

GEOPARQUE

VILA DAS PEDRAS

Do Lixão ao Geoparque

Durante décadas, a área da **Volta Fria**, em Mogi das Cruzes, operou como cicatriz ambiental da cidade. Um lixão instalado às margens do **Rio Tietê** transformou a paisagem em território de contaminação, exclusão e abandono.

O **Geoparque Vila das Pedras** nasce da inversão desse processo: transformar passivo ambiental em infraestrutura pública, restituição ecológica e espaço coletivo.

Injustiça Climática e o Direito à Cidade

A distribuição desigual das áreas verdes acentua processos históricos de segregação socioespacial que marcam as cidades brasileiras, onde populações mais privilegiadas concentram-se em regiões dotadas de infraestrutura urbana e espaços de lazer, enquanto as áreas periféricas permanecem desprovidas desses estruturas.

Essa desigualdade é produto da lógica excludente do planejamento urbano, que favorece a especulação imobiliária e amplia o fosso social. A falta de parques e praças impede que a população se beneficie dos serviços ecossistêmicos essenciais — regulação climática, purificação do ar e controle de enchentes.

Topografia, Afloramentos e Passivo

O terreno é marcado por afloramentos rochosos, taludes abruptos e cursos d'água emergentes. A geologia não é pano de fundo — é estrutura do projeto.

Uma região densa sem espaço público

Apesar da alta densidade populacional no entorno, a região não possui parques, praças ou equipamentos públicos de lazer. O Geoparque Vila das Pedras surge como infraestrutura ambiental e social: espaço de permanência, educação ecológica, esporte e reconexão coletiva com a paisagem.

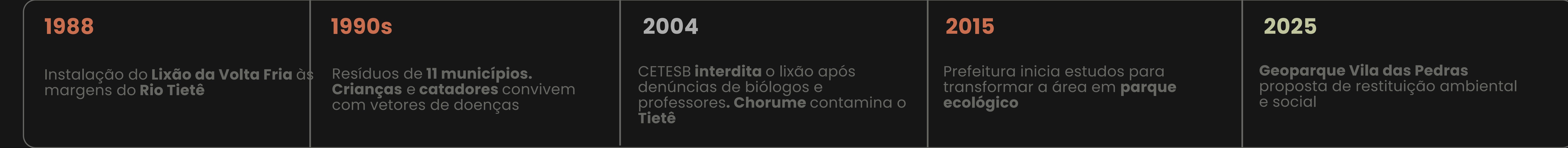
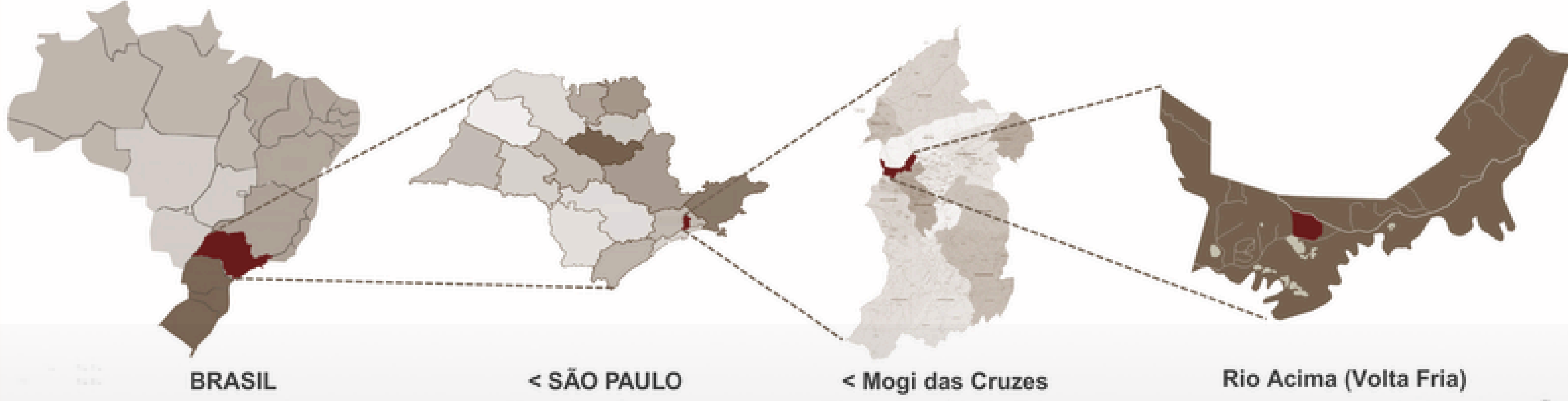
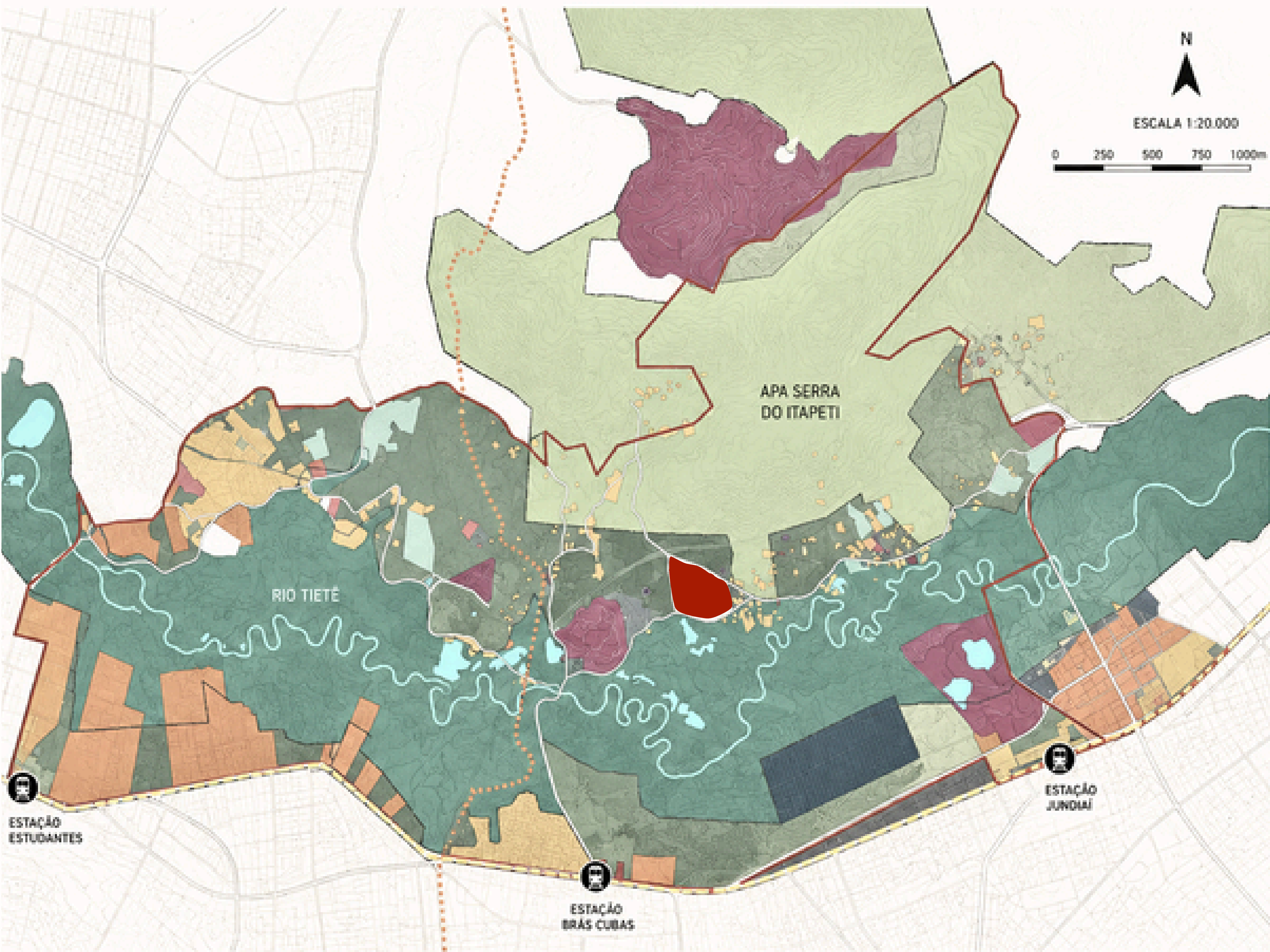


MONUMENTALIDADE | SINUOSIDADE | MAGNANIMIDADE

A escala da rocha e do tempo geológico

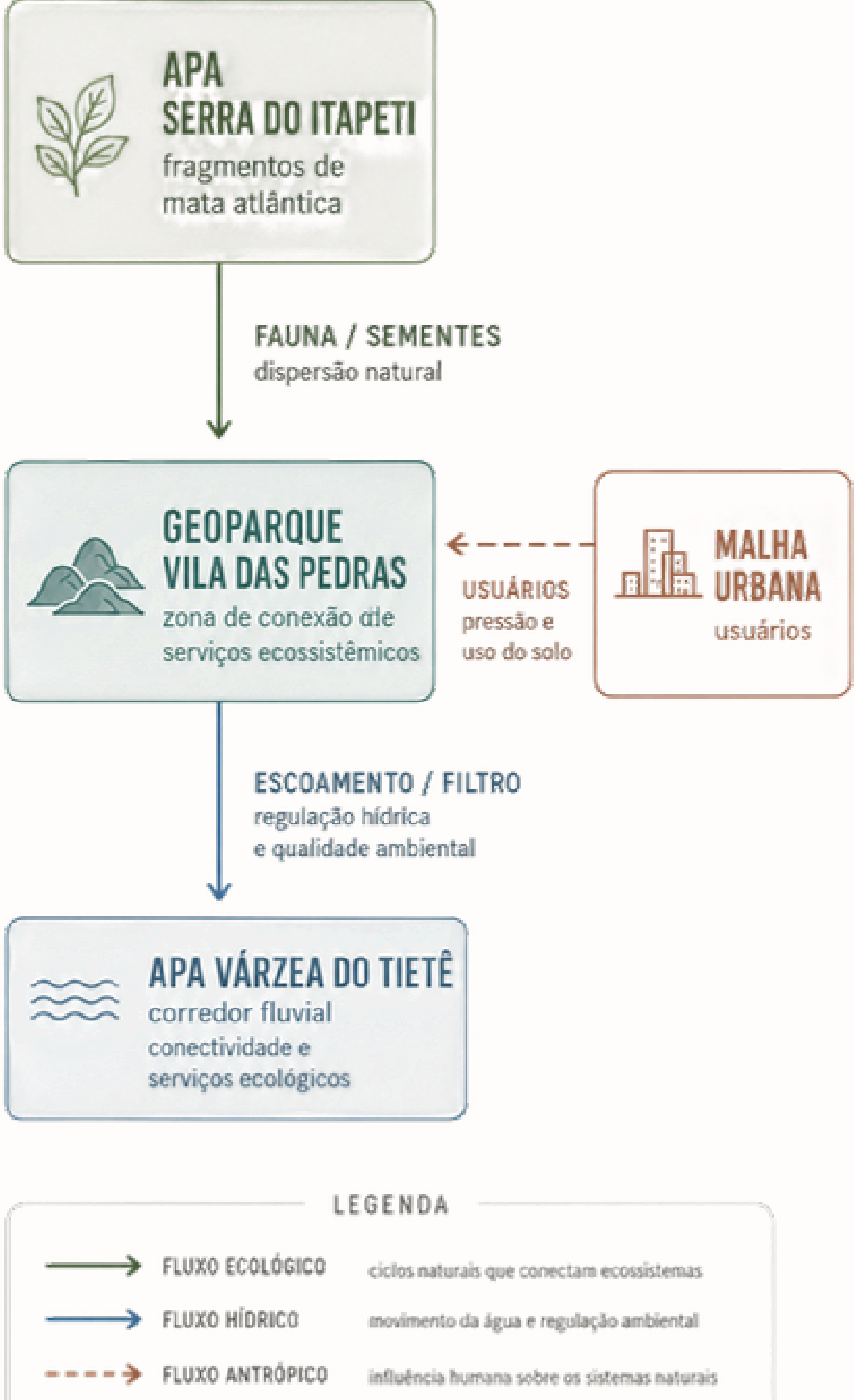
O traçado que segue a topografia e a água

O espaço generoso entregue à cidade



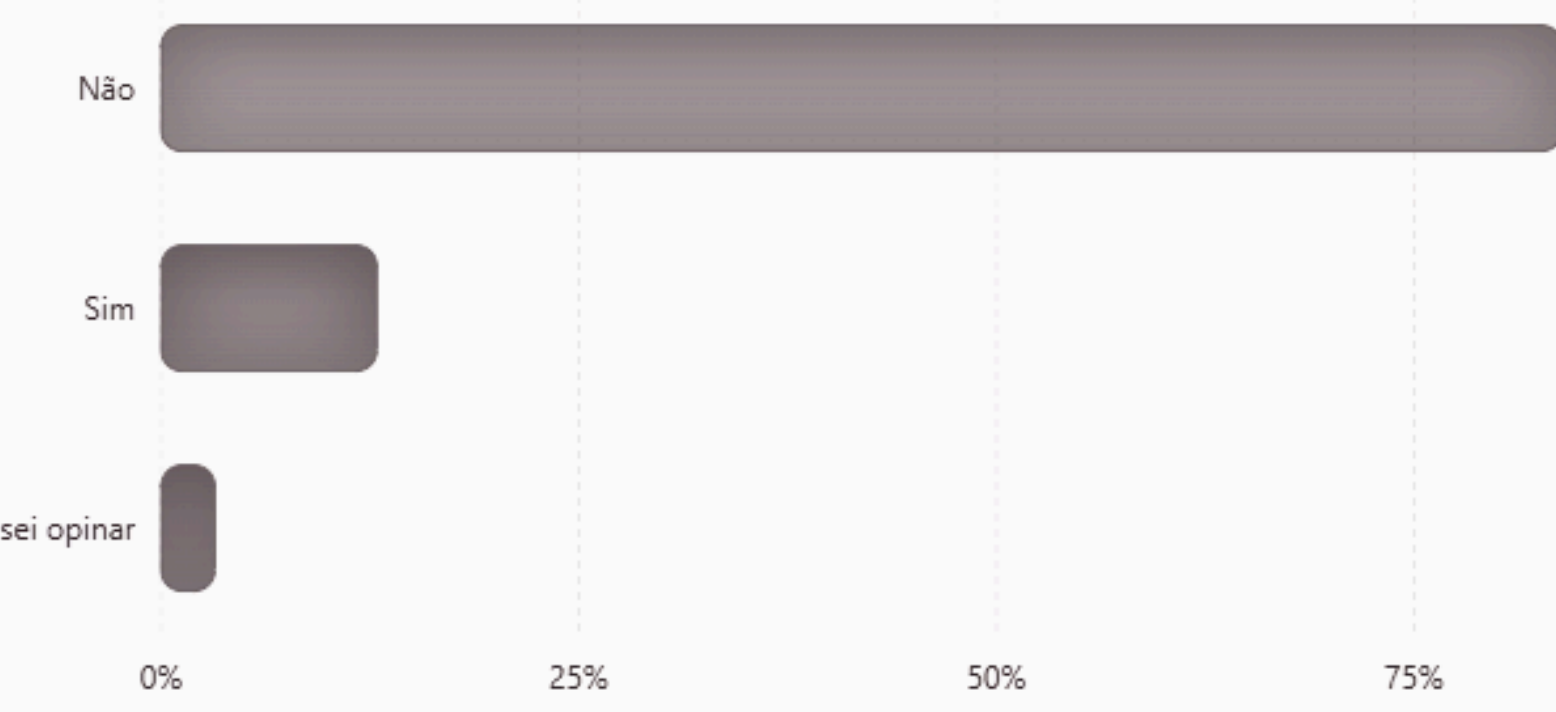
partido arquitetônico

FLUXOS ECOLÓGICOS RELAÇÃO ENTRE APAS



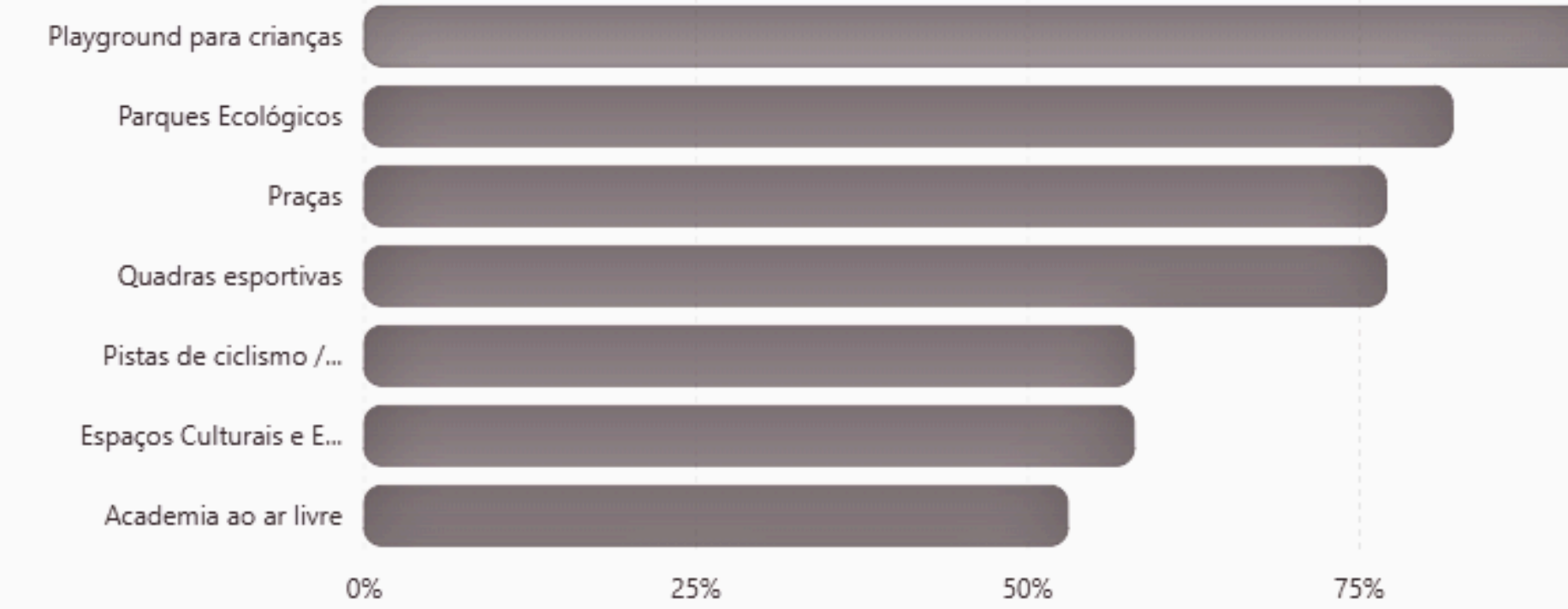
Percepção sobre espaços públicos de lazer e convivência

Resultado da pesquisa sobre suficiência de espaços públicos no bairro.



Tipologia de espaços de lazer que carecem os bairros do público

Percentual de respostas indicando carência de determinados equipamentos e espaços públicos.



MAPA DE MICRO-AMBIENTE

