

# NOSSA ABORDAGEM

## Reciclagem de Plástico em Cabo Verde: Solução Integrada

### Visão Estratégica

Desenvolvemos uma solução completa para o desafio da poluição plástica em Cabo Verde, com foco inicial nas ilhas de Santiago, Sal, Boa Vista e São Vicente. Nossa abordagem combina infraestrutura moderna, tecnologia eficiente e participação comunitária para criar um ciclo sustentável que beneficia o ambiente e a economia local.

### Centros de Operação

#### Santiago (Praia)

- Centro principal de processamento na Zona Industrial
- Capacidade: 120 toneladas/ano
- Energia 100% solar

#### Sal

- Unidade próxima às zonas turísticas
- Foco na coleta do setor hoteleiro
- Capacidade: 80 toneladas/ano

#### Boa Vista

- Sistema de coleta nas áreas turísticas
- Proteção prioritária das praias
- Parceria com resorts locais

#### São Vicente

- Hub logístico para a região norte
- Aproveitamento da estrutura portuária
- Centro de inovação com materiais reciclados

### Tecnologia e Processos

- Separação automatizada de materiais
- Lavagem com baixo consumo de água
- Trituração de alta eficiência
- Produção de flakes de qualidade
- Preparação para exportação internacional

### Materiais Processados

- **PET** (garrafas de bebidas)
- **HDPE** (embalagens de produtos de limpeza)
- **LDPE** (sacos plásticos)
- **PP** (tampas e recipientes)

## **Parceria com Empresas Holandesas**

- Colaboração técnica com empresas líderes em reciclagem da Holanda & belgica
- Transferência de conhecimento e tecnologia avançada
- Acesso a mercados europeus para materiais processados
- Suporte na implementação de padrões internacionais
- Desenvolvimento conjunto de soluções adaptadas ao contexto insular

## **Exportação Internacional**

- Produção de fardos certificados para exportação
- Parcerias com recicladoras na Europa e América
- Logística integrada com rotas marítimas existentes
- Geração de receita para sustentabilidade do projeto

## **Benefícios**

### **Ambientais**

- Redução de 70% na poluição plástica nas praias
- Diminuição nas emissões de CO<sub>2</sub>
- Economia significativa de água
- Proteção dos ecossistemas marinhos

### **Sociais**

- Criação de empregos locais
- Capacitação profissional
- Programas de educação ambiental
- Apoio a artesãos e economia criativa

### **Econômicos**

- Desenvolvimento do turismo sustentável
- Criação de novos setores econômicos
- Valorização internacional da marca Cabo Verde
- Redução de custos com gestão de resíduos

## **Expansão Planejada**

- **Primeira fase:** Santiago, Sal, Boa Vista e São Vicente
- **Fase futura:** Santo Antão, Fogo, São Nicolau, Maio e Brava

## **Projeto Especial: Vale do Paúl**

Em Santo Antão, desenvolveremos um modelo integrado com:

- Agricultura orgânica local
- Ecoturismo
- Proteção da biodiversidade
- Modelo demonstrativo de sustentabilidade

## **Parcerias Estratégicas**

- Autoridades governamentais de Cabo Verde
- Setor hoteleiro e turístico
- Instituições acadêmicas
- ONGs ambientais
- Empresas de reciclagem holandesas
- Compradores internacionais de materiais reciclados

## **Oportunidades de Colaboração**

- **Parceiros técnicos:** Compartilhe expertise em reciclagem
- **Investidores:** Apoie a expansão da infraestrutura
- **Voluntários:** Participe de ações comunitárias
- **Compradores:** Adquira materiais reciclados de qualidade

## **Contato**

- **Email:** [info@reciclagemcv.com](mailto:info@reciclagemcv.com)
  - **Telefone/WhatsApp:** +31 611 500 065
  - **Website:** [www.reciclagemcv.com](http://www.reciclagemcv.com)
- 

**Juntos por um Cabo Verde mais limpo e sustentável**