

FICHA DE PROJECTO C17-40

MONITORIZAÇÃO DA QUALIDADE DO AR PARA AVALIAÇÃO DA EFICÁCIA DE ASPERSÃO DE POLÍMERO NOS VAGÕES PARA O TRANSPORTE DE CARVÃO

Sobre o Projecto

O Projecto do Corredor de Nacala corresponde ao corredor ferroviário que liga Moatize, ao distrito costeiro de Nacala-à-Velha, passando pelo Malawi. A linha férrea estende-se por 912 km.

Este projecto tem como objectivo o transporte de carvão produzido no Complexo Industrial de Moatize até Nacala, para posterior exportação através do Terminal Portuário de Nacala-à-Velha.

- O presente estudo teve por objectivo verificar a eficácia do polímero que é aplicado sobre o carvão no processo de carregamento dos vagões para transporte ferroviário.
- Para verificar a eficácia do polímero aplicado, propôs-se a quantificação das emissões de material particulado em vários pontos ao longo a linha férrea, por um período de 6 meses.

Galeria



Informação

Actividade: Ambiente

Localização: Províncias de Tete e Nampula - Moçambique

Ano: 10.2017 – 10.2018

Cliente: Corredor Logístico e Integrado de Nacala (CLN)

Empresas Associadas: N A

Técnicos Envolvidos

Técnicos: 5

Homens Mês: 2

Equipa

Margarida André | Coordenadora de Projecto

Miguel Barra | Especialista de Monitorização de Qualidade do Ar