








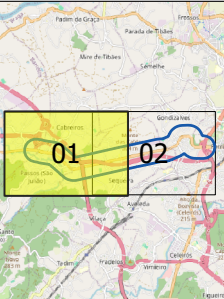










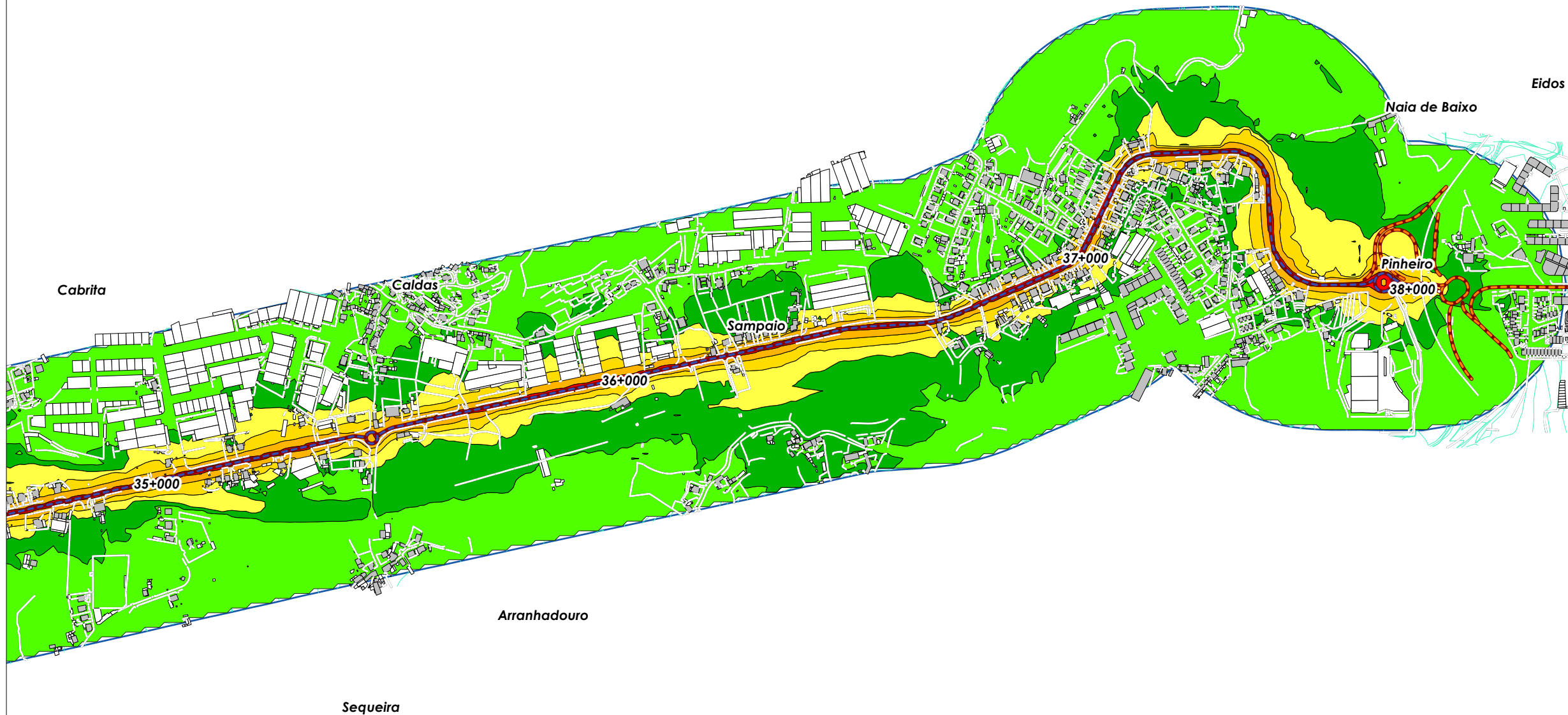











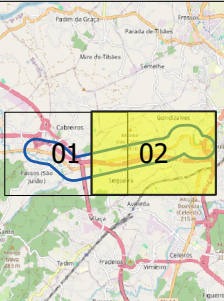










0 500 1 000 m



<p>TÍTULO Plano de Ação de Ruído da EN103 - Braga (IP1) - Rua do Caires Resumo Não-Técnico</p>	<p>CONSULTOR </p>	<p>ELABORADO PARA Infraestruturas de Portugal, S.A.</p>	<p>REFERÊNCIA DO TRABALHO 1043.1/23DBW</p>	<p>DATA DE ENTREGA Junho 2026</p>	<p>ELEMENTOS DE CARTOGRAFIA</p> <ul style="list-style-type: none">  Área de Cálculo  Curvas de Nível Edifícios  Não-sensível  Sensível <p>Muros e BA existentes</p> <ul style="list-style-type: none">  Muros <p>Rodovia</p> <ul style="list-style-type: none">  Camada de desgaste existente (GIT)  Camada de desgaste proposta (GIT)  Outras rodovias 	<p>ANEXO Nº II.2</p>		<p>NÍVEIS SONOROS - Ln Níveis sonoros médios a 4 metros de altura</p> <ul style="list-style-type: none">  <40 dB(A)  40-45 dB(A)  45-50 dB(A)  50-55 dB(A)  55-60 dB(A)  60-65 dB(A)  65-70 dB(A)  70-75 dB(A)  >= 75 	<p>IDENTIFICAÇÃO DA CARTOGRAFIA DE REFERÊNCIA</p> <p>Entidade proprietária: Infraestruturas de Portugal, S.A. Entidade produtora: SLG - Sociedade Lusa de Geoengenharia, Lda</p> <p>Número da homologação e entidade responsável: Nº575, SLG - Sociedade Lusa de Geoengenharia, Lda</p> <p>Data da homologação: 2020-11-19</p> <p>Sistema de Referência e Datum: ETRS89/PT-TM06</p> <p>Entidade produtora da cartografia temática: dBwave.i, S.A.</p>
<p>NORMAS E MÉTODOS DE CÁLCULOS USADOS CNOSSOS-EU</p>	<p>CLIENTE </p>	<p>ESCALA 1:10000 FORMATO A3</p>	<p>TIPO DE MAPA Mapa de Ruído Indicador Ln</p>	<p>ANO DE REFERÊNCIA DOS DADOS Dados de tráfego rodoviário reportam ao ano de 2021</p>		<p>FOLHA 1 de 2</p>			

0 500 1 000 m



<p>TÍTULO Plano de Ação de Ruído da EN103 - Braga (IP1) - Rua do Caires Resumo Não-Técnico</p>	<p>CONSULTOR  acoustic engineering s.l.</p>	<p>ELABORADO PARA Infraestruturas de Portugal, S.A.</p>	<p>REFERÊNCIA DO TRABALHO 1043.1/23DBW</p>	<p>DATA DE ENTREGA Junho 2026</p>	<p>ELEMENTOS DE CARTOGRAFIA</p> <p> Área de Cálculo</p> <p> Curvas de Nível</p> <p>Edifícios</p> <p> Não-sensível</p> <p> Sensível</p> <p>Muros e BA existentes</p> <p> Muros</p> <p>Rodovia</p> <p> Camada de desgaste existente (GIT)</p> <p> Camada de desgaste proposta (GIT)</p> <p> Outras rodovias</p>	<p>ANEXO Nº II.2</p>		<p>NÍVEIS SONOROS - Ln</p> <p>Níveis sonoros médios a 4 metros de altura</p> <ul style="list-style-type: none">  <40 dB(A)  40-45 dB(A)  45-50 dB(A)  50-55 dB(A)  55-60 dB(A)  60-65 dB(A)  65-70 dB(A)  70-75 dB(A)  >= 75 	<p>IDENTIFICAÇÃO DA CARTOGRAFIA DE REFERÊNCIA</p> <p>Entidade proprietária: Infraestruturas de Portugal, S.A.</p> <p>Entidade produtora: SLG - Sociedade Lusa de Geoengenharia, Lda</p> <p>Número da homologação e entidade responsável: Nº575, SLG - Sociedade Lusa de Geoengenharia, Lda</p> <p>Data da homologação: 2020-11-19</p> <p>Sistema de Referência e Datum: ETRS89/PT-TM06</p> <p>Entidade produtora da cartografia temática: dBwave.i, S.A.</p>
<p>NORMAS E MÉTODOS DE CÁLCULOS USADOS CNOSSOS-EU</p>	<p>CLIENTE </p>	<p>ESCALA 1:10000 FORMATO A3</p>	<p>TIPO DE MAPA Mapa de Ruído Indicador Ln</p>	<p>ANO DE REFERÊNCIA DOS DADOS Dados de tráfego rodoviário reportam ao ano de 2021</p>		<p>FOLHA 2 de 2</p>			