

Área: Obra de Construção do Canal Auxiliar ao Rio Criciúma		AVALIAÇÃO DE RISCOS À SAÚDE E SEGURANÇA OCUPACIONAL										Revisão: 00/00		Data: 17/11/11		
Sistema de Avaliação				Característica			Avaliação do Risco à SSO						Resultado da Significância	Classificação do Risco	Legislação Aplicável	
Situação	Incidência	Tipo	Frequência	Escala	Duração	Gravidade	Legislação	Efeito Sobre a Imagem	Partes Interessadas							
Situação: N - Normal; A - Anormal																
Incidência: D - Direta; I - Indireta																
Tipo: B - Benéfico; A - Adverso																
Frequência: 1 - Possível; 2 - Pouco Provável; 3 - Provável; 4 - Muito Provável																
Escala: 1 - Até 30% dos Colaboradores; 3 - Entre 30% e 70% dos Colaboradores; 5 - Mais de 70% dos Colaboradores																
Duração: 1 - Até 25% da Jornada de Trabalho; 3 - Entre 25% e 75% da Jornada de trabalho; 5 - Superior a 75% da Jornada de Trabalho																
Gravidade: 1 - Lesões leves; 3 - Lesões Moderadas; 5 - Lesões Graves ou Morte																
Legislação: 1 - Quando Não Existe Lei Aplicável; 5 - Quando Existe Lei Aplicável																
Efeito Sobre a Imagem: 1 - Associação Fraca; 3 - Associação Moderada; 5 - Associação Forte																
Partes Interessadas: 1 - Não Existe; 3 - Somente os Colaboradores; 5 - Colaboradores e Organização; 9 - Colaboradores, Organização e Comunidade																
Resultado da Significância (RS): Frequência x (Escala + Duração + Gravidade + Legislação + Efeito Sobre a Imagem + Partes Interessadas)																
Classificação do Risco: Desprezível $01 \geq RS < 60$ Moderado $60 \geq RS < 100$ Crítico $100 \geq RS$																
Nº	Atividade	Perigo	Risco	Situação	Incidência	Tipo	Frequência	Escala	Duração	Gravidade	Legislação	Efeito Sobre a Imagem	Partes Interessadas	Resultado da Significância	Classificação do Risco	Legislação Aplicável
1	Movimentação de Caminhões	Agente Químico	Poeira gerada pelos caminhões que trafegam no local	N	D	A	4	5	5	3	5	5	5	112	C	DECRETO N° 6042/07 de 12/02/2007
2	Escavação	Agente Ergonômico	O trabalhador senta com Postura incorreta durante o horário de trabalho	N	D	A	4	3	5	3	5	5	5	104	C	NR 17 - Ergonomia
3	Escavação	Agente Físico	Ruído oriundo dos caminhões	N	D	A	4	3	5	3	5	3	9	112	C	DECRETO N° 9/2007 de 17/01/2007

4	Bombeamento de Água	Agente Físico	Ruído oriundo das maquina que bombeia a água empossada nas galarias	Efeitos diretos: redução da capacidade auditiva até surdez; Efeitos indiretos: alterações no estado emocional / hipertensão.	N	D	A	4	3	3	3	5	3	5	88	M	DECRETO N° 9/2007 de 17/01/2007
5	Compactação	Agente Químico	Poeira gerada quando o material é descarregado e contato com óleos e graxas na manutenção	Problemas pulmonares (alterações na capacidade respiratória da pessoa), anemias, danos à medula e ao cérebro, diversos tipos de intoxicações, leucemia, complicações dermatológicas, dentre outros	N	D	A	4	5	3	3	5	5	3	96	M	DECRETO N° 6042/07 de 12/02/2007
6	Compactação	Agente Físico	Ruído oriundo do maquinário	Efeitos diretos: redução da capacidade auditiva até surdez; Efeitos indiretos: alterações no estado emocional / hipertensão.	N	D	A	4	5	3	3	5	3	3	88	M	DECRETO N° 9/2007 de 17/01/2007
			Vibração oriunda do maquinário	Perda da sensibilidade tátil, problemas na circulação periférica, articulações, lesões na coluna e nos rins.	N	D	A	4	3	3	3	5	5	5	96	M	DECRETO N° 46/2006 de 24/02/2006
7	Ancoramento dos Postes Elétricos	Agente Mecânico		Choque elétrico, incêndios, esmagamento, amputação, corte, perfuração, quedas, dentre outros	A	D	A	3	3	1	5	5	5	9	84	M	DECRETO N° 4.909, de 18/10/1994
8	Cabeamento Subterrâneo	Agente Mecânico		Choque elétrico, incêndios, esmagamento, amputação, corte, perfuração, quedas, dentre outros	A	D	A	3	5	5	5	5	5	5	90	M	DECRETO N° 4.909, de 18/10/1994
9	Colocação das Aduelas	Agente Físico	Ruído oriundo do maquinário	Efeitos diretos: redução da capacidade auditiva até surdez; Efeitos indiretos: alterações no estado emocional / hipertensão.	N	D	A	4	5	5	3	5	3	3	96	M	DECRETO N° 9/2007 de 17/01/2007

			Vibração oriunda do maquinário	Perda da sensibilidade tátil, problemas na circulação periférica, articulações, lesões na coluna e nos rins.	N	D	A	4	3	5	3	5	3	5	96	M	DECRETO N° 46/2006 de 24/02/2006
10	Colocação das Aduelas	Agente Mecânico	Local de trabalho com lugares estreitos e com cabos eletricos	Choque elétrico, incêndios, esmagamento, amputação, corte, perfuração, quedas, dentre outros	A	D	A	3	3	5	5	5	5	9	96	M	DECRETO N° 4.909, de 18/10/1994
11	Religamento da Canalização de Esgoto	Agente Biológico	Água de esgoto esposta durante os trabalhos da obra	Problemas pulmonares (alterações na capacidade respiratória da pessoa), anemias, danos à medula e ao cérebro, diversos tipos de intoxicações, leucemia, complicações dermatológicas, dentre outros.	N	D	A	4	5	3	3	5	5	5	104	C	DECRETO N° 6042/07 de 12/02/2007