



2º SEMINÁRIO NACIONAL DE DESAPROPRIAÇÃO E REASSENTAMENTO



“DESCOMPLICANDO A GESTÃO DE
INFRAESTRUTURA DE TRANSPORTES E OBRAS”



Rodrigo Araújo
Head de Alianças Estratégicas



/rodrigocsaraujo

Nós somos a
Softplan. Há 28 anos
fazendo a diferença
na vida das pessoas
e das organizações



Com **tecnologia**, nós impactamos **quatro áreas importantes para o país**



JUSTIÇA

Deixamos a Justiça mais ágil e transparente



GESTÃO PÚBLICA

Levamos a transformação digital aos órgãos públicos



CONSTRUÇÃO

Otimizamos recursos na construção civil



SAÚDE

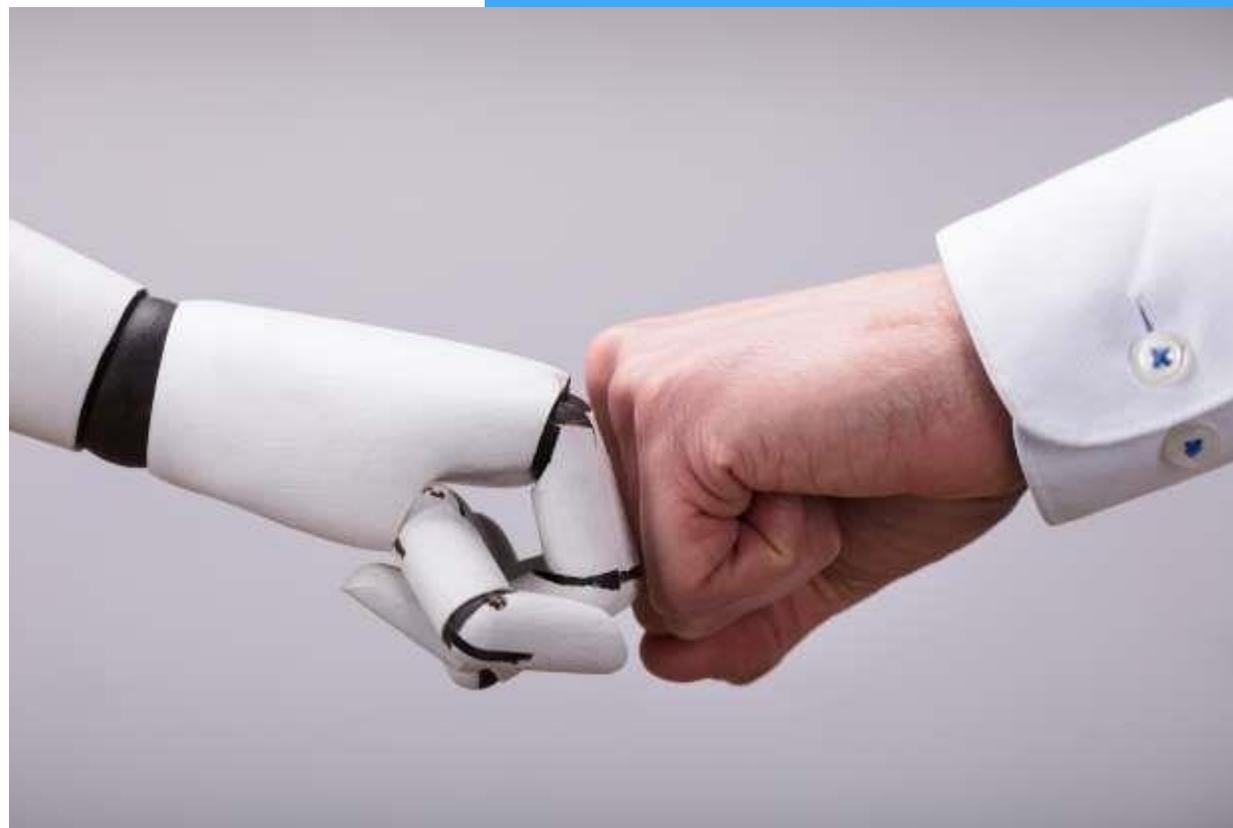
Contribuímos com insights para ações efetivas na gestão dos custos assistenciais na saúde suplementar

Grandes tendências

90% dos dados existentes foram criados nos últimos **2 anos**; Apenas **0,5% são analisados** (PwC).

Até **2025**, todos os negócios serão **digitais** (Gartner).

45% das tarefas atuais serão **automatizadas** (Futurework).



Inovações que vão revolucionar o transporte nas rodovias e cidades



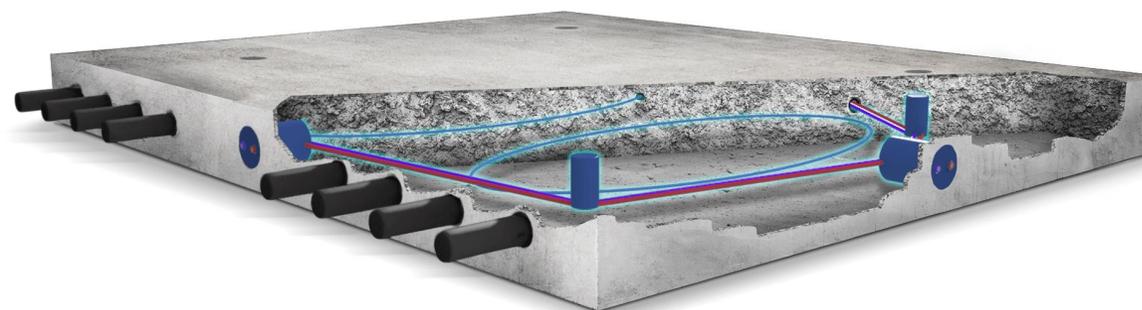
Carregamento por indução Controle inteligente de tráfego



Mobilidade como serviço



Rodovia com painel solar



No futuro, rodovias inteligentes poderão fornecer Wi-Fi e chamar ambulâncias

Cidadão de hoje espera que os
Serviços sejam 100% Digitais



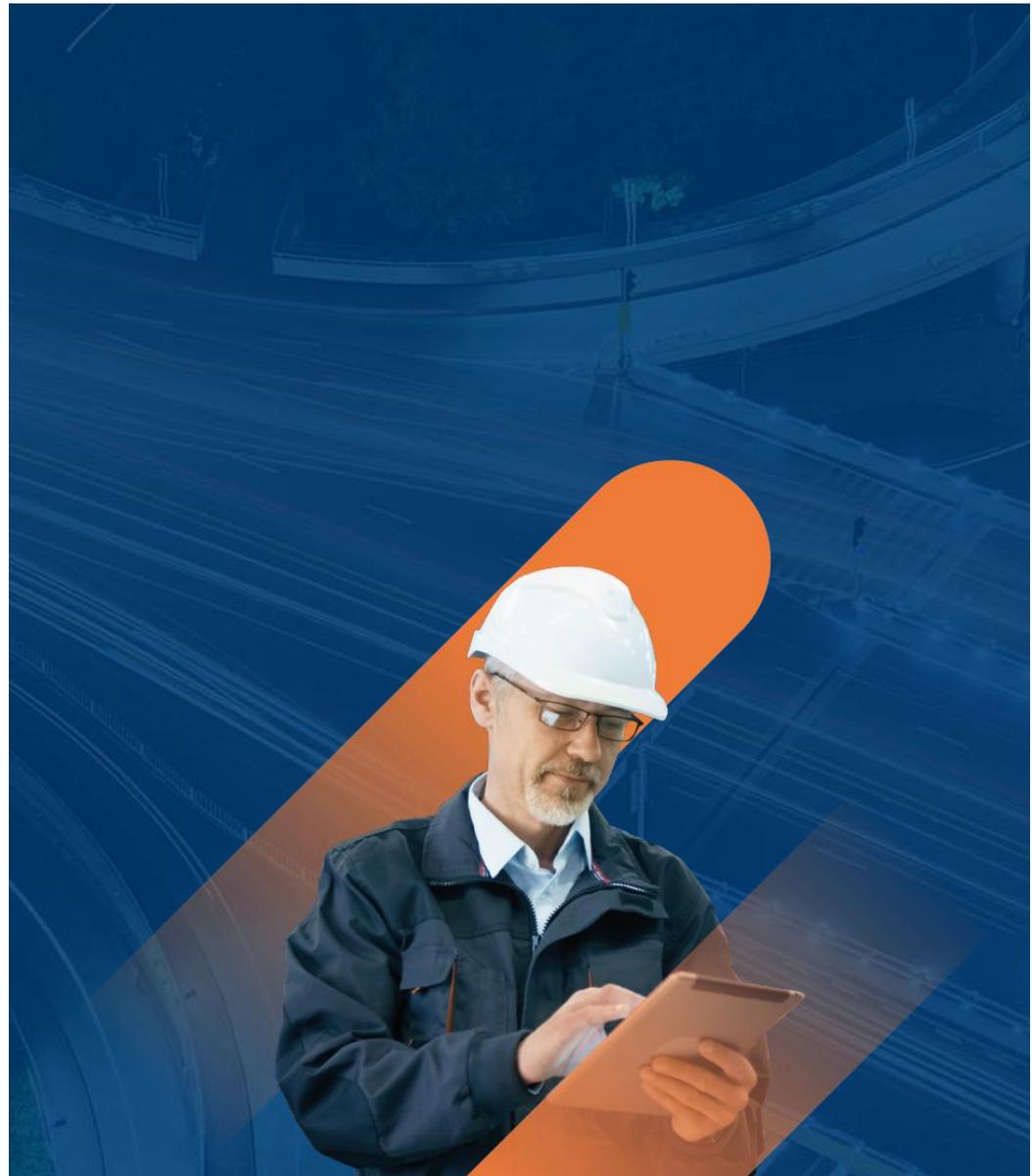
Gartner®

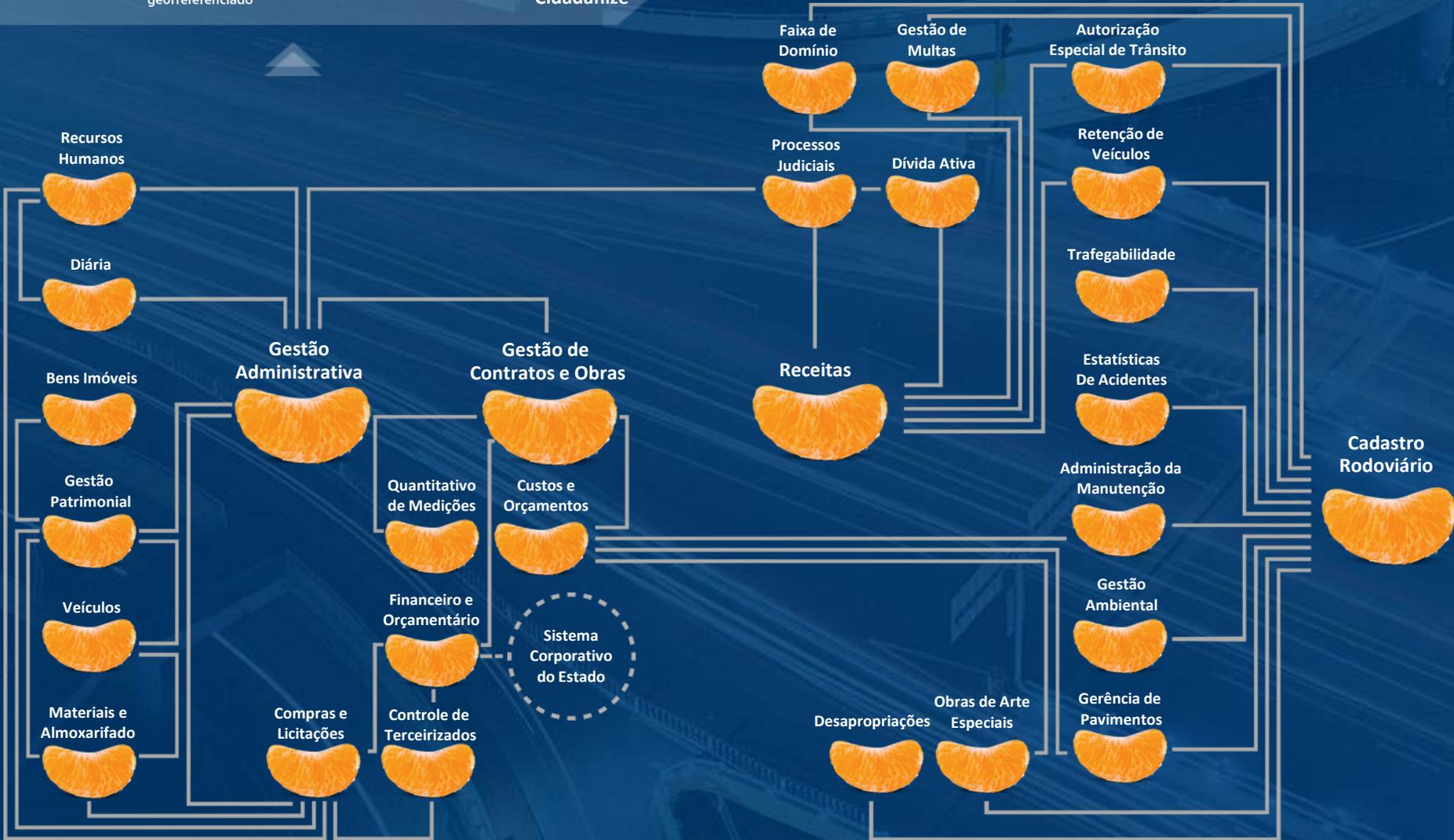
Vertical: Infraestrututura de Transportes e Obras



Melhor gestão da infraestrutura de transportes garantindo a transparência dos investimentos públicos.

Somos líderes de solução para Departamentos de Infraestrutura de Transportes e Obras com o SIDER.







Visita do GT-Faixa de Domínio na sede da Softplan



OS DESAFIOS NO GERENCIAMENTO DO USO E OCUPAÇÃO DAS FAIXAS DE DOMÍNIO RODOVIÁRIAS

Estabilidade

LEGISLAÇÃO

PROCESSOS

CADASTRO

FISCALIZAÇÃO

SANÇÃO

FERRAMENTAS DE GESTÃO

Gestão de Receitas Próprias



OS DESAFIOS NO GESTÃO FUNDIÁRIA E DESAPROPRIAÇÕES

Estabilidade

DECRETOS DE UTILIDADE PÚBLICA

PROCESSOS

CADASTRO

PROJETOS

GESTÃO DOCUMENTAL

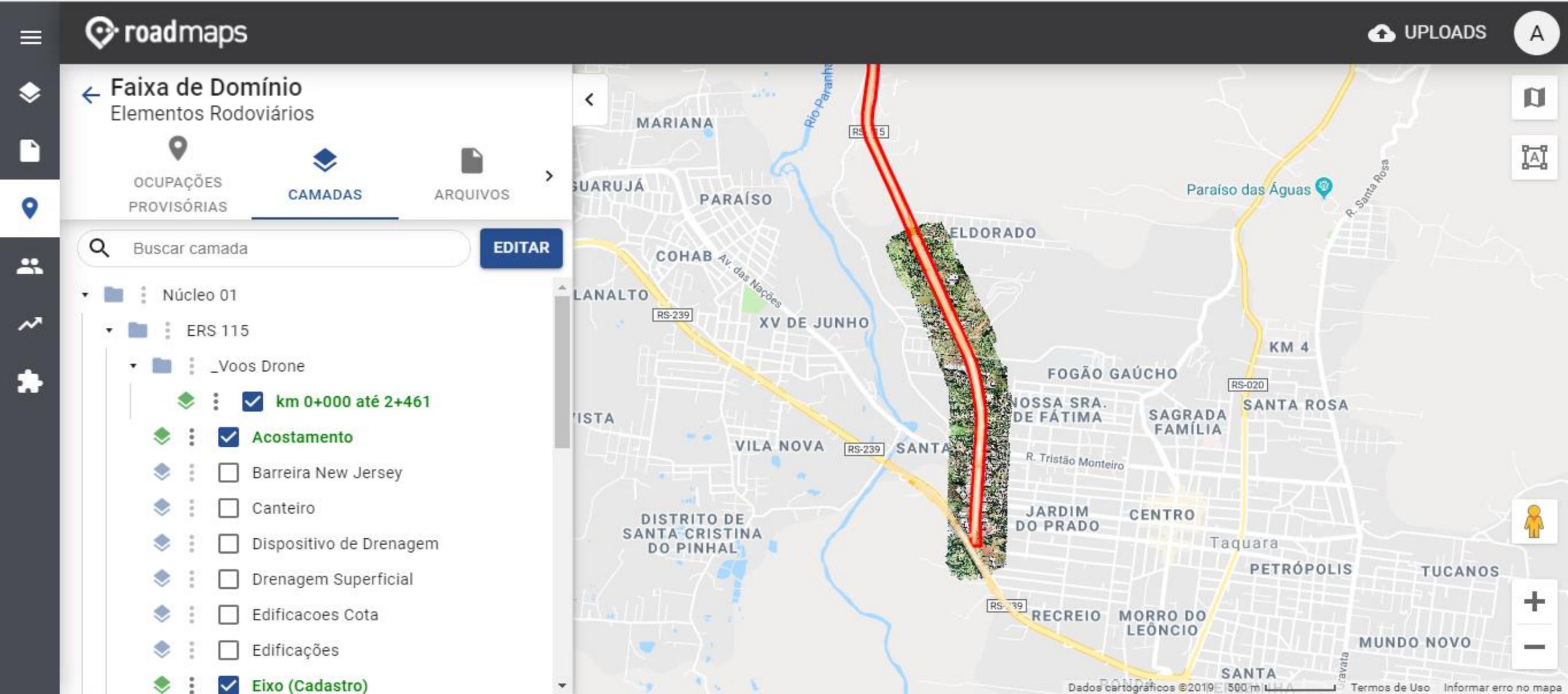
FERRAMENTAS DE GESTÃO

Gestão de Desapropriações



Aerofotogrametria com RPA | Aeronaves Remotamente Pilotadas

(Remotely Piloted Aircraft)



The screenshot displays the 'roadmaps' software interface. On the left, a sidebar titled 'Faixa de Domínio' (Domain Strip) shows a tree view of project layers. The main map area shows a 3D aerial view of a city with a red line representing a drone flight path and a green textured strip representing the captured data. The interface includes a search bar, a layer list, and a map navigation panel.

roadmaps

OCUPAÇÕES PROVISÓRIAS | CAMADAS | ARQUIVOS

Buscar camada [EDITAR]

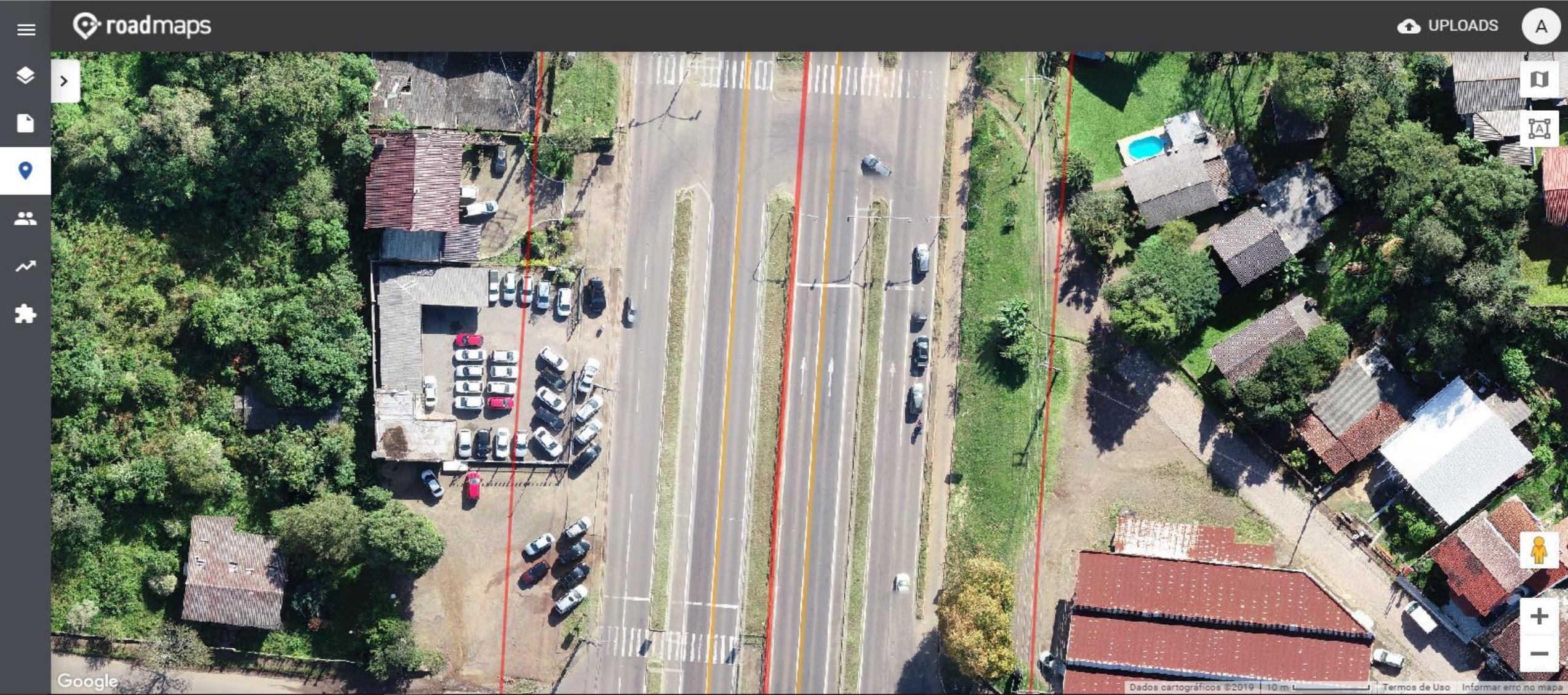
- Núcleo 01
 - ERS 115
 - _Voos Drone
 - km 0+000 até 2+461
 - Acostamento
 - Barreira New Jersey
 - Canteiro
 - Dispositivo de Drenagem
 - Drenagem Superficial
 - Edificacoes Cota
 - Edificações
 - Eixo (Cadastro)

MARIANA, GUARUJÁ, PARAÍSO, EL DORADO, COHAB, XV DE JUNHO, AV. DAS NAÇÕES, RIO PARANHAN, LANALTO, VILA NOVA, SANTA ROSA, FOGÃO GAÚCHO, NOSSA SRA. DE FÁTIMA, SAGRADA FAMÍLIA, JARDIM DO PRADO, CENTRO, TAQUARA, PETRÓPOLIS, TUCANOS, MUNDO NOVO, SANTA, RECREIO, MORRO DO LEÔNCIO, R. TRISTÃO MONTEIRO, R. SANTA ROSA, KM 4, RS-115, RS-239, RS-020, RS-39

Dados cartográficos ©2019 | 500m | LULA | Termos de Uso | Informar erro no mapa

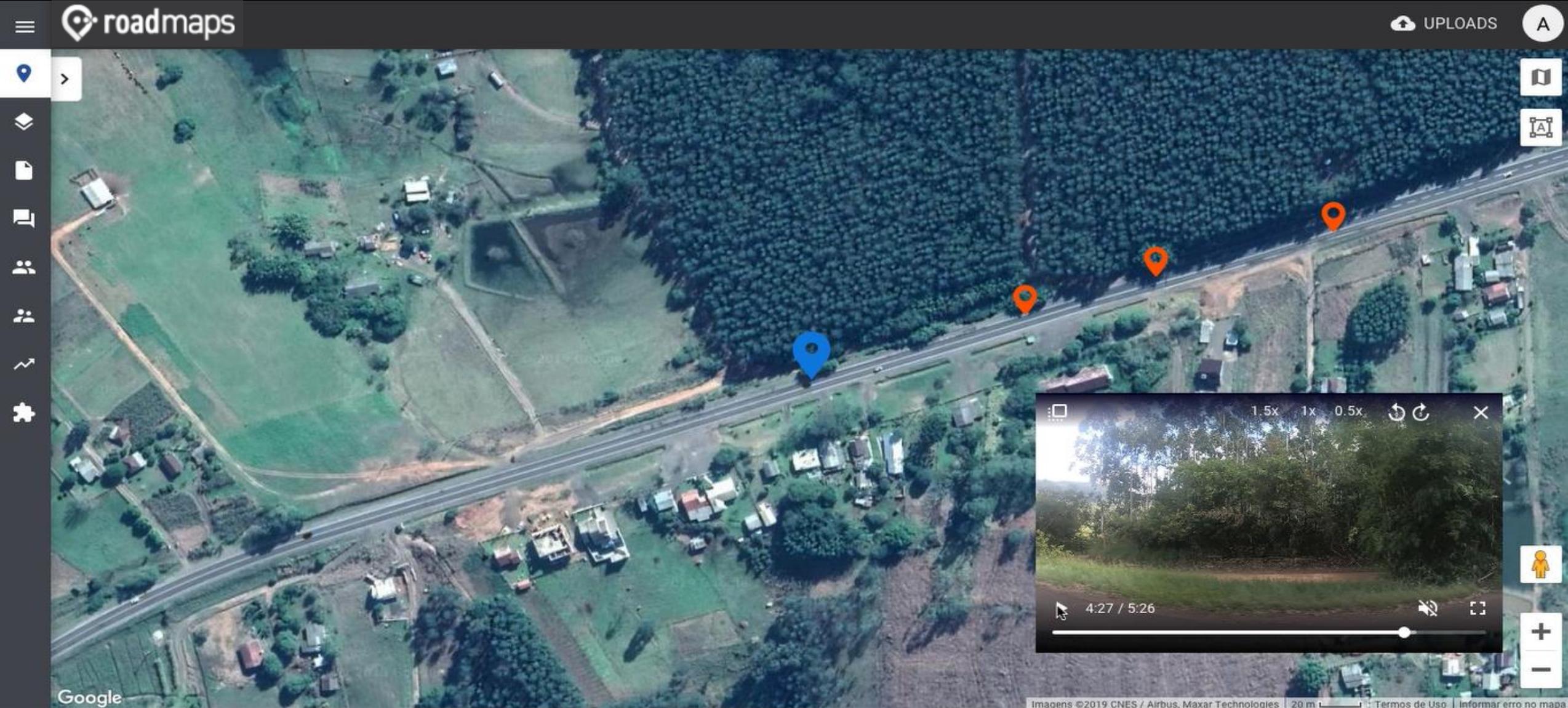
Aerofotogrametria com RPA | Aeronaves Remotamente Pilotadas

(Remotely Piloted Aircraft)



Google

Geotagging | Vídeo registro georreferenciado



The screenshot displays the 'roadmaps' application interface. At the top, the 'roadmaps' logo and 'COLABORAÇÃO EM AMBIENTES GEORREFERENCIADOS' are visible. Below the header, there is a navigation bar with a hamburger menu, a location pin icon, and a search bar. The main area shows a satellite map with a road running diagonally. A blue location pin is placed on the road, and a video player is overlaid on the map, showing a first-person perspective of a road through a forest. The video player includes a progress bar (4:27 / 5:26), zoom controls (1.5x, 1x, 0.5x), and a close button. On the right side of the map, there are several orange location pins. The bottom of the screen shows the 'Google' logo and copyright information: 'Imagens ©2019 CNES / Airbus, Maxar Technologies | 20 m | Termos de Uso | Informar erro no mapa'.

Imagens de Satélite

Imagem Planet | 3m resolução espacial

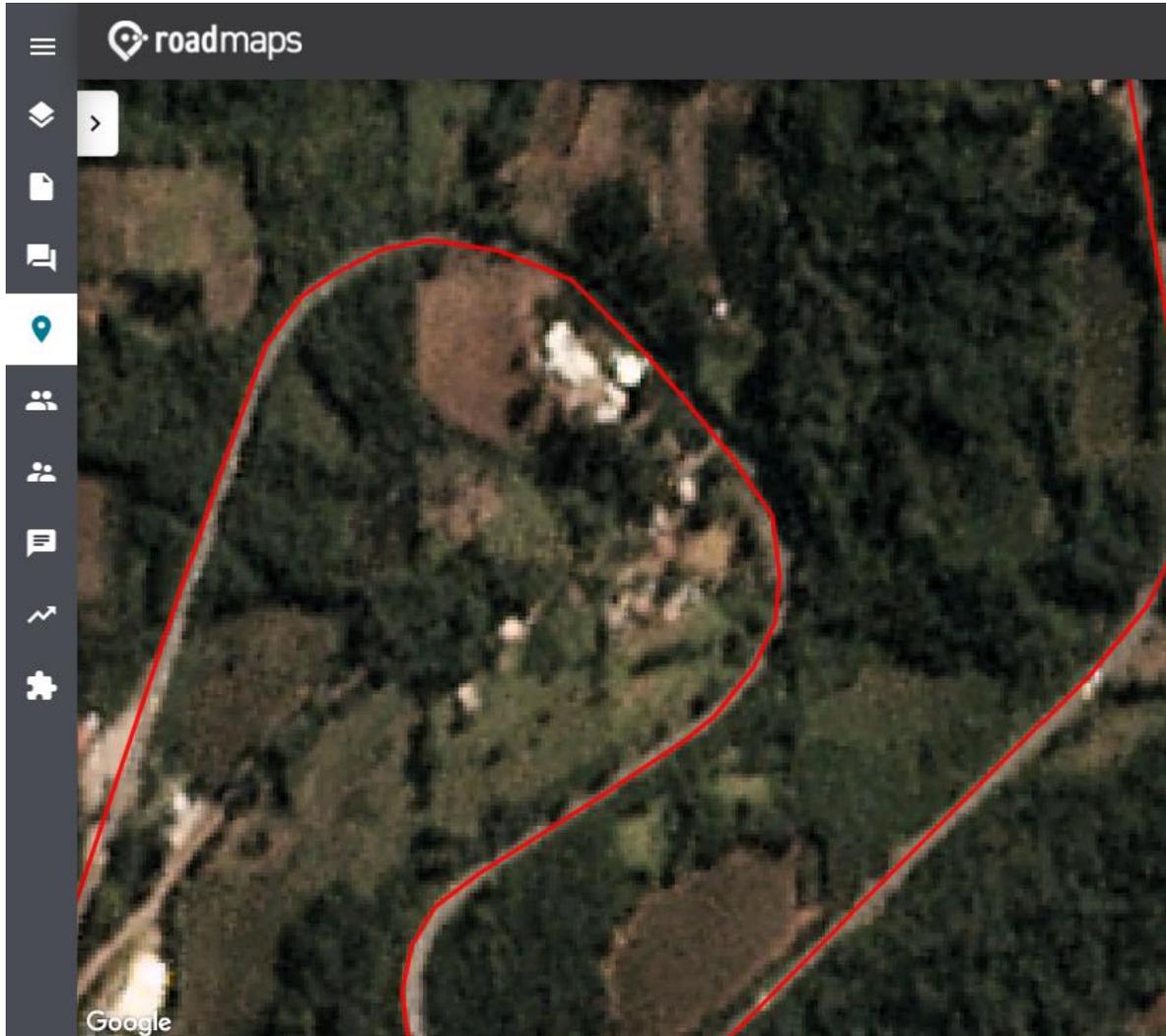
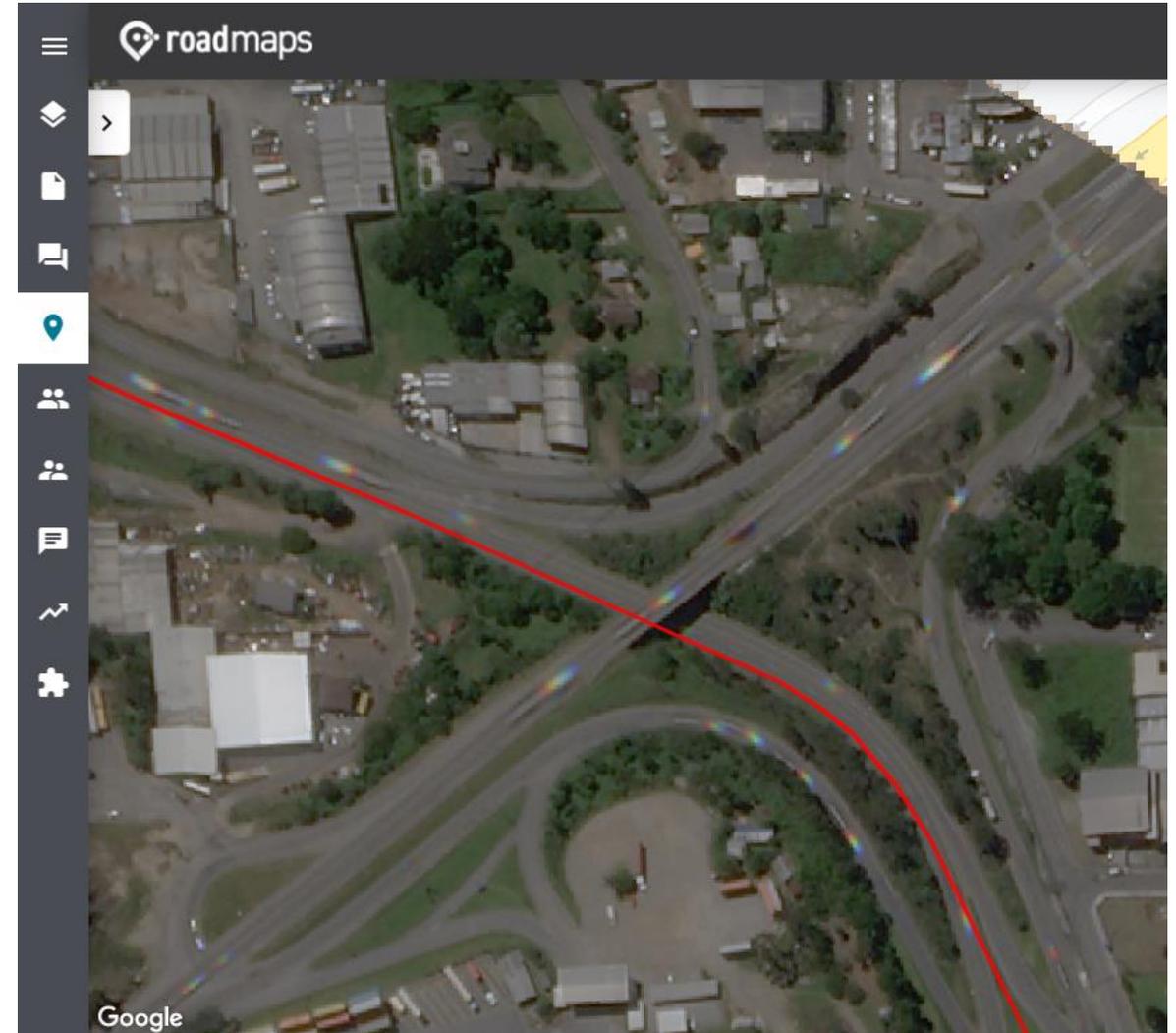


Imagem SkySat | 0,80m resolução espacial



Obrigado.

 /rodrigocsaraujo

(48) 98426-2819

rodrigo.araujo@softplan.com.br

Rodrigo Araújo
Head de alianças estratégicas