

## ANEXO II – MATRIZ DE RISCO

Método de lavra	1 extração artesanal, manual, com pouca mecanização	SEM PAE
	2 escarificação, raspagem de chão	SEM PAE
	3 cava seca / talude	SEM PAE
	4 cava inundada / draga/leito de rio	SEM PAE
	5 Lavra subterrânea	PAE
Desmonte	1 Sem explosivo	SEM PAE
	2 Fio diamantado / massa expansiva / cunha	PAE
	3 Com explosivo (terceirizado)	PAE
	4 Com explosivo (presença de paiol)	PAE
Depósito de estéril / pilha de rejeitos / estabilidade geoquímica	Sem população / APP e UCM revisão / equipamentos públicos / barragens - a jusante, sem risco de morte com acidente direto e inerte	SEM PAE
	Com população ou APP e UCM revisão ou equipamentos públicos ou barragens - a jusante, risco de morte ou dano / tóxico	PAE; Recomendar estudo geotécnico
Barragem	1 Não ter	SEM PAE
	2 Barragem fora PNSB	PAE
	3 DPA baixo	PAE
	4 DPA médio	PAE
	5 DPA alto ou DPA médio + população à jusante	PAE
Beneficiamento	1 sem uso de substâncias tóxicas	SEM PAE
	2 geração de ruído excessivo	fiscalização
	3 geração de particulado com risco de desenvolvimento de doenças	fiscalização
	4 risco de acidente mecânico	fiscalização
	5 Com reagente químico não tóxico	fiscalização
	6 Com reagente químico tóxico	PAE