

ALTERAÇÃO DE LICENCIAMENTO DE AMBIENTE CENTRO DE TRATAMENTO DE RESÍDUO DAS RAPOSA

ECOLEZÍRIA

PCIP

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

Junho 2025

1 ETAPAS DO PROCESSO/EQUIPAMENTOS GERADORES DE RUÍDO E VIBRAÇÕES

No decorrer das atividades a licenciar no Centro de Tratamento de Resíduos da Raposa, poderão estar associados equipamentos/máquinas geradoras de ruído e vibrações. Na tabela identificam-se as principais fontes de emissão de ruído, os equipamentos, assim como o respetivo regime de emissão e o nível de potência sonora.

CÓDIGO	EQUIPAMENTO/ MÁQUINA	NÚMERO	PROCESSO	REGIME DE EMISSÃO	NÍVEL DE POTÊNCIA SONORO dB (A)
FR 1	Central de Valorização Energética	1	Valorização Energética do Biogás - produção de energia elétrica para vender à rede	Contínuo	
FR2	Osmose inversa	1	Tratamento de águas residuais	Contínuo (24 horas)	90,1
FR3	Giratórias	2	Tratamento de resíduos em aterro	Contínuo (07:00 às 17:00 horas)	
FR4	Dumper	2	Tratamento de resíduos em aterro	Contínuo (07:00 às 17:00 horas)	
FR5	Retro-escavadora	1	Tratamento de resíduos	Contínuo (07:00 às 17:00 horas)	75,8
FR6	Pá carregadora de rodas	1	Tratamento de resíduos	Contínuo (07:00 às 17:00 horas)	83
FR6	Camiões de descarga de resíduos indiferenciados	Vários	Transporte de resíduos	Esporádico	86,1
FR7	Camiões de descarga de resíduos recicláveis	Vários	Transporte de resíduos	Esporádico	85,5

