

2.ª REVISÃO DO PLANO DIRETOR MUNICIPAL DE VALONGO

Versão Final

RELATÓRIO

dezembro de 2024

ANEXO III

LEITO E MARGEM DAS ÁGUAS FLUVIAIS

(Delimitação)

1. Enquadramento

O processo de delimitação da SRUP- Leito e Margem das Águas Fluviais (LMAF) no âmbito do domínio hídrico, teve em consideração as orientações da APA/ARH do Norte, com vista à documentação e justificação de:

- Linhas de água cartografadas na cartografia de base (cartografia homologada) incluídas nesta SRUP;
- Linhas de água cartografadas na cartografia de base (cartografia homologada) não incluídas nesta SRUP, por falta de evidências da existência das mesmas (Fig 1);
- Linhas de água omissas na cartografia de base (cartografia homologada), incluídas nesta SRUP, com evidências da existência das mesmas (Fig 2).

A base para representação desta SRUP é assim a cartografia de base homologada com as alterações decorrentes deste processo.

Fig. 1. Exemplo de evidência da não existência de linhas de água cartografadas na carta base

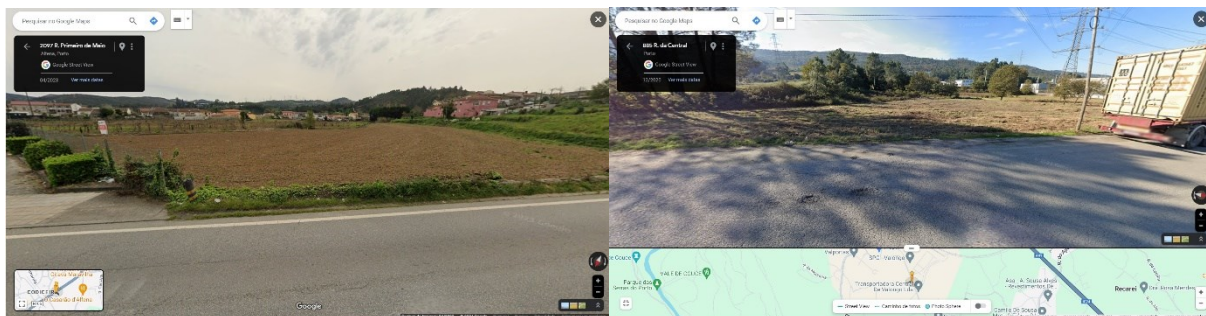
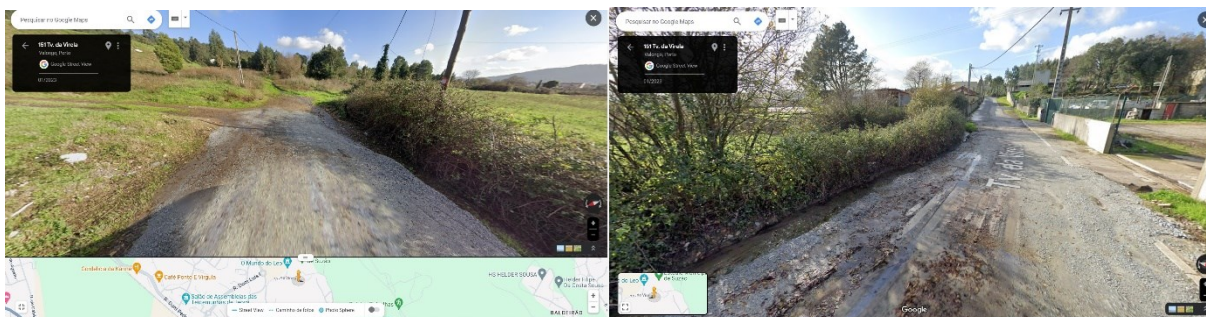


Fig. 2. Exemplo de linha de água omissa na carta base



2. Metodologia

Para esta análise e ponderação, recorreu-se aos recursos disponíveis, nomeadamente, a hidrografia da cartografia homologada, a hidrografia representada na carta militar, ortofotos, bem como visitas aos locais (Fig.3).

No caso de linhas de água cujo traçado foi alterado em processos que teve o acompanhamento da APA/ARH do Norte e que a cartografia homologada não representa ou representa erradamente, é promovida a respetiva alteração em conformidade com esses processos, sendo efetuado referência aos mesmos, se possível juntando a respetiva documentação;

Foi acautelada a coerência desta SRUP com os leitos dos cursos de água na REN (CALM), bem como a continuidade e coerência do seu traçado.

Da rede hidrográfica constante da cartografia homologada, que apresenta um total de 727910,4 metros lineares, manteve-se 230249,6 metros nesta SRUP, tendo sido retirados os traçados correspondentes a valas, escorrências de água e traçados inexistentes ou alterados após verificação no terreno.

As diferenças entre a rede hidrográfica da cartografia de base e a incluída nesta SRUP (Fig. 4) são devidamente identificadas e fundamentadas, tendo sido disponibilizado em formato shapefile para respetiva validação.

Fig. 3. Sobreposição das redes hidrográficas da carta base e carta militar (2012)



Fig. 4. Diferenças entre a rede hidrográfica da cartografia de base e a incluída nesta SRUP



