

Identificação das etapas de processo/equipamentos geradores de ruído e vibrações e respectivo regime de emissão:

A localização dos equipamentos encontra-se identificada nas plantas das fontes de ruído, tendo-se identificado no Q36 “Ruído - Fontes de Ruído” os equipamentos geradores de ruído e vibrações nas diversas unidades operacionais do Ecoparque.

Acresce aos referidos equipamentos encontram-se ainda associados um conjunto de tapetes transportadores que têm associado níveis de potência sonora <80dB(A).

Contribui também para o nível de ruído da instalação o ruído associado aos seguintes equipamentos móveis de apoio às actividades desenvolvidas na instalação:

Identificação dos equipamentos geradores de ruído	Regime de Emissão	Nível de Potência Sonora (db(A))	Observações
Pá carregadora	C	102	Equipamentos móveis partilhados
Empilhador	C	106	CDA - Equipamentos móveis
Empilhador	E	106	CDA - Equipamentos móveis (1h/d na oficina)
Plataforma elevatória	E	104	CDA - Equipamentos móveis (8h/d)
Plataforma elevatória	E	<70	CDA - Equipamentos móveis (8h/d)
Plataforma elevatória	E	<70	CDA - Equipamentos móveis (8h/d)
Pá carregadora	C	105	CDA - Equipamentos móveis
Pá carregadora	C	105	CDA - Equipamentos móveis
Máquina Telescópica / Multifunções	E	106	CDA - Equipamentos móveis (8h/d)
Camião	E	115	CDA - Equipamentos móveis (5h/d como hidroaspirador)
Varredora	E	103	CDA - Equipamentos móveis (8h/d)
Compactador Pés de Carneiro (36t)	C	110	Aterro - Equipamentos móveis
Camião articulado (Dumper)	C	108	Aterro - Equipamentos móveis
Buldozer	C	108	Aterro - Equipamentos móveis
Escavadora Hidráulica	C	96	Aterro - Equipamentos móveis
Tractor agrícola	C	97	Aterro - Equipamentos móveis