

	<b>ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA</b>	<b>ET.AdRA.132.01</b>
	<b><i>Inst. Elétricas e Automação</i></b>	<b>IE</b>
	<b><i>REDE DE LIGAÇÃO À TERRA</i></b>	<b>27/10/16</b>

Os edifícios serão dotados de redes de terra constituída por elétrodo(s) e pelas ligações, em condutores isolados, ao cabo geral de terra de 35 mm<sup>2</sup>, das carcaças de todos os motores elétricos, dos pólos das tomadas a 220 V, das bainhas metálicas dos cabos, dos alarmes sonoros, alimentados a 230 V, das armaduras de iluminação e, de um modo geral, de todas as massas metálicas suscetíveis de ficarem sob tensão.

Estas ligações deverão fazer-se preferivelmente através de condutores componentes dos cabos elétricos.

Todos os circuitos de terra serão estabelecidos de acordo com a regulamentação em vigor, devendo os elétrodos de terra apresentar uma resistência máxima de 20  $\Omega$ .