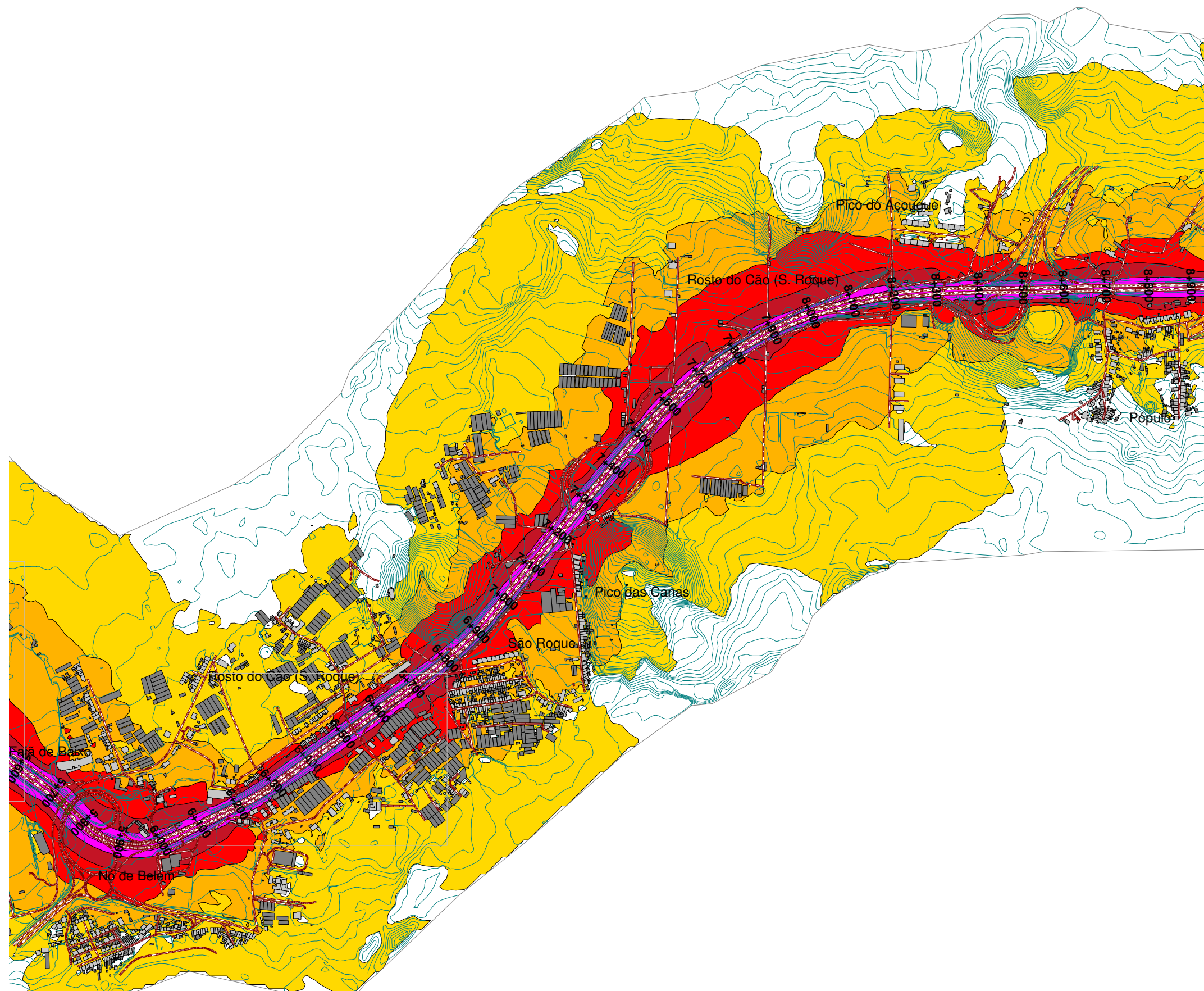







## PLANO DE ACÇÃO

### LANÇO 1.2 - VARIANTE PONTA DELGADA / LAGOA (NÓ DE BELEM / NÓ DA MANGUINHA)








#### ELEMENTOS DE CARTOGRAFIA

-  Via Rodoviária
-  Receptor Sensível
-  Viaduto
-  Curva de nível
-  Receptor não sensível

#### CLASSES DE NÍVEIS SONOROS

Níveis sonoros médios a 4 metros de altura:

-   $L_{den} \leq 55$
-   $55 < L_{den} \leq 60$
-   $60 < L_{den} \leq 65$
-   $65 < L_{den} \leq 70$
-   $L_{den} > 70$

Escala de Cores (APA, 2007)

NOTA : Níveis sonoros abaixo dos indicados na legenda encontram-se representados a branco

MÉTODOS DE CÁLCULO USADOS

NMPB-Routes 1996 e XPS 31 - 133

CLIENTE:



PROJECTISTA:



TÍTULO:  
PLANO DE ACÇÃO  
LANÇO 1.2 - VARIANTE PONTA DELGADA / LAGOA  
(NÓ DE BELEM / NÓ DA MANGUINHA)

TIPO DE MAPA:  
Mapa de Níveis Sonoros - Indicador Lden  
km 5+700 ao km 8+900

ESCALA:	DATA:	CÓDIGO:	NÚMERO:	FOLHA:
1/10000	Julho 2019	2019158	1	3/5