

# Mitigando as Mudanças Climáticas através do Desenvolvimento Sustentável



**mgm** INTERNATIONAL

A MGM International é pioneira e líder global na identificação, desenvolvimento e monitoramento de projetos que contribuam para a mitigação das mudanças climáticas a nível mundial, bem como na comercialização inovadora de suas reduções de emissões.

## EXPERIÊNCIA DA MGM INTERNATIONAL

|   |  |  |  |
|---|--|--|--|
| Mineração de Carvão   | Principalmente Emissões de CH <sub>4</sub>                       | Proyecto Chuannan - CHN  |  |
| Tratamento de resíduos sólidos, além dos aterros  | Principalmente Emissões de CH <sub>4</sub>                       | Projeto EVAS CIS - COL   | Projeto Biorgânicos - COL  |
| Recuperação e utilização de gás de aterro sanitário   | Principalmente Emissões de CH <sub>4</sub>                       | Projeto AAA - COL<br>Projeto KDM - CHL<br>Projeto QUALIX - BRA<br>Projeto REXIN - CHL  | Projeto Caieiras (Colaboração) - BRA<br>Projeto HERA - CHL<br>Projeto TAM-Hasars - MEX<br>Projeto Salvador de Bahia* (Colaboração) - BRA   |
| Indústria de Petróleo e Gás, incluindo poços, transportes, refinarias e distribuição de petróleo  | Principalmente Emissões de CO <sub>2</sub> , incluindo seqüestro | Projeto Repsol - YPF*- ARG<br>Projeto Gas Natural*- MEX  | Projeto Statoil - MEX<br>Portfólio de Projetos da Petrobras - BRA  |
| Indústria do Cimento  | Emissões de CO <sub>2</sub> de processos de energia              | Projeto CEMEX*- MEX<br>Projeto Sunnsy Cement - CHN   | Projeto Hongshi Group - CHN<br>Projeto Saima Cement - CHN  |
| Eficiência energética, substituição de combustível (incluindo substituição entre combustível e electricidade), electricidade), e cogeração em outras indústrias | Emissões de CO <sub>2</sub>                                      | Projeto de Gas Natural - Substituição de Combustível (Umbrella)*- COL<br>Projeto IANCEM - ECU<br>Projeto Petrotemex - MEX<br>Projeto Samra - JOR<br>Projeto Nestlé Graneros*- CHL<br>Projeto KGPL - IND<br>Projeto Codelco*- CHL   | Projeto UNAGRO - BOL<br>Projeto Metrogas*- CHL<br>Projeto Rosslyn Brewery*- ZAF<br>Projeto FIDE*- MEX<br>Projeto Alicorp para VCU*- PER  |
| Silvicultura  | Sumidouro de CO <sub>2</sub>                                     | Projeto Saint-Gobain - BRA   |  |
| Geração de energia renovável, incluindo resíduos de biomassa  | Emissões de CO <sub>2</sub>                                      | Projeto de Energia Renovável para a rede (5 MW) - CHN<br>Projeto CEMEX - EGY<br>Projeto Hidrelétrica EPPM - COL<br>Projeto Hidrelétrica Candelária - GTM<br>Projeto Hidrelétrica Aquarius - BRA<br>Projeto Hidrelétrica Nuble - CHL<br>Projeto P-Hidrelétrica Dardanelos - BRA<br>Projeto Hidrelétrica La Cascada - COL<br>Projeto Hidrelétrica Sanchawan - CHN<br>Projeto Hidrelétrica Anguoer - CHN<br>Projeto Usina Eólica Ningxia Yinyi Hongsipu - CHN | Projeto Hidrelétrica San José de Minas - ECU<br>Projeto P-Hidrelétrica Tecnovolt ARS - BRA<br>Projeto P-Hidrelétrica Cristalino Energética - BRA<br>Projeto Hidrelétrica Wudu Dayuanba - CHN<br>Projeto Hidrelétrica Atexcaco - MEX<br>Projeto P-Hidrelétrica Rossi - BRA<br>Projeto Hidrelétrica Jilin Xijingou - CHN<br>Projeto P-Hidrelétrica Xiaohu - CHN<br>Projeto Hidrelétrica Danian - CHN |
| Produção de (gases) refrigerantes   | Emissões de Hidrofluorcarbonos (HFC)                             | Projeto Quimobasicos - MEX   |  |
| Produção de Ácido Nítrico   | Emissões de N <sub>2</sub> O                                     | Projeto Sasol Nitro*- ZAF<br>Projeto Donau Chem - ROU<br>Projeto IC Zaklady Azotowe Kedzierzyn - POL   | Projeto Monómeros - COL<br>Projeto Planta Fosfertil - BRA  |
| Indústria do Alumínio   | Emissões de Perfluorcarbonos (PFC)                               | Projeto ALUAR*- ARG  | Projeto ALBRAS - BRA   |

\* Prjetos com Metodologias desenvolvidas pela MGM International

O MGM Carbon Portfolio é um veículo único e inovador por meio do qual as companhias podem comprar e vender reduções de emissões (REs). O Portfolio minimiza o risco dos Compradores e maximiza os benefícios dos Vendedores ao agrupar um inventário de mais de 40 milhões de REs provenientes de diversos projetos em diferentes locais geográficos.

## MGM CARBON PORTFOLIO

O MGM Carbon Portfolio maximiza o lucro dos Vendedores e minimiza os riscos dos Compradores em relação à entrega e à transação.

- Ao participar do Portfolio e se beneficiar da agregação de projetos, os Vendedores maximizam seus ganhos ao vender uma parte das Reduções de Emissões (REs) com Entrega Garantida, algo que não poderia ser feito vendendo projetos de forma isolada e individual.
- Os compradores minimizam seus riscos: a) comprando REs através de um mecanismo que diversifica os riscos de não-entrega de um projeto individual e b) garantindo a entrega para uma parte de suas necessidades de REs a preços acessíveis.

O MGM Carbon Portfolio opera como um agregador de créditos, comprando Reduções de Emissões (REs) dos Vendedores e imediatamente vendendo essas REs aos Compradores sob os mesmos preços e condições.

- Damos suporte a:
- Transações sob Melhores Esforços (“Best Efforts”) a preços fixados e/ou indexados
  - Transações sob Entrega Garantida (“Guaranteed Delivery”)
  - Transações sob Pagamentos Antecipados (“Upfront Payment”).

O MGM Carbon Portfolio é uma entidade legal, ligada à MGM International, e ao seu inventário de 40 milhões de REs prontas para a venda, através de um acordo de propriedade comum e gerenciamento de serviços.

- Os Compradores assumem um volume de REs e escolhem a Entrega Garantida como opção de compra para parte do total de seu comprometimento junto ao Portfolio.
- Os Vendedores que já trabalham com a MGM International na comercialização de suas REs terão seus lucros maximizados ao participar do Portfolio sem nenhum custo adicional.

O Banco Morgan Stanley atua como Agente de Serviços Financeiros para o Portfolio em todos os pagamentos para venda e compra de REs.

- Serviços disponíveis aos Compradores e Vendedores do MGM Carbon Portfolio:
- Elaborar e executar contratos para venda e compra de REs.
  - Apresentar aos compradores atualizações formais freqüentes sobre o status dos projetos no inventário do Portfolio.
  - Assegurar a transferência adequada das REs às contas dos Compradores.
  - Assegurar a transferência adequada dos fundos às contas dos Vendedores.
  - Comercializar, anunciar e promover as vantagens do MGM Carbon Portfolio a fim de atrair projetos adicionais.
  - Supervisionar o monitoramento de projetos de MDL pela MGM International.
  - Os Compradores terão a opção de ampliar seus compromissos de compra à medida que novos projetos sejam introduzidos no MGM Carbon Portfolio.

BEIJING  
BUENOS AIRES  
CAIRO  
KIEV  
MEDELLIN  
MEXICO CITY  
MIAMI  
NEW DELHI  
SANTIAGO  
SÃO PAULO



[www.mgminter.com](http://www.mgminter.com)

ARGENTINA  
+54.11.5219.1230  
+54.11.5219.1231

BRASIL  
+55.11.5102.3844  
+55.11.5102.3821

CHILE  
+56.2.231.7056  
+56.2.231.7057

CHINA  
+86.10.8391.4006  
+86.10.8391.4056

COLÔMBIA  
+57.4.266.2269

EGITO  
+20.2.520.4515  
+20.2.520.4505

ESTADOS UNIDOS  
+1.786.425.9251  
+1.305.735.8424

ÍNDIA  
+91.11.40532199  
+91.11.40532188

MÉXICO  
+52.55.5553.3800  
+52.55.2454.9136

UCRÂNIA  
+38.0342.711238  
+38.0342.711235