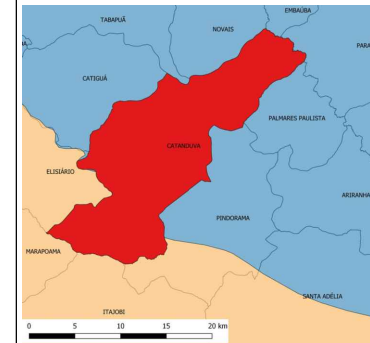


Inserção do Município de Catanduva nas UGRHI 15 e 16



Os desenhos cenários propostos fazem parte da análise urbana estratégica sustentável, como metodologia de revisão do Plano Diretor de Catanduva-SP, propondo uma cartografia social participativa.

Esta metodologia oferece à comunidade de Catanduva a oportunidade de mapear diretrizes e estratégias, de maneira que facilite a compreensão para além do mapa georreferenciado 2D.

Os desenhos fazem parte da segunda etapa da revisão do PD, sendo organizados dentro do AUCA 2.

São Perspectivas feitas à mão da cidade de Catanduva-SP, já com as propostas feitas pela comunidade através de seus representantes.

Os desenhos são feitos a mão com o uso de caneta digital e aplicativo específico de desenho, instalado em um tablet.

Primeiramente se analisa as propostas e intenções da comunidade e do núcleo gestor municipal, mapeadas após encontros presenciais. Após a análise selecionou-se os núcleos urbanos que iriam ser representados em desenhos à mão a partir da importância estrutural urbana ou ainda pela grande incidência de intervenções propostas pela comunidade.

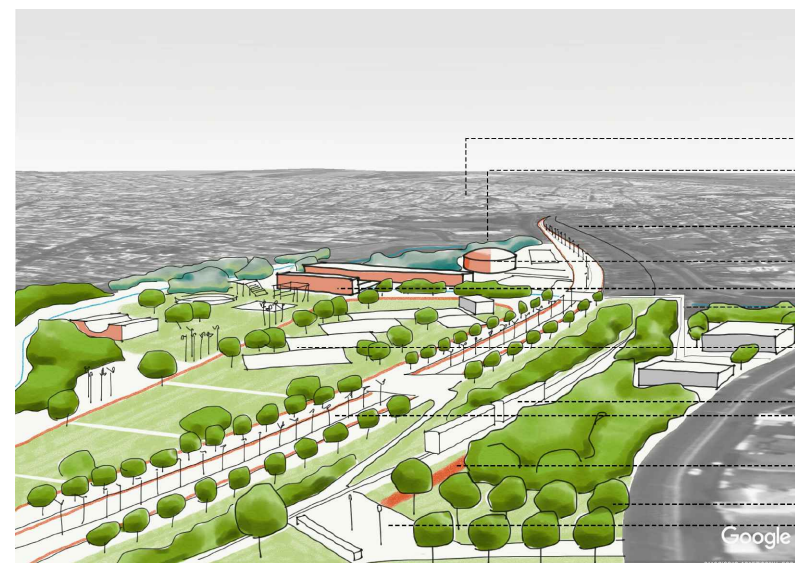
Após escolher os núcleos urbanos e suas intervenções, fotos do local são tiradas através do aplicativo Google Earth no próprio tablet, em visadas que compreendem os locais de intervenção.

Com as fotos já tratadas no próprio aplicativo de desenho, inicia-se os traços a mão livre levando-se em conta volumetria dos edifícios, espaços abertos para ruas, praças e parques, assim como a volumetria para novos edifícios, além de outras propostas sugeridas pela comunidade.

Finalizado o desenho no aplicativo, o arquivo é salvo localmente no aparelho e também na "nuvem" da plataforma web do fabricante do aplicativo.

O desenho então é finalizado em um computador, em programa de tratamento de fotos e arquivos de imagens, inserindo texto e melhorando o aspecto de bordas de linhas e fundo das imagens.

Após finalizar o tratamento, salva-se um arquivo de alta resolução em formato JPG e então este é inserido nos cadernos de mapas e livros a serem entregues à Prefeitura Municipal de Catanduva-SP.

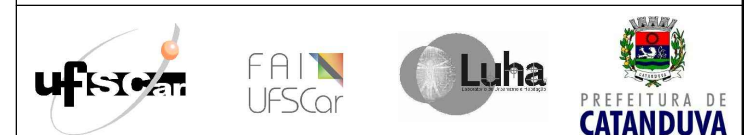


- Centro da Cidade
- CECO - corredor ecológico em APP, ao longo do Rio São Domingos
- Trilhos da linha férrea existente, adaptados para VLT
- Auditório coberto - edificação nova.
- Feira livre municipal - edificação nova
- Passagem em nível dos trilhos VLT
- Edifícios existentes.
- Parque com quadras esportivas, playgrounds, pistas de patins e skate.
- VLT
- Av. Theodoro Rosa Filho duplicada com ciclovias e corredores de ônibus exclusivos.
- Ciclovia ao longo de vias e parques.
- Arbonização urbana.
- Passagem em nível dos trilhos VLT



- SESC
- Colégio Catanduva
- Edifícios comerciais, industriais, institucionais (edifícios em vermelho)
- Edificações existentes (edifícios cinza)
- Arbonização urbana em todas as calçadas com a incidência de uma árvore a cada 10 metros.
- Praças e parques - corredores ecológicos urbanos
- Av. São Domingos
- Ciclovia (linha vermelha)
- Reserva e retenção de água de chuva localizados em canteiros nas calçadas, nas praças, rotatórias, e jardins de edifícios institucionais.
- Rio São Domingos

| | | |
|--|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------|
| | <p>Propriedades da Projeção UTM</p> <p>Latitude: 21° 8' 16" S</p> <p>Longitude: 48° 58' 22" W</p> <p>Convergência Meridiana: -0°44'50,21172"</p> <p>Declinação Magnética: -20,71°</p> <p>Data: 4/6/2018</p> <p>Varição anual: -0,13°</p> | <p>Ventos Predominantes</p> <p>Torre ASP06</p> |
|--|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------|



REVISÃO DO PDE DO MUNICÍPIO DE CATANDUVA

AUCA - Atlas Ambiental Urbano de Catanduva
DESENHOS CENÁRIOS - CARTOGRAFIA SOCIAL

| | |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------|
| <p>Responsáveis:</p> <p>Prof. Dr. Luiz Antonio Nigro Falcoski (coordenador)</p> <p>MSc. Arqª Maria Cristina Pinheiro Machado Sanches</p> <p>MSc. Engº Ivan Damasco Menzori</p> <p>MSc. Geógrafa Natália da Costa Souza</p> <p>Arqº Ricardo Travassos Falcoski</p> | <p>Data:</p> <p>Agosto / 2018</p> |
| <p>FOLHA</p> <p>28</p> | |