



# PRODUTOS E SERVIÇOS

2022 /2023



## Quem somos?

O Gabinete de Gestão do Programa Espacial Nacional (GGPEN) foi constituído para gerir e acompanhar o desenvolvimento do Programa Espacial Nacional. O GGPEN é uma pessoa colectiva de direito público, dotado de personalidade jurídica, com autonomia administrativa, financeira e patrimonial.

### Missão

Promoção do uso pacífico do espaço cósmico, bem como a condução de estudos estratégicos que visam estabelecer acordos de cooperação com instituições técnicas e científicas do domínio espacial, assegurando a criação de competências tecnológicas e humanas nacionais e a transferência de tecnologia e do saber fazer no quadro do Programa Espacial Nacional.

### Visão

Tornar o país numa referência de excelência e reconhecimento global no âmbito espacial, criar e capacitar quadros na área espacial, apoiando o desenvolvimento sustentável, a defesa e a segurança do estado, através das tecnologias aeroespaciais, contribuindo para o posicionamento de Angola como um dos líderes na área espacial em África.

### Valores

Dedicação, sigilo, profissionalismo, rigor e honestidade, respeito pela autonomia conferida por lei, pelo estado angolano aos órgãos de supervisão.

Find address or place

# PRODUTOS E SERVIÇOS

*“Do espaço construímos um futuro melhor”*

# PRODUTOS

## IMAGENS DE SATÉLITE

As imagens de satélite são cruciais para visualização vasta e rápida de activos em quase tempo real.

### APLICABILIDADE

- Mapeamento;
- Visualização;
- Análise;
- Detecção;
- Monitoramento.

*Trabalhe com os nossos especialistas para definir o tipo de imagem que melhor se adequa às suas necessidades.*

*“ Olhe para o mundo a partir de uma nova perspectiva ”*



# SERVIÇOS

TECH-GEST

TECH-AGRO

TECH-ECOLOGIA

Disponibilizamos no mercado nacional as mais modernas soluções tecnológicas para a detecção e monitorização de seus activos.



## TECH-GEST

TECH-GEST é um serviço que faz recurso a imagens de satélites actualizadas e de alta resolução para o monitoramento de infra-estruturas, gestão de activos, detecção de mudanças, mapeamento do uso e ocupação dos solos.

## TECH-AGRO

TECH-AGRO é um serviço destinado a agricultores, que permite analisar o estado dos campos agrícolas a partir da monitorização do desenvolvimento vegetal usando o índice de vegetação obtidos a partir de dados de satélites e drones.

## TECH-ECOLOGIA

TECH-ECOLOGIA é uma solução que faz recurso a imagens de radar por satélite permitindo detectar, monitorar e alertar sobre a ocorrência de derrames de petróleo no offshore nacional.

## BENEFÍCIOS

- Optimização no uso de recursos;
- Valor agregado na prestação de serviço;
- Redução de custos operacionais;
- Pagamentos em moeda nacional;
- Aumento da Produtividade.

*Providenciamos relatórios e painéis de controlo SIG para suporte a tomada de decisões com base em análíticas de inteligência artificial.*

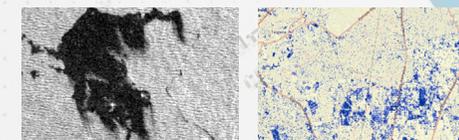
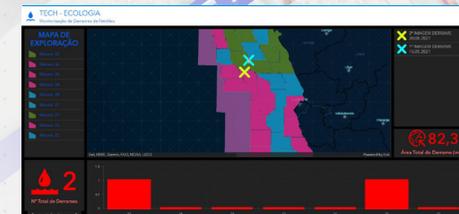
# SERVIÇOS

## MONITORIZAÇÃO

- Derrame de Petróleo;
- Construções Ilegais;
- Detecção de Mudanças;
- Edificações e Construções de estradas;
- Monitoramento de Infra-estruturas estratégicas;
- Desflorestação.

## OUTROS SERVIÇOS COMO:

- Mapas de uso e ocupação do solo;
- Mapas agrícolas (Mapa Geral da Propriedade e Mapa de Altimetria);
- Mapas urbanos para controlo de terrenos.



**Apoio:**



**Parceiro:**



## **GABINETE DE GESTÃO DO PROGRAMA ESPACIAL NACIONAL**

 Complexo Administrativo Clássicos do Talatona. Rua do MAT, Edifício N° 03, 6.º Andar, Belas - Luanda - Angola

 <https://www.ggpen.gov.ao/portal-de-servicos>

 (+244) 949 867 377