

## SERVIÇOS DE FORNO E FUNDIÇÃO



**A EMPRESA LÍDER  
DE GESTÃO DE INTEGRIDADE DOS ATIVOS & SOLUÇÕES INDUSTRIAIS  
NA ÁFRICA**

# MISSÃO

A missão da **DGC AFRICA** é concentrar-se em ajudar os nossos clientes industriais a otimizar os seus custos de manutenção e melhorar o desempenho da fábrica, fornecendo soluções inovadoras juntamente com as nossas tecnologias líderes de mercado para melhorar a vida útil dos seus ativos operacionais.



## FINALIDADE

Ajudamos os nossos clientes industriais a otimizar os seus custos de manutenção e melhorar o desempenho da fábrica, fornecendo soluções inovadoras para melhorar a vida útil dos seus ativos operacionais.



**DGC AFRICA CENTRA-SE NO CLIENTE  
COM A ADOÇÃO DA NOSSA**

**"SOLUÇÃO ÚNICA PERSONALIZADA",  
PARA O GRUPO TODO, APOIADA PELA NOSSA GAMA DE SERVIÇOS  
NICHOS DE ALTA QUALIDADE, COM A NOSSA PERÍCIA TÉCNICA,  
ENTREGA E ATENDIMENTO AO CLIENTE SUPERIORES.**

## 110 ANOS DE ACTIVIDADE

**DGC AFRICA É UM MEMBRO DO GRUPO DE EMPRESAS DICKINSON**

**2020 é um marco para o Grupo de Empresas Dickinson, porque a empresa celebrou o seu 110º aniversário,  
tendo sido fundada em 1910.**

Em 1928, a empresa realizou as obras de instalação refratária para um dos primeiros altos-fornos construídos na África do Sul. Isso foi o início das atividades de serviços industriais da empresa. Ao longo dos anos, Neville diversificou a empresa para fornecer uma vasta gama de produtos e serviços especializados às indústrias consumidoras de refratários.

A visão da empresa é ser reconhecida como uma empresa mundial líder em gestão de integridade dos ativos e soluções industriais, baseada no fornecimento de soluções inovadoras e tecnologias líderes de mercado, ao mesmo tempo continuando a nossa liderança em regiões geográficas selecionadas.



# APOSTA ESTRATÉGICA DA DGC AFRICA

A **DGC AFRICA** tem mais de 50 anos de experiência na África; desde que a empresa participou nos anos sessenta num grande projeto para GECAMINES Sarl. na República Democrática do Congo. O foco da **DGC AFRICA** é o fornecimento da gama de serviços industriais especializados do Grupo às indústrias de mineração & minerais, fusão de metais, instalações de ácido sulfúrico, processamento de minerais, petróleo & gás, química & petroquímica e geração de energia em toda a África.



# ESTRATÉGICA

A empresa está a aproveitar a sua presença dominante na África Austral, na Zâmbia, Namíbia e República Democrática do Congo, para expandir-se nos outros países anglófonos (Inglês), francófonos (Francês) e lusófonos (Português) em toda a África subsariana.

## A GAMA DE SERVIÇOS ESPECIALIZADOS DA DGC AFRICA INCLUEM:

- Serviços de Fundição & Forno
- Aspiração Industrial
- Limpeza de Silo
- Manuseio de Catalisador
- Jateamento de Água HP & UHP
- Serviços de Instalação de Ácido Sulfúrico
- Proteção & Revestimentos contra Corrosão
- Revestimento Contra Ácido
- Reforçado Com Fibra de Vidro Sistemas Plásticos (PRF)
- Soluções de Proteção contra o Desgaste & Abrasão
- Projetos Mecânicos De Forno
- Fabricação E Soldagem
- Serviços de Recipiente Rotativo & Forno Rotativo
- Soluções de Usinagem No Local
- Serviços de Manutenção de Transportadora

Nos próximos anos, desejamos continuar a implementar esta estratégia, fortalecendo a nossa abordagem “**Centrada no Cliente**”, para melhorar as ligações com os nossos clientes, e continuar a desenvolver soluções de alto valor acrescentado em colaboração com os nossos clientes, a fim de prever as suas necessidades futuras.

Estamos ao serviço dos nossos clientes, o que é perfeitamente ilustrado pela nossa alteração de marca (rebranding) que envolve a integração completa de todas as nossas subsidiárias, e o slogan do Grupo de Empresas Dickinson “**Uma Solução Única Personalizada**”.

*Trevor Dickinson*  
PRESIDENTE

# SERVIÇOS

## SERVIÇOS DE FUNDIÇÃO & FORNO

**DGC AFRICA opera no setor dos fornos desde 1928; quando a empresa participou na construção dos primeiros Altos-Fornos da África do Sul.**

Desde então, a empresa participou amplamente em muitos projetos de forno Greenfield e Brownfield para fornos industriais nas indústrias de fusão de metais, processamento de minerais, geração de energia e refinação petroquímica em toda a África subsariana, e internacionalmente em muitos países em todo o mundo, incluindo o Médio Oriente, Escandinávia, América Latina, Rússia e países da CEI.

A empresa fornece uma gama completa de serviços de forno para apoiar clientes em vários aspectos dos projetos e da manutenção de fornos.

Os Serviços de forno da DGC AFRICA abrangem os seguintes:

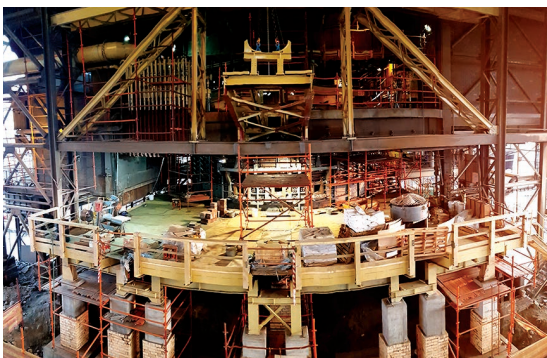
**PROJETOS DE RECONSTRUÇÃO DE FORNO / DEMOLIÇÃO DE FORNO / INSTALAÇÃO REFRAATÁRIA**

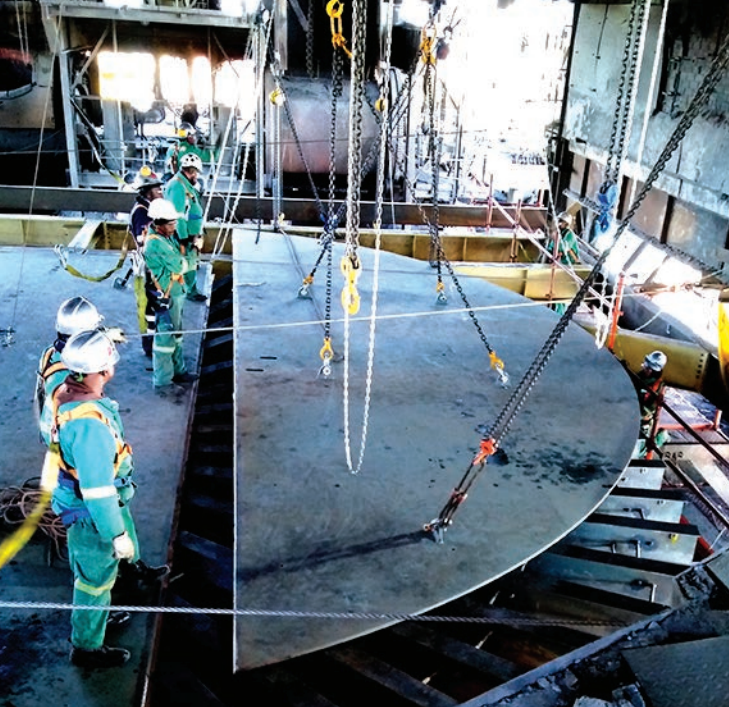


## PROJETOS DE RECONSTRUÇÃO DE FORNO

A DGC AFRICA tem mais de 90 anos de experiência no fornecimento de projetos de reconstrução de forno chave-na-mão. O Grupo foi fundado em 1910 como uma empresa de construção civil e em 1928 a empresa construiu um dos primeiros Altos-Fornos da África do Sul, que marcou o início das atividades da empresa no setor dos fornos.

A empresa participou amplamente nos projetos de construção inicial e encerramento de fornos industriais para as indústrias de fusão de metais, processamento de minerais, geração de energia e refinação petroquímica.





A empresa fornece Serviços de Projetos de Reconstrução de Forno Chave-na-mão para grandes interrupções de forno que cobrem o âmbito completo dos trabalhos incluindo mas não limitado a; serviços de gestão de construção e projeto, desativação de forno, esvaziamento de salamandra, demolição de forno e, instalação refratária, fabricação civil, elétrica e mecânica & obras de edificação e comissionamento de forno.

Na vanguarda da tecnologia, a **DGC AFRICA** colabora com empresas líderes de engenharia e design, adquirindo, fabricando e instalando materiais refratários que cumprem as rigorosas especificações de qualidade, padrões de segurança e são rentáveis para a aplicação.

## COM UMA ADMINISTRAÇÃO EXPERIENTE,

supervisão perita, pessoal motivado e altamente competente, equipamento de ponta e procedimentos operacionais padrão com uma elevada consideração para com a saúde, segurança, ambiente e qualidade, a empresa oferece aos clientes soluções integradas personalizadas e rentáveis.

A **DGC AFRICA** presta serviços profissionais chave-na-mão a grandes empresas mundiais e diversificadas de processamento de minerais e fusão de metais.

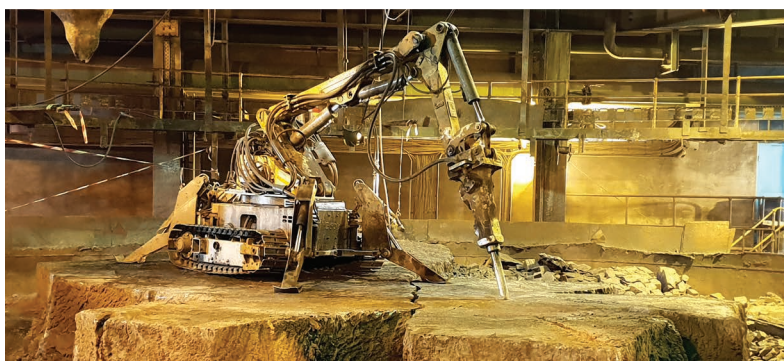


## DEMOLIÇÃO DE FORNO

A **DGC AFRICA** é um fornecedor líder de Serviços de Demolição de Forno especializados. Nos últimos 25 anos, a empresa realizou muitos projetos de demolição de forno exigentes em toda a África subsariana.

A ampla base de clientes da empresa inclui empresas de grande porte nos setores da mineração, fusão de metais, processamento de minerais e industriais,

A empresa tem a capacidade, tecnologia, perícia e conhecimento técnico para realizar projetos de demolição de forno complexos. A **DGC AFRICA** usa equipamento e metodologias que são altamente inovadores, modernos e personalizados para um melhor e mais seguro acesso a locais exigentes.





A EMPRESA TEM EQUIPAMENTO DE DEMOLIÇÃO MECÂNICA MODERNO, AVANÇADO E DE OBJETIVO ESPECÍFICO, CAPAZ DE ENFRENTAR OS DESAFIOS CRIADOS POR GRANDES PROJETOS DEMOLIÇÃO DE FORNO EXIGENTES.

## ÁREAS DE ESPECIALIZAÇÃO

- Demolição de fornos chave-na-mão
- Demolição e remoção de refratários
- Demolição em espaço confinado
- Equipamento de demolição telecomandado
- Tecnologia e perícia para demolição eficaz de materiais quentes e frios
- Demolição mecânica e desmantelamento de equipamento e estruturas
- Limpeza e reabilitação de local
- Encerramentos acelerados em condições 24/7
- Acreditado com elevados padrões de segurança

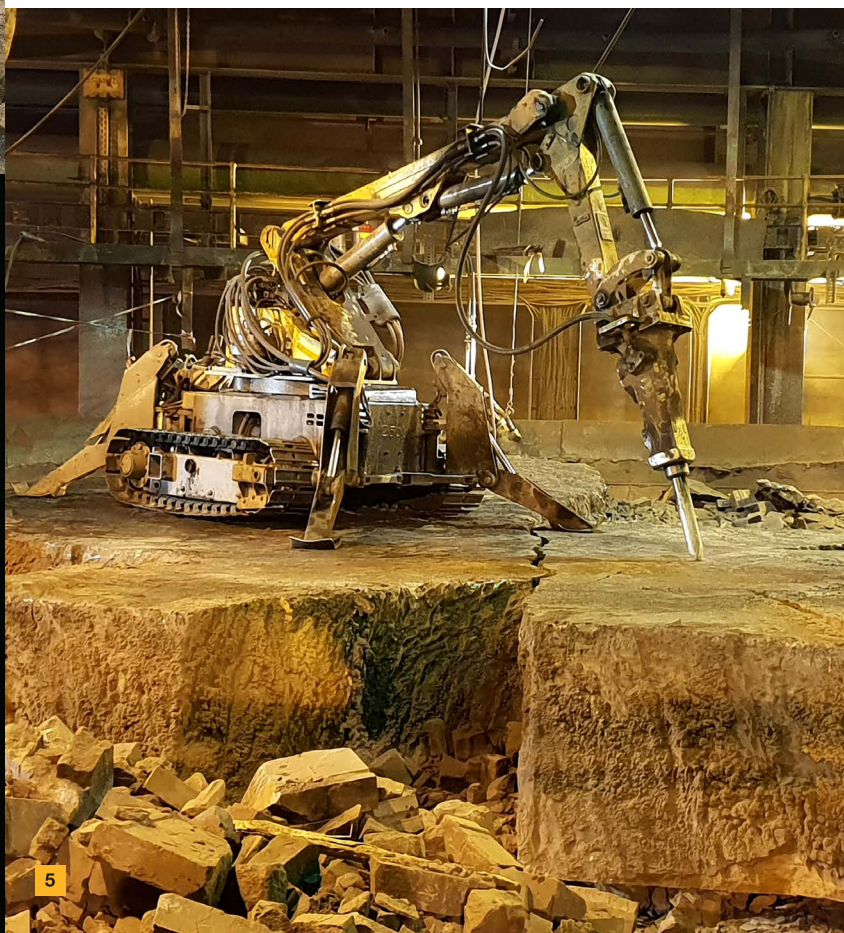


## EQUIPAMENTO ESPECIALIZADO & INOVADOR

As mais recentes tecnologias e metodologias usadas reduzem consideravelmente a mão-de-obra e duração do projeto, e melhoram o perfil de segurança dos projetos.

**As tecnologias usadas incluem:**

- Equipamento de demolição telecomandado
- Escavadora de esteira & demolidores hidráulicos de alta potência
- Desmantelamento & cordames mecânicos
- Lanças de oxigênio térmicas
- Resfriamento por nitrogênio líquido
- Sopro quente controlado



# REFRATÁRIA

## INSTALAÇÃO REFRATÁRIA

A **DGC AFRICA** tem 90 anos de experiência no campo especializado dos refratários. A empresa especializa-se na instalação, reparação e manutenção de revestimentos refratários na gama completa das indústrias de fusão de metais, processamento de minerais, química, refinação e energia térmica que consomem refratários.

A empresa tem ampla experiência na instalação de todos os tipos de materiais refratários incluindo; alvenaria, projeção pneumática, aplicação de concreto de projeção, compactação, bombeamento, vibrocast e colocação de betão refratário, e produtos em fibra cerâmica para a gama completa de modelos de forno.

A **DGC AFRICA** realizou a instalação de refratários em muitos projetos de reconstrução de forno e construção inicial em toda a África subsaariana incluindo; África do Sul, Botsuana, Zimbábue, Namíbia, Moçambique, Zâmbia, República Democrática do Congo, Tanzânia, Malavi, Gabão, Nigéria, Niger, Senegal e internacionalmente incluindo: Israel, Emiratos Árabes Unidos, Arabia Saudita, Argentina e Islândia.



### ÂMBITO DO TRABALHO

Quer necessite de reparações para instalações existentes ou esteja a pensar estabelecer uma nova instalação, temos uma equipa de engenheiros, supervisores, pedreiros, equipas de projeção e carpinteiros qualificada e com experiência na indústria que tem um conhecimento especializado de todos os aspetos do design e da construção refratários.

**ACREDITAMOS QUE A GESTÃO REFRATÁRIA É UMA PARCERIA PARA O LONGO PRAZO, A NOSSA EQUIPA ESTARÁ DISPONÍVEL PARA GERIR O PROCESSO CONSIGO - DESDE O PRÉ-PLANEAMENTO ATÉ À INSTALAÇÃO REFRATÁRIA EM FUNCIONAMENTO E AS OBRAS DE DEMOLIÇÃO DURANTE TODA A VIDA ÚTIL DO FORNO.**





[www.dgc-africa.com](http://www.dgc-africa.com)

## OPERAÇÕES AFRICANAS

DGC ÁFRICA

**T** +260 (0) 96 676 1382 (Zâmbia)

**E** [sales@dgc-africa.com](mailto:sales@dgc-africa.com)

**ESCRITÓRIOS:**

Mufulira, Zâmbia

Lubumbashi, República Democrática do Congo

## OPERAÇÕES SUL AFRICANAS

DICKINSON GROUP OF COMPANIES SEDE

**T** +27 (0) 16 421 3720

**F** +27 (0) 16 422 1038

**E** [sales@dgrpint.com](mailto:sales@dgrpint.com)

10 Smuts Avenue, Vereeniging

P.O. Box 63, Vereeniging, África do Sul, 1930

## OPERAÇÕES INTERNACIONAIS

DGC INTERNACIONAL LTD

**T** +230 403 2500

**E** [sales@dgrpint.com](mailto:sales@dgrpint.com)

2nd Floor, The AXIS, 26 Bank Street, Cybercity, Ebene, 722201, Maurícia