MAPA DE RUÍDO DO CONCELHO DE CINFÃES

IDENTIFICAÇÃO DA CARTOGRAFIA
DE REFERÊNCIA

Entidade Proprietária: Município de Cinfães

Entidade Produtora: Estereofoto Geoengenharia SA

Data de Edição: 2013

Série Cartográfica Nacional: 1:10000

Data de homologação: 19-08-2013

Sistema de Referência e Datum: PT-TM06/ETRS89

Exactidão Posicional Planimétrica (e.m.q.): 150 cm

Exactidão Temática: 90%

Precisão Posicional Nominal (PPN): 3,75 m

Entidade Produtora da Cartografia Temática: dBwave.i, S.A.



NIVEIS SONOROS
Ln

Níveis sonoros médios
a 4 metros de altura.

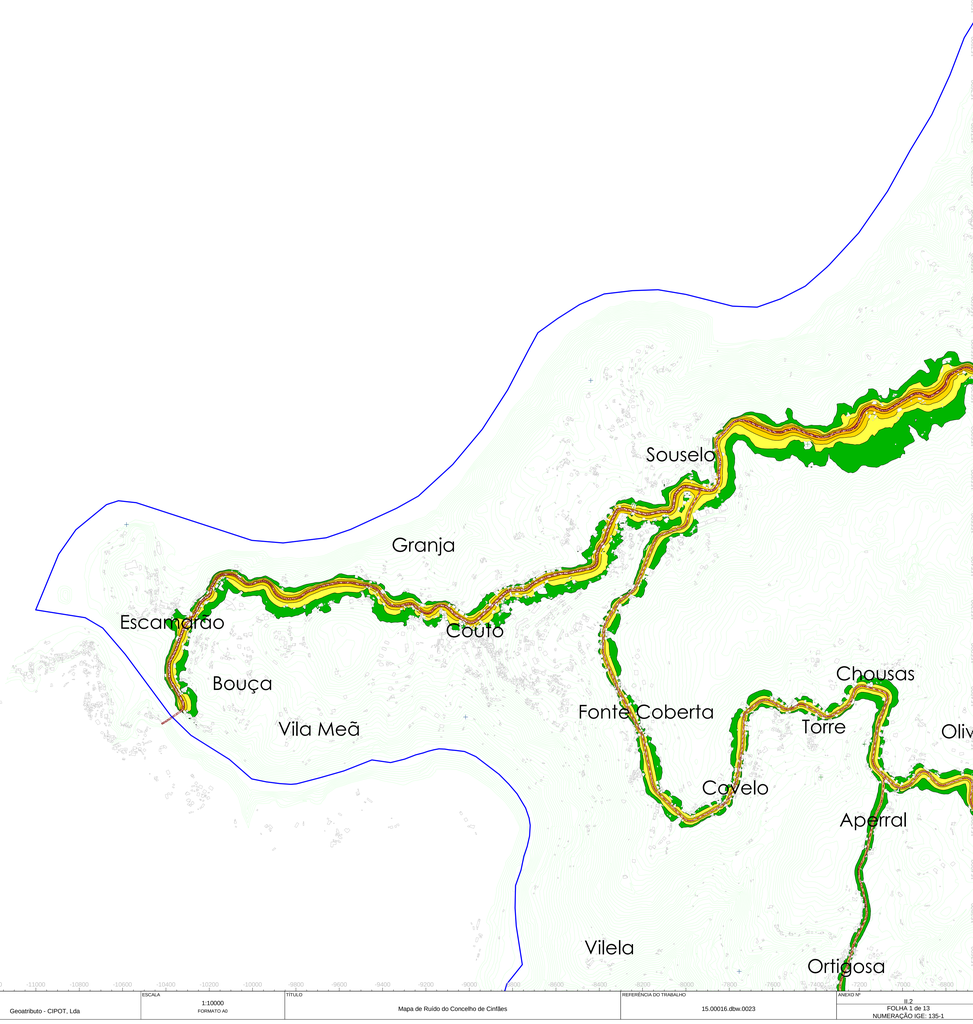
- > 40.0 dB[A]
- > 45.0 dB[A]
- > 50.0 dB[A]
- > 55.0 dB[A]
- > 60.0 dB[A]

Níveis abaixo dos indicados na
legenda representados a branco

ELEMENTOS DA CARTOGRAFIA

- Rodovias
- Linha férrea
- Edifícios
- Ponto de validação
- Áreas industriais
- Indústrias e ETAR (fontes pontuais)
- Aerogeradores
- Curvas de nível
- Área de cálculo

Dados de tráfego rodoviário reportam ao ano de 2015.
Dados de tráfego ferroviário reportam ao ano de 2015.
Dados de potência sonora das industrias reportam ao ano de 2015.



N	NORMAS E MÉTODOS DE CÁLCULO USADOS: NMPB-Routes 96, ISO 9613 e Schall 03	CONSULTOR: dBwave.i	ELABORADO PARA: Câmara Municipal de Cinfães	CLIENTE: Geoatributo - CIPOT, Lda	ESCALA: 1:10000 FORMATO A0	TITULO: Mapa de Ruído do Concelho de Cinfães	REFERÊNCIA DO TRABALHO: 15.00016.dbw.0023	ANEXO Nº: II.2 FOLHA 1 de 13 NUMERAÇÃO IGE: 135-1	TIPO DE MAPA: Mapa de ruído - Indicador Ln / DATA DE ENTREGA: Março 2016

MAPA DE RUÍDO DO CONCELHO DE CINFÃES

IDENTIFICAÇÃO DA CARTOGRAFIA
DE REFERÊNCIA

Entidade Proprietária: Município de Cinfães

Entidade Produtora: Estereofoto Geoengenharia SA

Data de Edição: 2013

Série Cartográfica Nacional: 1:10000

Data de homologação: 19-08-2013

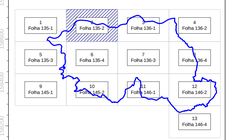
Sistema de Referência e Datum: PT-TM06/ETRS89

Exactidão Posicional Planimétrica (e.m.q.): 150 cm

Exactidão Temática: 90%

Precisão Posicional Nominal (PPN): 3,75 m

Entidade Produtora da Cartografia Temática: dBwave.i, S.A.



NIVEIS SONOROS
Ln

Níveis sonoros médios
a 4 metros de altura.

- > 40.0 dB[A]
- > 45.0 dB[A]
- > 50.0 dB[A]
- > 55.0 dB[A]
- > 60.0 dB[A]

Níveis abaixo dos indicados na
legenda representados a branco

ELEMENTOS DA CARTOGRAFIA

- Rodovias
- Linha férrea
- Edifícios
- Ponto de validação
- Áreas industriais
- Indústrias e ETAR (fontes pontuais)
- Aerogeradores
- Curvas de nível
- Área de cálculo

Dados de tráfego rodoviário reportam ao ano de 2015.
Dados de tráfego ferroviário reportam ao ano de 2015.
Dados de potência sonora das industrias reportam ao ano de 2015.

Espio
Meijoadas
Saimes
Almas
Vila do Meio
Mora
Espadanedo
Senra
Sobrado
Concela
Torneiros
Mourilhe
Casais
Póvoa
Passos
Colegio
Urbão
Antemil
Pinheiro
Tapados
Ameal
Porta
Souto
Nogueira
São Cristóvão de Nogueira
Souselo
Outeiro
Crasto Oleiros
Carapito
Ventoselas
Ferreira
Granja
Tarouquela
Mosteiro
Outeiro de Mouro
Folhadal
Outeiro de Lobo
Roçadas
Couto
Santiago de Piães
Chousas
Valbom
Fonte Coberta
Torre
Oliveira
Seixos
Casconha
Cavelo
Aperral
Várzea
Barreiros
Vila Pouca
Bolo
Sogueire
Sanfins
Moimenta
Vilela
Ortigosa
Figueiredo
Outeiro

N	NORMAS E MÉTODOS DE CÁLCULO USADOS: NMPB-Routes 96, ISO 9613 e Schall 03	CONSULTOR: dBwave.i	ELABORADO PARA: Câmara Municipal de Cinfães	CLIENTE: Geoatributo - CIPOT, Lda	ESCALA: 1:10000 FORMATO A0	TÍTULO: Mapa de Ruído do Concelho de Cinfães	REFERÊNCIA DO TRABALHO: 15.00016.dbw.0023	ANEXO Nº: II.2 FOLHA 2 de 13 NUMERAÇÃO IGE: 135-2	TIPO DE MAPA: Mapa de ruído - Indicador Ln / DATA DE ENTREGA: Março 2016

MAPA DE RUÍDO DO CONCELHO DE CINFÃES

IDENTIFICAÇÃO DA CARTOGRAFIA
DE REFERÊNCIA

Entidade Proprietária: Município de Cinfães

Entidade Produtora: Estereofoto Geoengenharia SA

Data de Edição: 2013

Série Cartográfica Nacional: 1:10000

Data de homologação: 19-08-2013

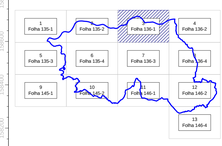
Sistema de Referência e Datum: PT-TM06/ETRS89

Exactidão Posicional Planimétrica (e.m.q.): 150 cm

Exactidão Temática: 90%

Precisão Posicional Nominal (PPN): 3,75 m

Entidade Produtora da Cartografia Temática: dBwave.i, S.A.



NIVEIS SONOROS
Ln

Níveis sonoros médios
a 4 metros de altura.

- > 40.0 dB[A]
- > 45.0 dB[A]
- > 50.0 dB[A]
- > 55.0 dB[A]
- > 60.0 dB[A]

Níveis abaixo dos indicados na
legenda representados a branco

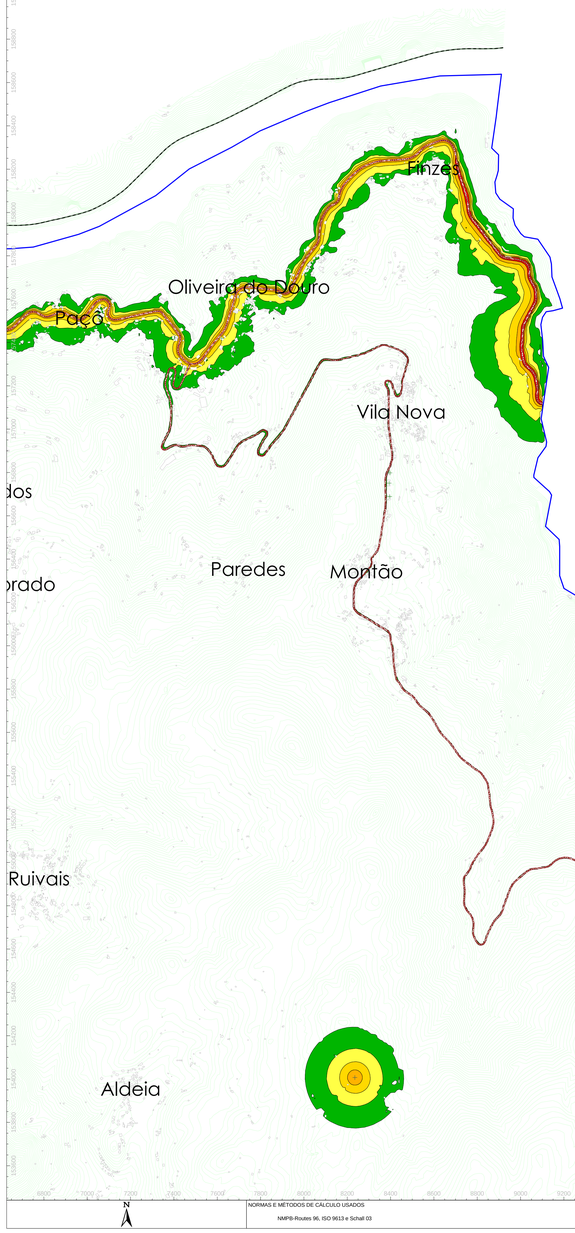
ELEMENTOS DA CARTOGRAFIA

- Rodovias
- Linha férrea
- Edifícios
- Ponto de validação
- Áreas industriais
- Indústrias e ETAR (fontes pontuais)
- Aerogeradores
- Curvas de nível
- Área de cálculo

Dados de tráfego rodoviário reportam ao ano de 2015.
Dados de tráfego ferroviário reportam ao ano de 2015.
Dados de potência sonora das indústrias reportam ao ano de 2015.

Ventuzela
Veludo
Casal
Tuberais
Vila Nova
Portela
Painsais
Souto do Rio
Porto Antigo
Oliveira do Douro
Paçó
Finzes
Santa Eulália
Rossio
Mourilhe
Torneiros
Louredo
Ponte
Medados
Cidadelhe
Boassas
Lodeiro
Vila Nova
Póvoa
Pavves
Desamparados
Temporão
Bouças
Porta
Souto
Ameal
Nogueira
São Cristóvão de Nogueira
Carapito
Pias
Vale Melhorado
Paredes
Montão
Fundoais
Lodo
Cinfães
Vila Pouca
Ferreira
Ruivas
Joazim
Pinheiro
Outeiro de Lobo
Roçadas
Ameal
Valbom
Ruivais
Açoreira
Travassos
Vilar do Peso
Fadregas
Prelada
Avitoure
Casal de Matos
Aldeia
Peso
Sogueire
Contença
Lagarelhos
Sanguinhedo

N	NORMAS E MÉTODOS DE CÁLCULO USADOS: NMPB-Routes 96, ISO 9613-e Schall 03	CONSULTOR: dBwave.i	ELABORADO PARA: Câmara Municipal de Cinfães	CLIENTE: Geoatributo - CIPOT, Lda	ESCALA: 1:10000 FORMATO A0	TÍTULO: Mapa de Ruído do Concelho de Cinfães	REFERÊNCIA DO TRABALHO: 15.00016.dbw.0023	ANEXO Nº: II-2 FOLHA 3 de 13 NUMERAÇÃO IGE: 136-1	TIPO DE MAPA: Mapa de ruído - Indicador Ln	DATA DE ENTREGA: Março 2016



MAPA DE RUÍDO DO CONCELHO DE CINFÃES

IDENTIFICAÇÃO DA CARTOGRAFIA DE REFERÊNCIA

Entidade Proprietária: Município de Cinfães

Entidade Produtora: Estereofoto Geoengenharia SA

Data de Edição: 2013

Série Cartográfica Nacional: 1:10000

Data de homologação: 19-08-2013

Sistema de Referência e Datum: PT-TM06/ETRS89

Exactidão Posicional Planimétrica (e.m.q.): 150 cm

Exactidão Temática: 90%

Precisão Posicional Nominal (PPN): 3,75 m

Entidade Produtora da Cartografia Temática: dBwave.i, S.A.



NIVEIS SONOROS Ln

Níveis sonoros médios a 4 metros de altura.

- > 40.0 dB[A]
- > 45.0 dB[A]
- > 50.0 dB[A]
- > 55.0 dB[A]
- > 60.0 dB[A]

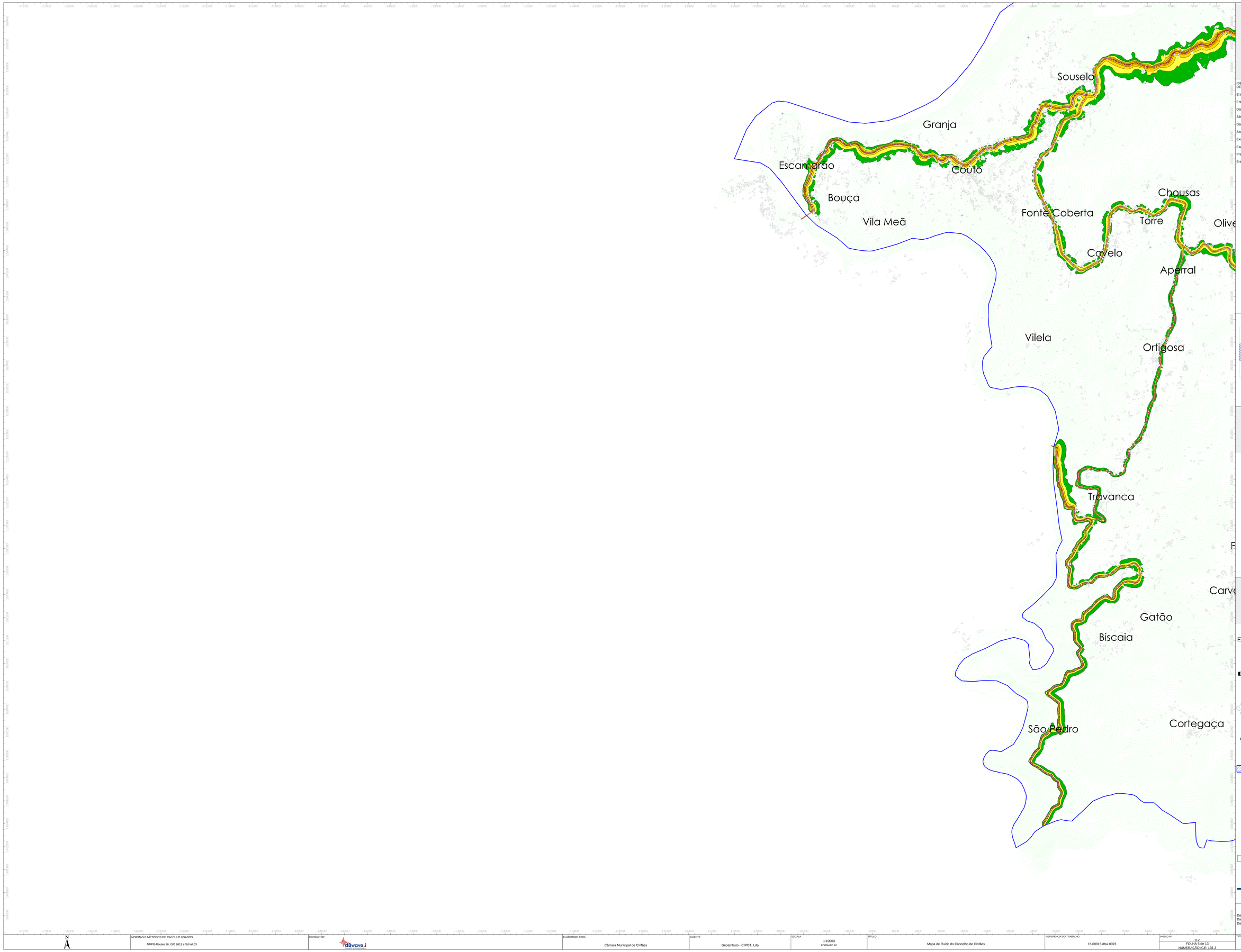
Níveis abaixo dos indicados na legenda representados a branco

ELEMENTOS DA CARTOGRAFIA

- Rodovias
- Linha férrea
- Edifícios
- Ponto de validação
- Áreas industriais
- Indústrias e ETAR (fontes pontuais)
- Aerogeradores
- Curvas de nível
- Área de cálculo

Dados de tráfego rodoviário reportam ao ano de 2015.
Dados de tráfego ferroviário reportam ao ano de 2015.
Dados de potência sonora das indústrias reportam ao ano de 2015.

N	NORMAS E MÉTODOS DE CÁLCULO USADOS: NMPB-Routes 96, ISO 9613 e Schall 03	CONSULTOR: dBwave.i	ELABORADO PARA: Câmara Municipal de Cinfães	CLIENTE: Geoatributo - CIPOT, Lda	ESCALA: 1:10000 FORMATO A0	TÍTULO: Mapa de Ruído do Concelho de Cinfães	REFERÊNCIA DO TRABALHO: 15.00016.dbw.0023	ANEXO Nº: II.2 FOLHA 4 de 13 NUMERAÇÃO IGE: 136-2	TIPO DE MAPA: Mapa de ruído - Indicador Ln / DATA DE ENTREGA: Março 2016



MAPA DE RUÍDO DO CONCELHO DE CINFÃES

IDENTIFICAÇÃO DA CARTOGRAFIA DE REFERÊNCIA

Entidade Proprietária: Município de Cinfães

Entidade Produtora: Estereofoto Geoengenharia SA

Data de Edição: 2013

Série Cartográfica Nacional: 1:10000

Data de homologação: 19-08-2013

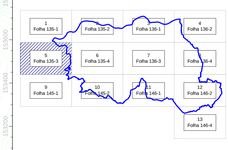
Sistema de Referência e Datum: PT-TM06/ETRS89

Exactidão Posicional Planimétrica (e.m.q.): 150 cm

Exactidão Temática: 90%

Precisão Posicional Nominal (PPN): 3,75 m

Entidade Produtora da Cartografia Temática: dBwave.i, S.A.



NIVEIS SONOROS
Ln

Níveis sonoros médios a 4 metros de altura.

- > 40.0 dB[A]
- > 45.0 dB[A]
- > 50.0 dB[A]
- > 55.0 dB[A]
- > 60.0 dB[A]

Níveis abaixo dos indicados na legenda representados a branco

ELEMENTOS DA CARTOGRAFIA

- Rodovias
- Linha férrea
- Edifícios
- Ponto de validação
- Áreas industriais
- Indústrias e ETAR (fontes pontuais)
- Aerogeradores
- Curvas de nível
- Área de cálculo

Dados de tráfego rodoviário reportam ao ano de 2015.
Dados de tráfego ferroviário reportam ao ano de 2015.
Dados de potência sonora das indústrias reportam ao ano de 2015.

N	NORMAS E MÉTODOS DE CÁLCULO USADOS: NMPB-Routes 96, ISO 9613 e Schall 03	CONSULTOR: dBwave.i	ELABORADO PARA: Câmara Municipal de Cinfães	CLIENTE: Geoatributo - CIPOT, Lda	ESCALA: 1:10000 FORMATO A0	TITULO: Mapa de Ruído do Concelho de Cinfães	REFERÊNCIA DO TRABALHO: 15.00016.dbw.0023	ANEXO Nº: II.2 FOLHA 5 de 13 NUMERAÇÃO IGE: 135-3	TIPO DE MAPA: Mapa de ruído - Indicador Ln	DATA DE ENTREGA: Março 2016

Antemil
Ameal
Porta
Souto
Nogueira
São Cristóvão de Nogueira
Carapito
Crasto Oleiros
Ventoselas
Ferreira
Outeiro de Moura
Folhadal
Outeiro de Lobo
Roçadas
Santiago de Piães
Valbom
Seixos
Casconha
Barreiros
Sogueire
Sanfins
São Pedro
Vilarinho
Cristelo
Lugar do Castelo
Ervilhais
Valado
Pindêlo
Vila Chã
Carvalhais
Criaz
Vista Alegre
Aziboso
Vilar de Arca
Sarabagos
Lapa
Guizande
Devesa
Almas
Fornelos
Carvalha
Gatão
Biscaia
Outeiro
Sellas
Macieira
Cortegaça
São Pedro
Fundo de Vila
Cunha
Travanca
Vilela
Ortigosa
Figueiredo
Moimenta
Outeiro
Gôjo
Guimbra
Bolo
Vila Pouca
Aperral
Várzea
Oliveira
Chousas
Fonte Coberta
Torre
Covelo
Granja
Couto
Souselo
Pinheiro
Passos
Colegio
Urbão
Tapados
Outeiro
Tarouquela
Mosteiro

MAPA DE RUÍDO DO CONCELHO DE CINFÃES

IDENTIFICAÇÃO DA CARTOGRAFIA DE REFERÊNCIA

Entidade Proprietária: Município de Cinfães

Entidade Produtora: Estereofoto Geoengenharia SA

Data de Edição: 2013

Série Cartográfica Nacional: 1:10000

Data de homologação: 19-08-2013

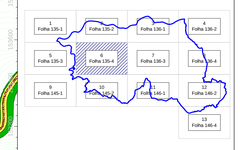
Sistema de Referência e Datum: PT-TM06/ETRS89

Exactidão Posicional Planimétrica (e.m.q.): 150 cm

Exactidão Temática: 90%

Precisão Posicional Nominal (PPN): 3,75 m

Entidade Produtora da Cartografia Temática: dBwave.i, S.A.



NIVEIS SONOROS
Ln

Níveis sonoros médios a 4 metros de altura.

- > 40.0 dB[A]
- > 45.0 dB[A]
- > 50.0 dB[A]
- > 55.0 dB[A]
- > 60.0 dB[A]

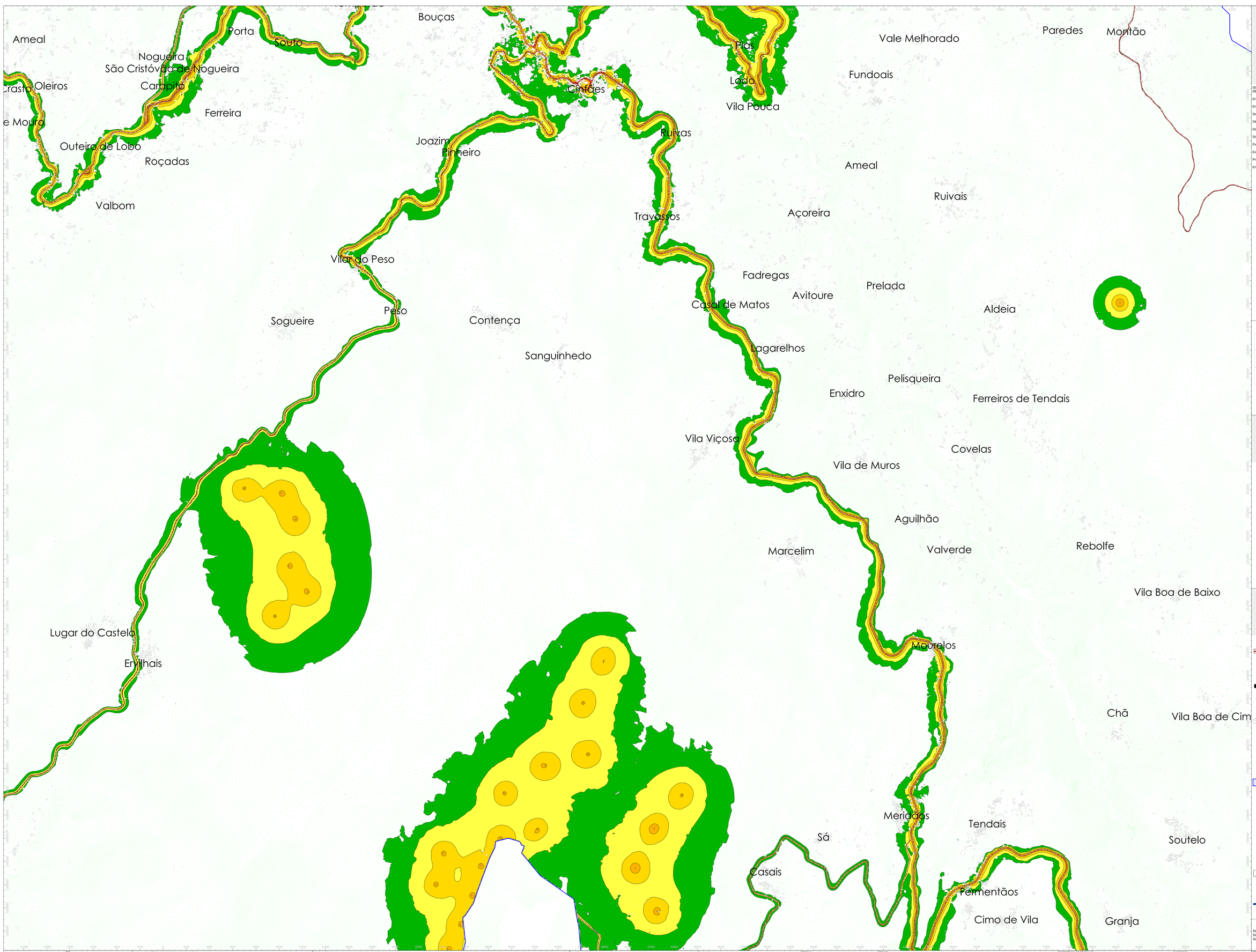
Níveis abaixo dos indicados na legenda representados a branco

ELEMENTOS DA CARTOGRAFIA

- Rodovias
- Linha férrea
- Edifícios
- Ponto de validação
- Áreas industriais
- Indústrias e ETAR (fontes pontuais)
- Aerogeradores
- Curvas de nível
- Área de cálculo

Dados de tráfego rodoviário reportam ao ano de 2015.
Dados de tráfego ferroviário reportam ao ano de 2015.
Dados de potência sonora das indústrias reportam ao ano de 2015.

N	NORMAS E MÉTODOS DE CÁLCULO USADOS: NMPB-Routes 96, ISO 9613 e Schall 03	CONSULTOR: dBwave.i	ELABORADO PARA: Câmara Municipal de Cinfães	CLIENTE: Geoatributo - CIPOT, Lda	ESCALA: 1:10000 FORMATO A0	TÍTULO: Mapa de Ruído do Concelho de Cinfães	REFERÊNCIA DO TRABALHO: 15.00016.dbw.0023	ANEXO Nº: II.2 FOLHA 6 de 13 NUMERAÇÃO IGE: 135-4	TIPO DE MAPA: Mapa de ruído - Indicador Ln	DATA DE ENTREGA: Março 2016



MAPA DE RUÍDO DO CONCELHO DE CINFÃES

IDENTIFICAÇÃO DA CARTOGRAFIA DE REFERÊNCIA

Entidade Proprietária: Município de Cinfães

Entidade Produtora: Estereofoto Geoengenharia SA

Data de Edição: 2013

Série Cartográfica Nacional: 1:10000

Data de homologação: 19-08-2013

Sistema de Referência e Datum: PT-TM06/ETRS89

Exactidão Posicional Planimétrica (e.m.q.): 150 cm

Exactidão Temática: 90%

Precisão Posicional Nominal (PPN): 3,75 m

Entidade Produtora da Cartografia Temática: dBwave.i, S.A.



NIVEIS SONOROS Ln

Níveis sonoros médios a 4 metros de altura.

- > 40.0 dB[A]
- > 45.0 dB[A]
- > 50.0 dB[A]
- > 55.0 dB[A]
- > 60.0 dB[A]

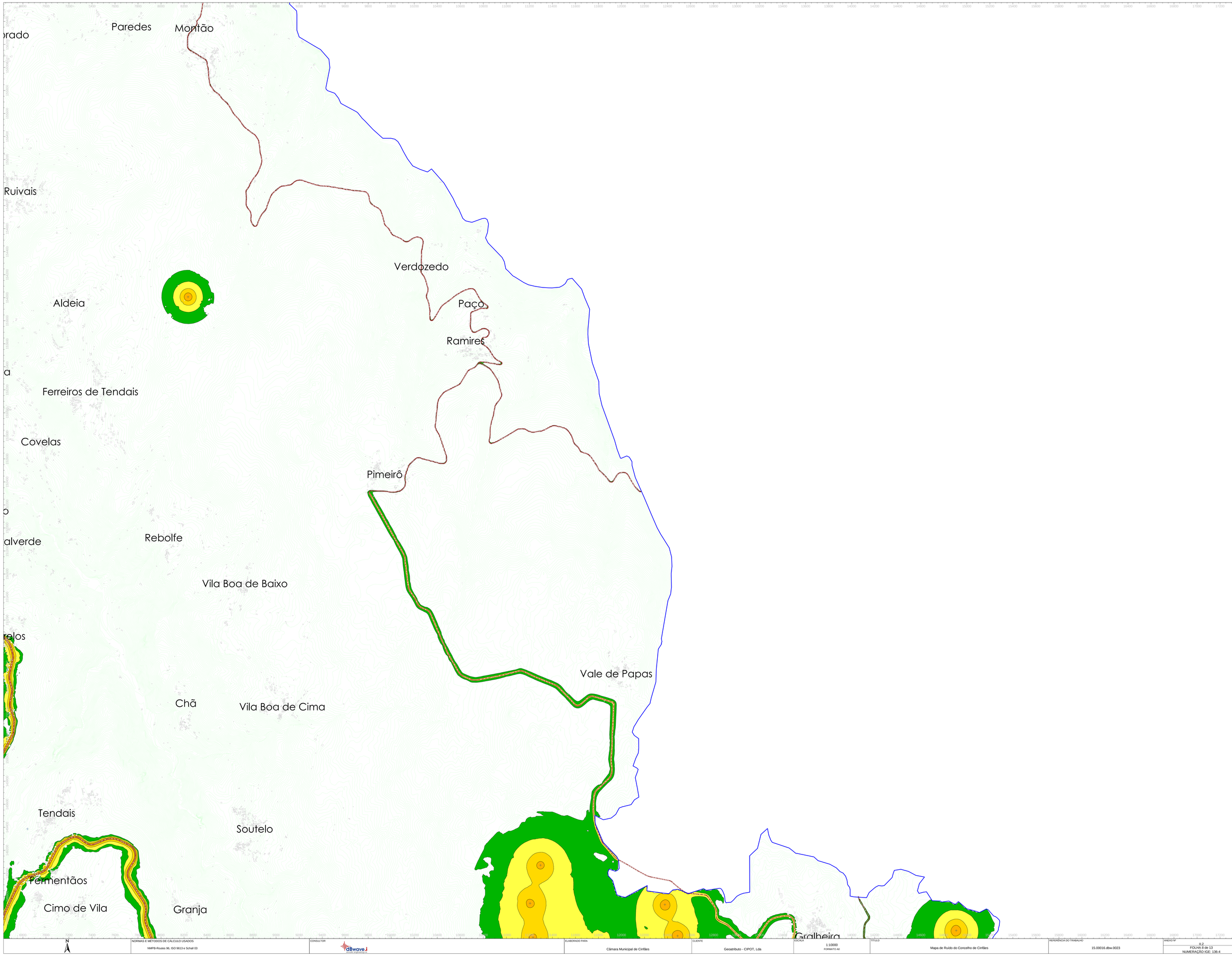
Níveis abaixo dos indicados na legenda representados a branco

ELEMENTOS DA CARTOGRAFIA

- Rodovias
- Linha férrea
- Edifícios
- Ponto de validação
- Áreas industriais
- Indústrias e ETAR (fontes pontuais)
- Aerogeradores
- Curvas de nível
- Área de cálculo

Dados de tráfego rodoviário reportam ao ano de 2015.
Dados de tráfego ferroviário reportam ao ano de 2015.
Dados de potência sonora das indústrias reportam ao ano de 2015.

N	NORMAS E MÉTODOS DE CÁLCULO USADOS: NMPB-Routes 96, ISO 9613-e Schall 03	CONSULTOR: dBwave.i	ELABORADO PARA: Câmara Municipal de Cinfães	CLIENTE: Geoatributo - CIPOT, Lda	ESCALA: 1:10000 FORMATO A0	TÍTULO: Mapa de Ruído do Concelho de Cinfães	REFERÊNCIA DO TRABALHO: 15.00016.dbw.0023	ANEXO Nº: II-7 FOLHA 7 de 13 NUMERAÇÃO IGE: 136-3	TIPO DE MAPA: Mapa de ruído - Indicador Ln	DATA DE ENTREGA: Março 2016



MAPA DE RUÍDO DO CONCELHO DE CINFÃES

IDENTIFICAÇÃO DA CARTOGRAFIA DE REFERÊNCIA

Entidade Proprietária: Município de Cinfães

Entidade Produtora: Estereofoto Geoengenharia SA

Data de Edição: 2013

Série Cartográfica Nacional: 1:10000

Data de homologação: 19-08-2013

Sistema de Referência e Datum: PT-TM06/ETRS89

Exactidão Posicional Planimétrica (e.m.q.): 150 cm

Exactidão Temática: 90%

Precisão Posicional Nominal (PPN): 3,75 m

Entidade Produtora da Cartografia Temática: dBwave.i, S.A.



NIVEIS SONOROS Ln

Níveis sonoros médios a 4 metros de altura.

- > 40.0 dB[A]
- > 45.0 dB[A]
- > 50.0 dB[A]
- > 55.0 dB[A]
- > 60.0 dB[A]

Níveis abaixo dos indicados na legenda representados a branco

ELEMENTOS DA CARTOGRAFIA

- Rodovias
- Linha férrea
- Edifícios
- Ponto de validação
- Áreas industriais
- Indústrias e ETAR (fontes pontuais)
- Aerogeradores
- Curvas de nível
- Área de cálculo

Dados de tráfego rodoviário reportam ao ano de 2015.
Dados de tráfego ferroviário reportam ao ano de 2015.
Dados de potência sonora das indústrias reportam ao ano de 2015.

NORMAS E MÉTODOS DE CÁLCULO USADOS	CONSULTOR	ELABORADO PARA	CLIENTE	ESCALA	TITULO	REFERÊNCIA DO TRABALHO	ANEXO Nº	TIPO DE MAPA	DATA DE ENTREGA
NMPB-Routes 96, ISO 9613 e Schall 03	dBwave.i	Câmara Municipal de Cinfães	Geoatributo - CIPOT, Lda	1:10000 FORMATO A0	Mapa de Ruído do Concelho de Cinfães	15.00016.dbw.0023	II.2 FOLHA 8 de 13 NUMERAÇÃO IGE: 136-4	Mapa de ruído - Indicador Ln	Março 2016



MAPA DE RUÍDO DO CONCELHO DE CINFÃES

IDENTIFICAÇÃO DA CARTOGRAFIA DE REFERÊNCIA

Entidade Proprietária: Município de Cinfães

Entidade Produtora: Estereofoto Geoengenharia SA

Data de Edição: 2013

Série Cartográfica Nacional: 1:10000

Data de homologação: 19-08-2013

Sistema de Referência e Datum: PT-TM06/ETRS89

Exactidão Posicional Planimétrica (e.m.q.): 150 cm

Exactidão Temática: 90%

Precisão Posicional Nominal (PPN): 3,75 m

Entidade Produtora da Cartografia Temática: dBwave.i, S.A.



NIVEIS SONOROS Ln

Níveis sonoros médios a 4 metros de altura.

- > 40,0 dB[A]
- > 45,0 dB[A]
- > 50,0 dB[A]
- > 55,0 dB[A]
- > 60,0 dB[A]

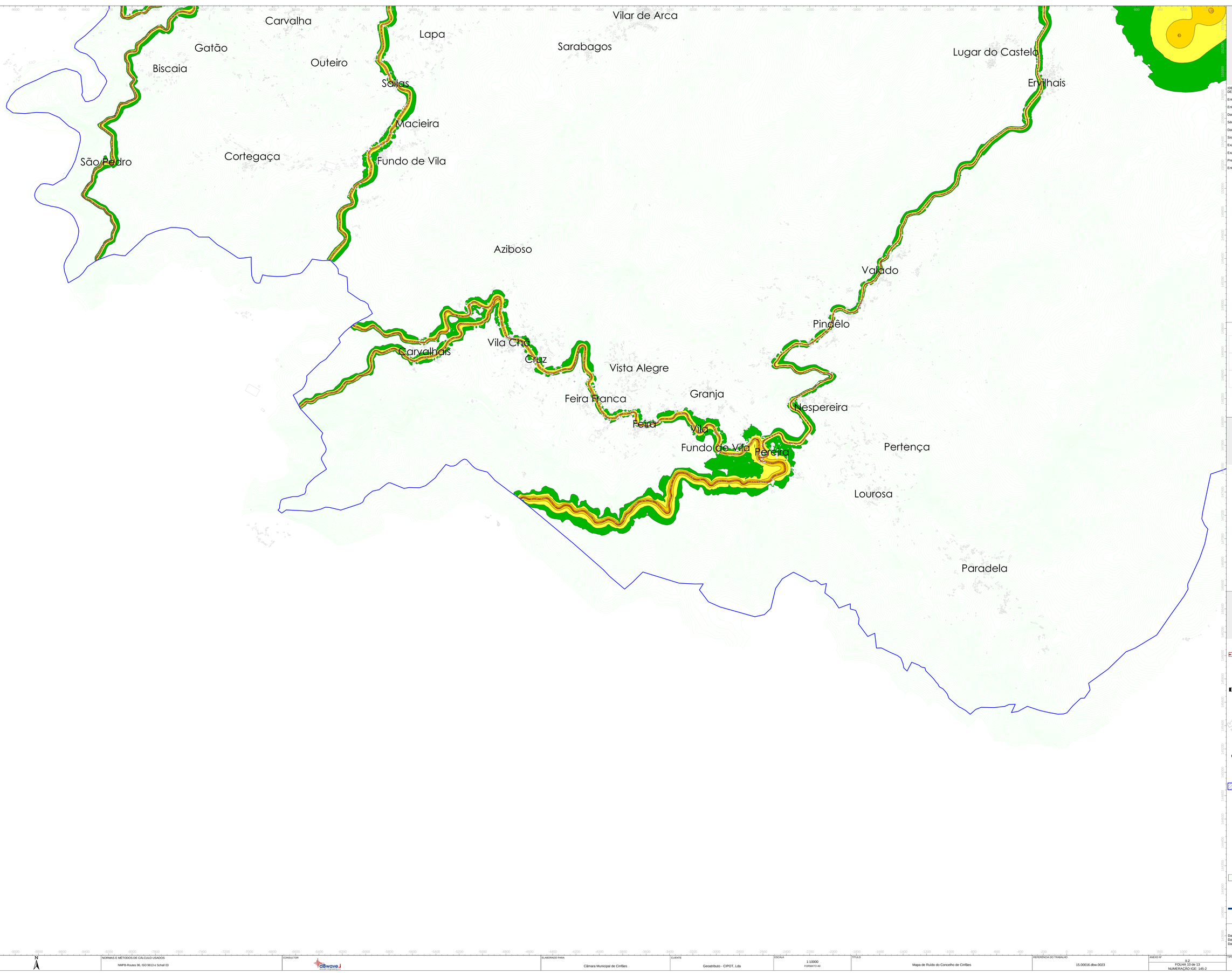
Níveis abaixo dos indicados na legenda representados a branco

ELEMENTOS DA CARTOGRAFIA

- Rodovias
- Linha férrea
- Edifícios
- Ponto de validação
- Áreas industriais
- Indústrias e ETAR (fontes pontuais)
- Aerogeradores
- Curvas de nível
- Área de cálculo

Dados de tráfego rodoviário reportam ao ano de 2015.
Dados de tráfego ferroviário reportam ao ano de 2015.
Dados de potência sonora das indústrias reportam ao ano de 2015.

N	NORMAS E MÉTODOS DE CÁLCULO USADOS: NMPB-Routes 96, ISO 9613 e Schall 03	CONSULTOR: dBwave.i	ELABORADO PARA: Câmara Municipal de Cinfães	CLIENTE: Geoatributo - CIPOT, Lda	ESCALA: 1:10000 FORMATO A0	TÍTULO: Mapa de Ruído do Concelho de Cinfães	REFERÊNCIA DO TRABALHO: 15.00016.dbw.0023	ANEXO Nº: II-2 FOLHA 9 de 13 NUMERAÇÃO IGE: 145-1	TIPO DE MAPA: Mapa de ruído - Indicador Ln	DATA DE ENTREGA: Março 2016



MAPA DE RUÍDO DO CONCELHO DE CINFÃES

IDENTIFICAÇÃO DA CARTOGRAFIA DE REFERÊNCIA

Entidade Proprietária: Município de Cinfães

Entidade Produtora: Estereofoto Geoengenharia SA

Data de Edição: 2013

Série Cartográfica Nacional: 1:10000

Data de homologação: 19-08-2013

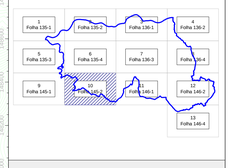
Sistema de Referência e Datum: PT-TM06/ETRS89

Exactidão Posicional Planimétrica (e.m.q.): 150 cm

Exactidão Temática: 90%

Precisão Posicional Nominal (PPN): 3,75 m

Entidade Produtora da Cartografia Temática: dBwave.i, S.A.



NIVEIS SONOROS Ln

Níveis sonoros médios a 4 metros de altura.

- > 40.0 dB[A]
- > 45.0 dB[A]
- > 50.0 dB[A]
- > 55.0 dB[A]
- > 60.0 dB[A]

Níveis abaixo dos indicados na legenda representados a branco

ELEMENTOS DA CARTOGRAFIA

- Rodovias
- Linha férrea
- Edifícios
- Ponto de validação
- Áreas industriais
- Indústrias e ETAR (fontes pontuais)
- Aerogeradores
- Curvas de nível
- Área de cálculo

Dados de tráfego rodoviário reportam ao ano de 2015.
Dados de tráfego ferroviário reportam ao ano de 2015.
Dados de potência sonora das industrias reportam ao ano de 2015.

N	NORMAS E MÉTODOS DE CÁLCULO USADOS: NMPB-Routes 96, ISO 9613 e Schall 03	CONSULTOR: dBwave.i	ELABORADO PARA: Câmara Municipal de Cinfães	CLIENTE: Geoatributo - CIPOT, Lda	ESCALA: 1:10000 FORMATO A0	TÍTULO: Mapa de Ruído do Concelho de Cinfães	REFERÊNCIA DO TRABALHO: 15.00016.dbw.0023	ANEXO Nº: II.2 FOLHA 10 de 13 NUMERAÇÃO IGE: 145-2	TIPO DE MAPA: Mapa de ruído - Indicador Ln	DATA DE ENTREGA: Março 2016

Vila Boa de Baixo

Lugar do Castelo

Ermilhais

Maurelos

Chã

Vila Boa de Cim

Meridãos

Tendais

Soutelo

Sá

Casais

Fermentãos

Cimo de Vila

Granja

Macieira

ença

Paradela

Aveloso

MAPA DE RUÍDO DO CONCELHO DE CINFÃES

IDENTIFICAÇÃO DA CARTOGRAFIA DE REFERÊNCIA

Entidade Proprietária: Município de Cinfães

Entidade Produtora: Estereofoto Geoengenharia SA

Data de Edição: 2013

Série Cartográfica Nacional: 1:10000

Data de homologação: 19-08-2013

Sistema de Referência e Datum: PT-TM06/ETRS89

Exactidão Posicional Planimétrica (e.m.q.): 150 cm

Exactidão Temática: 90%

Precisão Posicional Nominal (PPN): 3,75 m

Entidade Produtora da Cartografia Temática: dBwave.i, S.A.



NIVEIS SONOROS Ln

Níveis sonoros médios a 4 metros de altura.

- > 40.0 dB[A]
- > 45.0 dB[A]
- > 50.0 dB[A]
- > 55.0 dB[A]
- > 60.0 dB[A]

Níveis abaixo dos indicados na legenda representados a branco

ELEMENTOS DA CARTOGRAFIA

- Rodovias
- Linha férrea
- Edifícios
- Ponto de validação
- Áreas industriais
- Indústrias e ETAR (fontes pontuais)
- Aerogeradores
- Curvas de nível
- Área de cálculo

Dados de tráfego rodoviário reportam ao ano de 2015.
Dados de tráfego ferroviário reportam ao ano de 2015.
Dados de potência sonora das indústrias reportam ao ano de 2015.

NORMAS E MÉTODOS DE CÁLCULO USADOS	CONSULTOR	ELABORADO PARA	CLIENTE	ESCALA	TÍTULO	REFERÊNCIA DO TRABALHO	ANEXO Nº	TIPO DE MAPA	DATA DE ENTREGA
NMPB-Routes 96, ISO 9613 e Schall 03	dBwave.i	Câmara Municipal de Cinfães	Geoatributo - CIPOT, Lda	1:10000 FORMATO A0	Mapa de Ruído do Concelho de Cinfães	15.00016.dbw.0023	II.2 FOLHA 11 de 13 NUMERAÇÃO IGE: 146-1	Mapa de ruído - Indicador Ln	Março 2016

Vila Boa de Baixo

Vale de Papas

Chã

Vila Boa de Cima

Tendais

Soutelo

Fermentãos

Cimo de Vila

Granja

Gralheira

Bustelo

Alhões

MAPA DE RUÍDO DO CONCELHO DE CINFÃES

IDENTIFICAÇÃO DA CARTOGRAFIA DE REFERÊNCIA

Entidade Proprietária: Município de Cinfães

Entidade Produtora: Estereofoto Geoengenharia SA

Data de Edição: 2013

Série Cartográfica Nacional: 1:10000

Data de homologação: 19-08-2013

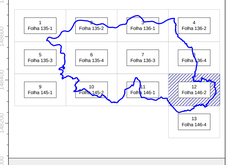
Sistema de Referência e Datum: PT-TM06/ETRS89

Exactidão Posicional Planimétrica (e.m.q.): 150 cm

Exactidão Temática: 90%

Precisão Posicional Nominal (PPN): 3,75 m

Entidade Produtora da Cartografia Temática: dBwave.i, S.A.



NIVEIS SONOROS Ln

Níveis sonoros médios a 4 metros de altura.

- > 40.0 dB[A]
- > 45.0 dB[A]
- > 50.0 dB[A]
- > 55.0 dB[A]
- > 60.0 dB[A]

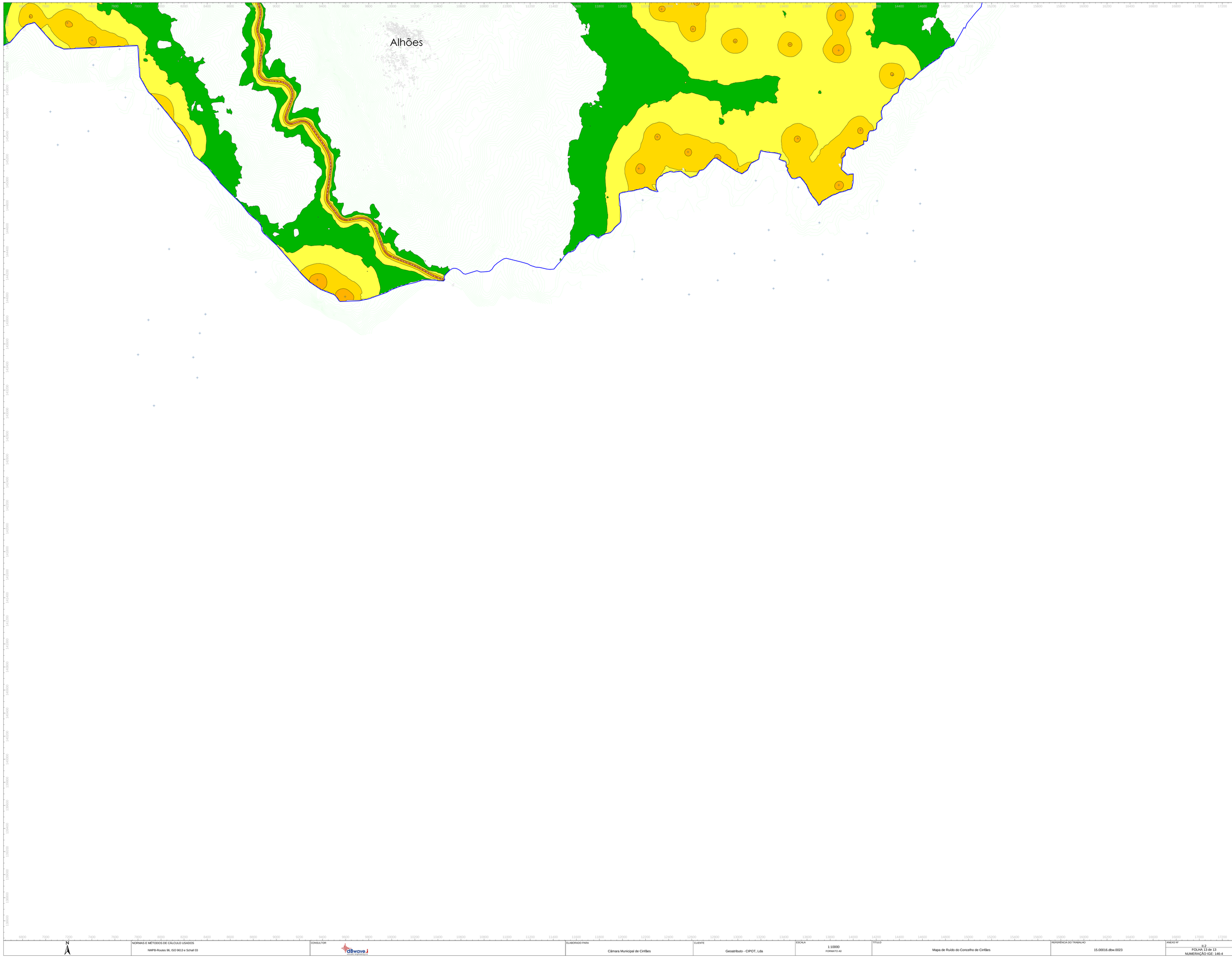
Níveis abaixo dos indicados na legenda representados a branco

ELEMENTOS DA CARTOGRAFIA

- Rodovias
- Linha férrea
- Edifícios
- Ponto de validação
- Áreas industriais
- Indústrias e ETAR (fontes pontuais)
- Aerogeradores
- Curvas de nível
- Área de cálculo

Dados de tráfego rodoviário reportam ao ano de 2015.
Dados de tráfego ferroviário reportam ao ano de 2015.
Dados de potência sonora das indústrias reportam ao ano de 2015.

N	NORMAS E MÉTODOS DE CÁLCULO USADOS: NMPB-Routes 96, ISO 9613 e Schall 03	CONSULTOR: dBwave.i	ELABORADO PARA: Câmara Municipal de Cinfães	CLIENTE: Geoatributo - CIPOT, Lda	ESCALA: 1:10000 FORMATO A0	TITULO: Mapa de Ruído do Concelho de Cinfães	REFERÊNCIA DO TRABALHO: 15.00016.dbw.0023	ANEXO Nº: II.2 FOLHA 12 de 13 NUMERAÇÃO IGE: 146-2	TIPO DE MAPA: Mapa de ruído - Indicador Ln	DATA DE ENTREGA: Março 2016



MAPA DE RUÍDO DO CONCELHO DE CINFÃES

IDENTIFICAÇÃO DA CARTOGRAFIA DE REFERÊNCIA

Entidade Proprietária: Município de Cinfães

Entidade Produtora: Estereofoto Geoengenharia SA

Data de Edição: 2013

Série Cartográfica Nacional: 1:10000

Data de homologação: 19-08-2013

Sistema de Referência e Datum: PT-TM06/ETRS89

Exactidão Posicional Planimétrica (e.m.q.): 150 cm

Exactidão Temática: 90%

Precisão Posicional Nominal (PPN): 3,75 m

Entidade Produtora da Cartografia Temática: dBwave.i, S.A.



NIVEIS SONOROS Ln

Níveis sonoros médios a 4 metros de altura.

- > 40,0 dB[A]
- > 45,0 dB[A]
- > 50,0 dB[A]
- > 55,0 dB[A]
- > 60,0 dB[A]

Níveis abaixo dos indicados na legenda representados a branco

ELEMENTOS DA CARTOGRAFIA

- Rodovias
- Linha férrea
- Edifícios
- Ponto de validação
- Áreas industriais
- Indústrias e ETAR (fontes pontuais)
- Aerogeradores
- Curvas de nível
- Área de cálculo

Dados de tráfego rodoviário reportam ao ano de 2015.
Dados de tráfego ferroviário reportam ao ano de 2015.
Dados de potência sonora das indústrias reportam ao ano de 2015.

N	NORMAS E MÉTODOS DE CÁLCULO USADOS: NMPB-Routes 96, ISO 9613 e Schall 03	CONSULTOR: dBwave.i	ELABORADO PARA: Câmara Municipal de Cinfães	CLIENTE: Geoatributo - CIPOT, Lda	ESCALA: 1:10000 FORMATO A0	TÍTULO: Mapa de Ruído do Concelho de Cinfães	REFERÊNCIA DO TRABALHO: 15.00016.dbw.0023	ANEXO Nº: II.2 FOLHA 13 de 13 NUMERAÇÃO IGE: 146-4	TIPO DE MAPA: Mapa de ruído - Indicador Ln	DATA DE ENTREGA: Março 2016