

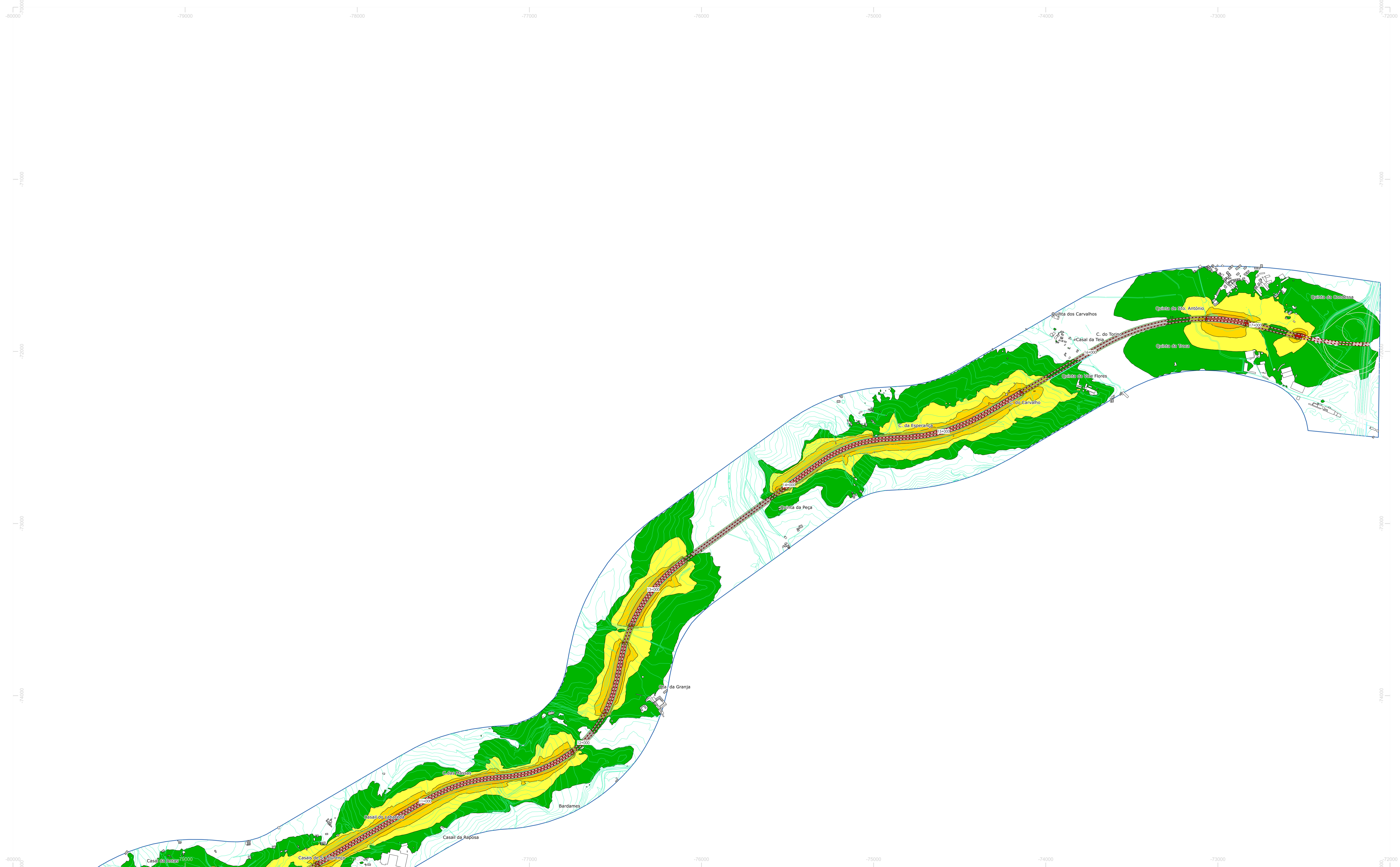
TÍTULO	CONSULTOR	ELABORADO PARA	REFERÊNCIA DO TRABALHO	DATA DE ENTREGA	ELEMENTOS DE CARTOGRAFIA	ANEXO Nº		NÍVEIS SONOROS - Ln	IDENTIFICAÇÃO DA CARTOGRAFIA DE REFERÊNCIA
Mapa Estratégico de Ruído da A10 – Autoestrada Bucelas/Carregado/IC3		BGI - Brisa Gestão de Infraestruturas, S.A.	0948.1_21DBW	Fevereiro 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 	1.2		<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 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 Ln	ANO DE REFERÊNCIA DOS DADOS Dados de tráfego rodoviário reportam ao ano de 2021.		FOLHA 1 de 4 403_2			



TÍTULO	CONSULTOR	ELABORADO PARA	REFERÊNCIA DO TRABALHO	DATA DE ENTREGA	ELEMENTOS DE CARTOGRAFIA	ANEXO Nº	NÍVEIS SONOROS - Ln	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 	1.2		<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 Ln	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 - Ln		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.2	<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 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	<p>CLIENTE</p>	<p>ESCALA</p> <p>1:10 000</p> <p>FORMATO A1</p>	<p>TIPO DE MAPA</p> <p>Mapa de Ruído</p> <p>Indicador Ln</p>	<p>ANO DE REFERÊNCIA DOS DADOS</p> <p>Dados de tráfego rodoviário reportam ao ano de 2021.</p>		FOLHA 3 de 4 390_3			



TÍTULO	CONSULTOR	ELABORADO PARA	REFERÊNCIA DO TRABALHO	DATA DE ENTREGA	ELEMENTOS DE CARTOGRAFIA	ANEXO Nº	NÍVEIS SONOROS - Ln	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.2	<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 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	<p>CLIENTE</p>	<p>ESCALA</p> <p>1:10 000</p> <p>FORMATO A1</p>	<p>TIPO DE MAPA</p> <p>Mapa de Ruído</p> <p>Indicador Ln</p>	<p>ANO DE REFERÊNCIA DOS DADOS</p> <p>Dados de tráfego rodoviário reportam ao ano de 2021.</p>		<p>FOLHA 4 de 4</p> <p>390_1</p>		