

PERFIL INSTITUCIONAL DA MPG

MPG – Moçambique Petróleo e Gás, Lda.

Maputo, Moçambique

3. PERFIL INSTITUCIONAL DA MPG – MOÇAMBIQUE PETRÓLEO E GÁS, LDA.

1. Apresentação Institucional

A **MPG – Moçambique Petróleo e Gás, Lda.** é uma empresa moçambicana dedicada à operação, manutenção e construção de infra-estruturas de transporte e distribuição de gás natural. A sua actuação abrange redes urbanas, infra-estruturas industriais, sistemas de controlo e instalações residenciais, com enfoque na segurança, integridade operacional, qualidade e eficiência energética.

A empresa posiciona-se como uma prestadora nacional de soluções técnicas especializadas para o sector do gás natural, combinando conhecimento do contexto moçambicano com uma abordagem integrada ao ciclo de vida dos activos: avaliação, planeamento, implementação, operação, manutenção e assistência técnica.

Posicionamento institucional

Empresa moçambicana especializada em operação e manutenção de gasodutos e instalação de redes de distribuição de gás natural, orientada para a execução segura, a fiabilidade das infra-estruturas e o desenvolvimento de competências locais.

2. História e Evolução

A **MPG** foi criada com a missão de contribuir para o desenvolvimento do sector energético nacional através de serviços técnicos especializados em gás natural. A sua trajectória institucional está associada à consolidação de uma equipa focada na segurança, integridade e eficiência das infra-estruturas que suportam o transporte e a distribuição de gás.

No decurso da sua actuação, a empresa desenvolveu competências orientadas para desafios técnicos do sector, incluindo operação e monitorização de gasodutos, manutenção preventiva, integridade de equipamentos, construção de redes de distribuição, ligações residenciais, instalação de equipamentos e assistência técnica.

3. Missão, Visão e Proposta de Valor

Elemento	Formulação Institucional
Missão	Desenvolver, operar e manter infra-estruturas de gás natural com segurança, eficiência e qualidade, contribuindo para o crescimento sustentável do sector energético em Moçambique.
Visão	Ser uma referência nacional no sector de petróleo e gás, reconhecida pela excelência técnica, fiabilidade operacional e compromisso com o desenvolvimento energético do país.
Proposta de valor	Disponibilizar soluções integradas de gás natural, adaptadas às necessidades do cliente, com acompanhamento técnico e operacional contínuo.

4. Valores e Princípios de Actuação

Princípio	Aplicação	Contributo para a ENH-KOGAS
Segurança	Análise de riscos, procedimentos, controlo operacional e prevenção de incidentes.	Reforço da cultura HSE e da segurança da rede.
Integridade	Conduta ética, transparência e responsabilidade profissional.	Governança credível e controlo de conflitos de interesse.
Excelência técnica	Rigor de execução, melhoria contínua e soluções ajustadas.	Melhoria da fiabilidade, qualidade e produtividade.
Foco no cliente	Soluções orientadas às necessidades e acompanhamento contínuo.	Melhor serviço, retenção e desenvolvimento de mercado.
Sustentabilidade	Equilíbrio entre desempenho económico, social e ambiental.	Crescimento responsável e licença social para operar.
Desenvolvimento local	Formação de jovens e valorização de competências nacionais.	Transferência de conhecimento e conteúdo local.

5. Portfólio de Serviços

O portfólio público da MPG cobre actividades críticas para a operação e expansão de uma empresa de distribuição de gás natural. Esta abrangência permite articular engenharia, construção, operação, manutenção e apoio ao cliente numa cadeia de prestação integrada.

Serviço	Descrição
Operação e monitorização de gasodutos	Controlo operacional, monitorização permanente e apoio à continuidade segura das redes de transporte e distribuição.
Manutenção e integridade de sistemas	Inspecções técnicas, manutenção preventiva de válvulas e equipamentos críticos, recuperação de desempenho e extensão da vida útil.
Construção de redes de distribuição	Implementação de infra-estruturas urbanas de gás natural com rigor técnico, qualidade e foco na durabilidade.
Instalações residenciais de gás	Ligações domiciliárias, testes de estanqueidade, inspecção e comissionamento de instalações.
Instalação de equipamentos a gás	Instalação e integração técnica de equipamentos, assegurando conformidade e operação segura.
Assistência técnica e reparações	Diagnóstico, reparação e restabelecimento do funcionamento de equipamentos e sistemas de gás natural.

6. Metodologia de Implementação de Projectos

A MPG estrutura a implementação dos seus projectos em três etapas principais, permitindo assegurar coerência entre a necessidade identificada, a solução técnica e a execução em campo.

Etapa	Objectivo	Actividades típicas
1. Avaliação	Compreender a necessidade e o contexto.	Levantamento técnico, análise de risco, identificação de restrições e definição preliminar do âmbito.
2. Planeamento	Desenhar a solução e preparar a execução.	Engenharia, cronograma, recursos, orçamento, requisitos HSE, licenças e procurement.
3. Implementação	Executar com qualidade e segurança.	Mobilização, construção, instalação, testes, comissionamento, documentação e entrega.

7. Competências Técnicas Relevantes

- Operação de redes de transporte e distribuição, e estações de redução de pressão de gás natural;
- Monitorização de parâmetros operacionais e gestão de ocorrências;
- Manutenção preventiva e correctiva de válvulas, reguladores, medidores e equipamentos críticos;
- Gestão da integridade de sistemas e controlo de anomalias;
- Construção, instalação, ensaio e comissionamento de redes de gás natural;
- Instalação e reparação de equipamentos a gás;
- Análise de riscos, segurança operacional e resposta a emergências;
- Gestão de projectos, planeamento e coordenação de equipas de campo.

8. Experiência e Projectos de Referência Divulgados

A MPG realiza operação e manutenção de infraestruturas de gas natural da na cidade de Maputo e distrito de Marracuene, bem como a instalação de redes de gás em vários bairros na cidade de Maputo, desde a concepção, engenharia, procurement, instalação ate ao commissionamento, incluindo a instalações internas nas residências.

Projecto divulgado	Âmbito associado
Serviços de Operação e Manutenção de Infra-estruturas de Transporte e Distribuição de Gás Natural – Cidade de Maputo e Marracuene	Operação, monitorização, manutenção e apoio à continuidade das infra-estruturas.
Obras de Construção de Rede de Distribuição de Gás Natural no Bairro do Aeroporto A – Cidade de Maputo	Construção e implementação de rede urbana de distribuição.

9. Saúde, Segurança e Ambiente (HSE)

A segurança e a conformidade constituem elementos centrais do posicionamento institucional da MPG. A actuação da empresa é orientada para a identificação de perigos, avaliação de riscos, integridade das instalações e execução das actividades segundo procedimentos técnicos e operacionais adequados.

Domínio HSE	Aplicação
Segurança ocupacional	Análise de risco, permissões de trabalho, EPI, formação e supervisão.
Segurança de processo	Controlo de pressão, integridade, detecção de gás, alarmes e barreiras críticas.
Emergências	Planos, simulacros, equipas de prontidão, comunicação e articulação com autoridades.
Ambiente	Prevenção de fugas, resíduos, derrames, emissões e recuperação de áreas.
Empreiteiros	Pré-qualificação, indução, acompanhamento e avaliação de desempenho HSE.

1.0 Qualidade e Disciplina Operacional

A MPG adopta uma abordagem de execução com rigor, práticas transparentes e soluções adaptadas, que inclui um sistema formal de gestão da qualidade, com procedimentos controlados, registos verificáveis, critérios de aceitação, auditorias e melhoria contínua.

- Planeamento e controlo das actividades;
- Gestão documental e controlo de versões;
- Inspeções, testes e comissionamento;
- Gestão de não conformidades e acções correctivas;
- Avaliação de fornecedores e empreiteiros;
- Indicadores de qualidade, prazo, custo e satisfação do cliente.

11. Capital Humano e Desenvolvimento de Competências Locais

A MPG reconhece que o futuro do sector energético nacional depende da capacitação de profissionais moçambicanos. A empresa tem o compromisso com a formação de jovens na área de petróleo e gás, a partilha de experiência, a aprendizagem em projectos reais e a promoção de uma cultura de segurança através de programas de formação técnica, mentoria, rotação funcional, formação de formadores, certificação e sucessão para funções críticas.

Mecanismo	Aplicação
Formação técnica	Operações, manutenção, integridade, medição, SCADA, GIS e HSE.
Mentoria	Acompanhamento individual por especialistas.

Mecanismo	Aplicação
Formação de formadores	Preparação de quadros internos para replicar conhecimento.
Sucessão	Identificação e desenvolvimento de sucessores.
Estágios e jovens profissionais	Integração de recém-formados em projectos reais.

12. Inovação e Transformação Digital

A MPG aposta na modernização tecnológica por meio de soluções que aumentem a visibilidade operacional, a rastreabilidade dos activos, a qualidade da informação e a eficiência da decisão.

- SCADA e telemetria para monitorização operacional;
- GIS para cadastro e gestão geográfica da rede;
- CMMS para planeamento e histórico da manutenção;
- ERP para integração financeira, logística e administrativa;
- CRM e sistemas de faturação para relacionamento com clientes;
- Business Intelligence para dashboards e indicadores executivos;
- Cibersegurança e continuidade dos sistemas críticos.

13. Presença e Contactos

Elemento	Informação pública
Localização	Avenida Marginal, 4441, Centro Internacional de Conferências Joaquim Chissano, Edifício Multiuso, 1.º Andar, Sala 05, Maputo.
Email geral	info@mpg.co.mz
Email comercial	comercial@mpg.co.mz
Website	www.mpg.co.mz