



PARTICIPAMOS ACTIVAMENTE NO DESENVOLVIMENTO SUSTENTÁVEL DO NOSSO SECTOR PRODUCTIVO

O Grupo Muatanga Damião, é um grupo empresarial que actua essencialmente nas áreas agrícola e mineira, formado por profissionais qualificados com muitos anos de experiência no terreno, ajudando as nossas empresas a rentabilizar da melhor forma as suas actividades.

Zelando sempre pela qualidade e eficiência na prestação dos nossos serviços, com o intuito de agregar valor às empresas, aos empreendedores e aos Órgãos de Gestão Pública que pretendam inovação, melhoria e responsabilidade para um futuro mais sustentável.

We actively participate in the sustainable development of our productive sector

Muatanga Damião Group is a business group that operates primarily in the agricultural and mining sectors. It is composed of qualified professionals with many years of on-the-ground experience, helping our companies optimize their activities in the best possible way.

We always prioritize quality and efficiency in the provision of our services, aiming to add value to companies, entrepreneurs, and public management bodies seeking innovation, improvement, and responsibility for a more sustainable future.

PROFISSIONALISMO, INTEGRIDADE, RESPEITO PELO INDIVÍDUO, SOCIEDADE E PONTUALIDADE

O Grupo Muatanga Damião engaja-se em promover para os clientes, os instrumentos essenciais e fundamentais para o desenvolvimento das suas actividades mineiras ou agrícolas desde o primeiro passo, acompanhando sempre de uma forma profissional todas as etapas, garantindo os serviços necessários para a sua actividade. Assim, as empresas podem potenciar os impactos positivos das suas decisões e investimentos.

A nossa relação com os clientes baseia-se na proximidade e confiança, bem como na prestação dos melhores serviços. Para isso contamos com uma equipa multidisciplinar, com diversos anos de relevante experiência no terreno, constituída por colaboradores internos e prestadores de serviços do sector terciário, em união com as necessidades dos clientes.

Dispômos de profissionais em várias áreas: Engenharia Ambiental, Engenharia de Minas, Engenharia Agrícola, Engenharia Geográfica, Gestão de Resíduos, Higiene e Segurança no Trabalho, Geológica, Biológica, Hidraúlica e Química. Assim, os seus projectos podem contar com os profissionais necessários para o sucesso do seu projecto.

Professionalism, Integrity, Respect for the Individual, Society, and Punctuality

Muatanga Damião Group is committed to providing clients with the essential and fundamental tools for the development of their mining or agricultural activities from the very beginning. We accompany each step in a professional manner, ensuring the necessary services for their operations. This allows companies to maximize the positive impacts of their decisions and investments.

Our relationship with clients is built on proximity, trust, and the delivery of the best services. We have a multidisciplinary team with many years of relevant on-the-ground experience, consisting of internal employees and service providers from the tertiary sector who align with clients' needs.

We have professionals in various fields: Environmental Engineering, Mining Engineering, Agricultural Engineering, Geographical Engineering, Waste Management, Occupational Health and Safety, Geological Engineering, Biological Sciences, Hydraulic Engineering, and Chemistry. Therefore, your projects can rely on the necessary professionals for their success.

O Nosso Compromisso

Our Commitment

Profissionalismo *Professionalism*

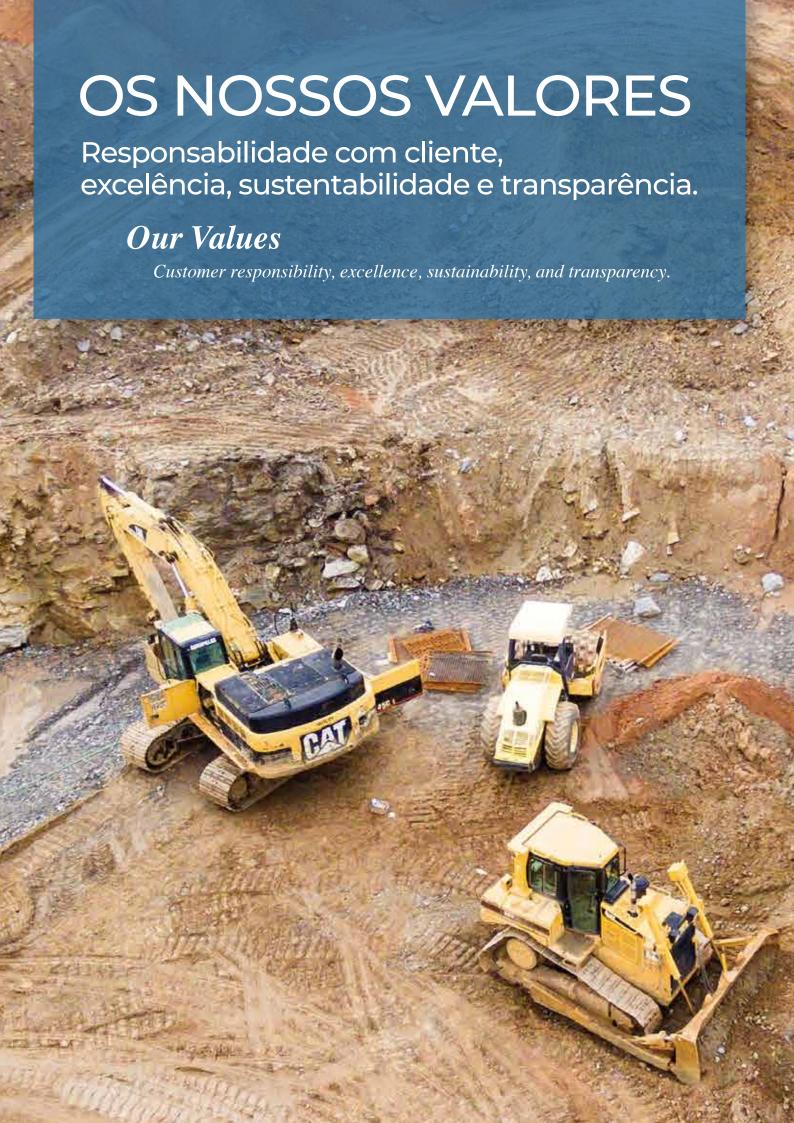
Pontualidade Punctuality

Integridade Integrity

Respeito pelo Indivíduo

Respect for the Individual

Sociedade Society



RESPONSABILIDADE

As nossas maiores responsabilidades são para com os clientes e os seus negócios. Estaremos sempre prontos a satisfazer as suas necessidades, garantindo a preparação de cada colaborador para o seu melhor atendimento. Trabalhar como um grupo e formar uma verdadeira equipa com os nossos clientes, é o segredo do nosso sucesso.

Responsibility

Our greatest responsibilities are towards our customers and their businesses. We will always be ready to meet their needs, ensuring that each employee is prepared to provide the best service. Working as a group and forming a true team with our customers is the secret to our success.

EXCELÊNCIA NA PRESTAÇÃO DOS NOSSOS SERVIÇOS

Planeamos e almejamos alta qualidade nos nossos serviços e relacionamento com todas as partes envolvidas, tendo a excelência como nosso maior objectivo. Obedecer e cumprir os altos padrões de integridade assentes em parâmetros de elevado rigor, considerando as dimensões éticas das nossas acções.

Excellence in Service Delivery

We plan and strive for high quality in our services and relationships with all parties involved, making excellence our primary goal. We adhere to and fulfill the high standards of integrity based on strict parameters, considering the ethical dimensions of our actions.

SUSTENTABILIDADE

Velamos por uma actuação empresarial com responsabilidade ambiental, económica, social e cultural de forma equilibrada, respeitando a vida em todas as suas formas e em todas as suas etapas de processo.

Sustainability

We ensure a business performance with balanced environmental, economic, social, and cultural responsibility, respecting life in all its forms and throughout all process stages.

TRANSPARÊNCIA

Pautamo-nos pela transparência para que os critérios que norteiam as nossas decisões e acções sejam claras mediante comunicação clara, precisa e acessível. Tendo sempre em consideração os limites e direitos de confidencialidade, criando uma relação próxima com os nossos clientes e envolvê-los em todas as fases dos processos.

Transparency

We guide ourselves by transparency so that the criteria guiding our decisions and actions are clear through clear, precise, and accessible communication. Always considering the limits and rights of confiden-tiality, we create a close relationship with our customers and involve them in all process stages.

OS NOSSOS SERVIÇOS

Consultadoria de Desenvolvimento de Projectos

Our Services

Project Development Consulting

Estruturamos os projectos, do ponto de vista financeiro, técnico e operacional em conformidade com as leis nacionais em vigor.

Ajudamos os investidores desde a primeira fase e a ambientar-se ao território. Ajudando-o com os relacionamentos com as autoridades locais.

Fornecemos dados estatísticos, de produção climatérica e monitorização de produção, para uma melhor rentabilidade e sustentabilidade da sua actividade.

Criação de Estruturas de Segurança das suas terras, com os melhores equipamentos de monitorização, GPS e sensores com controlo remoto, como também a sua manutenção e a formação dos quadros de quem vai manusear os aparelhos.

Ajudamos, com os nossos parceiros, agregar valor à sua marca e à sua empresa, na sua estratégia de divulgação, estratégia de negócio, sustentabilidade ambiental e a gestão dos seus sistemas globais de informação.

We structure projects from a financial, technical, and operational standpoint in accordance with current national laws.

We assist investors from the initial phase and help them acclimate to the territory, facilitating their relationships with local authorities.

We provide statistical data, climate production information, and production monitoring to enhance the profitability and sustainability of your operations.

Creation of Land Security Structures with state-of-the-art monitoring equipment, GPS, and remote control sensors, along with maintenance and training for personnel handling the devices.

Through our partners, we help add value to your brand and company through marketing strategies, business strategies, environmental sustainability, and the management of your global information systems.

CONSULTORIA AMBIENTAL

Licenciamento ambiental: requisito legal pelo qual é licenciada a construção, instalação, a reforma, a recuperação, o desenvolvimento de actividades e a sua ampliação ou alteração, desactivação das activi- dades públicas e privadas utilizadoras de recursos naturais potencialmente poluidoras ou sobre qualquer forma que possam causar degradação e/ou modificação ambiental.

- Estudos de Impacto Ambiental (EIA)
- Relatórios não Técnicos (RNT)
- Auditorias Ambientais
- Registo de projectos
- Licença ambiental de instalação
- Licença ambiental de operação
- Renovação da licença ambiental de instalação /operação
- Acompanhamento da implementação das medidas de mitigação apresentadas na licença ambiental

Environmental Consulting

Environmental Licensing: It is a legal requirement to obtain a license for the construction, installation, renovation, recovery, and development of activities, their expansion, alteration, and deactivation of public and private activities that use natural resources, potentially causing pollution or any form of environmental degradation and/or modification.

- Environmental Impact Assessments (EIA)
- Non-Technical Reports (RNT)
- Environmental Audits
- Project Registration
- Installation of Environmental License
- Operation Environmental License
- Renewal of Installation/Operation Environmental License
- Monitoring the implementation of mitigation measures stated in the environmental license

AUDITORIAS DE SISTEMAS DE GESTÃO

Análise sistematizada de todo processo de implementação de um sistema de gestão realizado numa empresa. É particularmente importante para empresas que querem medir, melhorar e optimizar o seu desempenho em relação ao atendimento e aos requisitos das normas monitoradas. Importantes também como parte essencial de avaliação e de toda a manutenção necessárias para o desenvolvimento da sua actividade.

- Auditorias Internas Norma ISO 14001
- Auditorias Internas Norma ISO 18001
- Auditorias Internas Norma ISO 9001

Management System Audits

Systematic analysis of the entire implementation process of a management system in a company. It is essential for companies that want to measure, improve, and optimize their performance in compliance with the monitored standards. These audits are also essential for evaluation and maintenance for developing their activities.

- Internal Audits for ISO 14001 Standard
- Internal Audits for ISO 18001 Standard
- Internal Audits for ISO 9001 Standard

PLANOS MINEIROS

- Análise e tratamento de dados de informação e análise
- Compilação bibliográfica
- Análise de imagens aéreas com interpretação de aspectos tectónicos, litológicos, mineralógicos, etc.
- Construção de mapas base, geológico, estrutural (em diferentes escalas), rede de drenagem, geomorfologia, mapa de amostragem, espessuras de cascalho, estéril e rocha base, etc.
- Levantamento geológico*
- Identificação de áreas de maior potêncial mineiro
- Amostragem para análise de laboratório
- Abertura de vias e implantação de pontos de sondagem.*
- Sondagem/sanjas (aleatória ou sistemática) em malha por definir.*
- Descrição litológica do poço/testemunhos de sondagem.* Definição de reservas e delimitação de blocos de exploração para a determinação do tempo de vida útil da mina.
- Criação de modelos geológicos 3D dos blocos e estimação de reservas usando normais internacionalmente aceite (jorc, ni 43 101)*
- Criação de base de dados de sondagem (geodatabase)
- Elaboração de relatórios técnicos (potencial geológico, prospecção, produção e EVTEF)

Mining Plans

- Analysis and treatment of information and data analysis
- Bibliographic compilation
- Analysis of aerial images with interpretation of tectonic, lithological, mineralogical aspects, etc.
- Construction of base maps, geological maps, structural maps (at different scales), drainage network, geomorphology, sampling map, gravel, overburden, and bedrock thickness maps, etc
- Geological survey^{*}
- Identification of areas with high mining potential
- Sampling for laboratory analysis
- Opening access paths and setting up sampling points.*
- Drilling/trenching (random or systematic) with a grid to be defined.*
- Lithological description of boreholes/drill cores.*
- Reserve estimation and delineation of exploration blocks to determine the mine's lifespan.
- Creation of 3D geological models of blocks and reserve estimation using internationally accepted standards (\overline{JORC} , $\overline{NI43-101}$)*
- Creation of a drilling database (geodatabase)
- Preparation of technical reports (geological potential, exploration, production, and economic

TREINAMENTO

- Treino em boas práticas de fabricação industrial, mineira e agrícola
- Treino em gestão de resíduos químicos
- Treino em recolha selectiva
- Treino para colaboradores envolvidos no processo de licenciamento ambiental
- Projectos de Educação Ambiental

Training Plans

- Training in good practices for industrial, mining, and agricultural manufacturing
- Training in chemical waste management
- Training in selective waste collection
- Training for employees involved in the environmental licensing process
- Environmental Education projects

PLANOS AGRÍCOLAS

- Criação e avaliação de projecto agrícolas e agro-pecuários
- Assistência técnica agrícola
- Análise e correcção de colos para produção agricola
- Gestão agricola de fazendas
- Recomendação de fertilização
- Combate de pragas e doenças no campo agrícola
- Construção de instalações agro-pecuárias
- Logistica de produtos agrícola
- Montagem de sistemas de rega
- Formação técnica agrícola

Agricultural Plans

- Creation and evaluation of agricultural and livestock projects
- Agricultural technical assistance
- Soil analysis and correction for agricultural production
- Agricultural farm management
- Fertilization recommendations
- Pest and disease control in agricultural fields
- Construction of agricultural and livestock facilities
- Logistics of agricultural products
- *Installation of irrigation systems*
- Agricultural technical training

PLANOS AMBIENTAIS

- Planos de monitorização ambiental
- Planos de gestão ambiental
- Planos de recuperação de áreas degradadas
- Planos de recuperação paisagística
- Planos de gestão de resíduos sólidos urbanos
- Planos de gestão de resíduos sólidos hospitalares
- Planos de gestão de resíduos industriais
- Planos de gestão de resíduos minerais
- Análise de Riscos Ambientais (RAA)
- Planos de Lavra
- Plano de encerramento de projectos
- Planos de accão de emergência;
- Plano de gestão de riscos

Environmental Plans

- Environmental monitoring plans
- Environmental management plans
- Plans for the recovery of degraded areas
- Landscape recovery plans
- Urban solid waste management plans
- *Hospital solid waste management plans*
- *Industrial waste management plans*
- Mineral waste management plans
- Environmental Risk Analysis (RAA)
- Mining plans
- Project closure plans
- Emergency action plans
- Risk management plans

JUNTOS PELO DESENVOLVIMENTO SUSTENTÁVEL

Together for Sustainable Development

MUATANGA DAMIÃO

MINING & AGRICULTURE

Euritsonrj@muatangadamiao.com tel: (+244) 922 262 097

Condomínio Villas de Luanda, Bairro Filda II, Município do Cazenga Luanda – Angola Visite o nosso website



www.muatangadamiao.com

www.facebook.com/muatangadamia
www.instagram.com/muatangadamiao