

Apêndice 2

Matriz de riscos da BP (Fonte: Apêndice J do relatório Boemre)

Matriz de classificação de risco – customize a matriz na planilha de SETUP										
Tipo de impacto										
Saúde e segurança	Ambiente: ameaças	Ambiente: oportunidades	Reputação: ameaças	Reputação: oportunidades	Custo	Cronograma	Produção	Reservas	NPV	
Um ou mais acidentes fatais.	Danos de longo prazo e/ou extensos.	-	Ultraje. Processo legal. Possível perda de licença para operar.	Elogio de ONGs em nível internacional. Reconhecimento global.	> US\$ 10 M	> 12,75 dias	> 0,1 da Produção do Projeto.	> 0,15 das Reservas do Projeto.	> 0,1 do NPV do Projeto*.	Muito alto
Lesões sérias ou hipótese de dias perdidos.	Danos de curto prazo dentro dos limites da instalação.	Melhoria de longo prazo e/ou extensa.	Envolvimento da Agência Reguladora.	Elogio de ONGs em nível nacional. Reconhecimento dentro do país.	US\$ 3-10 M	3,4-12,75 dias	0,03-0,1 da Produção do Projeto*.	0,04-0,15 das Reservas do Projeto.	0,03-0,1 do NPV do Projeto*.	Alto
Lesão de notificação compulsória, primeiros socorros, ocorrência séria.	Limpeza rápida no local.	Melhoria de curto prazo dentro dos limites da instalação.	Queixas da comunidade local.	Elogio de ONGs em nível local. Reconhecimento dentro da área.	US\$ 1-3 M	0,85-3,4 dias	0,01-0,03 da Produção do Projeto*.	0,01-0,04 das Reservas do Projeto.	0,01-0,03 do NPV do Projeto*.	Médio
Sem impacto.	Sem impacto.	Aprimoramento menor.	Impacto mínimo.	Contribuição positiva reconhecida dentro da BP.	< US\$ 1 M	< 0,85 dia	< 0,01 da Produção do Projeto*.	< 0,01 das Reservas do Projeto*.	< 0,01 do NPV do Projeto*.	Baixo

Nível de impacto

Probabilidades

Muito baixa	Só pode ocorrer como resultado de várias falhas independentes de sistema ou de controle. Ocorrência futura é percebida como muito improvável. Não se conhecem ocorrências similares.
Baixa	Pode ocorrer de uma combinação plausível de falhas de sistema ou de controle. Provavelmente iria ocorrer se o sistema for operado por tempo suficiente. Eventos comparáveis ocorreram no passado.
Moderada	Pode resultar de uma falha de um único sistema ou controle. É esperado que ocorra se esta operação é repetida regularmente. Eventos comparáveis são parte da experiência direta do time.
Alta	Não podem ser controlados. Ião ocorrer sempre que as circunstâncias não se mostrarem favoráveis. Eventos comparáveis são frequentes.

Matriz probabilidade- impacto		Probabilidade/frequência			
		Muito baixa < 1%	Baixa 1-5%	Moderada 5-25%	Alta > 25%
Nível de impacto	Muito alto	Moderada	Alta	Muito alta	Muito alta
	Alto	Baixa	Moderada	Alta	Muito alta
	Moderado	Muito baixa	Baixa	Moderada	Alta
	Baixo	Muito baixa	Muito baixa	Baixa	Moderada

Capacidade de gerenciamento

Baixa	Equipe de gerenciamento de projeto só pode influenciar o impacto. Medidas de redução de risco provavelmente não serão positivas em termos de custo-benefício.
Média	Equipe de gerenciamento de projeto pode influenciar a probabilidade e/ou o impacto. Medidas de redução de risco serão aproximadamente neutras em termos de custo-benefício.
Alta	Equipe de gerenciamento de projeto podem controlar probabilidade e impacto. Medidas de redução de risco serão muito positivas em termos de custo-benefício.