



**Identificação das etapas de processo/equipamentos geradores de ruído e vibrações e respetivo regime de emissão**  
**Estudo de Impacte Ambiental**  
**Plano de Pormenor da UOPG10 do PU da Meia Praia**  
**Lagos**

Os impactes expectáveis ao nível do ruído irão ocorrer durante a fase de construção e estão associados à utilização e movimentação de máquinas e ferramentas manuais para realização de obras de construção civil (ex: retroescavadoras, pás carregadoras, rolos compressores, camiões, rebarbadoras, martelos pneumáticos). Esse ruído, de regime descontínuo e temporário, pode ser significativo em determinados períodos do dia, sendo suscetível de causar algum incómodo junto dos recetores sensíveis mais próximos. O impacte acústico é, no entanto, temporário tendo em conta que, uma vez finalizadas as obras de construção, o ruído gerado pelos equipamentos utilizados cessa.

Durante a fase de exploração, após a plena ocupação dos lotes, o ruído gerado pela implementação do plano será pouco significativo. Poderá ocorrer um ligeiro aumento dos níveis sonoros na envolvente e proximidade das habitações existentes e propostas devido a um acréscimo de tráfego nas principais vias de acesso. No entanto, esse aumento em nada afeta o cumprimento do RGR não se prevendo inclusive a necessidade de quaisquer medidas de minimização do ruído. Refira-se ainda que a área do plano será classificada acusticamente como Zona Mista.

Na fase de desativação, o ruído gerado poderá ser pouco ou muito significativo consoante ocorra a não utilização (parcial ou total) das habitações propostas ou a realização de obras de construção civil para remoção das mesmas. No primeiro caso, o ruído no interior e envolvente do plano poderá eventualmente diminuir devido à redução do tráfego nas vias de acesso aos lotes propostos, comparativamente à fase de exploração. No segundo caso, o ruído gerado poderá ser semelhante ao que se verifica na fase de construção, podendo ser significativo em alguns períodos do dia.