



# 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

Promover o uso pacífico do espaço cósmico.



### Visão

Tornar o país numa referência de excelência no âmbito espacial com reconhecimento a nível mundial.



### Valores

- Dedicção
- Sigilo
- Profissionalismo
- Rigor
- Honestidade
- Respeito pela autonomia conferida por Lei, pelo Estado Angolano e 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.



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

## TECH-GEST

TECH-GEST é uma solução que faz recurso a imagens de satélites e drones, aliadas a inteligência artificial para monitoramento de infra-estruturas, de obras de construção e gestão de activos.

*A solução foi categorizada como Excelente no TOP 100 dos melhores projectos do mundo em inteligência artificial, focada nos Objectivos de Desenvolvimento Sustentável.*

## TECH-AGRO

TECH-AGRO é uma aplicação para monitoramento e mapeamento das áreas de cultivo, identificação automática do tipo de cultivo e estimativa da produtividade da colheita

## 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.

# SERVIÇOS

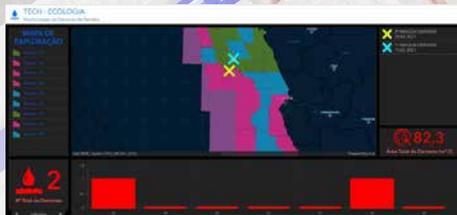
## MONITORIZAÇÃO

- 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.

TECH-GEST PARA A AGRICULTURA



**TECH-GEST**  
Monitoramento de Infra-estruturas

**OBJETIVOS DE DESENVOLVIMENTO SUSTENTÁVEL**

**LABORATÓRIO DE PESQUISA E DESENVOLVIMENTO DE SOLUÇÕES TECNOLÓGICAS ESPACIAIS**

APLICAÇÕES ESPACIAIS PARA TODOS SECTORES DA ECONOMIA NACIONAL E ALINHADAS AOS OBJETIVOS DE DESENVOLVIMENTO SUSTENTÁVEL DA AGENDA 2030 DAS NAÇÕES UNIDAS





**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