



Medidas Implementadas para redução das emissões difusas

Consciente dos impactes que a sua atividade tem no ambiente, ao longo dos anos a ALMINA tem vindo a implementar medidas de controlo que permitem melhorar, quer as condições de trabalho, quer a qualidade do ambiente envolvente. No quadro abaixo apresenta-se a descrição das medidas, bem como o ano da sua implementação.

Medidas Mitigadoras Implementadas		Ponto da situação	Ano da Implementação
1	Rega permanente das vias de circulação interna, com recurso a trator com joper	em contínuo	
2	Restrição do tráfego interno nos acessos com pavimentos de “ <i>tout-venant</i> ” que circundam as instalações	em contínuo	
3	Limite de velocidade de 30 km/h	em contínuo	
4	Tapamento integral das paredes laterais da área de armazenamento de minério de forma a minimizar o arrastamento das partículas	Concluído	2009
5	Cobertura das telas que transportam o minério até à unidade de britagem	Concluído	2010
6	Cobertura e rebaixamento da zona do stock de minério	Concluído	2009
7	Carregamento do concentrado em edifício fechado	Concluído	2011
8	Implementação de um sistema de carregamento de concentrados por tapete transportador, diminuindo a movimentação por Pá carregadora	Concluído	2011
9	Lavagem de rodados dos camiões que efetuam o transporte do concentrado antes da saída das instalações	Concluído	2012
10	Fecho do topo sudeste da zona de armazenamento de minério com granulometria mais fina	Concluído	2013
11	Fecho do topo sudeste da zona de armazenamento de minério com granulometria mais grosseira	Concluído	2015
12	Melhorias nos edifícios da britagem de superfície, nomeadamente: Portas nos edifícios da britagem de superfície, encapsulamento dos edifícios dos moinhos cónicos, cortinas em vários pontos	Concluído	2015
13	Sistemas de aspersores/nebulizadores instalados nos stocks de minérios	Concluído	2015
14	Instalação de um sistema de despoeiramento com aspiração no edifício dos crivos na britagem de superfície. Este sistema é composto por: 1 ventilador de captação de poeiras, 2 ciclones, 1 filtro de cartuchos, conduta de aspiração com uma extensão de aproximadamente 110 metros	Concluído	2017
15	Aquisição de Equipamento - Varredoura/Aspiradora urbana	Concluído	2018
16	Plantação de mais de 800 árvores (de forma a constituir cortina arbórea de retenção)	Concluído	2018



Medidas Implementadas para redução das emissões difusas

Medidas Mitigadoras Implementadas		Ponto da situação	Ano da Implementação
17	Sementeira prado sequeiro	Concluído	2018
18	Pavimentação da estrada interna (Lavaria- EN263) para conclusão	Concluído	2019
19	Implementação de sistema de aspersão (canhões de rega) na área envolvente da britagem de superfície e stockpiles 1 e 2	Concluído	2019
20	Encapsulamento total do stockpile 2	Concluído	mar/20