



PLANO BÁSICO AMBIENTAL - PBA  
PROJETO FERRO CARAJÁS S11D



QUADRO 9.3 - CRONOGRAMA DE EXECUÇÃO DO PROGRAMA DE CONTROLE E MONITORAMENTO DE RÚIDO - ETAPA ANTES DA IMPLANTAÇÃO E IMPLANTAÇÃO

ATIVIDADES	ANO 0												ANO 1												ANO 2												ANO 3												ANO 4 (*)												Observações:
	J	F	M	A	M	J	J	A	S	O	N	D	J	F	M	A	M	J	J	A	S	O	N	D	J	F	M	A	M	J	J	A	S	O	N	D	J	F	M	A	M	J	J	A	S	O	N	D	J	F	M	A	M	J	J	A	S	O	N	D	
<b>ETAPA DE ANTES DA IMPLANTAÇÃO</b>																																																													
<b>Caracterização dos Valores de Referência</b>																																																													
Realizar duas campanhas de medição dos níveis de ruído (valor de referência)																																																													
Elaborar as análises e relatórios das medições de ruído e definir os valores de referência iniciais																																																													
<b>ETAPA DE IMPLANTAÇÃO</b>																																																													
<b>Supressão / Terraplanagem / Obras Civas / TCLD / Apoio em geral / Construção do Acesso Operacional / Fase do pre-stripping</b>																																																													
Manutenção dos equipamentos, veículos e máquinas em geral																																																													
Medição dos níveis de ruído ambiental (Trimestral)																																																													
Elaboração de relatórios parciais (a cada medição)																																																													
Elaboração de relatórios consolidados (Anual)																																																													

(\*) Em setembro do Ano 4 ocorrerá o início da operação (ramp-up) da Usina de Beneficiamento de Minério do Projeto Ferro Carajás S11D.



PLANO BÁSICO AMBIENTAL - PBA  
PROJETO FERRO CARAJÁS S11D



QUADRO 9.4 - PROGRAMA DE CONTROLE E MONITORAMENTO DOS NÍVEIS DE RUÍDO - ETAPA DE OPERAÇÃO E FECHAMENTO (\*)

ATIVIDADES	ANO 5												ANO 6												ANO 7												ANO 8 ... ANO 20												ANO 21												ANO 22																						
	J	F	M	A	M	J	J	A	S	O	N	D	J	F	M	A	M	J	J	A	S	O	N	D	J	F	M	A	M	J	J	A	S	O	N	D	J	F	M	A	M	J	J	A	S	O	N	D	J	F	M	A	M	J	J	A	S	O	N	D	J	F	M	A	M	J	J	A	S	O	N	D	J	F	M	A	M	J	J	A	S	O	N
<b>ETAPA DE OPERAÇÃO</b>	[Blue]												[Blue]												[Blue]												[Blue]												[Blue]												[Blue]																						
Frentes de lavra pelo método <i>truckless</i> , britagem primária e disposição de estéril e de canga em pilhas e das áreas de apoio operacional em geral	[Grey]												[Grey]												[Grey]												[Grey]												[Grey]												[Grey]																						
Execução das atividades de manutenção corretivas e preventivas	[Blue]												[Blue]												[Blue]												[Blue]												[Blue]												[Blue]																						
Medição dos níveis de ruído ambiental (trimestral durante os três primeiros anos de operação)		[Blue]				[Blue]				[Blue]				[Blue]				[Blue]				[Blue]				[Blue]				[Blue]				[Blue]				[Blue]				[Blue]				[Blue]				[Blue]				[Blue]				[Blue]				[Blue]				[Blue]				[Blue]													
Elaboração de parciais a cada medição (Trimestral)		[Blue]				[Blue]				[Blue]				[Blue]				[Blue]				[Blue]				[Blue]				[Blue]				[Blue]				[Blue]				[Blue]				[Blue]				[Blue]				[Blue]				[Blue]																									
Execução dos níveis de ruído ambiental (Anual a partir do quarto ano de operação)																																																																																			
Elaboração dos relatórios consolidados (Anual)																																																																																			

(\*) Na etapa de fechamento, o programa de controle e monitoramento do ruído será executado de acordo com a revisão periódica do Plano de Fechamento de Mina.



