

UNIDADE DE TRIAGEM

PROPOSTA DE PROJETO PARA COOPERATIVA DE RECOLHEDORES AUTÔNOMOS DE RESÍDUOS SÓLIDOS E MATERIAIS RECICLÁVEIS DE UBERABA, MINAS GERAIS

Reutilizar – materiais como madeira maciça, peças de aço, revestimentos. Reutilização de edifícios dando nova utilidade ou projetar edificações com maior flexibilidade para todas as etapas de projeto. Uma planta livre pode ser compartimentada da forma mais conveniente. Uma boa solução é trabalhar com modularidade inteligente, dessa forma instalações elétricas e hidráulicas poderão ser desenhadas de forma a permitir novas possibilidades.

Reciclar- é abordado o conceito de Mineração Urbana, em que a prática de extração de recursos naturais é substituída pelo uso da tecnologia que transforma antigos materiais por processos químicos e físicos, em novos materiais.

Cidade de Uberaba
Uberaba é uma cidade de aproximadamente 333.783 mil pessoas (estimativa feita pelo IBGE do ano de 2019) que se localiza no interior do estado de Minas Gerais. Desde o início da sua ocupação a região se mostrou promissora. Primeiramente devido a riqueza da terra e a

facilidade de acesso a água, mais tarde pelos investimentos no gado Zebu e pesquisas voltadas a genética Zebuína. Uberaba sempre apresentou uma localização estratégica, está na rota que liga as capitais de Goiás e São Paulo, além de ser equidistante das capitais Brasília e Belo Horizonte.

Uberaba também desenvolveu os centros Universitários e seus parques industriais, incentivando parcerias públicas e privadas, promovendo crescimento econômico.

Apesar de não ser realizada de forma ideal a coleta seletiva na cidade, Uberaba está entre as 10 cidades mais limpas do Brasil (ABRALPE – 2017). A coleta de lixo chega a quase 100% dos domicílios e dessa coleta diária, são recolhidos 290 toneladas de resíduos.

De acordo com a prefeitura de Uberaba, foram coletados 100 toneladas de lixo nos bueiros da cidade, 200 toneladas em mutirões e 7.185 toneladas de resíduos forma descartados de forma irregular no ano de 2017.

Uma iniciativa da prefeitura foi a criação de ecopontos ou PEVS, pontos de entrega voluntária, distribuídos em bairros periféricos e mais precários, lugares onde podem ser deixados entulhos ou materiais recicláveis. Fica claro dessa forma a necessidade da realização de programas voltados a educação ambiental, pois mesmo com locais adequados de deposição, muitas pessoas acabam jogando esses resíduos próximos a leitos de rios ou áreas de preservação ambiental.

O corredor ecológico apresenta uma grande importância para fauna que transita nessas regiões, é muito importante para conservar a qualidade dos rios, e a vegetação nativa. A qualificação dessas áreas, pode aproximar o homem do meio ambiente, fazendo com que ele a valorize e tenha mais qualidade de vida e saúde.

Essas imagens foram acessadas no dia 09 de setembro de 2020 e salvas através do programa Google Earth. >>

É possível verificar através delas o perímetro delimitado do município de Uberaba, porém além da demarcação territorial, estas imagens foram selecionadas para que ao apresentar o projeto e para que até mesmo ao justificar as diretrizes fique evidente a dimensão do corredor verde que margeia a área do terreno em que hoje a cooperativa se localiza.

Está hoje comprometido em algumas áreas nas proximidades do centro urbano do município devido a ocupações irregulares e desmatamento, porém um bom tratamento, podem ser recuperadas.

A seguir são apresentados os mapas disponibilizados pela prefeitura de Uberaba para análise da área de projeto, que especificam o caráter da área bem como as diretrizes do poder público para cidade.

O lote da cooperativa se enquadra em área de Unidade de Conservação, Corredores Ecológicos e Vegetação Nativa. Não se enquadra em Áreas de Preservação Permanente – APP. O rio Uberaba apresenta mau cheiro, nas proximidades está implantada uma Estação de Tratamento de Esgoto – ETE.

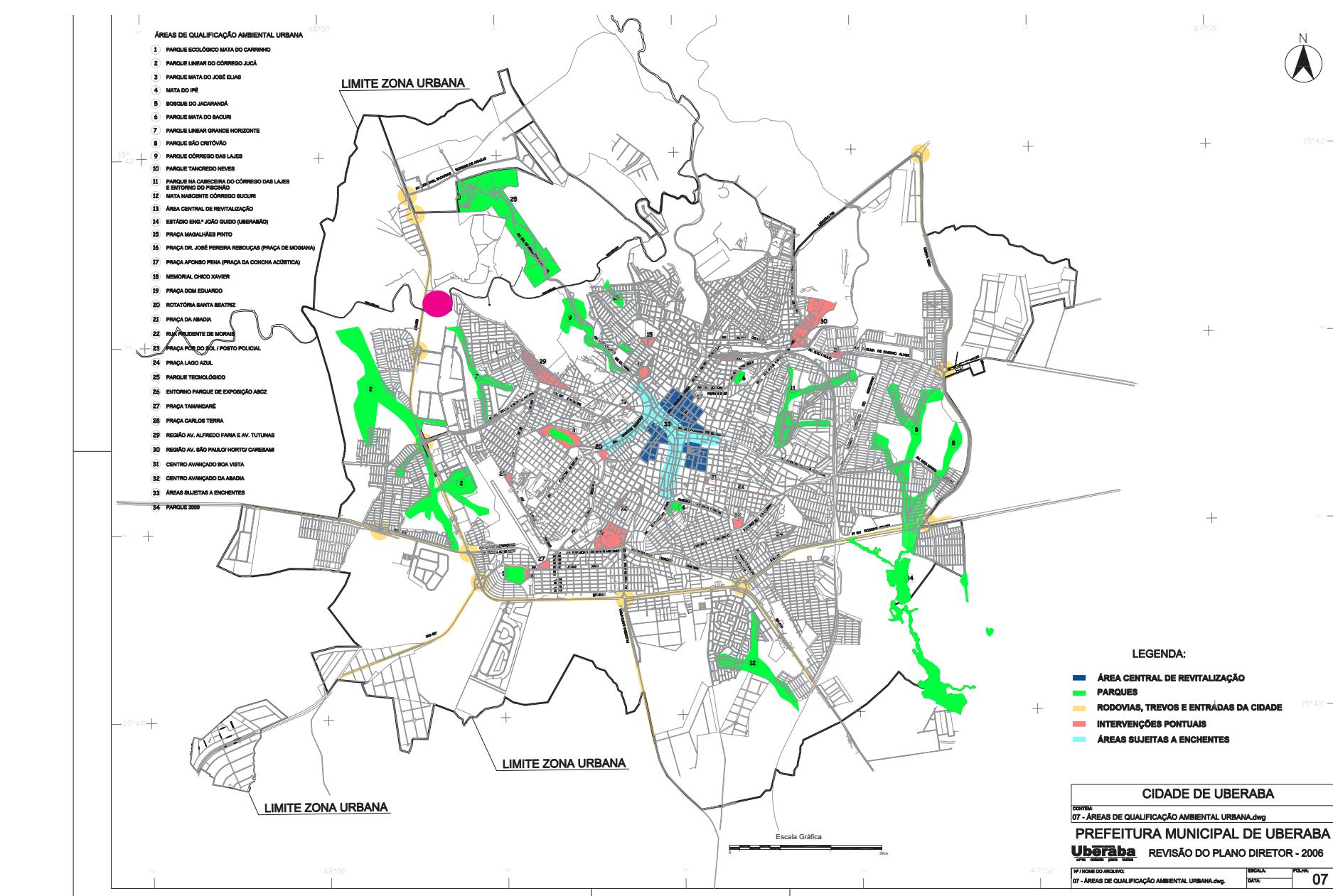
O corredor ecológico apresenta uma grande importância para fauna que transita nessas regiões, é muito importante para conservar a qualidade dos rios, e a vegetação nativa. A qualificação dessas áreas, pode aproximar o homem do meio ambiente, fazendo com que ele a valorize e tenha mais qualidade de vida e saúde.



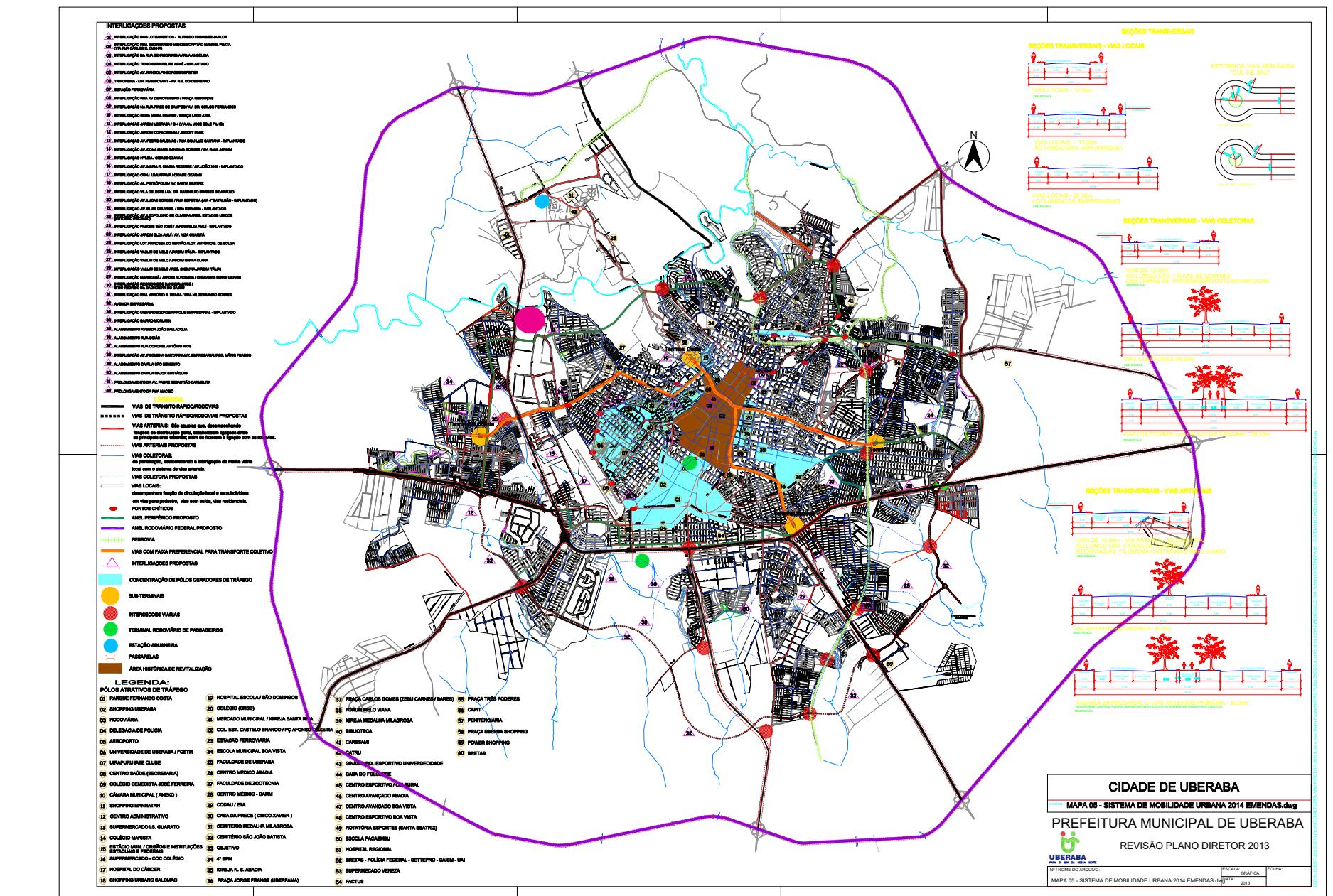
PERÍMETRO DO MUNICÍPIO
CORREDOR ECOLÓGICO
COOPERATIVA

CIDADE DE UBERABA

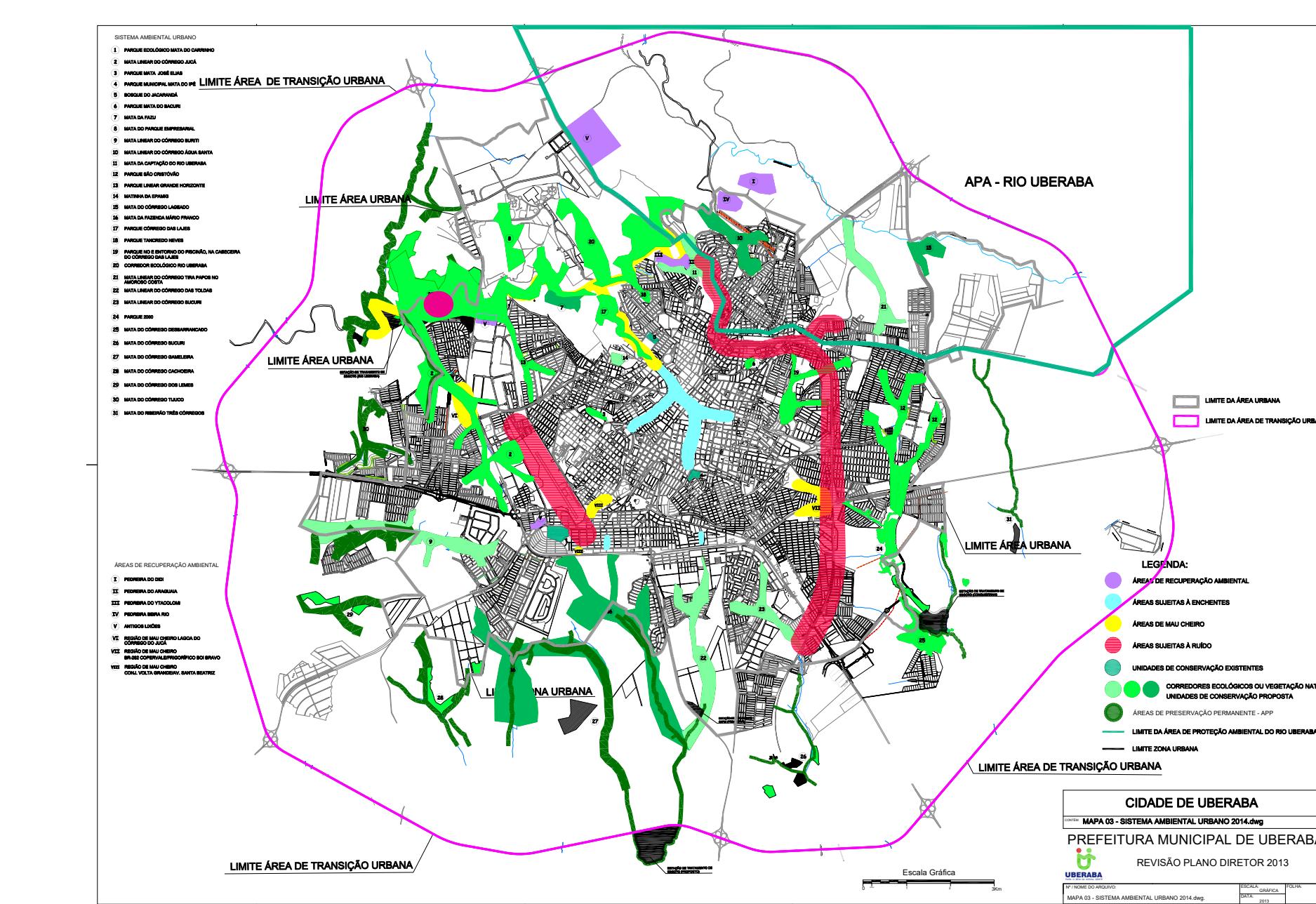
Mapa áreas de qualificação ambiental urbana >



Mapa sistema de mobilidade urbana >



Mapa sistema ambiental urbano >



A diretriz indicada pela prefeitura é a criação de um anel viário periférico. Facilitaria o acesso a cooperativa no geral, porém a entrada direta, o acesso principal ao terreno não seria beneficiado. A guarita da cooperativa é acessada pela Av. Francisco Podboy, que apesar do nome é classificada como via local.

TERRENO COOPERATIVA
ANEL PERIFÉRICO PROPOSTO
AVENIDAS ARTERIAIS
BR 050