

ANGOLA

PROJECTO DE MODERNIZAÇÃO DO INAMET

BENEFICIÁRIO



INAMET, Instituto de Meteorologia e Geofísica Angolano

DESCRIÇÃO DO PROJECTO

Em 2011, com o apoio do seu ministério de tutela (MTTI - Ministério das Telecomunicações e Tecnologia de Informação), o Serviço Meteorológico Nacional angolano, INAMET, publicava um Plano Estratégico de Desenvolvimento ("Plano de Desenvolvimento Estratégico" - PDE) há 7 anos. O PDE foi aprovado pelo Conselho de Ministro no Verão de 2013. O MFI provou a sua experiência enquanto projectista e integrador de projectos com o INAMET e a sua tutela e propôs, no âmbito de um MoU assinado no Verão de 2013, um projecto de modernização completo que permitiria ao INAMET a execução dos objectivos de desenvolvimento mencionados no PDE. Em 2014, este projecto junta-se à lista de projectos que fazem parte da parceria estratégica entre a França e Angola, antes de ser validado entre os presidentes francês e angolano, em 2015. O contrato que estabelece a colaboração MFI/INAMET foi finalmente assinado em Julho de 2017 para um projecto global de 3 anos que constitui uma Fase 1 da execução do PDE.

OBJETOS DO PROJECTO

- + **Reforço da rede de observação**, com a implantação de 52 estações automáticas (sinópticas, de mesoescala e hidrológicas), de 8 sistemas AWOS (Aviation Weather Observation system), de 3 estações de radiossondagem, uma rede regional para detecção de raios e um radar meteorológico.
- + **Implantação, na sede do INAMET, de um sistema de informação completo e integrado**, permitindo enviar o conjunto de necessidades de um serviço meteorológico moderno, em termos de telecomunicações, de recolha e tratamento de dados, de previsão e desenvolvimento de alertas e outros serviços climáticos
- + **Desenvolvimento de 4 projectos aplicados para os seguintes campos:** agricultura, hidrologia, exploração petrolífera e sismologia.
- + **Execução de serviços de acompanhamento**, incluindo a condução da alteração, a formação especializada do pessoal, a integração do sistema, a realização das infraestruturas necessárias aos projectos técnicos e o suporte técnico em 18 meses.

BENEFÍCIOS DO PROJECTO

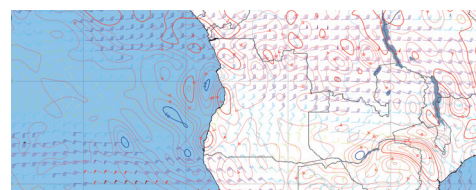
- + **Para o INAMET :**
 - Reforço das redes de observação
 - Implantação de um sistema de informação integrado que permitirá a monitoração climática e a criação de serviços de valor agregado.
 - Aumento da competência da estrutura graças ao Plano de Formação de pessoal do INAMET (formação inicial e permanente).
- + **Para o país :**
 - Melhor protecção da população graças à implantação de um sistema integrado de alertas meteorológicos e climáticos.
 - Melhor prevenção de inundações e crises sanitárias (malária, febre amarela).
 - Assistência à segurança da exploração e exploração petrolífera offshore.
 - Segurança dos transportes (aviação, marinha).
 - Assistência ao desenvolvimento das energias renováveis.
 - Relação com o objectivo nacional de autossuficiência alimentar através do projecto de aplicação agrícola.
 - Contribuição à execução do Acordo de Paris (monitoração climática, capacidade de serviços e alertas climáticos).



NÚMEROS-CHAVE



- 60 milhões de Euros
- 36 subprojectos
- > 18000 dias de trabalho
- > 6000 dias de formação
- 70 locais de observação modernizados e criados



FINANCIAMENTO



Société Générale
Crédito ao comprador



Descubra nossos projetos



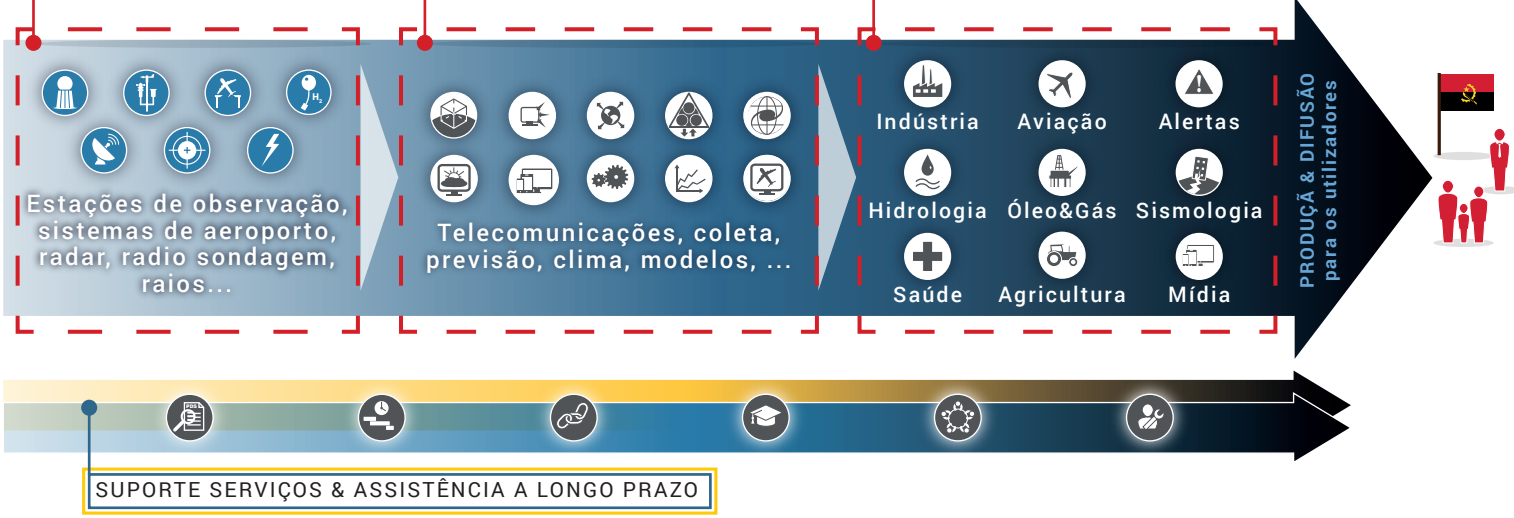
SISTEMAS DE OBSERVAÇÃO



SISTEMA DE INFORMAÇÃO



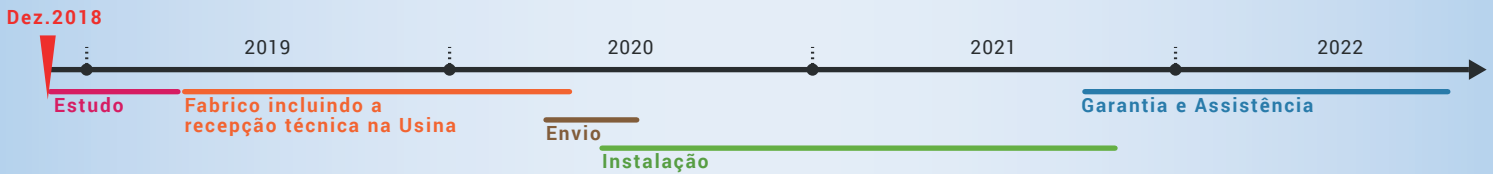
SERVIÇOS PARA OS UTILIZADORES



CONTEÚDO DO PROJECTO

<p>SISTEMAS DE OBSERVAÇÃO</p> <ul style="list-style-type: none"> AWS > 52 estações Calibração > 1 local AWOS > 8 aeroportos Radio sondagem > 3 locais Raios > 1 rede regional Luanda Recepção de dados > 1 local Radar > 1 local 	<p>SISTEMA DE INFORMAÇÃO</p> <ul style="list-style-type: none"> OBSMET Coleta de dados > 2 em HQ TRANSMET Computador > 1 em HQ CIPS Centro de dados > 1 em HQ SYNERGIE-WEB Previsão > 3 postos + 6 postos de formação AEROMET-WEB Sistema para Pilotos > 10 aeroportos CLISYS Climatologia > 1 em HQ 	<ul style="list-style-type: none"> METEOFACORY® Alerta & Produção finalizada > 1 em HQ + app móvel METEOFACORY® Hydro > 1 em HQ WEB & APP > 1 website TVMET > 1 em HQ + 3 canais de TV NWP Modelos numéricos > 1 em HQ NCC Centro Climático Nacional > 1 em HQ 	<p>SUPOORTE SERVIÇOS</p> <ul style="list-style-type: none"> GESTÃO > 4 anos SUPOORTE TÉCNICO > 1 ano ESTUDO DE CONCEPÇÃO EXPERTISE-CONSULTORIA INTEGRAÇÃO > Abordagem total FORMAÇÃO > 6000 dias
---	---	--	---

CRONOLOGIA DO PROJECTO



O PROJECTO EM IMAGENS

