



QUADRO 6.26 - CRONOGRAMA DE MONITORAMENTO DA QUALIDADE DAS ÁGUAS SUBTERRÂNEAS - ANTES DA ETAPA DE IMPLANTAÇÃO E ETAPA DE IMPLANTAÇÃO

	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																																																													
ANTES DA ETAPA DE IMPLANTAÇÃO																																																																																																																									
Implantação da rede de monitoramento	█																																																																																																																								
Implantação do projeto	█																																																																																																																								
Instalação dos poços de monitoramento	█																																																																																																																								
Campanha para avaliação dos valores de referência das águas subterrâneas	█		█		█		█		█		█																																																																																																														
Operação da rede de monitoramento	█	█	█	█	█	█	█	█	█	█	█																																																																																																														
Campanhas subsequentes	█		█		█		█		█		█																																																																																																														
Elaboração de relatórios parciais			█		█		█		█		█																																																																																																														
Elaboração do relatório consolidado											█																																																																																																														
ETAPA DE IMPLANTAÇÃO																																																																																																																									
Implantação do aterro sanitário													█																																																																																																												
Campanha para avaliação dos valores de referência (*)													█																																																																																																												
Operação do aterro sanitário													█																																																																																																												
Campanhas subsequentes													█																																																																																																												
Elaboração de relatórios parciais													█																																																																																																												
Elaboração de relatórios consolidados (Janeiro de cada ano)													█																																																																																																												

(*) A campanha para a avaliação do valor de referência no entorno da área do aterro sanitário será realizada somente no ponto de amostragem INA-S11D-08.



PLANO BÁSICO AMBIENTAL - PBA
PROJETO FERRO CARAJÁS S11D



QUADRO 6.27 - CRONOGRAMA DO PROGRAMA DE MONITORAMENTO DA QUALIDADE DAS ÁGUAS SUBTERRÂNEAS DO ATERRO SANITÁRIO - ETAPA DE OPERAÇÃO E FECHAMENTO (*)

ATIVIDADES	ANO 5					ANO 6					ANO 7..... ANO 19					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
ETAPA DE OPERAÇÃO	[Blue shaded cells]																																																																						
Operação do Aterro Sanitário	[Grey shaded cells]																																																																						
Campanhas subsequentes	[Blue]	[Blue]	[Blue]	[Blue]	[Blue]	[Blue]	[Blue]	[Blue]	[Blue]	[Blue]	[Blue]	[Blue]	[Blue]	[Blue]	[Blue]	[Blue]	[Blue]	[Blue]	[Blue]	[Blue]	[Blue]	[Blue]	[Blue]	[Blue]	[Blue]	[Blue]	[Blue]	[Blue]	[Blue]	[Blue]	[Blue]	[Blue]	[Blue]	[Blue]	[Blue]	[Blue]	[Blue]	[Blue]	[Blue]	[Blue]	[Blue]	[Blue]	[Blue]	[Blue]	[Blue]	[Blue]	[Blue]	[Blue]	[Blue]	[Blue]	[Blue]	[Blue]	[Blue]	[Blue]	[Blue]	[Blue]	[Blue]	[Blue]	[Blue]												
Elaboração de relatórios parciais	[Blue]	[Blue]	[Blue]	[Blue]	[Blue]	[Blue]	[Blue]	[Blue]	[Blue]	[Blue]	[Blue]	[Blue]	[Blue]	[Blue]	[Blue]	[Blue]	[Blue]	[Blue]	[Blue]	[Blue]	[Blue]	[Blue]	[Blue]	[Blue]	[Blue]	[Blue]	[Blue]	[Blue]	[Blue]	[Blue]	[Blue]	[Blue]	[Blue]	[Blue]	[Blue]	[Blue]	[Blue]	[Blue]	[Blue]	[Blue]	[Blue]	[Blue]	[Blue]	[Blue]	[Blue]	[Blue]	[Blue]	[Blue]	[Blue]	[Blue]	[Blue]	[Blue]	[Blue]	[Blue]	[Blue]	[Blue]	[Blue]	[Blue]	[Blue]												
Elaboração do relatório anual (Janeiro de cada ano)	[Blue]	[Blue]	[Blue]	[Blue]	[Blue]	[Blue]	[Blue]	[Blue]	[Blue]	[Blue]	[Blue]	[Blue]	[Blue]	[Blue]	[Blue]	[Blue]	[Blue]	[Blue]	[Blue]	[Blue]	[Blue]	[Blue]	[Blue]	[Blue]	[Blue]	[Blue]	[Blue]	[Blue]	[Blue]	[Blue]	[Blue]	[Blue]	[Blue]	[Blue]	[Blue]	[Blue]	[Blue]	[Blue]	[Blue]	[Blue]	[Blue]	[Blue]	[Blue]	[Blue]	[Blue]	[Blue]	[Blue]	[Blue]	[Blue]	[Blue]	[Blue]	[Blue]	[Blue]	[Blue]	[Blue]	[Blue]	[Blue]	[Blue]	[Blue]												

(*) Na etapa de fechamento, o programa de monitoramento da qualidade das águas subterrâneas será executado de acordo com a revisão do Plano de Fechamento de Mina.