

CONSEQUÊNCIA DE UM CHOQUE ELÉTRICO DE ACORDO COM OS NIVEIS DE CORRENTE

CORRENTE (mA)	PERTURBAÇÕES PROVÁVEIS	ESTADO APÓS CHOQUE	SALVAMENTO	RESULTADO FINAL
< 1	Nenhuma	Normal		Normal
1 a 9	Sensação cada vez mais desagradável à medida que a intensidade aumenta. Contrações musculares.	Normal	Desnecessário	Normal
9 a 20	Sensação dolorosa, contrações violentas, perturbações circulatórias.	Morte Aparente	Respiração Artificial	Restabelecimento
20 a 100	Sensação insuportável, contrações violentas, perturbações circulatórias graves inclusive fibrilação ventricular.	Morte Aparente	Respiração Artificial	Restabelecimento ou morte
> 100	Asfixia imediata, fibrilação ventricular	Morte Aparente	Muito difícil	Morte
Vários Amperes	Asfixia imediata, queimaduras graves	Morte Aparente ou imediata	Praticamente impossível	Morte

Para frequências industriais (50 - 60Hz), desde que a intensidade não exceda o valor de 9mA, o choque não produz consequências graves.