

Quadro II - EQUIPAMENTOS PARA INTERVENÇÃO EM ATIVIDADES/TRABALHOS DE RISCO ELEVADO

EQUIPAMENTOS	ATIVIDADES OU TRABALHOS DE RISCO ELEVADO (ARTIGO 79.º DA LEI 102/2009, DE 10-09, ALTERADA PELA LEI 3/2014, DE 28-01)												
	a) Trabalhos em obras de construção, escavação, movimentação de terras, de túneis, com riscos de quedas ...	b) Atividades de indústrias extrativas	c) Trabalho hiperbárico	d) Atividades que envolvam a utilização ou armazenagem ...	e) Fabrico, transporte e utilização de explosivos e pirotecnia	f) Atividades da indústria siderúrgica e construção naval	g) Atividades que envolvam contacto com correntes elétricas ...	h) Produção e transporte de gases comprimidos ...	i) Atividades que envolvam exposição a radiações ionizantes	j) Atividades que impliquem exposição a agentes cancerígenos ...	l) Atividades que envolvam exposição a agentes biológicos ...		m) Trabalhos que envolvam exposição a sílica
											Bactérias	Fungos	
Explosímetro	✓	✓		✓	✓			✓					
Amostrador por impactação											✓	✓	
Dosímetro de radiação ¹													
DISPOSITIVOS E/OU SUPORTES DE AMOSTRAGEM													
Tubos absorventes				✓		✓		✓		✓			
Cassete PCM com filtros										✓			
Cassete com filtros													✓

¹ Ainda em estudo

Quadro III – CARACTERÍSTICAS DOS EQUIPAMENTOS

EQUIPAMENTOS	CARACTERÍSTICAS DOS EQUIPAMENTOS	LEGISLAÇÃO/NORMAS TÉCNICAS
Sonómetro	Integrador + analisador espectral com banco de filtros	DL 182/2006, de 06-09 (anexo II)
Dosímetro	-	DL 182/2006, de 06-09
Luxímetro	Limite de erro +/- 10% Com célula fotoelétrica separada	DIN 5035-6 (ponto 4.2) Norma CIE 69:1987
Monitor de ambiente térmico	Conforto térmico: Processador + transdutores de temperatura seca, temperatura de radiação, velocidade do ar, temperatura húmida Stresse térmico: Processador + transdutores de temperatura seca, temperatura de radiação, temperatura húmida	EN ISO 7726:2001
Bomba para amostragem de agentes químicos e calibrador adequado	Com caudal volúmico até 5 l/min.	NP EN 1232:2011
Medidor de distâncias	Laser ou ultra-som	
Explosímetro		
Dosímetro de radiação ²		
Amostrador por impactação	-	EN 13098:2000

² Ainda em estudo

QUADRO IV - DIPLOMAS LEGAIS E NORMAS TÉCNICAS PARA PROCEDIMENTOS DE MEDIÇÃO

AGENTES		DIPLOMAS LEGAIS E NORMAS TÉCNICAS PARA PROCEDIMENTOS DE MEDIÇÃO
Agentes físicos	Ruído	D.L. 182/2006, de 06-09, anexo II
	Iluminação	ISO 8995-1:2002/ Cor 1: 2005 EN 12464-1:2002
	Ambiente térmico	Conforto térmico: ISO 7730:2005 Stresse térmico: EN 27243:1993 Ambientes frios: ISO 11079:2007
	Radiações	Ionizantes ³
		Não ionizantes ³
Agentes químicos	Partículas	NIOSH 0500:1994 NP EN 481:2004 NIOSH 0600:1998 NP EN 689:2008 NP 2266:1986 EN 482:2012 NIOSH 7500:2003 (sílica)
	Fibras	NIOSH 7400:1994 Método OMS, ISBN 9241544961
	Gases/vapores	NP EN 1076:2011 NP EN 689:2008 EN 482:2012
Agentes biológicos	Bactérias	EN 13098:2000
	Fungos	EN 13098:2000

³ Ainda em estudo