

No quadro 11 apresentam-se as equivalências entre as antigas classificações quanto ao ambiente, e algumas das novas classificações, nele se referindo ainda os índices mínimos de protecção IP e IK, que os equipamentos a instalar nesses locais devem possuir.

Quadro 11 - Resumo de algumas equivalências entre as antigas e as novas classificações de influências externas

LOCAIS (classificação antiga)	CLASSIFICAÇÃO (nova)	IP	IK
SRE - Sem Riscos Especiais	AA4 + AB4 +... XX1	IPX0	IK04
THU - Temporariamente Húmidos	AD1	IPX0	IK04
HUM - Húmidos	AD2	IPX1	IK04
MOL - Molhados	AD3	IPX3	IK04
EPT - Expostos	AD3 /...AD6	IPX4 IPX6	IK04
SUB - Submersos	AD7 / AD8	IPX7 IPX8	IK04
POE - Poeirentos	AE5 / AE6	IP23	IK04
ACO - Altamente Corrosivos	AF3 / AF4	IP23	IK04
ATP - Altas Temperaturas	AA6	IP20	IK04
BTP - Baixas Temperaturas	AA1	IP20	IK04
AMI - Acções Mecânicas Intensas	AG2/AG3	IP20	IK09
RIN - Riscos de Incêndio	BE2	IP40	IK04
REX - Riscos de Explosão	BE3	IP40	IK04

Índices de protecção contra a penetração de líquidos IPXX dos equipamentos

57

Volumes	Índices mínimos de protecção	
	Código	Classificação
0	IPX7	Imersão temporária
1	IPX5	Jactos de água
	IPX4	Projectção de água
2	IPX5 (Balneários públicos)	Jactos de água
	IPX1	Gotas de água
3	IPX5 (Balneários públicos)	Jactos de água