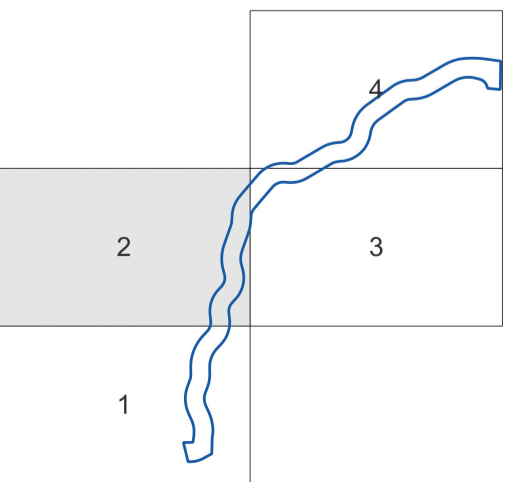
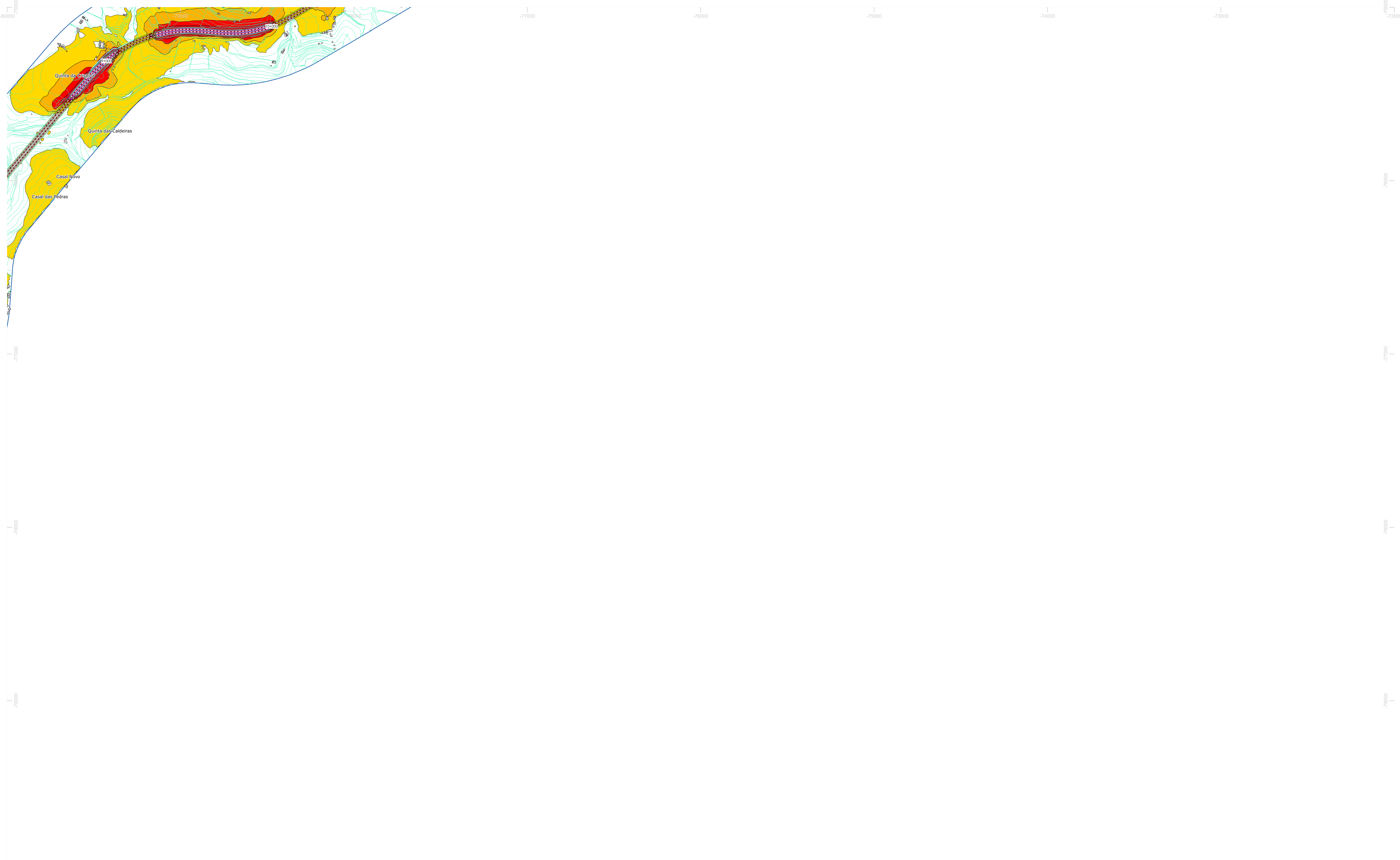


TÍTULO	CONSULTOR	ELABORADO PARA	REFERÊNCIA DO TRABALHO	DATA DE ENTREGA	ELEMENTOS DE CARTOGRAFIA	ANEXO Nº	
Mapa Estratégico de Ruído da A10 – Autoestrada Bucelas/Carregado/IC3		BGI - Brisa Gestão de Infraestruturas, S.A.	0948.1_21DBW	Fevereiro 2022	<ul style="list-style-type: none"> Autoestrada A10 Receptores sensíveis Receptores não sensíveis Pontes / viadutos Entrada / saída túnel Barreiras acústicas existentes Curvas de nível Ponto de validação Área de cálculo 	I.1	
NORMAS E MÉTODOS DE CÁLCULOS USADOS CNOSOS-EU		ESCALA 1:10 000 FORMATO A1	TIPO DE MAPA Mapa de Ruído Indicador Lden	ANO DE REFERÊNCIA DOS DADOS Dados de tráfego rodoviário reportam ao ano de 2021.		FOLHA 1 de 4 403_2	
						<p>NÍVEIS SONOROS - Lden</p> <p>Níveis sonoros médios a 4 metros de altura</p> <ul style="list-style-type: none"> ≤ 50 dB(A) 50-55 dB(A) 55-60 dB(A) 60-65 dB(A) 65-70 dB(A) >70 dB(A) 	<p>IDENTIFICAÇÃO DA CARTOGRAFIA DE REFERÊNCIA</p> <p>Entidade proprietária: Brisa Entidade produtora: Artescan - 3D Scanning Data de edição da cartografia: 2019 Número da homologação: Processo nº 601 Sistema de Referência e Datum: PT-TM06/ETRS89 Datum de Cascais Exatidão posicional planimétrica: ≤ 1.50 Exatidão posicional altimétrica: ≤ 1.70 Entidade produtora da cartografia temática: dBwave</p>

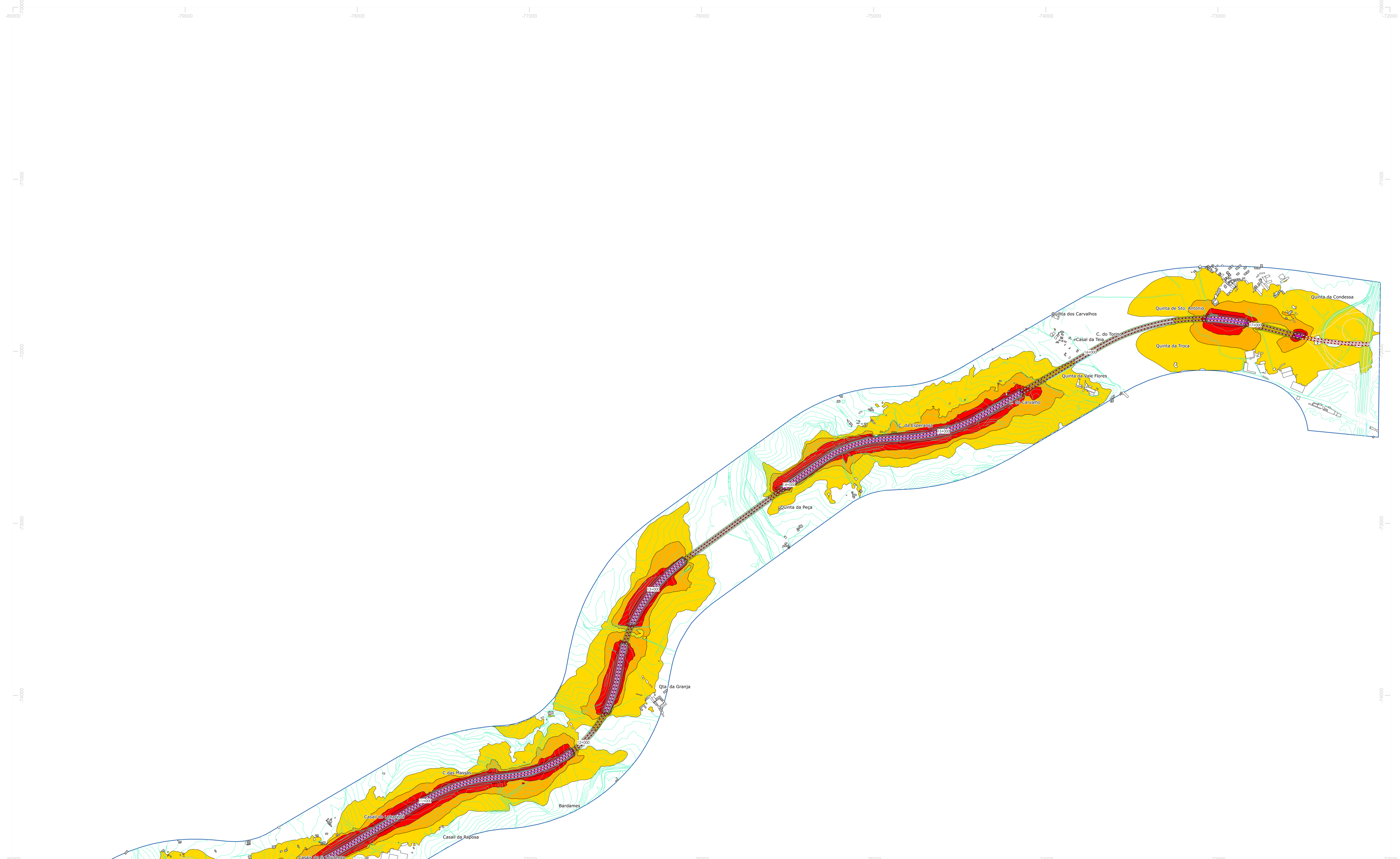


TÍTULO	CONSULTOR	ELABORADO PARA	REFERÊNCIA DO TRABALHO	DATA DE ENTREGA	ELEMENTOS DE CARTOGRAFIA	ANEXO Nº	NÍVEIS SONOROS - Lden	IDENTIFICAÇÃO DA CARTOGRAFIA DE REFERÊNCIA
Mapa Estratégico de Ruído da A10 – Autoestrada Bucelas/Carregado/IC3		BGI - Brisa Gestão de Infraestruturas, S.A.	0948.1_21DBW	Fevereiro 2022	<ul style="list-style-type: none"> Autoestrada A10 Receptores sensíveis Receptores não sensíveis Pontes / viadutos Entrada / saída túnel Barreiras acústicas existentes Curvas de nível Ponto de validação Área de cálculo 	I.1	<p>Níveis sonoros médios a 4 metros de altura</p> <ul style="list-style-type: none"> ≤ 50 dB(A) 50-55 dB(A) 55-60 dB(A) 60-65 dB(A) 65-70 dB(A) >70 dB(A) 	<p>Entidade proprietária: Brisa</p> <p>Entidade produtora: Artescan - 3D Scanning</p> <p>Data de edição da cartografia: 2019</p> <p>Número da homologação: Processo nº 601</p> <p>Sistema de Referência e Datum: PT-TM06/ETRS89 Datum de Cascais</p> <p>Exatidão posicional planimétrica: ≤ 1.50</p> <p>Exatidão posicional altimétrica: ≤ 1.70</p> <p>Entidade produtora da cartografia temática: dBwave</p>
NORMAS E MÉTODOS DE CÁLCULOS USADOS CNOSOS-EU		ESCALA 1:10 000 FORMATO A1	TIPO DE MAPA Mapa de Ruído Indicador Lden	ANO DE REFERÊNCIA DOS DADOS Dados de tráfego rodoviário reportam ao ano de 2021.		FOLHA 2 de 4 389_4		





TÍTULO	CONSULTOR	ELABORADO PARA	REFERÊNCIA DO TRABALHO	DATA DE ENTREGA	ELEMENTOS DE CARTOGRAFIA	ANEXO Nº		NÍVEIS SONOROS - Lden	IDENTIFICAÇÃO DA CARTOGRAFIA DE REFERÊNCIA
Mapa Estratégico de Ruído da A10 – Autoestrada Bucelas/Carregado/IC3		BGI - Brisa Gestão de Infraestruturas, S.A.	0948.1_21DBW	Fevereiro 2022	<ul style="list-style-type: none"> Autoestrada A10 Receptores sensíveis Receptores não sensíveis Pontes / viadutos Entrada / saída túnel Barreiras acústicas existentes Curvas de nível Ponto de validação Área de cálculo 	I.1		<p>Níveis sonoros médios a 4 metros de altura</p> <ul style="list-style-type: none"> ≤ 50 dB(A) 50-55 dB(A) 55-60 dB(A) 60-65 dB(A) 65-70 dB(A) >70 dB(A) 	<p>Entidade proprietária: Brisa</p> <p>Entidade produtora: Artescan - 3D Scanning</p> <p>Data de edição da cartografia: 2019</p> <p>Número da homologação: Processo nº 601</p> <p>Sistema de Referência e Datum: PT-TM06/ETRS89 Datum de Cascais</p> <p>Exatidão posicional planimétrica: ≤ 1.50</p> <p>Exatidão posicional altimétrica: ≤ 1.70</p> <p>Entidade produtora da cartografia temática: dBwave</p>
NORMAS E MÉTODOS DE CÁLCULOS USADOS CNOSOS-EU		ESCALA 1:10 000 FORMATO A1	TIPO DE MAPA Mapa de Ruído Indicador Lden	ANO DE REFERÊNCIA DOS DADOS Dados de tráfego rodoviário reportam ao ano de 2021.		FOLHA 3 de 4 390_3			



TÍTULO	CONSULTOR	ELABORADO PARA	REFERÊNCIA DO TRABALHO	DATA DE ENTREGA	ELEMENTOS DE CARTOGRAFIA	ANEXO Nº	NÍVEIS SONOROS - Lden	IDENTIFICAÇÃO DA CARTOGRAFIA DE REFERÊNCIA
Mapa Estratégico de Ruído da A10 – Autoestrada Bucelas/Carregado/IC3		BGI - Brisa Gestão de Infraestruturas, S.A.	0948.1_21DBW	Fevereiro 2022	<ul style="list-style-type: none"> Autoestrada A10 Receptores sensíveis Receptores não sensíveis Pontes / viadutos Entrada / saída túnel Barreiras acústicas existentes Curvas de nível Ponto de validação Área de cálculo 	I.1	<p>Níveis sonoros médios a 4 metros de altura</p> <ul style="list-style-type: none"> ≤ 50 dB(A) 50-55 dB(A) 55-60 dB(A) 60-65 dB(A) 65-70 dB(A) >70 dB(A) 	<p>Entidade proprietária: Brisa</p> <p>Entidade produtora: Artescan - 3D Scanning</p> <p>Data de edição da cartografia: 2019</p> <p>Número da homologação: Processo nº 601</p> <p>Sistema de Referência e Datum: PT-TM06/ETRS89 Datum de Cascais</p> <p>Exatidão posicional planimétrica: ≤ 1.50</p> <p>Exatidão posicional altimétrica: ≤ 1.70</p> <p>Entidade produtora da cartografia temática: dBwave</p>
NORMAS E MÉTODOS DE CÁLCULOS USADOS CNOSOS-EU		ESCALA 1:10 000 FORMATO A1	TIPO DE MAPA Mapa de Ruído Indicador Lden	ANO DE REFERÊNCIA DOS DADOS Dados de tráfego rodoviário reportam ao ano de 2021.		FOLHA 4 de 4 390_1		

