

ERRATA

Errata referente ao Relatório do Projeto Aplicado para obtenção do Grau de Mestre Em Sistemas Integrados de Gestão (Ambiente, Qualidade, Segurança e Responsabilidade Social), intitulado "Método FMEA: Ferramenta de Melhoria da Qualidade, Ambiente e Segurança numa PME", realizado por Ana Cristina Gomes da Silva e datado de Fevereiro de 2016.

Página 42, onde se lê:

Quadro 9 - Critérios para determinação do Índice de Ocorrência (O)

Probabilidade	CRITÉRIO (possibilidade de detetar e prevenir)	Classificação
Praticamente impossível	Não são conhecidas medidas de controlo para detetar a causa potencial ou o subsequente modo de falha / impacte ambiental / risco profissional.	10
Muito remota	As medidas de controlo existentes têm uma probabilidade muito remota de detetarem a causa potencial ou o subsequente modo de falha / impacte ambiental / risco profissional.	9
Remota	As medidas de controlo existentes têm uma probabilidade remota de detetarem a causa potencial ou o subsequente modo de falha / impacte ambiental / risco profissional.	8
Muito baixa	As medidas de controlo existentes têm uma probabilidade muito baixa de detetarem a causa potencial ou o subsequente modo de falha / impacte ambiental / risco profissional.	7
Baixa	As medidas de controlo existentes têm uma probabilidade baixa de detetarem a causa potencial ou o subsequente modo de falha / impacte ambiental / risco profissional.	6
Moderada	As medidas de controlo existentes têm uma probabilidade moderada de detetarem a causa potencial ou o subsequente modo de falha / impacte ambiental / risco profissional.	5
Moderadamente alta	As medidas de controlo existentes têm uma probabilidade moderadamente alta de detetarem a causa potencial ou o subsequente modo de falha / impacte ambiental / risco profissional.	4
Alta	As medidas de controlo existentes têm uma probabilidade alta de detetarem a causa potencial ou o subsequente modo de falha / impacte ambiental / risco profissional.	3
Muito Alta	As medidas de controlo existentes têm uma probabilidade muito alta de detetarem a causa potencial ou o subsequente modo de falha / impacte ambiental / risco profissional.	2

Fonte: adaptado de AIAG (2008); Cabral (2012); <http://gestao-ambiental.dashofer.pt/>.

Quadro 9 - Critérios para determinação do Índice de Ocorrência (O)

Probabilidade	SHST	Ambiente	Qualidade		Classificação
			Possível Taxa de Falha	C _{pk}	
MUITO ALTA	O risco profissional é inerente a toda a atividade laboral diária e por períodos prolongados.	O impacte ambiental ocorre constantemente.	Defeito é praticamente inevitável (> 1 em 2).	< 0.33	10
	O risco profissional é inerente a toda a atividade laboral diária, mas por períodos reduzidos.	O impacte ambiental ocorre algumas vezes durante o dia.	Defeito é praticamente inevitável (1 em 3).	> 0.33	9
ALTA	O risco profissional está inerente a algumas tarefas que ocupam, pelo menos, metade do tempo da atividade laboral diária.	O impacte ambiental ocorre um vez por dia.	Associado a processos parecidos que já tenham falhado (1 em 8).	> 0.51	8
	O risco profissional está inerente a algumas tarefas que ocupam menos de metade do tempo da atividade laboral diária.	O impacte ambiental ocorre várias vezes durante a semana.	Associado a processos parecidos que já tenham falhado (1 em 20).	> 0.67	7
MODERADA	O risco profissional está inerente a algumas tarefas da atividade laboral semanal e por períodos prolongados.	O impacte ambiental ocorre uma vez por semana.	Associado a processos parecidos que já tenham tido falhas ocasionais, mas em pequena escala (1 em 80).	> 0.83	6
	O risco profissional está inerente a algumas tarefas da atividade laboral semanal e por períodos reduzidos.	O impacte ambiental ocorre várias vezes por mês.	Associado a processos parecidos que já tenham tido falhas ocasionais, mas em pequena escala (1 em 400).	> 1.00	5
	O risco profissional está inerente a uma tarefa da atividade semanal e por períodos reduzidos.	O impacte ambiental ocorre uma vez por mês.	Associado a processos parecidos que já tenham tido falhas ocasionais, mas em pequena escala (1 em 2000).	> 1.17	4
BAIXA	O risco profissional está presente ocasionalmente durante a atividade laboral mensal e por períodos reduzidos.	O impacte ambiental ocorre semestralmente.	Defeitos isolados associados a processos similares (1 em 15000).	> 1.33	3
	O risco profissional está presente ocasionalmente durante a atividade laboral e por períodos reduzidos.	O impacte ambiental ocorre anualmente.	Defeitos isolados associados a processos similares (1 em 150000).	> 1.50	2
REMOTA	O risco profissional ocorre raramente e é eliminado através de controlo preventivo.	O impacte ambiental é eliminado através de controlo preventivo.	Defeito é improvável - a falha é eliminada através de controlo preventivo (1 em 1500000).	> 1.67	1

Fonte: adaptado de AIAG (2008); Cabral (2012); <http://gestao-ambiental.dashofer.pt/>.