

APGI - Atividades Potencialmente Geradoras de Incômodo à vizinhança

LEI N° 16.289/97

➤ ATENÇÃO

A instalação das Atividades Potencialmente Geradoras de Incômodo à vizinhança - APGI - **por Ruídos ou Sons**, de acordo com a sua classificação deverá obedecer aos requisitos pontuados nos anexos da LEI N° 16.289/97, descritos a seguir:

ATIVIDADE POR NÍVEL NA FONTE

NÍVEL 1		NÍVEL 2		NÍVEL 3	
Com fonte de som ou ruído cujas medidas a 1m da mesma não excedam:		Com fonte de som ou ruído cujas medidas a 1m da mesma sejam maiores que o Nível 1 e não excedam:		Com fonte de som ou ruído cujas medidas a 1m da mesma excedam	
Período	NWS-b(A)	Período	NWS -b(A)	Período	NWS-(A)
Diurno	80	Diurno	90	Diurno	>90
Vespertino	75	Vespertino	85	Vespertino	>85
Noturno	65	Noturno	75	Noturno	>75

REQUISITOS DE INSTALAÇÃO POR NÍVEL

NÍVEL 1		NÍVEL 2		NÍVEL 3	
Não deve ser ultrapassado o Nível de Potência Sonora-NWS, nos limites da propriedade:		Não deve ser ultrapassado o Nível de Potência Sonora-NWS, nos limites da propriedade:		Não deve ser ultrapassado o Nível de Potência Sonora-NWS, nos limites da propriedade:	
Período	NWS- db(A)	Período	NWS-db(A)	Período	NWS-db(A)
Diurno	65	Diurno	65	Diurno	65
Vespertino	60	Vespertino	60	Vespertino	60
Noturno	50	Noturno	50	Noturno	50
		1) A fonte de ruído esteja instalada a uma distância mínima dos limites da propriedade, que seja atendida a equação: $\text{Logr} = \text{qNWS}/20$ Sendo: $r =$ distância a ser instalada a fonte de ruído até os limites da propriedade; q NWS = diferença em db(A) entre o NWS da fonte a 1m da mesma e os níveis máximos exigidos nos limites da propriedade ou		1) A fonte de ruído esteja instalada a uma distância mínima dos limites da propriedade, que seja atendida a equação: $\text{Logr} = \text{qNWS}/20$ Sendo: $r =$ distância a ser instalada a fonte de ruído até os limites da propriedade; q NWS = diferença em db(A) entre o NWS da fonte a 1m da mesma e os níveis máximos exigidos nos limites da propriedade ou	
		2) Tratamento acústico do prédio onde fica instalada a atividade, com materiais de absorção acústica;		2) Tratamento acústico do prédio onde fica instalada a atividade, com materiais de absorção acústica;	
		3) Combinação dos dois critérios.		3) Combinação dos dois critérios.	

LEGENDA

LT - Limite de Tolerância

NWS - Nível de Potência Sonora

Db (A) - Decibel, na curva de compensação