

PORTFOLIO  
2024



## QUEM SOMOS?

A TOPOGIS, LDA é uma empresa de direito Angolano do ramo de Serviços em Geotecnologias (Topografia, Cartografia, Sistemas de Informação Geográfica, Fotogrametria e Detecção Remota), Formação e Projectos de especialidade.

A nossa equipa de trabalho é formada por profissionais das áreas de Engenharia Geográfica, Topografia, Eng<sup>a</sup> Civil, Ambiente, agronomia, contabilidade, design e técnicos em tecnologias de informação com vasta experiência em ferramentas e softwares garantindo assim o cumprimento dos serviços prestados.

### Missão

Prover produtos e soluções em Tecnologia da Informação aos nossos usuários, utilizando a mais completa Tecnologia e dados Geoespacial, assegurando a eficácia de seus projectos.

### Visão

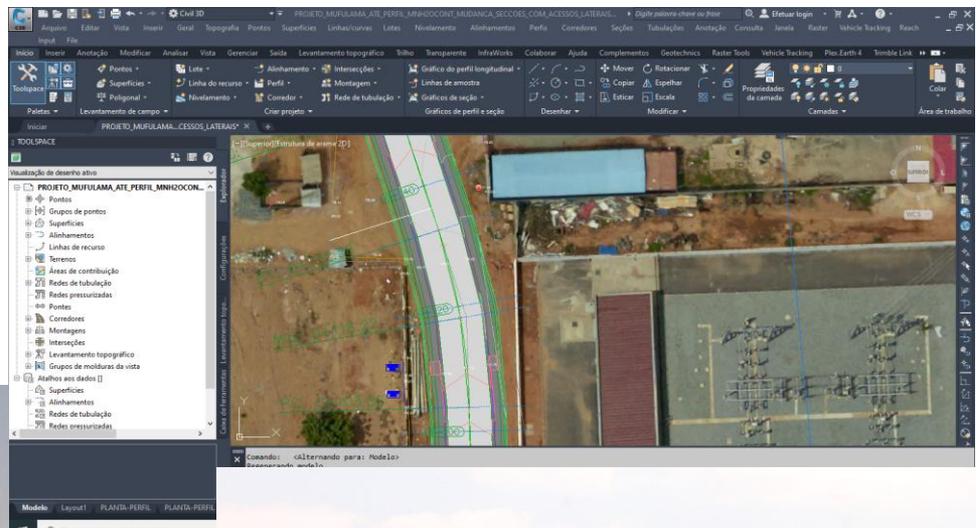
Ser uma empresa de Geotecnologias e projectos de especialidade de reconhecimento e referência nacional no desenvolvimento e implementação de Soluções em Tecnologia Geoespacial e da Informação e projetos de especialidade.

# TOPOGRAFIA, FOTOGRAMETRIA E PROJECTOS DE ESPECIALIDADE

Jamais perca seu  
Propósito de vista! Ele é  
o Oxigênio que mantém  
sua Fé e Sonhos **VIVOS**.

John Pinheiro





ATELIER TOPO e TOPOGIS, Lda

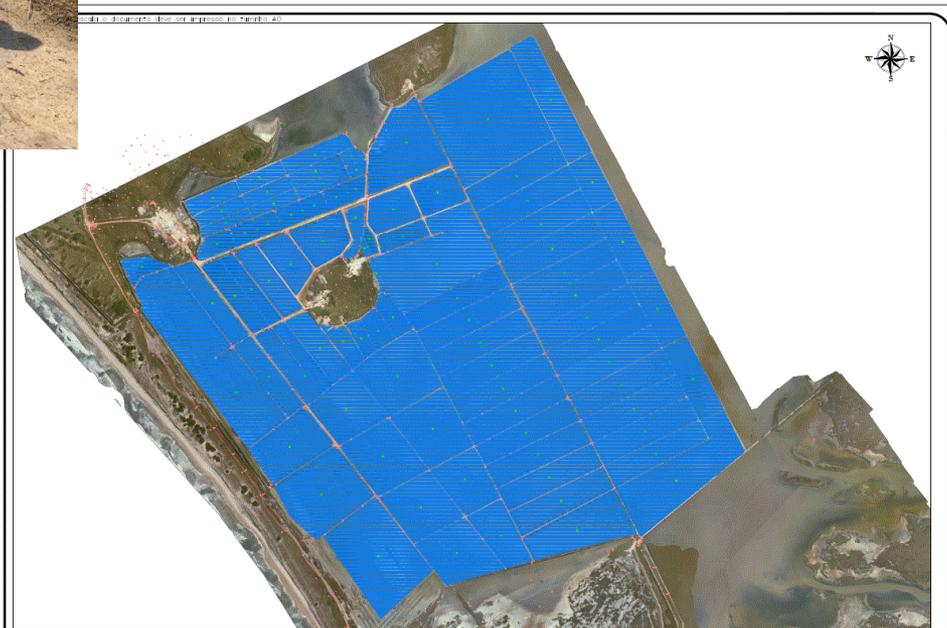
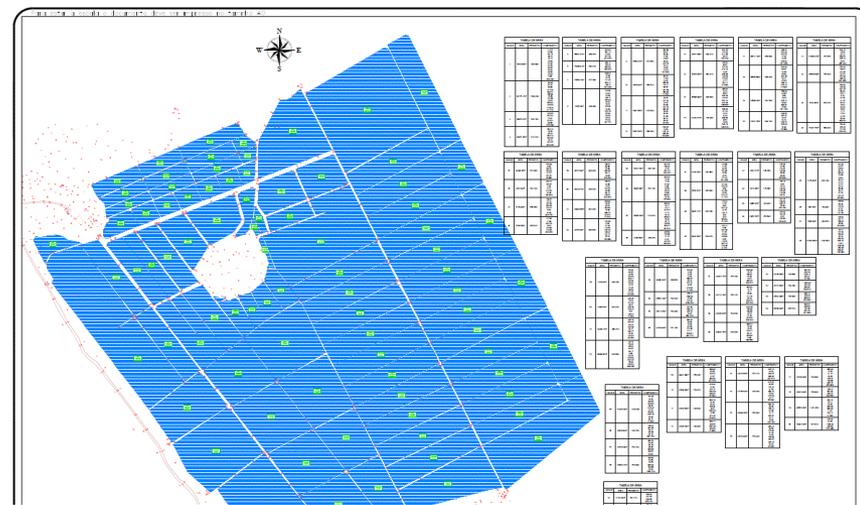
Cliente: **Grinner**

Trabalho: **Projetos de especialidade – Estrada do Mufulama**

Ano: **2022**

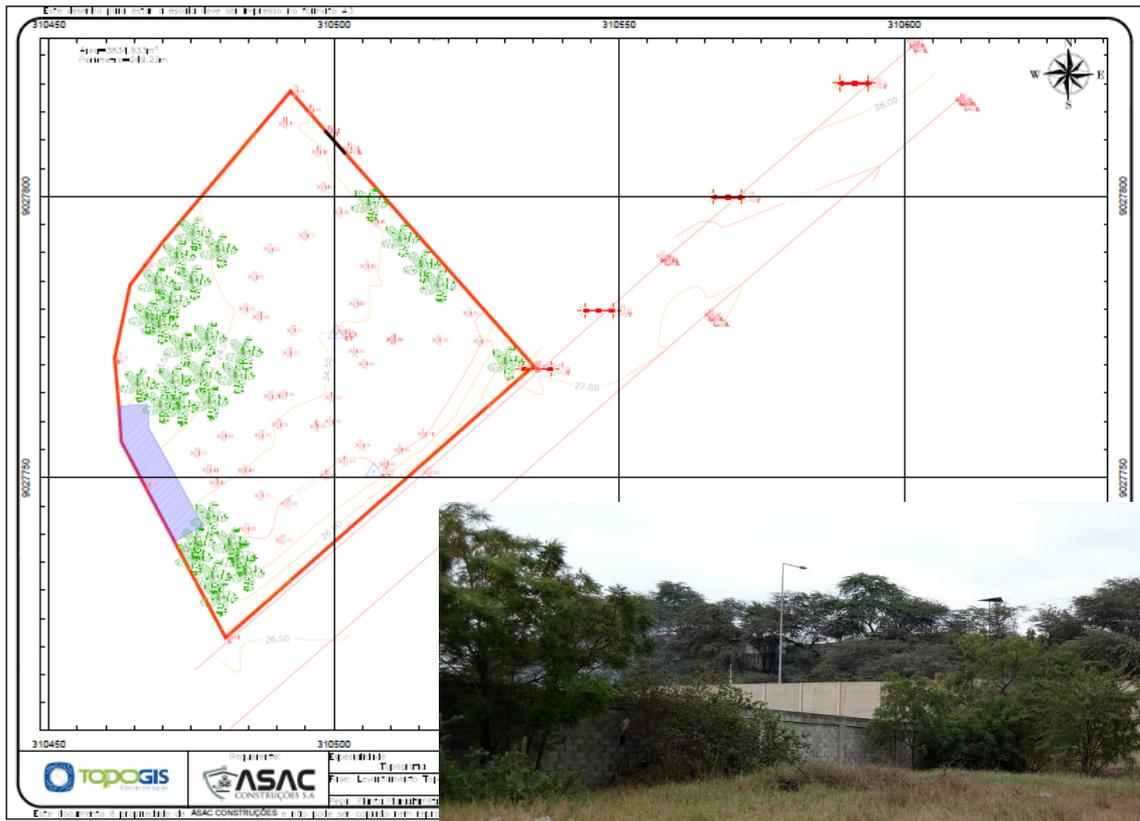
Talatona – Luanda / Angola

Objectivo: **Projetos de especialidade referente ao PIIM (Projeto geométrico, Drenagem, Terraplanagem, Iluminação Pública, Paisagismo, Projeto de Pavimentação, e Projeto de Obras de arte).**



Cliente: **DYI - Technologies**  
 Trabalho: **Levantamento combinado (Topografia e Aerofotogrametria)**  
 Ano: **2023**  
**Ambriz / Salina de Capulo – Bengo/Angola**  
 Objectivo: **Levantamento para estudos topográfico e apresentação do projeto aos investidores.**

	<b>Requerente</b> <b>DYI</b> Tecnologias	<b>Responsável</b> Topografia Filipe Lourenço Filipe Lourenço Filipe Lourenço	<b>Unidade de Trabalho</b> Ambriz / Salina de Capulo	<b>Projetos de Trabalho</b> Sérgio Góes e Oscar Soares Ricardo Gonçalves Rui Francisco Góes e André Augusto	<b>LE (Escala)</b> Carta de localização Carta de detalhe Planta de localização Planta de detalhe	<b>Legenda</b> Limite da área Limite da parcela Limite da parcela Limite da parcela	<b>Data</b> 23 de Maio de 2023	<b>Folha</b> 3
	Este documento é propriedade da TOPOGIS e não pode ser copiado, reproduzido nem a utilização do logótipo.							



Cliente: **ASAC Construções SA**  
 Trabalho: **Levantamento topográfico**  
 Ano: **2023**  
 Ingombota – Luanda / Angola  
 Objectivo: **Levantamento para projetos de Infraestrutura.**





Cliente: **QGMI**

Trabalho: **Levantamento TopoBatimétrico**

Ano: **2023**

Localização: **Troço Buanga – Mungo / Bié**

Objectivo: **Levantamento para análises e cálculos hidráulico e Hidrológico.**



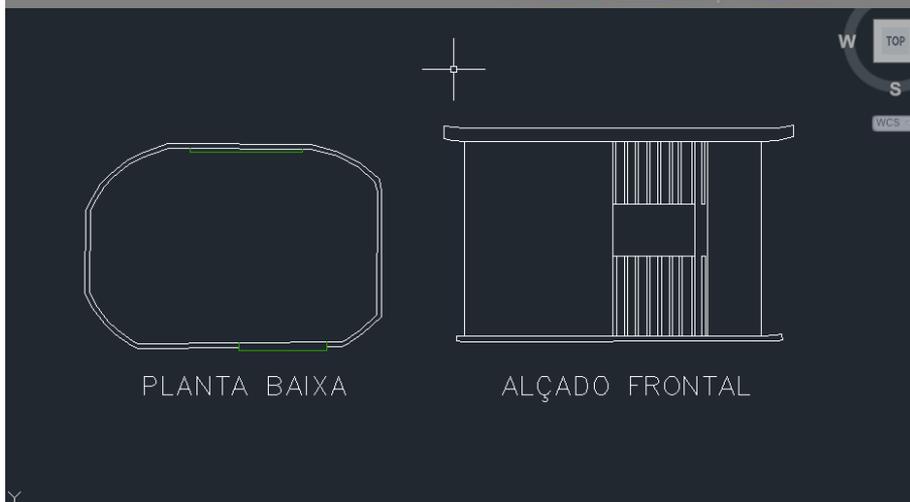
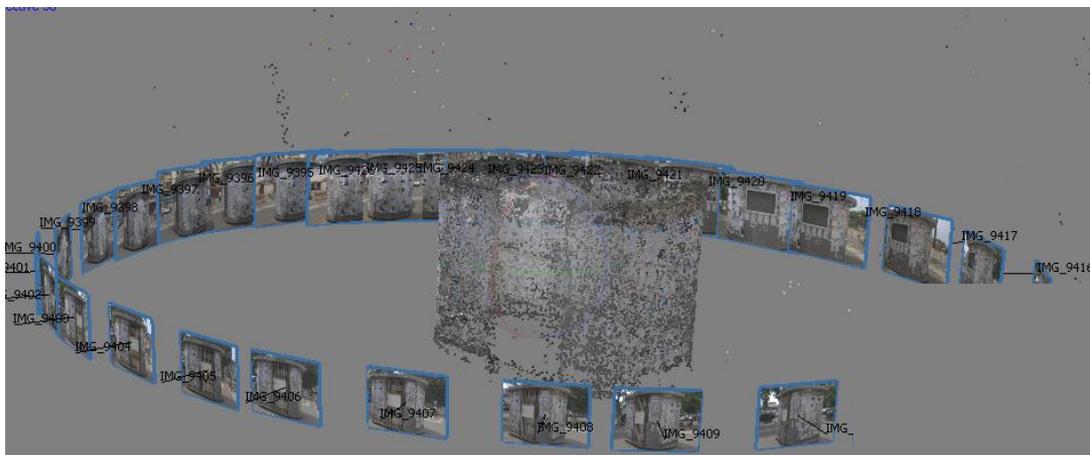
Cliente: **ALEMUNDO INVESTIMENTOS**

Trabalho: **Levantamento Combinado**

Ano: **2023**

Localização: **Musserra – Nzeto / Zaire / Angola**

Objectivo: **Levantamento cadastral para projeto de salina.**



Cliente: **Diversos**

Trabalho: **Fotogrametria terrestre**

Ano: **2020...**

**Zé Pirão / Luanda**

Objectivo: **Captura de fotos para obtenção de modelos 3D através de nuvens de pontos, útil para geração de alçados e plantas, projetos de remodelação e restituição de crimes, estes modelos ainda são úteis para inserção em Games.**



# CARTOGRAFIA E SIG

O Sucesso  
acontece quando  
a oportunidade te  
Encontra  
Trabalhando.

John Pinheiro



Cliente: **Geoseno**

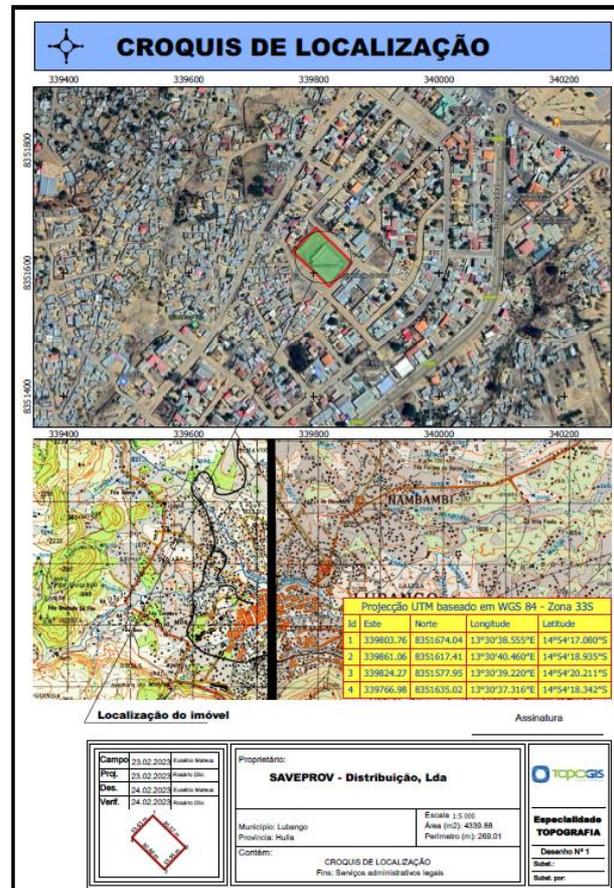
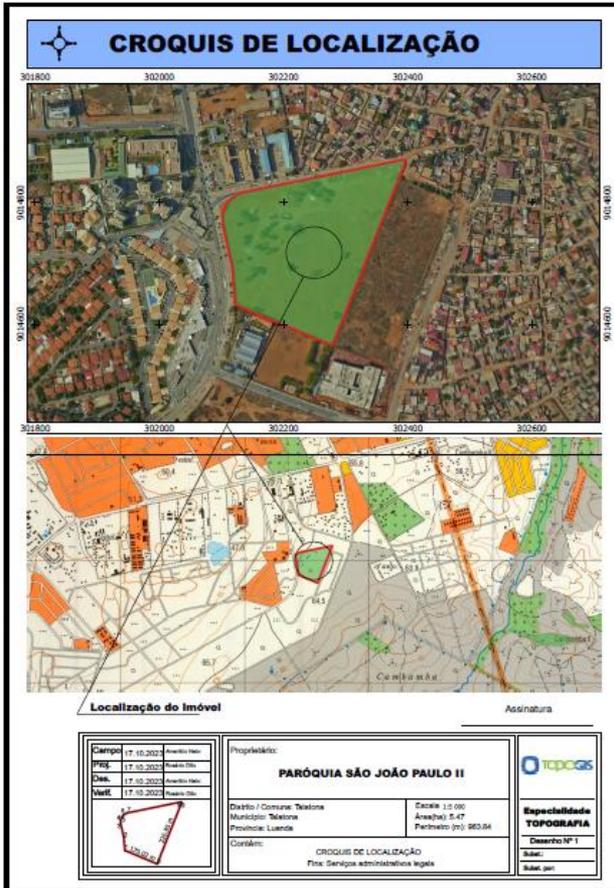
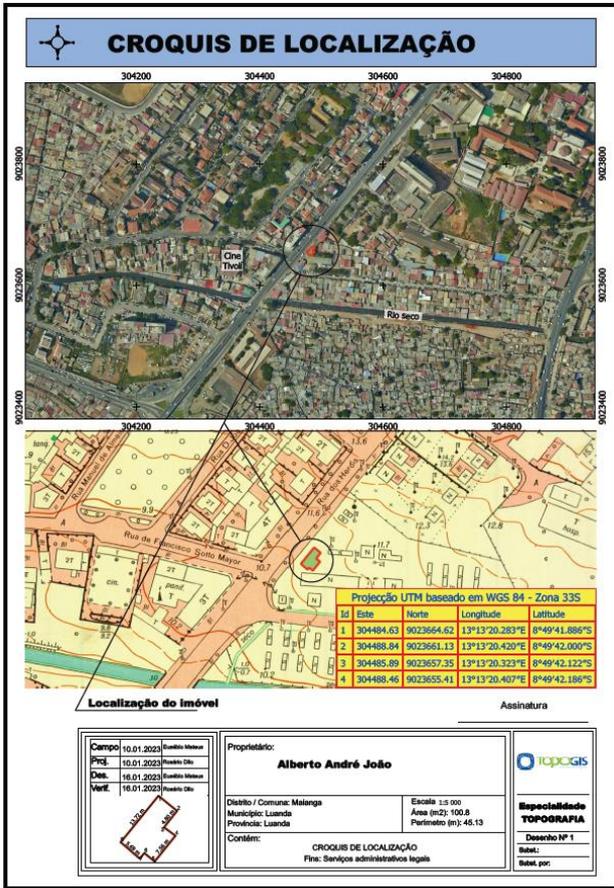
Trabalho: **Georreferenciação de Imóveis Urbanos**

Ano: **2018**

Projecto: **AGT - IPU**

Localidade: **Província de Luanda**

Objectivo: **Georreferenciação / Vectorização de imóveis urbanos do Município de Luanda para a cobrança de Imposto Predial Urbano.**

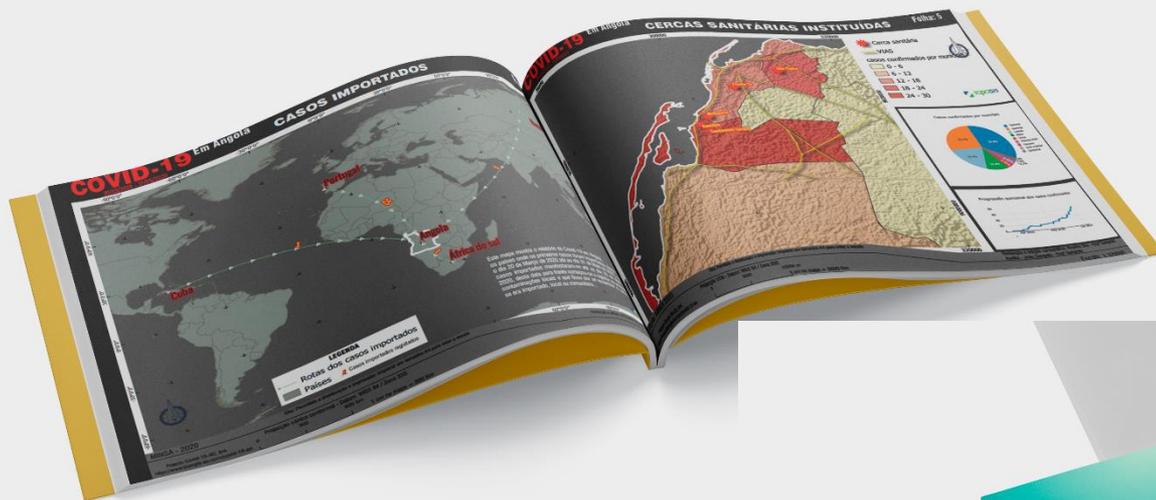


Cliente: Clientes diversos

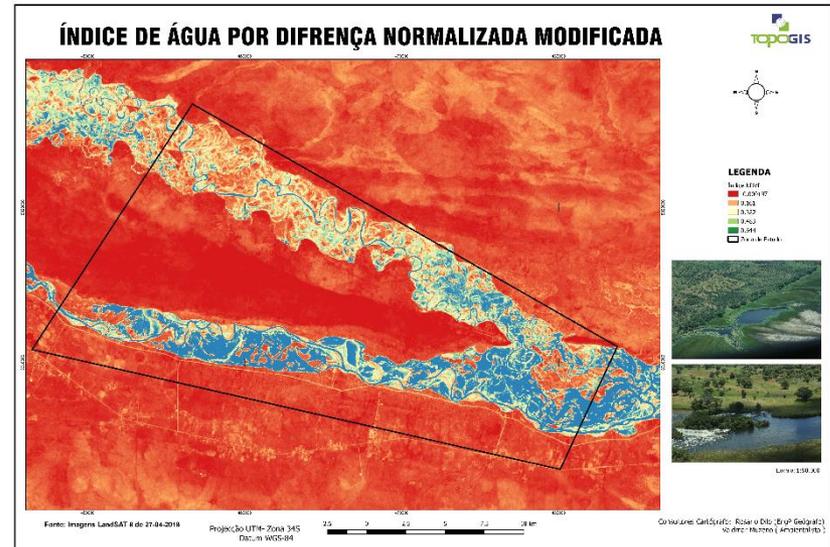
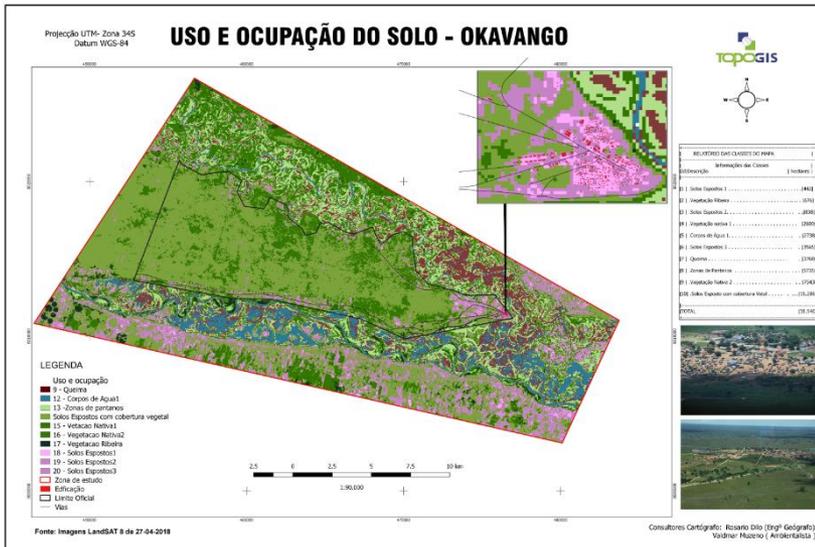
Trabalho: Elaboração de Croquis

Ano: 2023

Objectivo: A TOPOGIS possui um Sistema de elaboração de Croquis que o diferencia do mercado e quando alinhado com o solicitador de acordo processos, o cliente recebe o seu Croquis dentro de 24 horas. Para situações mais complexas são 48 horas.



Trabalho: Atlas da COVID 19 em Angola, produto resultado de uma pesquisa sobre a Covid 19 baseando-se na produção cartográfica pelos métodos geoestatísticos dos dados. O Atlas foi produzido em três edições no mesmo ano e pode ser encontrado em: <https://www.academia.topogis-ao.com/bibliotecatopogis>



Cliente: **Projecto de Pesquisa Interna**

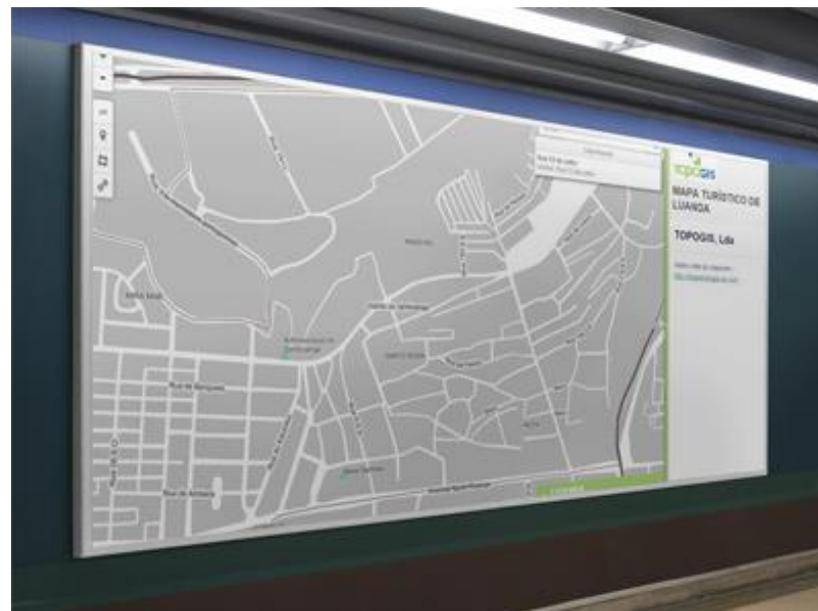
Trabalho: **Produção cartográfica do polo do Okavango**

Ano: **2018**

Localidade: **Okavango / Moxico**

Objectivo: **Gerar mapas temáticos diversos para auxiliar estudos e trabalhos de exploração científica no polo de desenvolvimento do Okavango.**





Clientes: **EMME GERADORES, COMANDOS POLICIAIS, ETC**

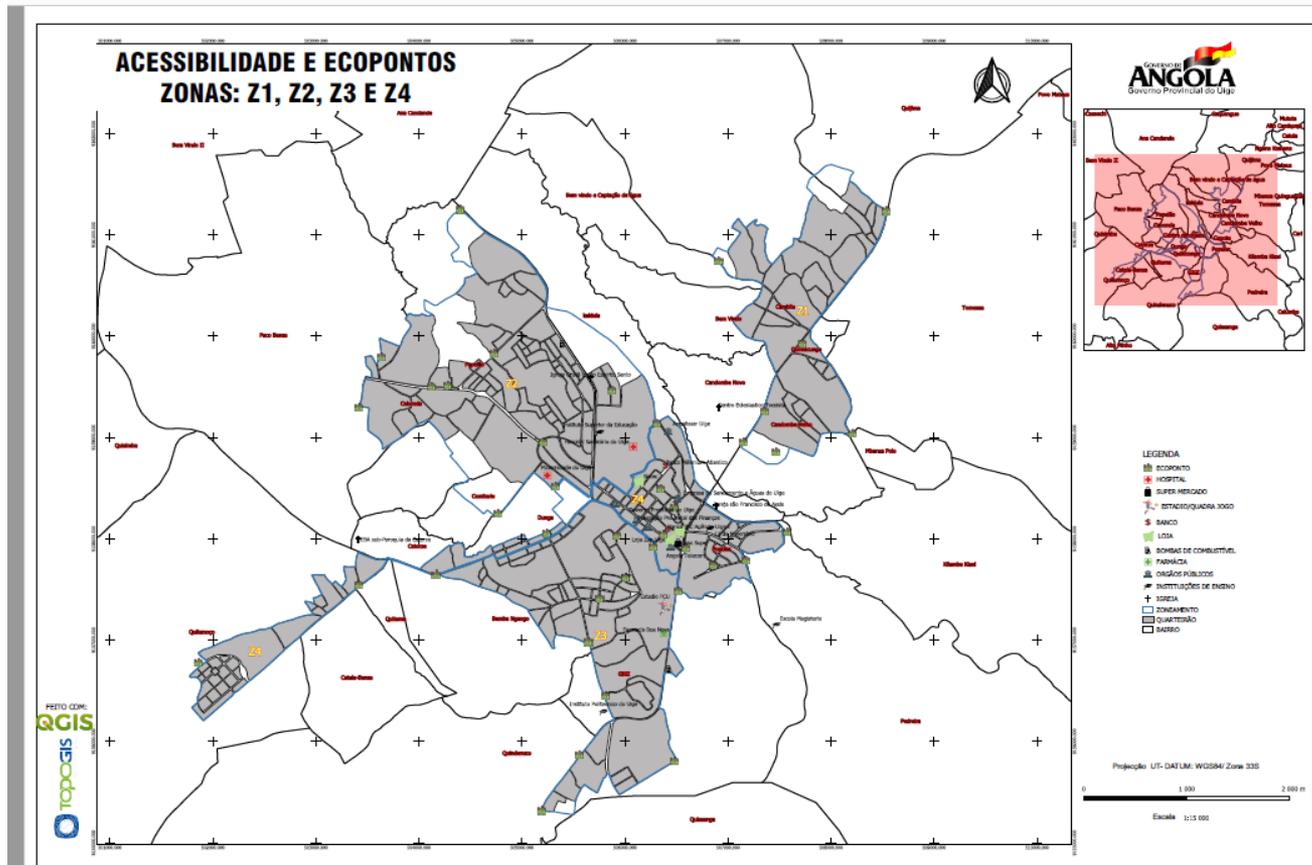
Trabalho: **Personalização de mapas de parede e dinâmicos para fins como Geomarketing, mapeamento da criminalidade, etc.**

Ano: **2016 -**

Projecto: **A TOPOGIS possui base cartográfica de Luanda de sua autoria que podem ser personalizados e redesenhados para diversas finalidades como algumas supra citadas.**

Localidade: **Província de Luanda**

Objectivo: **Produção de mapas temáticos para estudos e análises.**



Clientes: **Governo da Província do Uíge**

Trabalho: **Produção cartográfica.**

Ano: **2022**

Projecto: **Mapas de Acessibilidade e ecopontos**

Objectivo: **Construção de Base cartográfica para uma melhor gestão e análise de acontecimentos geoespaciais.**

Localidade: **Angola**

# FORMAÇÃO

Você não pode ensinar nada a um homem: você pode apenas ensiná-lo a encontrar a resposta dentro dele mesmo

CERTIFICAÇÃO:





## FORMAÇÃO PACOTE EMPRESAS

Cliente: **ANPG (Agência Nacional de Petróleo e Gás)**

Ano: **2023**

Trabalho: **Formação com ArcGIS Pro**

Curso: Cartografia Digital e Técnicas de SIG

Objectivo: Conceitos e manuseio de ferramentas de produção cartográfica e Sistemas de Informação Geográfica com ArcGIS Pro.

Obs: O curso incluiu componente de SIG móvel com Odk Colect

Manual usado durante a formação escrito pelos formadores da TOPOGIS



## FORMAÇÃO EM MAPEAMENTO DE TIPOS DE CULTURAS AGRÍCOLA

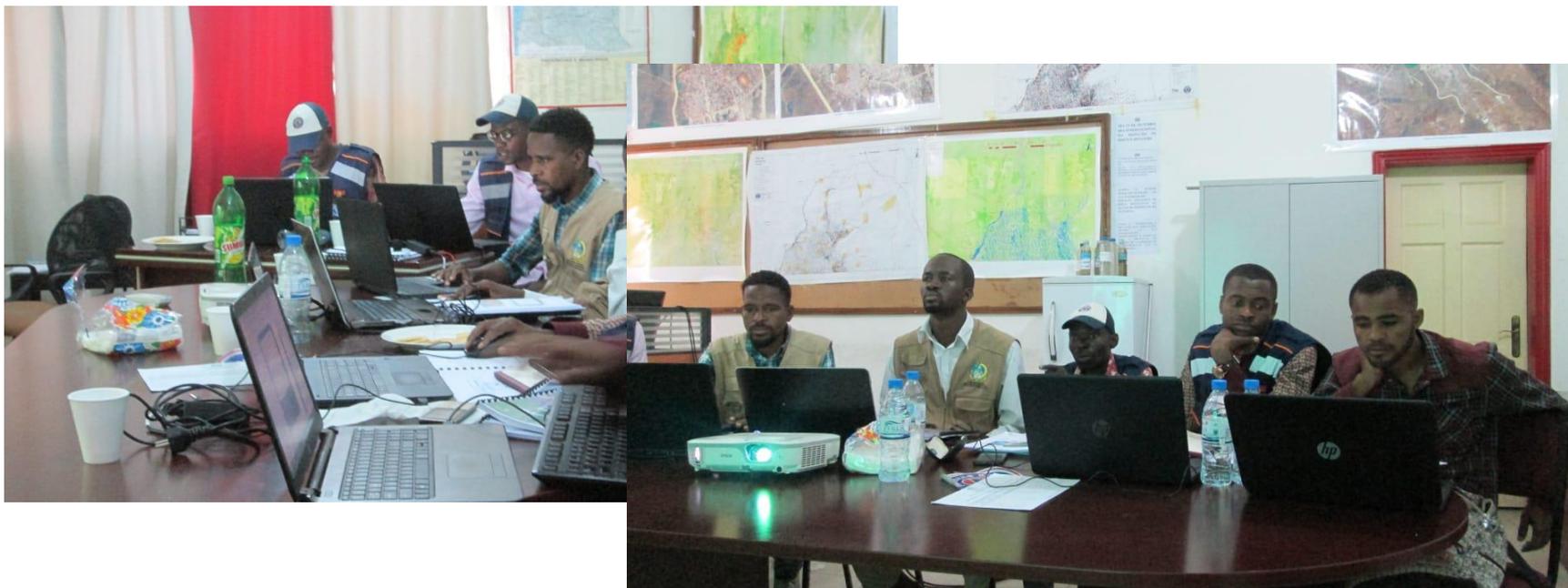
Cliente: **INCR / MINISTÉRIO DA AGRICULTURA**

Ano: **2022**

Trabalho: **Formação**

A capacitação dos técnicos nesta formação foi a de usarem aplicativos de colecta de dados em campo e equipamentos(Odk e drone) para a produção de mapas e relatórios de tipos de cultura em ambiente SIG.

A formação foi mistrado em campos agrícola nas províncias de: Cuanza Sul; Cuanza Norte; Huíla; Malanje; Huambo e Benguela respectivamente.



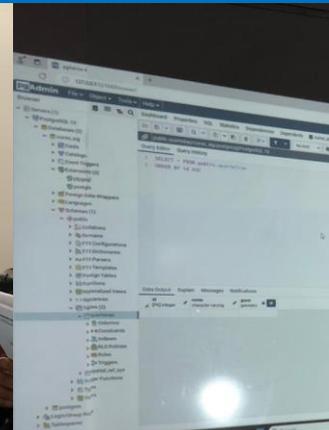
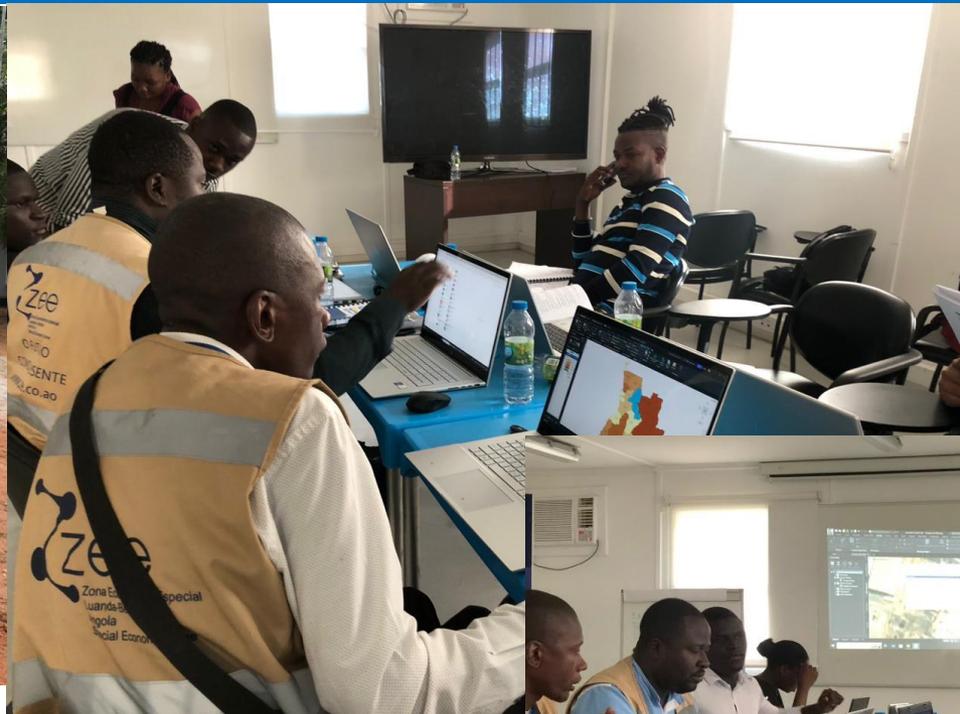
## **FORMAÇÃO PACOTE EMPRESAS**

Cliente: **PNUD / GOVERNO DE ANGOLA**

Ano: **2019**

Trabalho: **Formação com QGIS**

No âmbito da implementação do projecto de "Promoção do Desenvolvimento Resiliente ao Clima e Reforço da Capacidade de Adaptação para Suportar Riscos de Desastre na Bacia Hidrográfica do Cuvelai" (Projeto Cuvelai), financiado pelo Fundo Global do Ambiente (GEF) e Programa das Nações Unidas para o Desenvolvimento (PNUD) e implementado pelo Ministério do Ambiente de Angola, a TOPOGIS foi chamada pelo PNUD para formar técnicos do Ministério do Ambiente, da Protecção Civil e Bombeiros, do Gabinete para Administração da Bacia Hidrográfica do Cunene (GABHIC), do INAMET e do Governo provincial do Cunene, em Cartografia Digital e técnicas de SIG e Processamento Digital de Imagens de Satélite.



## FORMAÇÃO NO LOCAL DE TRABALHO

Cliente: **ZEE (Zona Econômica Especial)**

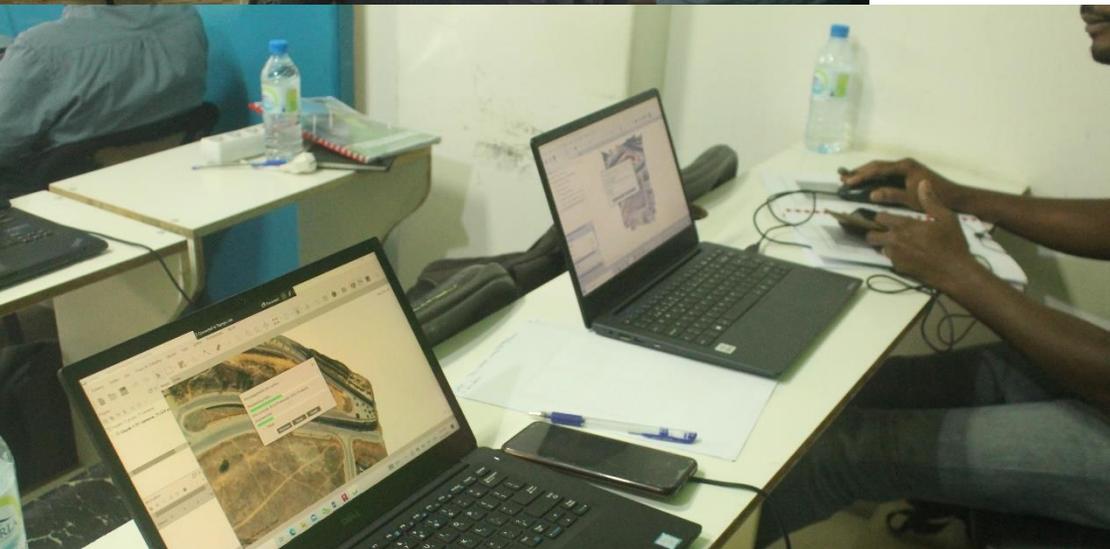
Ano: **2023**

Trabalho: **Formação com AutoCAD Map 3D**

Curso: **Cartografia Digital e Técnicas de SIG**

Objectivo: **Produção de Sistema Cadastral em Ambiente SIG.**

Obs: Além de manuseio de software de SIG Desktop, a formação ainda inclui a componente de SIG móvel usando o Odk Colect assim como Trabalho com Sistema de Gestão de Base de Dados (PostgreSQL) modelando e integrando base de dados espacial(PostGIS)



TURMA DE FOTOGRAMETRIA DE 2023



## FORMAÇÃO NA TOPOGIS

Local: TOPOGIS, Lda

Ano: 2023

Curso: Fotogrametria com drones

Objectivo: Neste curso os formandos recebem aulas teóricas necessária e suficiente para discutir sobre área de aplicação da fotogrametria seguindo de aulas práticas de campo (manuseio e pilotagem de drones para fins fotogramétrico) e de Gabinete (processamento e geração de modelos).



## FORMAÇÃO NA TOPOGIS

Local: TOPOGIS, Lda

Ano: 2022

Curso: Fotogrametria com drones

Objectivo: Neste curso os formandos recebem aulas teóricas necessária e suficiente para discutir sobre área de aplicação da fotogrametria seguindo de aulas práticas de campo (manuseio e pilotagem de drones para fins fotogramétrico) e de Gabinete(processamento e geração de modelos).



## FORMAÇÃO NA TOPOGIS

Local: TOPOGIS, Lda

Ano: 2023

Curso: Curso de Topografia

Objectivo: O nosso curso de Topografia é um curso Híbrido em que os formandos começam por acompanhar as aulas online na nossa Plataforma de cursos (<http://www.academia.topogis-ao.com>) e em seguida fazem a componente de campo presencial com práticas de Levantamento topográfico, Nivelamento e Implantação de obras usando Receptor GPS, Nível e Estação total).

# EVENTOS

Se você pode  
sonhar, você pode  
fazer.



## PAPOT 2014 – UAN, FACULDADE DE CIÊNCIAS



PAPOT – Palestra de apresentação de produtos TOPOGIS, na sala magna da Faculdade de Ciências da Universidade Agostinho Neto. Evento prestigiado pela presença de reitores das universidades públicas e privadas, chefes de departamentos, directores de empresas públicas e privadas, estudantes e outros convidados. Os produtos foram apresentados por diversos especialistas do mercado Angolano ligados as áreas de Engenharia Geográfica e Civil.

# SEMINÁRIO SOBRE REVITALIZAÇÃO DOS SERVIÇOS DE GEOGRAFIA E CARTOGRAFIA MILITAR PARA O ASSEGURAMENTO DAS TROPAS



Eng<sup>o</sup> Rosário Dilo director geral da TopoGIS abordando sobre Evolução da topografi no seminário de revitalização dos serviços de geografia e cartografia militar, no acto central das comemorações da 5ª reunião de balanço e seminário dos especialistas do Estado Maior General na cidade de Ndalatando em 2019.

## DISTINÇÃO & MÉRITO



2015- CCTA (Centro de conferências de Talatona).  
2ª Edição da feira organizada pelo Ministério da Ciência e Tecnologia onde fomos distinguidos como vencedores na categoria empresa.



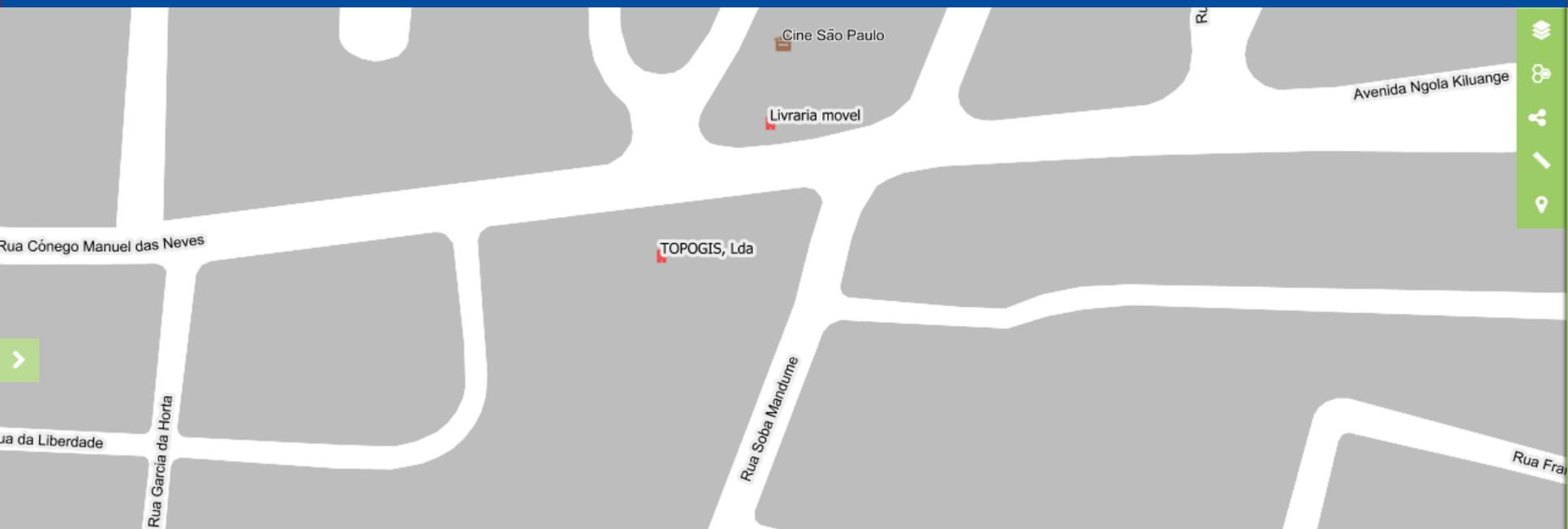
A empresa Topogis é a vencedora na categoria “empresas”.

## CAPACITAÇÃO DA EQUIPE



No dia 24-11-2023, tivemos o privilégio de receber a formação em Compliance ministrada pela QGMI. Essa capacitação é essencial para todos os prestadores de serviços, proporcionando as diretrizes necessárias para agir em conformidade com contratos e ética profissional.

# Obrigado



 Latitude: 8°49'0.09"S / Longitude:13°15'19.20"E

 912 251 080 / 936 676 924  912 251 080  912 251 080  /TOPOGIS.Lda

 topogis-ao.com  contacto@topogis-ao.com  TOPOGIS, Lda  
Academia.topogis-ao.com