



Domingos Veiga Mendes
Representante Permanente de Cabo
Verde junto a OMM



CABO VERDE

Índice:

1. Localização geográfica de Cabo Verde;
2. Enquadramento institucional
3. Organograma do INMG;
4. Missão e atribuições do INMG;
5. Serviços e produtos fornecidos:
 - 5.1 Disseminação de informações;
6. Educação e treinamentos:
 - 6.1 Necessidades;
 - 6.2 Desafios;
 - 6.3 Oportunidades.



1. Localização geográfica de Cabo Verde



- Infraestruturas e equipamentos necessários a sua missão existentes nas 9 ilhas;
- Infraestruturas de comunicação entre as 4 ilhas com aeroportos internacionais (São Vicente, Sal, Boavista e Santiago).



Figura 1. Localização geográfica

- Sede do INMG, localizada na Ilha do Sal
- Delegações localizadas nas Ilhas de São Vicente e Santiago
- ★ Estações meteorológicas (São Nicolau, Boavista, Maio, Fogo)



2. Enquadramento Institucional

- O INMG é um Instituto Público, integrado na administração indireta do Estado, dotado de autonomia administrativa, financeira e património próprio, bem como de autonomia técnica e científica, criado pela Resolução do Conselho de Ministros nº 54/2000, de 21 de agosto;
- O INMG, no âmbito da sua missão enquanto autoridade meteorológica nacional para fins aeronáuticos e enquanto membro da Organização Mundial da Meteorologia (OMM), deve cumprir de forma segura, eficiente, contínua e sustentável as obrigações do Estado membro contratante (Cabo Verde), bem como o previsto na Convenção de Chicago “fornecer os avisos e as informações que ajudam a execução segura e eficiente dos voos.»

3. Organograma do INMG

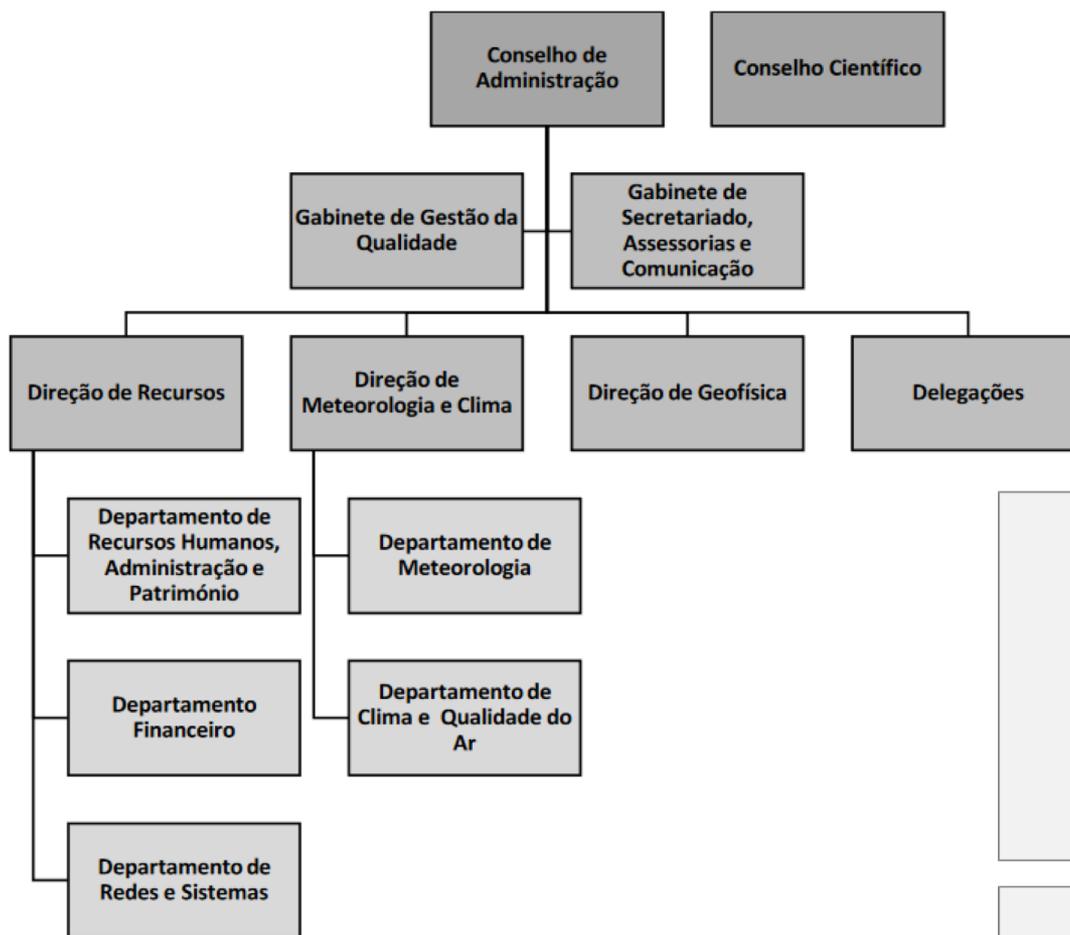
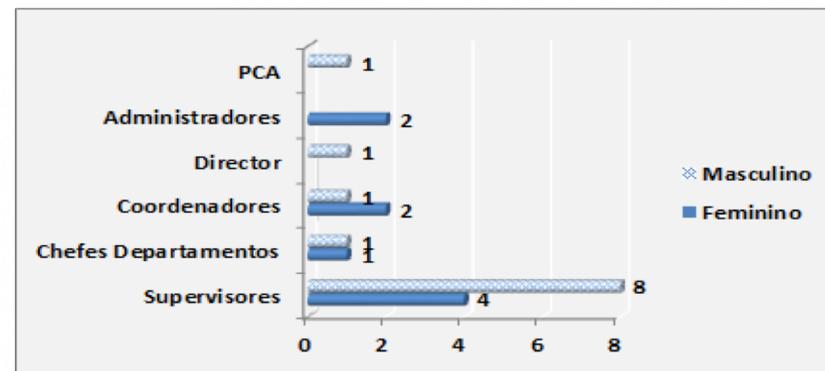
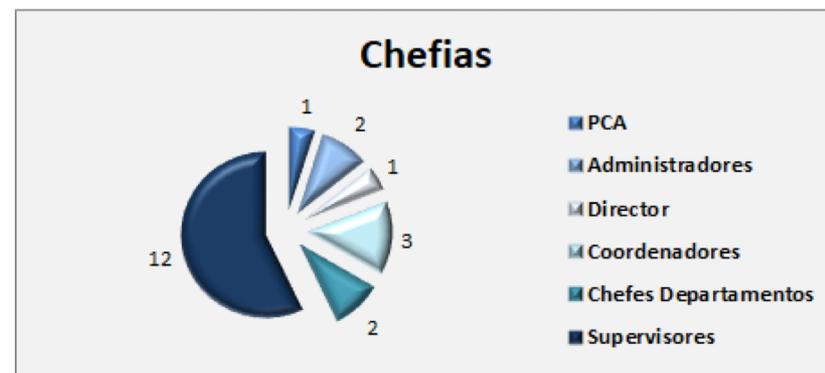


Figura 2. Organograma do INMG



4. Missão e atribuições do INMG

4.1 Missão

- ❖ Produz informações meteorológicas e climáticas especializadas que são disponibilizadas em tempo útil aos operadores e autoridades competentes, em específico para a navegação aérea e marítima;
- ❖ Cumpre o dever de proteção de vidas humanas, emitindo avisos de mau tempo e alertas meteorológicos, aos decisores e instituições, nomeadamente o Instituto Marítimo e Portuário (IMP) e a Aeroportos e Segurança Aérea (ASA) para tomada de decisão;
- ❖ Entidade responsável pela prestação do serviço meteorológico e aeronáutico em todo o território nacional, bem como na FIR Oceânica do Sal, assegurando, de forma contínua, o fornecimento dos serviços e produtos, através das suas estruturas, nos aeroportos e aeródromos de Cabo Verde;
- ❖ Prossecução das políticas nacionais nos domínios da meteorologia, da climatologia e da geofísica;
- ❖ Autoridade meteorológica nacional para fins aeronáuticos e marítimos e tem atribuição de garantir os serviços de meteorologia para a navegação aérea, a quem compete promover e assegurar a vigilância e a previsão meteorológica aeronáutica no território nacional, assim como em todo o espaço aéreo sob jurisdição do estado Cabo-verdiano.

4. Missão e atribuições do INMG

4.2 Atribuições

- ❖ Fornecer informações do tempo, do clima, do estado do mar e da qualidade do ar;
- ❖ Alertas de eventos e fenômenos meteorológicos e climáticos extremos, de fenômenos geofísicos em tempo útil, com qualidade e elevado grau de fiabilidade, para todos, em Cabo Verde e não só, reduzindo os riscos dos desastres naturais;
- ❖ Contribuir para a melhoria de gestão e planificação de atividades nos setores agrícolas, recursos hídricos, marinha e pesca, e outras áreas económicas sensíveis ao clima;
- ❖ Contribuir com informações específicas para acelerar o programa de ação climática em Cabo Verde, ações e medidas orientadas para o reforço da resiliência do país as mudanças climáticas.



5. Serviços e produtos fornecidos

1. Previsão do tempo

Elaboração das previsões 24H, 48H, 72H e antevisão semanal

2. Boletins Marítimos

Informação meteorológica para navegação e pesca (previsões 24H, 48H e 72H);

3. Boletins Agrometeorológicos;

4. Boletins da qualidade do Ar;

5. Alertas e avisos;

6. Produtos e serviços aeronáuticos.



5. Serviços e produtos fornecidos

5.1 Disseminação de informações

- ❖ Lista de emails e números de telefones das entidades locais para envio dos boletins elaborados diariamente;
- ❖ Através da Rádio e da Televisão Nacional em caso de alertas e avisos;
- ❖ Através da página oficial do INMG no Facebook e no site : www.inmg.gov.cv



6. Educação e treinamentos

6.1 Necessidades

- ❖ Formação de Meteorologistas (BIP-M, BIP-MT) e técnicos Meteorologistas;
- ❖ Capacitação em modelos de alta resolução, tendo em conta a dimensão e os objetivos do arquipélago (SWAN, WRF, ETA), aumentando a fiabilidade da previsão;
- ❖ Especialização nas diversas áreas de atuação;
- ❖ Otimização das redes de estações marítimas;
- ❖ Aquisição/melhoria dos equipamentos;
- ❖ Aposta em formação online.

6. Educação e treinamentos

6.2 Desafios

- ❖ Insuficiência e diminuição drástica dos recursos humanos principalmente meteorologistas e técnicos meteorologistas por motivos de aposentação;
- ❖ Insuficiência também em geofísica, qualidade do ar, meteo marítima, instrumentação/eletrónica;
- ❖ Programas de treinamentos em português;
- ❖ Dificuldade em estudos de casos devido a falta de laboratório equipado/capacitação técnica;
- ❖ Falta de financiamento;
- ❖ Limitação interna da oferta de formação a nível da meteorologia;
- ❖ Certificação dos serviços aeronáuticos.

6. Educação e treinamentos

6.3 Oportunidades

- ❖ Ser membro da OMM;
- ❖ Cooperação com IPMA, KNMI, CPTEC, SOFF;
- ❖ As alterações climáticas em si, com os planos de Desenvolvimento do País PEDS-II (vulcão), o CDN, NAPA, e vontade de kick-off de um projeto EWS - sistema de alerta precoce;
- ❖ Plano RH com atração de jovens para suas carreiras, reconhecimento, com plano de diversidade e igualdade;
- ❖ Desenvolver modelo de negócio em marketing/serviços climáticos ambientais geofísicos com os parceiros;
- ❖ Sistema de gestão de qualidade (APP, Aero,);
- ❖ Estabilidade política de Cabo Verde e projetos a nível regional/ internacional.

