

	AVALIAÇÃO DE RISCOS
	MEDIDAS PREVENTIVAS
	Obra: “MANUTENÇÃO DO PARQUE HABITACIONAL E EQUIPAMENTOS COLETIVOS – REQUALIFICAÇÃO DA ÁREA ENVOLVENTE AO BAIRRO DA CÂMARA”
Dono da Obra: Câmara Municipal de Vila do Conde	

Refª.	Descrição	Riscos Potenciais	Cálculo do Risco			Class. do Risco A-alta M-média B-baixa	Ações de Prevenção
			P	G	PxG		
MP.A.10	Abertura e trabalho em valas	Queda a diferente nível	3	5	15	A	Nas valas ou trincheiras com profundidade superiores a 1.50m, devem ser colocadas escadas de comprimento adequado ou outros meios para que os trabalhadores possam ter acesso; Prever passadiços dotados de guarda corpos e rodapé para permitir a zona de passagem das valas com equidistâncias entre si nunca superiores a 15m; Bailizar uma faixa de segurança de aproximação aos bordos da escavação;
		Soterramento	3	5	15	A	Devem ser entivados todos os taludes dos troços de valas ou trincheiras cuja profundidade seja superior a 1,80m. A entivação deve ser adequada ao tipo de terreno, grau de humidade e possíveis sobrecargas. Se a entivação escolhida for executada em madeira, esta deve ser de boa qualidade, estar isenta de nós e fissuras; Nos locais expostos a vibrações, a entivação deve ser reforçada; Se a entivação escolhida para um dado troço for executada por módulos, não devem existir folgas entre os mesmos; A desmontagem das escoras especialmente em terrenos de pouca coesão deve ser feita única e exclusivamente quando os trabalhadores se encontrarem a uma distância superior á zona de risco;
		Afogamento	3	5	15	A	Colocar de reserva bombas para o escoamento de água de caudal e pressão suficientes para dar resposta a algumas roturas ou chuvadas que não se possam prever; Se as escavações atingirem os níveis freáticos, deve-se proceder à drenagem permanente das águas e à vigilância dos taludes e/ou entivações.



**AVALIAÇÃO DE RISCOS
MEDIDAS PREVENTIVAS**

Obra: "MANUTENÇÃO DO PARQUE HABITACIONAL E EQUIPAMENTOS COLETIVOS –
REQUALIFICAÇÃO DA ÁREA ENVOLVENTE AO BAIRRO DA CÂMARA"

Dono da Obra: Câmara Municipal de Vila do Conde

		Queda de objetos desprendidos	3	3	9	M	Os produtos da escavação não devem ser colocados a menos de 1.00m do bordo da vala. No espaço sobranete não deve ser permitido o depósito de qualquer equipamento ou material nem ser utilizado como via de circulação ainda que pedonal; Utilizar EPI's.
		Afeção das vias respiratórias e olhos	3	3	9	M	Assegurar o controlo da atmosfera dentro da vala, controlo esse que deverá ser quase permanente se for possível a necessidade de foguear no seu interior; No caso de se verificar que alguns dos trabalhadores apresentam qualquer perturbação funcional, nomeadamente enjoo, vômitos, tonturas ou desmaio, todo o pessoal restante deverá abandonar imediatamente o local de trabalho até se saber qual o motivo da perturbação do trabalhador;
		Electrocussão	3	5	15	A	As escavações efectuadas em locais com infra-estruturas podem ser executadas com meios mecânicos até 1m das condutas, com martelos pneumáticos até 0,50 m ds condutas e, a partir desta distância, devem ser executadas com ferramentas manuais.
		Explosão	3	5	15	A	Desde que o explosivo é entregue na obra até á sua aplicação deve ser sempre sujeitos á vigilância da pessoa responsável; O emprego de substâncias explosivas só pode ser feito por pessoas habilitadas para a função, possuindo cédula de operador de explosivos válida e passada por entidade autorizada para o fim em questão; Deve ter-se um especial cuidado no uso e manuseamento dos detonadores, pois estes são de fácil explosão quando submetidos a choque, pressão, fricção ou calor. Quanto aos detonadores eléctricos, estes são sensíveis a correntes electrostáticas ou a campos electromagnéticos; Deve ter-se em atenção a acumulação de gases no interior da escavação; Nas escavações com ferramentas manuais, os trabalhadores devem manter entre si uma distância mínima de 3 m.
		Incêndio	3	5	15	A	Deve ter-se em atenção a acumulação de gases no interior da escavação; Não fumar nem foguear.



AVALIAÇÃO DE RISCOS
MEDIDAS PREVENTIVAS

Obra: “MANUTENÇÃO DO PARQUE HABITACIONAL E EQUIPAMENTOS COLETIVOS –
REQUALIFICAÇÃO DA ÁREA ENVOLVENTE AO BAIRRO DA CÂMARA”

Dono da Obra: Câmara Municipal de Vila do Conde