

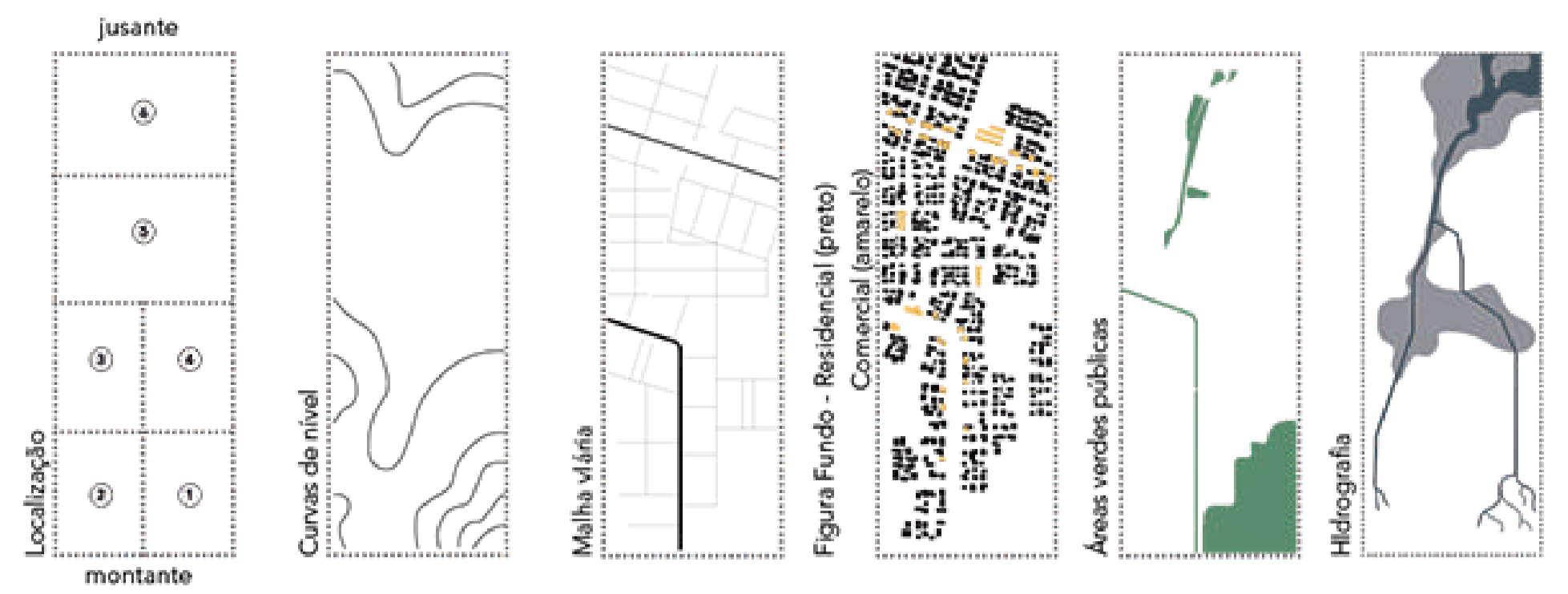
# TRANSECTO - ANÁLISE NA ESCALA DO DESENHO URBANO

A sub-bacia em questão é caracterizada por uma região que demonstra a transição de uma região central, a jusante, e rural, a montante. Assim, para a escala do desenho urbano, afim de demonstrar os elementos dessa transição, utilizou-se a **análise transecto**. A análise transecto é caracterizada por representar um caminho que passa por um ambiente demonstrando os seus diversos habitats. Dessa forma, seguindo o **caminho da água**, no diagrama a seguir, traçou-se a caracterização das seis áreas definidas para a sub-bacia na análise da escala do plano.

A ocupação urbana apresenta uma estrutura fundiária com caráter de consolidação com lotes menores a jusante e de expansão com grandes lotes vazios na montante. No entanto, segue o padrão predominantemente residencial de baixo gabarito (em preto no mapa de Figura Fundo). Usos

comerciais e de serviço vicinais (em amarelo no mapa de Figura Fundo) encontram-se apenas nas ruas estruturais e troncais com maior frequência em regiões mais próximas ao centro da cidade.

De maneira geral, a impermeabilização do solo segue o mesmo padrão em áreas ocupadas, tanto na montante quanto na jusante, uma vez que as residências impermeabilizam o solo e substituem a cobertura vegetal por brita, prática muito comum na região. A exceção, encontram-se grandes vazios urbanos situados na montante que apresentam significativa cobertura vegetal e capacidade de drenagem, o que no entanto, não tem impedido que as regiões a jusante sofram com inundações, uma vez que a ocupação no pé dos morros têm impermeabilizado o solo e causado o aumento do escoamento superficial, resultando no acúmulo nas regiões mais baixas.



Ruas marginais muito próximas ao mangue e sem infraestrutura



Rua troncal com solo impermeável e ocupação aquém da legislação



Rua marginal e espaço residual sem infraestrutura



Rio canalizado com ocupação muito próxima ao leito



Rua estrutural com ocupação aquém da legislação, sem infraestrutura verde e com solo impermeável



Ocupação urbana avançando na área de proteção ambiental. Rua com declividade sem infraestrutura



Rio canalizado com vegetação ripária deficiente e sem espaço para extravasamento do leito