

SECRETARIA REGIONAL DE EQUIPAMENTOS E INFRESTRUTURAS

Secretaria Regional de
Equipamentos e Infraestruturas**Internos**

I 1707 2021/04/09 7.12.2741

De Eng.º Hugo Freitas

Para Direção Regional do Equipamento Social e Conservação

Processo

7.12.2741

Vossa referência

E3887

Data

16/03/2021

Nossa referência

0184/21/DSHF

Data

05/04/2021

ASSUNTO: Beneficiação de duas curvas na estrada regional E.R. 222 na ponta do Sol - Parecer sobre dimensões das passagens hidráulicas
Entidade: Direção Regional de Estradas

Pareceres / Encaminhamento

Concordo.
À consideração superior,



2021.4.6.

ENG.º ADÉRITO AGUIAR

21/04/15



A D.R.E.

2021/04/07



Na sequência da mensagem de correio eletrónico da Direção Regional das Estradas com o registo de entrada supra identificado, relativa ao dimensionamento de passagens hidráulicas em duas curvas na estrada regional E.R. 222, na Ponta do Sol, informa-se sobre as dimensões que se consideram adequadas tendo em consideração a localização e o acesso para realização de trabalhos de limpeza e/ou desassoreamento com meios manuais e/ou mecânicos.

Assim, tendo em consideração as boas práticas que devem ser adotadas em projetos de construção e reconstrução de passagens hidráulicas, atendendo à componente sólida do escoamento fluvial (rocha e troncos de árvores), considerando a largura média do leito ordinário, calculada tendo por base a largura do leito a montante e a jusante do local de implantação da passagem hidráulica, limitado pela linha que corresponder à estrema dos terrenos que as águas cobrem em condições de cheias médias, sem transbordar para o solo natural, habitualmente enxuto, em conformidade com o disposto no nº 3 do artigo 10º da Lei nº 54/2005, de 15 de novembro, consideramos que deverão ter as seguintes secções:

Estrada Regional 222 – Ponta do Sol – Livramento –dimensão mínima de 2,50 m de largura por 4,20 m de altura

Estrada Regional 222 – Ponta do Sol – Canhas –dimensão mínima de 2,5 m de largura por 2,5 m de altura

À consideração superior,

Hugo Freitas
Hugo Freitas

Anexo: Relatório Fotográfico

HF

BENEFICIAÇÃO DE DUAS CURVAS NA ESTRADA REGIONAL 222 - PONTA DO SOL - LIVRAMENTO

Alargamento de curva para jusante do Ribeiro do Livramento, na Estrada Regional, junto à Loja de eletrodomésticos José Manuel Batista.

Aqueduto em Arco Romano, sob a Estrada Regional, conforme registo fotográfico.

Dimensão atual do aqueduto: 2,0 m de largura por 4,2 m de altura



Foto para montante da passagem hidráulica:



Vista panorâmica:



Foto sob a passagem hidráulica:



Vista panorâmica:



Foto sob a passagem hidráulica:

