	dupla 1 (08/05/24)			
Probabilid	alta		Vazamento de radiação na usina	
	media			Sem recursos no resgate de sobreviventes em um desastre de usina nuclear
	baixa			Explosão de uma usina nuclear
		insignificante	moderado	catastrófico
		Impacto		

	dupla 2 (08/05/24)			
Probabilid	alta			Vazamento de radiação
	media		Mal funcionamento	
	baixa	Contaminação do ar com radiação	Liberação de poluição, como resíduos radioativos, podendo causar contaminação	Risco de explosão
		insignificante	moderado	catastrófico
		Impacto		

	dupla 3 (08/05/24)			
Probabilid	alta		Acidentes nucleares	Poluição radioativa (saúde das pessoas); Lixo radioativo
	media	Funcionamento normal da usina	Incidentes internos	Explosão da usina
	baixa			
		insignificante	moderado	catastrófico
		Impacto		

	dupla 4 (08/05/24)			
Probabilid	alta	Incidente nuclear	Acidente nuclear	Risco de uma usina nuclear perto da sua casa
	media		Poluição da usina perto da sua casa	Explosão da usina nuclear
	baixa			
		insignificante	moderado	catastrófico
		Impacto		

	dupla 5 (08/05/24)			
Probabilid	alta			
	media		Risco de ataque de tubarão	
	baixa			
		insignificante	moderado	catastrófico
		Impacto		

	dupla 6 (08/05/24)			
Probabilid	alta		Erros humanos	Vazamento de radiação
	media		Falha de equipamento dentro da usina nuclear	Uma explosão causar danos nas áreas perto
	baixa			Ataques cibernéticos
		insignificante	moderado	catastrófico
		Impacto		

	dupla 1 (15/05/24)			
Probabilid	alta		Taxa de contaminação do solo e da água pela mineração	
	media		Poluição sonora e alteração da qualidade do ar	Rompimento de barragens de mineração
	baixa	Reabilitação do local do rompimento da barragem		Esgotamento total dos recursos minerais
		insignificante	moderado	catastrófico
		Impacto		

	dupla 2 (15/05/24)			
obabilid	alta	Contaminação do ar	Contaminação da água	destruição do meio ambiente
	media		Desnutrição do solo	

Pro	baixa		Desabamento	
		insignificante	moderado	catastrófico
		Impacto		

	dupla 3 (15/05/24)			
Probabilid	alta		Poluição dos rios	Exploração de recursos naturais
	media	Desenvolvimento das civilizações	Destruição de abrígos de pessoas para a construção de barragens	Ruptura de barragem
	baixa		Funcionamento normal da mineração	Esgotamento dos recursos naturais
		insignificante	moderado	catastrófico
		Impacto		

	dupla 4 (15/05/24)			
Probabilid	alta			Contaminações de doneças nos humanos
	media		Contaminação ambiental: Rios, mares e ár	Ruptura de barragem
	baixa	Perdas de produtos domesticos	Contaminação de animais	Morte de animais e humanos
		insignificante	moderado	catastrófico
		Impacto		

	dupla 5 (15/05/24)			
Probabilid	alta		Desmatamento e animais tendo perda de seu hábitat	
	media	Destruição de máquinas	Risco do vazamento de ferro	Risco de destruição de casas com os problemas da mineração
	baixa	Poluição sonora		
		insignificante	moderado	catastrófico
		Impacto		

	dupla 6 (15/05/24)			

Probabilid	alta		Contato com substâncias químicas	O desmatamento e perda da biodiversidade
	media		Poluição causada pela ruptura da barragem	Rompimento de barragens
	baixa		O desabamento de minas	
		insignificante	moderado	catastrófico
		Impacto		