,9%</u>	<u>13,8%</u>	<u>5,4%</u>	<u>18,5%</u>
<u>TOTAL</u>	<u>18,2%</u>	<u>12,0%</u>	<u>2,5%</u>	<u>26,6%</u>	<u>22,3%</u>	<u>5,0%</u>	<u>13,1%</u>

"PESQUISA SOCIOAMIENTAL NA BACIA DO RIO PIRAJUÇARA, SP."

Pedro R. Jacobi/Camila Giorgetti - PROCAM/USP

ESCOLARIDADE E SITUAÇÃO DO PIRAJUÇARA EM 10 ANOS



“PESQUISA SOCIOAMIENTAL NA BACIA DO RIO PIRAJUÇARA, SP.”

Pedro R. Jacobi/Camila Giorgetti – PROCAM/USP

RESULTADOS

QUEM DEVERIA SE ENCARREGAR DA RESOLUÇÃO DOS PROBLEMAS AMBIENTAIS?

- ✓ *A opinião dos entrevistados é quase unânime e não difere muito ao longo da bacia.*
- ✓ *77% - PODER PÚBLICO (Prefeitura, Gov. Estadual e Federal)*
- ✓ *12% - INDIVÍDUO (“Cada um de nós”)*

Foto: Projeto Bacias Irmãs



“PESQUISA SOCIOAMIENTAL NA BACIA DO RIO PIRAJUÇARA, SP.”

Pedro R. Jacobi/Camila Giorgetti – PROCAM/USP

RESULTADOS

COMO O PODER PÚBLICO PODE SOLUCIONAR AOS PROBLEMAS AMBIENTAIS?

- ✓ **LIMPEZA E MANUTENÇÃO
DOS CÓRREGOS – 17%**
- ✓ **CANALIZAR OS
CORREGOS – 16%**
- ✓ **INFORMAR E ORIENTAR A
POPULAÇÃO – 11%**

Foto: Projeto Bacias Irmãs



"PESQUISA SOCIOAMIENTAL NA BACIA DO RIO PIRAJUÇARA, SP."

Pedro R. Jacobi/Camila Giorgetti – PROCAM/USP

QUEM DEFENDE SEUS INTERESSES?

