

IP - INFRAESTRUTURAS DE PORTUGAL, S.A.

**ESTUDO PRÉVIO DA “EN103 – LIGAÇÃO DE VINHAIS /
BRAGANÇA (IP4) ”**

ESTUDO DE IMPACTE AMBIENTAL

TOMO 3 - PEÇAS DESENHADAS



Março de 2022

Infraestruturas de Portugal, S.A.

**ESTUDO PRÉVIO DA “EN103 – LIGAÇÃO DE VINHAIS /
BRAGANÇA (IP4) ”**

ESTUDO DE IMPACTE AMBIENTAL

TOMO 3 - PEÇAS DESENHADAS

NOTA DE APRESENTAÇÃO

A Horizonte de Projecto – Consultores em Ambiente e Paisagismo, Lda. apresenta o Tomo 3 – Peças Desenhadas do Estudo de Impacte Ambiental (EIA) do Estudo Prévio da EN103 – Ligação de Vinhais/Bragança (IP4).

Lisboa, Março de 2022

1 INTRODUÇÃO

No presente documento, que constitui o Tomo 3 – Peças Desenhadas - do Estudo de Impacte Ambiental (EIA) do Estudo Prévio da EN103 – Ligação de Vinhais/Bragança (IP4), apresentam-se os elementos gráficos necessários à análise e interpretação das peças escritas que integram o estudo.

O conjunto de peças desenhadas que se apresenta inclui:

Designação	Escala	Numeração Atual
Planta de localização e Enquadramento a Nível Nacional e Regional	1/250.000	EN103-17-513-EP-EIA-16.1-001
Esboço corográfico do traçado e Indicação da área de estudo Folha 1	1/25.000	EN103-17-513-EP-EIA-16.1-002
Esboço corográfico do traçado e Indicação da área de estudo Folha 2	1/25.000	EN103-17-513-EP-EIA-16.1-003
Esboço corográfico do traçado e Indicação da área de estudo Folha 3	1/25.000	EN103-17-513-EP-EIA-16.1-004
Fotoplano Folha 1	1/10.000	EN103-17-513-EP-EIA-16.1-005
Fotoplano Folha 2	1/10.000	EN103-17-513-EP-EIA-16.1-006
Fotoplano Folha 3	1/10.000	EN103-17-513-EP-EIA-16.1-007
Fotoplano Folha 4	1/10.000	EN103-17-513-EP-EIA-16.1-008
Fotoplano Folha 5	1/10.000	EN103-17-513-EP-EIA-16.1-009
Fotoplano Folha 6	1/10.000	EN103-17-513-EP-EIA-16.1-010
Extrato da Carta de Solos da região Nordeste Transmontano (Fonte – DRAP Norte) Folha 1	1/25.000	EN103-17-513-EP-EIA-16.1-011
Extrato da Carta de Solos da região Nordeste Transmontano (Fonte – DRAP Norte) Folha 2	1/25.000	EN103-17-513-EP-EIA-16.1-012
Extrato da Carta de Solos da região Nordeste Transmontano (Fonte – DRAP Norte) Folha 3	1/25.000	EN103-17-513-EP-EIA-16.1-013
Extrato da Carta de Aptidão dos Solos da região Nordeste Transmontano (Fonte – DRAP Norte) Folha 1	1/25.000	EN103-17-513-EP-EIA-16.1-014
Extrato da Carta de Aptidão dos Solos da região Nordeste Transmontano (Fonte – DRAP Norte) Folha 2	1/25.000	EN103-17-513-EP-EIA-16.1-015

Designação	Escala	Numeração Atual
Extrato da Carta de Aptidão dos Solos da região Nordeste Transmontano (Fonte – DRAP Norte) Folha 3	1/25.000	EN103-17-513-EP-EIA-16.1-016
Componente Sistemas Ecológicos - Carta de Habitats Folha 1	1/10.000	EN103-17-513-EP-EIA-16.1-017
Componente Sistemas Ecológicos - Carta de Habitats Folha 2	1/10.000	EN103-17-513-EP-EIA-16.1-018
Componente Sistemas Ecológicos - Carta de Habitats Folha 3	1/10.000	EN103-17-513-EP-EIA-16.1-019
Componente Sistemas Ecológicos - Carta de Habitats Folha 4	1/10.000	EN103-17-513-EP-EIA-16.1-020
Componente Sistemas Ecológicos - Carta de Habitats Folha 5	1/10.000	EN103-17-513-EP-EIA-16.1-021
Componente Sistemas Ecológicos - Carta de Habitats Folha 6	1/10.000	EN103-17-513-EP-EIA-16.1-022
Componente Sistemas Ecológicos – Unidades de Vegetação Folha 1	1/10.000	EN103-17-513-EP-EIA-16.1-023
Componente Sistemas Ecológicos – Unidades de Vegetação Folha 2	1/10.000	EN103-17-513-EP-EIA-16.1-024
Componente Sistemas Ecológicos – Unidades de Vegetação Folha 3	1/10.000	EN103-17-513-EP-EIA-16.1-025
Componente Sistemas Ecológicos – Unidades de Vegetação Folha 4	1/10.000	EN103-17-513-EP-EIA-16.1-026
Componente Sistemas Ecológicos – Unidades de Vegetação Folha 5	1/10.000	EN103-17-513-EP-EIA-16.1-027
Componente Sistemas Ecológicos – Unidades de Vegetação Folha 6	1/10.000	EN103-17-513-EP-EIA-16.1-028
Mapa de ruído particular para o indicador Lden EN103 - Folha 1	1/10.000	EN103-17-513-EP-EIA-16.1-029
Mapa de ruído particular para o indicador Lden EN103 - Folha 2	1/10.000	EN103-17-513-EP-EIA-16.1-030
Mapa de ruído particular para o indicador Lden EN103 - Folha 3	1/10.000	EN103-17-513-EP-EIA-16.1-031
Mapa de ruído particular para o indicador Lden EN103 - Folha 4	1/10.000	EN103-17-513-EP-EIA-16.1-032

Designação	Escala	Numeração Atual
Mapa de ruído particular para o indicador Lden EN103 - Folha 5	1/10.000	EN103-17-513-EP-EIA-16.1-033
Mapa de ruído particular para o indicador Lden EN103 - Folha 6	1/10.000	EN103-17-513-EP-EIA-16.1-034
Mapa de ruído particular para o indicador Lden Variante Vila Verde Solução 1 (KM 0+000 ao KM 1+250)	1/5.000	EN103-17-513-EP-EIA-16.1-035
Mapa de ruído particular para o indicador Lden Variante Vila Verde Solução 1 (KM 1+250 ao KM 2+500)	1/5.000	EN103-17-513-EP-EIA-16.1-036
Mapa de ruído particular para o indicador Lden Variante Vila Verde Solução 1 (KM 2+500 ao KM 3+750)	1/5.000	EN103-17-513-EP-EIA-16.1-037
Mapa de ruído particular para o indicador Lden Variante Vila Verde Solução 1 (KM 3+750 ao KM 3+949.369)	1/5.000	EN103-17-513-EP-EIA-16.1-038
Mapa de ruído particular para o indicador Lden Variante Vila Verde Solução 2 (KM 0+000 ao KM 1+250)	1/5.000	EN103-17-513-EP-EIA-16.1-039
Mapa de ruído particular para o indicador Lden Variante Vila Verde Solução 2 (KM 1+250 ao KM 2+500)	1/5.000	EN103-17-513-EP-EIA-16.1-040
Mapa de ruído particular para o indicador Lden Variante Vila Verde Solução 2 (KM 2+500 ao KM 3+750)	1/5.000	EN103-17-513-EP-EIA-16.1-041
Mapa de ruído particular para o indicador Lden Variante Vila Verde Solução 2 (KM 3+750 ao KM 3+909.409)	1/5.000	EN103-17-513-EP-EIA-16.1-042
Mapa de ruído particular para o indicador Lden Variante de Castrelos Solução 1	1/5.000	EN103-17-513-EP-EIA-16.1-043
Mapa de ruído particular para o indicador Lden Variante de Castrelos Solução 2 (KM 0+000 ao KM 1+250)	1/5.000	EN103-17-513-EP-EIA-16.1-044
Mapa de ruído particular para o indicador Lden Variante de Castrelos Solução 2 (KM 1+250 ao KM 2+400.155))	1/5.000	EN103-17-513-EP-EIA-16.1-045
Mapa de ruído particular para o indicador Lden Variante (VCRB) (KM 0+000 e KM 1+250))	1/5.000	EN103-17-513-EP-EIA-16.1-046
Mapa de ruído particular para o indicador Lden Variante (VCRB) (KM 0+250 e KM 1+929.748)	1/5.000	EN103-17-513-EP-EIA-16.1-047
Mapa de ruído particular para o indicador Ln EN103 – Folha 1	1/10.000	EN103-17-513-EP-EIA-16.1-048
Mapa de ruído particular para o indicador Ln	1/10.000	EN103-17-513-EP-EIA-16.1-049

Designação	Escala	Numeração Atual
EN103 – Folha 2		
Mapa de ruído particular para o indicador Ln EN103 – Folha 3	1/10.000	EN103-17-513-EP-EIA-16.1-050
Mapa de ruído particular para o indicador Ln EN103 – Folha 4	1/10.000	EN103-17-513-EP-EIA-16.1-051
Mapa de ruído particular para o indicador Ln EN103 – Folha 5	1/10.000	EN103-17-513-EP-EIA-16.1-052
Mapa de ruído particular para o indicador Ln EN103 – Folha 6	1/10.000	EN103-17-513-EP-EIA-16.1-053
Mapa de ruído particular para o indicador Lden Variante Vila Verde Solução 1 (KM 0+000 ao KM 1+250)	1/5.000	EN103-17-513-EP-EIA-16.1-054
Mapa de ruído particular para o indicador Lden Variante Vila Verde Solução 1 (KM 1+250 ao KM 2+500)	1/5.000	EN103-17-513-EP-EIA-16.1-055
Mapa de ruído particular para o indicador Lden Variante Vila Verde Solução 1 (KM 2+500 ao KM 3+750)	1/5.000	EN103-17-513-EP-EIA-16.1-056
Mapa de ruído particular para o indicador Lden Variante Vila Verde Solução 1 (KM 3+750 ao KM 3+949.369)	1/5.000	EN103-17-513-EP-EIA-16.1-057
Mapa de ruído particular para o indicador Lden Variante Vila Verde Solução 2 (KM 0+000 ao KM 1+250)	1/5.000	EN103-17-513-EP-EIA-16.1-058
Mapa de ruído particular para o indicador Lden Variante Vila Verde Solução 2 (KM 1+250 ao KM 2+500)	1/5.000	EN103-17-513-EP-EIA-16.1-059
Mapa de ruído particular para o indicador Lden Variante Vila Verde Solução 2 (KM 2+500 ao KM 3+750)	1/5.000	EN103-17-513-EP-EIA-16.1-060
Mapa de ruído particular para o indicador Lden Variante Vila Verde Solução 2 (KM 3+750 ao KM 3+909.409)	1/5.000	EN103-17-513-EP-EIA-16.1-061
Mapa de ruído particular para o indicador Lden Variante de Castrelos Solução 1	1/5.000	EN103-17-513-EP-EIA-16.1-062
Mapa de ruído particular para o indicador Lden Variante de Castrelos Solução 2 (KM 0+000 ao KM 1+250)	1/5.000	EN103-17-513-EP-EIA-16.1-063
Mapa de ruído particular para o indicador Lden Variante de Castrelos Solução 2 (KM 1+250 ao KM 2+400.155))	1/5.000	EN103-17-513-EP-EIA-16.1-064

Designação	Escala	Numeração Atual
Mapa de ruído particular para o indicador Lden Variante (VCRB) (KM 0+000 e KM 1+250))	1/5.000	EN103-17-513-EP-EIA-16.1-065
Mapa de ruído particular para o indicador Lden Variante (VCRB) (KM 0+250 e KM 1+929.748)	1/5.000	EN103-17-513-EP-EIA-16.1-066
Enquadramento Geológico (Fonte: Carta Geológica de Portugal à escala 1:200 000) e Inventário dos Geo-Sítios - FOLHA 1	1/25.000	EN103-17-513-EP-EIA-16.1-067
Enquadramento Geológico (Fonte: Carta Geológica de Portugal à escala 1:200 000) e Inventário dos Geo-Sítios - FOLHA 2	1/25.000	EN103-17-513-EP-EIA-16.1-068
Enquadramento Geológico (Fonte: Carta Geológica de Portugal à escala 1:200 000) e Inventário dos Geo-Sítios - FOLHA 3	1/25.000	EN103-17-513-EP-EIA-16.1-069
Vulnerabilidade à poluição com a metodologia EPPNA (Equipa do Projeto Plano Nacional da Água)-FOLHA 1	1/25.000	EN103-17-513-EP-EIA-16.1-070
Vulnerabilidade à poluição com a metodologia EPPNA (Equipa do Projeto Plano Nacional da Água)-FOLHA 2	1/25.000	EN103-17-513-EP-EIA-16.1-071
Vulnerabilidade à poluição com a metodologia EPPNA (Equipa do Projeto Plano Nacional da Água)-FOLHA 3	1/25.000	EN103-17-513-EP-EIA-16.1-072
Recursos Hídricos - FOLHA 1	1/25.000	EN103-17-513-EP-EIA-16.1-073
Recursos Hídricos - FOLHA 2	1/25.000	EN103-17-513-EP-EIA-16.1-074
Recursos Hídricos - FOLHA 3	1/25.000	EN103-17-513-EP-EIA-16.1-075
Ambiente Sonoro - Localização dos Recetores Sensíveis e dos Pontos de Medição Acústica -FOLHA 1	1/10.000	EN103-17-513-EP-EIA-16.1-076
Ambiente Sonoro - Localização dos Recetores Sensíveis e dos Pontos de Medição Acústica -FOLHA 2	1/10.000	EN103-17-513-EP-EIA-16.1-077
Ambiente Sonoro - Localização dos Recetores Sensíveis e dos Pontos de Medição Acústica -FOLHA 3	1/10.000	EN103-17-513-EP-EIA-16.1-078
Ambiente Sonoro - Localização dos Recetores Sensíveis e dos Pontos de Medição Acústica -FOLHA 4	1/10.000	EN103-17-513-EP-EIA-16.1-079
Ambiente Sonoro - Localização dos Recetores Sensíveis e dos Pontos de Medição Acústica -FOLHA 5	1/10.000	EN103-17-513-EP-EIA-16.1-080
Ambiente Sonoro - Localização dos Recetores Sensíveis e dos Pontos de Medição Acústica -FOLHA 6	1/10.000	EN103-17-513-EP-EIA-16.1-081

Designação	Escala	Numeração Atual
Ambiente Sonoro - Localização dos Recetores Sensíveis e dos Pontos de Medição Acústica -FOLHA 7	1/10.000	EN103-17-513-EP-EIA-16.1-082
Carta de Ocupação do Solo -FOLHA 1	1/10.000	EN103-17-513-EP-EIA-16.1-083
Carta de Ocupação do Solo -FOLHA 2	1/10.000	EN103-17-513-EP-EIA-16.1-084
Carta de Ocupação do Solo -FOLHA 3	1/10.000	EN103-17-513-EP-EIA-16.1-085
Carta de Ocupação do Solo -FOLHA 4	1/10.000	EN103-17-513-EP-EIA-16.1-086
Carta de Ocupação do Solo -FOLHA 5	1/10.000	EN103-17-513-EP-EIA-16.1-087
Carta de Ocupação do Solo -FOLHA 6	1/10.000	EN103-17-513-EP-EIA-16.1-088
Carta de Ocupação do Solo -FOLHA 7	1/10.000	EN103-17-513-EP-EIA-16.1-089
Carta de Ocupação do Solo -FOLHA 8	1/10.000	EN103-17-513-EP-EIA-16.1-090
Carta de Ocupação do Solo -FOLHA 9	1/10.000	EN103-17-513-EP-EIA-16.1-091
Carta de Ocupação do Solo -FOLHA 10	1/10.000	EN103-17-513-EP-EIA-16.1-092
Extrato da Planta de Ordenamento - Classificação e Qualificação dos Solos do Plano Diretor Municipal de Vinhais à escala 1/25 000 -FOLHA 1	1/25.000	EN103-17-513-EP-EIA-16.1-093
Extrato da Planta de Ordenamento - Classificação e Qualificação dos Solos do Plano Diretor Municipal de Vinhais à escala 1/25 000 -FOLHA 2	1/25.000	EN103-17-513-EP-EIA-16.1-094
Extrato da Planta de Ordenamento - Classificação e Qualificação dos Solos do Plano Diretor Municipal de Bragança à escala 1/25 000 -FOLHA 1	1/25.000	EN103-17-513-EP-EIA-16.1-095
Extrato da Planta de Ordenamento - Classificação e Qualificação dos Solos do Plano Diretor Municipal de Bragança à escala 1/25 000 -FOLHA 2	1/25.000	EN103-17-513-EP-EIA-16.1-096
Extrato da Planta de Condicionantes do Plano Diretor Municipal de Vinhais à escala 1/25 000 - FOLHA 1	1/25.000	EN103-17-513-EP-EIA-16.1-097
Extrato da Planta de Condicionantes do Plano Diretor Municipal de Vinhais à escala 1/25 000 - FOLHA 2	1/25.000	EN103-17-513-EP-EIA-16.1-098
Extrato da Planta de Condicionantes do Plano Diretor Municipal de Bragança à escala 1/25 000 - FOLHA 1	1/25.000	EN103-17-513-EP-EIA-16.1-099
Extrato da Planta de Condicionantes do Plano Diretor Municipal de Bragança à escala 1/25 000 - FOLHA 2	1/25.000	EN103-17-513-EP-EIA-16.1-100

Designação	Escala	Numeração Atual
Extrato da Planta de Condicionantes Anexa: Reserva Ecológica Nacional do Plano Diretor Municipal de Vinhais, à escala de 1:25 000-FOLHA 1	1/25.000	EN103-17-513-EP-EIA-16.1-101
Extrato da Planta de Condicionantes Anexa: Reserva Ecológica Nacional do Plano Diretor Municipal de Vinhais, à escala de 1:25 000-FOLHA 2	1/25.000	EN103-17-513-EP-EIA-16.1-102
Extrato da Planta de Condicionantes – Recursos Ecológicos, do Plano Diretor Municipal de Bragança, à escala de 1:25 000 -FOLHA 1	1/25.000	EN103-17-513-EP-EIA-16.1-103
Extrato da Planta de Condicionantes – Recursos Ecológicos, do Plano Diretor Municipal de Bragança, à escala de 1:25 000 -FOLHA 2	1/25.000	EN103-17-513-EP-EIA-16.1-104
Extrato da Planta de Condicionantes Anexa: Reserva Agrícola Nacional e Obras de Aproveitamento Hidroagrícola do Plano Diretor Municipal de Vinhais, à escala de 1:25 000-FOLHA 1	1/25.000	EN103-17-513-EP-EIA-16.1-105
Extrato da Planta de Condicionantes Anexa: Reserva Agrícola Nacional e Obras de Aproveitamento Hidroagrícola do Plano Diretor Municipal de Vinhais, à escala de 1:25 000-FOLHA 2	1/25.000	EN103-17-513-EP-EIA-16.1-106
Extrato da Planta de Condicionantes – Recursos Agrícolas e Florestais, do Plano Diretor Municipal de Bragança, à escala de 1:25 000 -FOLHA 1	1/25.000	EN103-17-513-EP-EIA-16.1-107
Extrato da Planta de Condicionantes – Recursos Agrícolas e Florestais, do Plano Diretor Municipal de Bragança, à escala de 1:25 000 -FOLHA 2	1/25.000	EN103-17-513-EP-EIA-16.1-108
Componente Paisagem - Festos, Talvegues e Hipsometria -FOLHA 1	1/25.000	EN103-17-513-EP-EIA-16.1-109
Componente Paisagem - Festos, Talvegues e Hipsometria -FOLHA 2	1/25.000	EN103-17-513-EP-EIA-16.1-110
Componente Paisagem - Festos, Talvegues e Hipsometria -FOLHA 3	1/25.000	EN103-17-513-EP-EIA-16.1-111
Paisagem - Sub-Unidades de Paisagem -FOLHA 1	1/25.000	EN103-17-513-EP-EIA-16.1-112
Paisagem - Sub-Unidades de Paisagem -FOLHA 2	1/25.000	EN103-17-513-EP-EIA-16.1-113
Paisagem - Sub-Unidades de Paisagem -FOLHA 3	1/25.000	EN103-17-513-EP-EIA-16.1-114
Paisagem - Sensibilidade de Paisagem -FOLHA 1	1/25.000	EN103-17-513-EP-EIA-16.1-115

Designação	Escala	Numeração Atual
Paisagem - Sensibilidade de Paisagem -FOLHA 2	1/25.000	EN103-17-513-EP-EIA-16.1-116
Paisagem - Sensibilidade de Paisagem -FOLHA 3	1/25.000	EN103-17-513-EP-EIA-16.1-117
Sintese de Impactes -FOLHA 1	1/25.000	EN103-17-513-EP-EIA-16.1-118
Sintese de Impactes -FOLHA 2	1/25.000	EN103-17-513-EP-EIA-16.1-119
Sintese de Impactes -FOLHA 3	1/25.000	EN103-17-513-EP-EIA-16.1-120