



P4 – OBRAS ACESSÓRIAS  
P4.3 – SERVIÇOS AFETADOS  
PROJETO DE EXECUÇÃO

**EN103 – VINHAIS / BRAGANÇA,  
CONSTRUÇÃO DE VARIANTES**

**VARIANTE VILA VERDE**

MEMÓRIA DESCRITIVA | ANEXOS

Maio 2024

## **EN103 – VINHAIS / BRAGANÇA, CONSTRUÇÃO DE VARIANTES**

### **VARIANTE VILA VERDE**

### **PROJETO DE EXECUÇÃO**

### **P4 – OBRAS ACESSÓRIAS**

### **P4.3 – SERVIÇOS AFETADOS**

### **ÍNDICE**

#### **Peças escritas:**

Memória descritiva e justificativa

#### **Peças desenhadas:**

|                     |                                                                                                                   |
|---------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| EN103-VVV-P4.3-001A | - Serviços Afetados - Esboço Corográfico                                                                          |
| EN103-VVV-4.3-101A  | - Identificação dos serviços de interesse público – Identificação da Rede de Distribuição de Energia existente MT |
| EN103-VVV-4.3-102A  | - Identificação dos serviços de interesse público – Identificação da Rede de Distribuição de Energia existente MT |
| EN103-VVV-4.3-201A  | - Identificação dos serviços de interesse público – Rede de Telecomunicações                                      |
| EN103-VVV-4.3-202A  | - Identificação dos serviços de interesse público – Rede de Telecomunicações                                      |
| EN103-VVV-4.3-203A  | - Identificação dos serviços de interesse público – Rede de Telecomunicações                                      |

Memória descritiva e justificativa

## **EN103 – VINHAIS / BRAGANÇA, CONSTRUÇÃO DE VARIANTES**

### **VARIANTE VILA VERDE**

### **PROJETO DE EXECUÇÃO**

### **P4 – OBRAS ACESSÓRIAS**

### **P4.3 – SERVIÇOS AFETADOS**

### **MEMÓRIA DESCRITIVA E JUSTIFICATIVA**

### **ÍNDICE**

|                                                                |          |
|----------------------------------------------------------------|----------|
| <b>1- Introdução .....</b>                                     | <b>1</b> |
| <b>2- Organização do estudo.....</b>                           | <b>2</b> |
| <b>3- Identificação de Serviços de Interesse Público .....</b> | <b>2</b> |
| <b>4- Identificação de Interferências .....</b>                | <b>4</b> |



## **EN103 – VINHAIS / BRAGANÇA, CONSTRUÇÃO DE VARIANTES**

### **VARIANTE VILA VERDE**

### **PROJETO DE EXECUÇÃO**

### **P4 – OBRAS ACESSÓRIAS**

### **P4.3 – SERVIÇOS AFETADOS**

### **MEMÓRIA DESCRITIVA E JUSTIFICATIVA**

#### **1- Introdução**

O presente documento refere-se ao volume ***P4.3 – Serviços Afetados*** do Projeto de Execução da “**EN103 – Vinhais / Bragança, Construção de Variantes – Variante Vila Verde**”, promovido pela IP – Infraestruturas de Portugal, SA, tendo como objetivo apresentar os trabalhos decorrentes da interferência com infraestruturas existentes. O traçado em questão, com uma extensão aproximada de 3,95 km, localiza-se no distrito de Bragança, concelho de Vinhais.

Constitui objetivo desta memória fazer a descrição dos serviços afetados existentes, consistindo no levantamento das infraestruturas afetadas pela obra. O trabalho de identificação e recolha foi complementado com recurso a informações constantes da cartografia do projeto e pelo reconhecimento “in situ” realizado. Nas peças desenhadas são referenciadas as várias redes públicas identificadas permitindo determinar quais os serviços sujeitos a reposição. Os trabalhos de reposição poderão vir a ser executados pelo Adjudicatário ou pelas Entidades Proprietárias ou Concessionárias.

O enquadramento do presente volume no estudo geral, bem como a descrição de todos os elementos que constituem o projeto de execução, serão integrados num índice geral do projeto que descreverá os vários volumes que integram o aditamento, apresentado no ***P0 - Projeto Geral***.

## **2- Organização do estudo**

O presente volume é constituído por peças escritas e peças desenhadas, de acordo com o que se passa a discriminar:

### **Peças escritas**

- Memória Descritiva e Justificativa

### **Peças desenhadas**

EN103-VVV-P4.3-001 – Esboço Corográfico

EN103-VVV-P4.3-101 a 102 – Identificação dos serviços de interesse público – Distribuição de Energia / Iluminação e Média Tensão

EN103-VVV-P4.3-201 a 203 – Identificação dos serviços de interesse público – Rede de Telecomunicações

## **3- Identificação de Serviços de Interesse Público**

A elaboração do volume referente a identificação dos serviços de interesse público, contempla a compilação e o registo dos serviços que foram identificados ou fornecidos pelas entidades exploradoras associadas.

Para a elaboração do estudo das eventuais necessidades de reposição de serviços afetados pela execução dos trabalhos previstos, foi solicitado a várias entidades concessionárias dos serviços de interesse público o fornecimento dos eventuais cadastros existentes na zona da EN103 entre Vinhais e Bragança.

Foram assim contactadas as seguintes entidades:

- Câmara Municipal de Vinhais;
- Câmara Municipal de Bragança;
- Águas de Portugal;
- Duriensegás;
- Dourogás;
- E-Redes;
- IPTelecom;
- Meo;
- Vodafone;
- Nos;
- REN;
- Anacom;

As informações rececionadas, complementado com as informações constantes da cartografia e pelo reconhecimento no local, permitiu-nos compilar os seguintes cadastros:

- Distribuição de Energia / Iluminação e Média Tensão (E-Redes)
- Rede de Telecomunicações (IPTelecom)

Nas peças desenhadas que acompanham o presente estudo, são representadas as redes mencionadas. Identificam-se, de seguida, os serviços de interesse público registados ao longo do traçado em estudo, com indicação das respetivas localizações:

- Rede de distribuição de energia/iluminação pública: sem interferências a registar;
  - Rede aérea de média tensão da E-Redes, tratando-se sobretudo de atravessamentos ao traçado, cuja eventual reposição de serviço deverá ser despoletado pelo Dono-de-Obra.
- Localiza-se genericamente na seguinte zona:



- Entre Vinhais e Vila Verde (km 237+000) – neste caso atravessa a variante ao Km 0+600 (viaduto Regato Vale de Cabrões);

- Rede aérea de telecomunicações, suportada sobretudo em apoios (“postes”) de madeira, embora algumas redes estejam assentes já em apoios de betão. A rede localiza-se marginalmente à via, atravessando a mesma nalguns pontos do traçado. No presente caso, verificam-se as seguintes interferências:

- No atravessamento da EN103 ao Km 236+800, existindo linha aérea a ladear a via, bem como canal técnico rodoviário, tratando-se do local onde está prevista a execução da intersecção 1;
- No atravessamento da EN103 ao Km 245+200, na zona do entroncamento para Soeira, local em que está prevista a execução da intersecção 2, que prevê a ligação da variante com a EN103 no final do traçado.

Em anexo a esta memória, apresenta-se a correspondência enviada e recebida com as várias entidades concessionárias dos serviços de interesse público.

#### **4- Identificação de Interferências**

Neste capítulo identificam-se e descrevem-se os trabalhos necessários ao restabelecimento das infraestruturas que venham a ser afetadas pela obra de requalificação da EN103.

As intervenções previstas para a requalificação da EN103, que terão interferência com as redes instaladas, grosso modo, referem-se aos trabalhos de execução das interseções da variante com a EN103 (intersecção 1 e 2), em que haverá alterações da geometria da plataforma atual.

Desta forma, as afetações com as redes de infraestruturas existentes, identificadas no ponto anterior, resumem-se com a necessidade de prever a reposição de alguns apoios de redes de telecomunicações aéreas e canal técnico rodoviário localizados nas proximidades da faixa de rodagem e que serão afetados pela construção das interseções.

Os trabalhos de reposição da linha aérea de telecomunicações localizados aos Km 236+800 e Km 245+200 (entroncamento de Soeira), resultantes da execução das interseções 1 e 2, respetivamente, foram já previstos no âmbito do projeto de Requalificação, mais propriamente no projeto de execução do canal técnico rodoviários previsto ao longo da atual EN103. No âmbito da execução do canal técnico rodoviário previsto na variante, e apresentado no Volume P4.4, é previsto a compatibilização entre estas duas infraestruturas.

Por último, a rede aérea de média tensão da E-Redes, que atravessa a EN103 ao km 237+000, interfere com o traçado da Variante de Vila Verde na zona do Viaduto do Regato Vale de Cabrões (Km 0+600), devendo o processo da sua eventual reposição ser despoletado pelo Dono-de-Obra.

## Colaboração

Colaboraram neste documento os seguintes elementos:

Direção Técnica:

Duarte Nuno Pereira

Coordenação:

Jorge Ferreira

Projeto:

Isabel Soares

Jorge Monteiro

Desenho:

Pedro Queirós

Hélder Eira

Organização do processo:

Conceição Lima

Vila Real, maio de 2024

O Eng.º Civil



(Jorge Ferreira)

P´NRV – A Direção Técnica



(Duarte Nuno Pereira)

Correspondência enviada

## Conceição Lima

---

**De:** Conceição Lima <clima@nrv-norvia.com>  
**Enviado:** 25 de janeiro de 2023 17:30  
**Para:** 'geral@cm-vinhais.pt'  
**Cc:** 'jferreira@nrv-norvia.com'; 'ricardo.aferreira@infraestruturasdeportugal.pt'  
**Assunto:** PROJETO DE EXECUÇÃO "EN103 – VINHAIS / BRAGANÇA – REQUALIFICAÇÃO E VARIANTES"  
**Anexos:** 1.ER.001.0.A.pdf; 1.ER.002.0.A.pdf

Exmo. Senhor Presidente,

Encontrando-se a decorrer o estudo referido em epígrafe solicitamos o envio, o mais breve possível, de eventuais infraestruturas e equipamentos que sejam da responsabilidade de Vexas. e que se localizem no referido traçado (caracterização do serviço afetado e sua localização em planta e perfil) para que possamos incluí-los na listagem dos serviços afetados que deverão ser restabelecidos aquando da execução da obra. Para os devidos efeitos anexamos a planta de localização com a informação atualmente disponível.

Com os melhores cumprimentos,

**Conceição Lima**

Técnico Administrativo | Vias de Comunicação & Aeroportos

Skype id: clima.vr



Av. da Europa, Ed. Encosta do Rio, 10  
5000-557 Vila Real | **Portugal**  
(+351) 259 309 200  
vilareal@nrv-norvia.com



**A PROJETAR O FUTURO DESDE 1987**  
**nrv-norvia.com**

Rua João Saraiva, 32  
1700-250 Lisboa | **Portugal**  
(+351) 219 108 930  
lisboa@nrv-norvia.com



## **Conceição Lima**

---

**De:** Conceição Lima <clima@nrv-norvia.com>  
**Enviado:** 26 de janeiro de 2023 09:21  
**Para:** 'info@adp.pt'  
**Cc:** 'jferreira@nrv-norvia.com'; 'ricardo.aferreira@infraestruturasdeportugal.pt'  
**Assunto:** PROJETO DE EXECUÇÃO "EN103 – VINHAIS / BRAGANÇA – REQUALIFICAÇÃO E VARIANTES"  
**Anexos:** 1.ER.001.0.A.pdf; 1.ER.002.0.A.pdf

Exmos. Senhores,

Encontrando-se a decorrer o estudo referido em epígrafe solicitamos o envio, o mais breve possível, de eventuais infraestruturas e equipamentos que sejam da responsabilidade de Vexas. e que se localizem no referido traçado (caracterização do serviço afetado e sua localização em planta e perfil) para que possamos incluí-los na listagem dos serviços afetados que deverão ser restabelecidos aquando da execução da obra. Para os devidos efeitos anexamos a planta de localização com a informação atualmente disponível.

Com os melhores cumprimentos,

**Conceição Lima**

Técnico Administrativo | Vias de Comunicação & Aeroportos

Skype id: clima.vr



Av. da Europa, Ed. Encosta do Rio, 10  
5000-557 Vila Real | **Portugal**  
(+351) 259 309 200  
vilareal@nrv-norvia.com



**A PROJETAR O FUTURO DESDE 1987**  
**nrv-norvia.com**

Rua João Saraiva, 32  
1700-250 Lisboa | **Portugal**  
(+351) 219 108 930  
lisboa@nrv-norvia.com



## Conceição Lima

---

**De:** Conceição Lima <clima@nrv-norvia.com>  
**Enviado:** 26 de janeiro de 2023 09:17  
**Para:** 'cmb@cm-braganca.pt'  
**Cc:** 'jferreira@nrv-norvia.com'; 'ricardo.aferreira@infraestruturasdeportugal.pt'  
**Assunto:** PROJETO DE EXECUÇÃO "EN103 – VINHAIS / BRAGANÇA – REQUALIFICAÇÃO E VARIANTES"  
**Anexos:** 1.ER.001.0.A.pdf; 1.ER.002.0.A.pdf

Exmo. Senhor Presidente,

Encontrando-se a decorrer o estudo referido em epígrafe solicitamos o envio, o mais breve possível, de eventuais infraestruturas e equipamentos que sejam da responsabilidade de Vexas. e que se localizem no referido traçado (caracterização do serviço afetado e sua localização em planta e perfil) para que possamos incluí-los na listagem dos serviços afetados que deverão ser restabelecidos aquando da execução da obra. Para os devidos efeitos anexamos a planta de localização com a informação atualmente disponível.

Com os melhores cumprimentos,

**Conceição Lima**

Técnico Administrativo | Vias de Comunicação & Aeroportos

Skype id: clima.vr



Av. da Europa, Ed. Encosta do Rio, 10  
5000-557 Vila Real | **Portugal**  
(+351) 259 309 200  
vilareal@nrv-norvia.com

Rua João Saraiva, 32  
1700-250 Lisboa | **Portugal**  
(+351) 219 108 930  
lisboa@nrv-norvia.com



**A PROJETAR O FUTURO DESDE 1987**  
**nrv-norvia.com**



## Conceição Lima

---

**De:** Conceição Lima <clima@nrv-norvia.com>  
**Enviado:** 25 de janeiro de 2023 17:37  
**Para:** 'distribuicao.duriensegas@ggnd.com'; 'cadastro.distribuicao.gn@ggnd.pt'  
**Cc:** 'jferreira@nrv-norvia.com'; 'ricardo.aferreira@infraestruturasdeportugal.pt'  
**Assunto:** PROJETO DE EXECUÇÃO "EN103 – VINHAIS / BRAGANÇA – REQUALIFICAÇÃO E VARIANTES"  
**Anexos:** 1.ER.001.0.A.pdf; 1.ER.002.0.A.pdf

Exmos. Senhores,

Encontrando-se a decorrer o estudo referido em epígrafe solicitamos o envio, o mais breve possível, de eventuais infraestruturas e equipamentos que sejam da responsabilidade de Vexas. e que se localizem no referido traçado (caracterização do serviço afetado e sua localização em planta e perfil) para que possamos incluí-los na listagem dos serviços afetados que deverão ser restabelecidos aquando da execução da obra. Para os devidos efeitos anexamos a planta de localização com a informação atualmente disponível.

Com os melhores cumprimentos,

**Conceição Lima**

Técnico Administrativo | Vias de Comunicação & Aeroportos

Skype id: clima.vr



Av. da Europa, Ed. Encosta do Rio, 10  
5000-557 Vila Real | **Portugal**  
(+351) 259 309 200  
vilareal@nrv-norvia.com



**A PROJETAR O FUTURO DESDE 1987**  
**nrv-norvia.com**

Rua João Saraiva, 32  
1700-250 Lisboa | **Portugal**  
(+351) 219 108 930  
lisboa@nrv-norvia.com





## **Conceição Lima**

---

**De:** Conceição Lima <clima@nrv-norvia.com>  
**Enviado:** 25 de janeiro de 2023 17:33  
**Para:** 'dourogas@dourogas.pt'  
**Cc:** 'jferreira@nrv-norvia.com'; 'ricardo.aferreira@infraestruturasdeportugal.pt'  
**Assunto:** PROJETO DE EXECUÇÃO "EN103 – VINHAIS / BRAGANÇA – REQUALIFICAÇÃO E VARIANTES"  
**Anexos:** 1.ER.001.0.A.pdf; 1.ER.002.0.A.pdf

Exmos. Senhores,

Encontrando-se a decorrer o estudo referido em epígrafe solicitamos o envio, o mais breve possível, de eventuais infraestruturas e equipamentos que sejam da responsabilidade de Vexas. e que se localizem no referido traçado (caracterização do serviço afetado e sua localização em planta e perfil) para que possamos incluí-los na listagem dos serviços afetados que deverão ser restabelecidos aquando da execução da obra. Para os devidos efeitos anexamos a planta de localização com a informação atualmente disponível.

Com os melhores cumprimentos,

**Conceição Lima**

Técnico Administrativo | Vias de Comunicação & Aeroportos

Skype id: clima.vr



Av. da Europa, Ed. Encosta do Rio, 10  
5000-557 Vila Real | **Portugal**  
(+351) 259 309 200  
vilareal@nrv-norvia.com

Rua João Saraiva, 32  
1700-250 Lisboa | **Portugal**  
(+351) 219 108 930  
lisboa@nrv-norvia.com



**A PROJETAR O FUTURO DESDE 1987**  
**nrv-norvia.com**



## Conceição Lima

---

**De:** Conceição Lima <clima@nrv-norvia.com>  
**Enviado:** 26 de janeiro de 2023 09:19  
**Para:** 'amatos@dourogas.pt'  
**Cc:** 'jferreira@nrv-norvia.com'; 'ricardo.aferreira@infraestruturasdeportugal.pt'  
**Assunto:** PROJETO DE EXECUÇÃO "EN103 – VINHAIS / BRAGANÇA – REQUALIFICAÇÃO E VARIANTES"  
**Anexos:** 1.ER.001.0.A.pdf; 1.ER.002.0.A.pdf

Exmo. Senhor Engenheiro,

Encontrando-se a decorrer o estudo referido em epígrafe solicitamos o envio, o mais breve possível, de eventuais infraestruturas e equipamentos que sejam da responsabilidade de Vexas. e que se localizem no referido traçado (caracterização do serviço afetado e sua localização em planta e perfil) para que possamos incluí-los na listagem dos serviços afetados que deverão ser restabelecidos aquando da execução da obra. Para os devidos efeitos anexamos a planta de localização com a informação atualmente disponível.

Com os melhores cumprimentos,

**Conceição Lima**

Técnico Administrativo | Vias de Comunicação & Aeroportos

Skype id: clima.vr



Av. da Europa, Ed. Encosta do Rio, 10  
5000-557 Vila Real | **Portugal**  
(+351) 259 309 200  
vilareal@nrv-norvia.com

Rua João Saraiva, 32  
1700-250 Lisboa | **Portugal**  
(+351) 219 108 930  
lisboa@nrv-norvia.com



**A PROJETAR O FUTURO DESDE 1987**  
**nrv-norvia.com**



## Conceição Lima

---

**De:** Isabel Soares <isoares@nrv-norvia.com>  
**Enviado:** 25 de janeiro de 2023 10:56  
**Para:** 'plr.braganca@e-redes.pt'  
**Assunto:** Req. EN103 - Vinhais/Bragança - cadastro existente  
**Anexos:** 1.ER.001.0.A.pdf; 1.ER.002.0.A.pdf

Caros Senhores,

Encontramo-nos a elaborar o projecto de Requalificação da EN103 – Vinhais/Bragança e Variantes, pelo que necessitamos que nos disponibilizem o cadastro das vossas redes e eventuais intervenções futuras planeadas. A área de intervenção encontra-se indicada nos 2 desenhos anexos.

Grata pela atenção.

Com os melhores cumprimentos,

**ISABEL SOARES**



Av. da Europa, Ed. Encosta do Rio, 10  
5000-557 Vila Real | **Portugal**  
(+351) 259 309 200  
vilareal@nrv-norvia.com

Rua João Saraiva, 32  
1700-250 Lisboa | **Portugal**  
(+351) 219 108 930  
lisboa@nrv-norvia.com



**A PROJETAR O FUTURO DESDE 1987**  
**nrv-norvia.com**



## Conceição Lima

---

**De:** Isabel Soares <isoares@nrv-norvia.com>  
**Enviado:** 25 de janeiro de 2023 10:49  
**Para:** 'info.ctr@iptelecom.pt'  
**Assunto:** Req. EN103 - Vinhais/Bragança - cadastro existente  
**Anexos:** 1.ER.001.0.A.pdf; 1.ER.002.0.A.pdf

Caros Senhores,

Encontramo-nos a elaborar o projecto de Requalificação da EN103 – Vinhais/Bragança e Variantes, pelo que necessitamos que nos disponibilizem o cadastro das vossas redes e eventuais intervenções futuras planeadas. A área de intervenção encontra-se indicada nos 2 desenhos anexos.

Grata pela atenção.

Com os melhores cumprimentos,

**ISABEL SOARES**



Av. da Europa, Ed. Encosta do Rio, 10  
5000-557 Vila Real | **Portugal**  
(+351) 259 309 200  
vilareal@nrv-norvia.com

Rua João Saraiva, 32  
1700-250 Lisboa | **Portugal**  
(+351) 219 108 930  
lisboa@nrv-norvia.com



**A PROJETAR O FUTURO DESDE 1987**  
**nrv-norvia.com**



## Conceição Lima

---

**De:** Isabel Soares <isoares@nrv-norvia.com>  
**Enviado:** 25 de janeiro de 2023 10:58  
**Para:** 'DEO Implementação Rede Acesso'  
**Assunto:** FW: Req. EN103 - Vinhais/Bragança - cadastro existente  
**Anexos:** 1.ER.001.0.A.pdf; 1.ER.002.0.A.pdf

Caros Senhores,

Encontramo-nos a elaborar o projecto de Requalificação da EN103 – Vinhais/Bragança e Variantes, pelo que necessitamos que nos disponibilizem o cadastro das vossas redes.

Neste sentido, solicitamos a vossa colaboração para disponibilizar os seguintes elementos (ou outros que entendam relevantes):

- Zonas e/ou grau de cobertura de serviços de telecomunicações por cabo (internet, televisão, telefone)
- Localização de antenas, centrais e outros equipamentos relevantes ou que de alguma forma condicionem a edificação/desenvolvimento
- Eventuais projetos e intervenções planeados

A área de intervenção encontra-se indicada nos 2 desenhos anexos.

Grata pela atenção.

Com os melhores cumprimentos,

**ISABEL SOARES**



Av. da Europa, Ed. Encosta do Rio, 10  
5000-557 Vila Real | **Portugal**  
(+351) 259 309 200  
vilareal@nrv-norvia.com

Rua João Saraiva, 32  
1700-250 Lisboa | **Portugal**  
(+351) 219 108 930  
lisboa@nrv-norvia.com



**A PROJETAR O FUTURO DESDE 1987**  
**nrv-norvia.com**



## Conceição Lima

---

**De:** Isabel Soares <isoares@nrv-norvia.com>  
**Enviado:** 25 de janeiro de 2023 11:01  
**Para:** 'gestao.entidades@nos.pt'  
**Assunto:** Req. EN103 - Vinhais/Bragança - cadastro existente  
**Anexos:** 1.ER.001.0.A.pdf; 1.ER.002.0.A.pdf

Caros Senhores,

Encontramo-nos a elaborar o projecto de Requalificação da EN103 – Vinhais/Bragança e Variantes, pelo que necessitamos que nos disponibilizem o cadastro das vossas redes.

Neste sentido, solicitamos a vossa colaboração para disponibilizar os seguintes elementos (ou outros que entendam relevantes):

- Zonas e/ou grau de cobertura de serviços de telecomunicações por cabo (internet, televisão, telefone)
- Localização de antenas, centrais e outros equipamentos relevantes ou que de alguma forma condicionem a intervenção
- Eventuais projetos e intervenções planeados

A área de intervenção encontra-se indicada nos 2 desenhos anexos.

Grata pela atenção.

Com os melhores cumprimentos,

**ISABEL SOARES**



Av. da Europa, Ed. Encosta do Rio, 10  
5000-557 Vila Real | **Portugal**  
(+351) 259 309 200  
vilareal@nrv-norvia.com

Rua João Saraiva, 32  
1700-250 Lisboa | **Portugal**  
(+351) 219 108 930  
lisboa@nrv-norvia.com



**A PROJETAR O FUTURO DESDE 1987**  
**nrv-norvia.com**



## **Conceição Lima**

---

**De:** Isabel Soares <isoares@nrv-norvia.com>  
**Enviado:** 25 de janeiro de 2023 19:24  
**Para:** 'info.portal@ren.pt'  
**Cc:** 'jferreira@nrv-norvia.com'  
**Assunto:** Req. EN103 - Vinhais/Bragança - cadastro existente

Caros Senhores,

Encontramo-nos a elaborar o projecto de Requalificação da EN103 – Vinhais/Bragança e Variantes, pelo que necessitamos que nos disponibilizem o cadastro das vossas redes e eventuais intervenções futuras planeadas. A área de intervenção encontra-se indicada nos 2 desenhos disponíveis no seguinte link: <https://we.tl/t-vaNekJvFDP>.

Grata pela atenção.

Com os melhores cumprimentos,  
**ISABEL SOARES**



Av. da Europa, Ed. Encosta do Rio, 10  
5000-557 Vila Real | **Portugal**  
(+351) 259 309 200  
vilareal@nrv-norvia.com

Rua João Saraiva, 32  
1700-250 Lisboa | **Portugal**  
(+351) 219 108 930  
lisboa@nrv-norvia.com



**A PROJETAR O FUTURO DESDE 1987**  
**nrv-norvia.com**



## **Conceição Lima**

---

**De:** Isabel Soares <isoares@nrv-norvia.com>  
**Enviado:** 25 de janeiro de 2023 11:02  
**Para:** 'Licenciamentos'  
**Assunto:** Req. EN103 - Vinhais/Bragança - cadastro existente  
**Anexos:** 1.ER.001.0.A.pdf; 1.ER.002.0.A.pdf

Caros Senhores,

Encontramo-nos a elaborar o projecto de Requalificação da EN103 – Vinhais/Bragança e Variantes, pelo que necessitamos que nos disponibilizem o cadastro das vossas redes.

Neste sentido, solicitamos a vossa colaboração para disponibilizar os seguintes elementos (ou outros que entendam relevantes):

- Zonas e/ou grau de cobertura de serviços de telecomunicações por cabo (internet, televisão, telefone) ;
- Localização de antenas, centrais e outros equipamentos relevantes ou que de alguma forma condicionem a intervenção;
- Eventuais projetos e intervenções planeados.

A área de intervenção encontra-se indicada nos 2 desenhos anexos.

Grata pela atenção.

Com os melhores cumprimentos,

**ISABEL SOARES**



Av. da Europa, Ed. Encosta do Rio, 10  
5000-557 Vila Real | **Portugal**  
(+351) 259 309 200  
vilareal@nrv-norvia.com

Rua João Saraiva, 32  
1700-250 Lisboa | **Portugal**  
(+351) 219 108 930  
lisboa@nrv-norvia.com



**A PROJETAR O FUTURO DESDE 1987**  
**nrv-norvia.com**





## Conceição Lima

---

**De:** Jorge Ferreira <jferreira@nrv-norvia.com>  
**Enviado:** 9 de fevereiro de 2023 17:44  
**Para:** clima@nrv-norvia.com  
**Assunto:** FW: EN 103 - Ligação Vinhais/Bragança - Requalificação e Variantes - Projeto de Execução - Fornecimento de informação.

### JORGE FERREIRA

Vias de Comunicação & Aeroportos

(+351) 933 410 111

Skype id: jorge.ferreira.norvia



Av. da Europa, Ed. Encosta do Rio, 10  
5000-557 Vila Real | **Portugal**  
(+351) 259 309 200  
[vilareal@nrv-norvia.com](mailto:vilareal@nrv-norvia.com)



A PROJETAR O FUTURO DESDE 1987  
[nrv-norvia.com](http://nrv-norvia.com)

Rua João Saraiva, 32  
1700-250 Lisboa | **Portugal**  
(+351) 219 108 930  
[lisboa@nrv-norvia.com](mailto:lisboa@nrv-norvia.com)



---

**De:** Ricardo Sousa Alves Ferreira <ricardo.aferreira@infraestruturasdeportugal.pt>  
**Enviada:** 9 de fevereiro de 2023 17:45  
**Para:** info@adp.pt  
**Cc:** Jorge Ferreira <jferreira@nrv-norvia.com>  
**Assunto:** EN 103 - Ligação Vinhais/Bragança - Requalificação e Variantes - Projeto de Execução - Fornecimento de informação.

Boa tarde.

Na qualidade de gestor de projeto parte da IP, venho por este meio comunicar o início dos trabalhos de desenvolvimento do projeto de execução indicados em epígrafe.

O desenvolvimento deste Projeto está a cargo da empresa NORVIA.

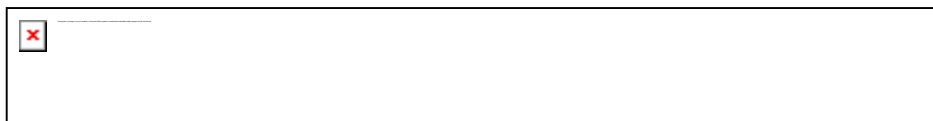
Assim, para efeitos do levantamento de serviços afetados e o desenvolvimento de outros estudos, solicitados o fornecimento, com a brevidade possível, de todas as informações solicitadas pela NORVIA à Águas de Portugal.

Com os melhores cumprimentos.

### Ricardo Ferreira

Departamento de Estudos e Projetos Rodoviários  
Praça da Portagem, Edifício 1, 2809-013 Almada · Portugal  
[ricardo.aferreira@infraestruturasdeportugal.pt](mailto:ricardo.aferreira@infraestruturasdeportugal.pt)





**AVISO DE CONFIDENCIALIDADE** - Esta mensagem e quaisquer ficheiros anexos à mesma são confidenciais e para uso exclusivo do destinatário e os mesmos são propriedade da Infraestruturas de Portugal, SA. Cabe ao destinatário assegurar a verificação de vírus e outras medidas que assegurem que esta mensagem não afeta os seus sistemas. Se não for o destinatário, não deverá usar, distribuir ou copiar este correio eletrónico, devendo proceder à sua eliminação e informar o emissor. É estritamente proibido o uso, a distribuição, a cópia ou qualquer forma de disseminação não autorizada deste correio eletrónico e seus anexos. Se recebeu este correio eletrónico por engano, por favor reenvie-o juntamente com os anexos para o emissor e apague-o do seu sistema. A Infraestruturas de Portugal, SA, respeita as obrigações e princípios de privacidade e proteção de dados. Para mais informações sobre esta matéria e para o modo de exercício dos direitos de proteção de dados, consulte a Política de Privacidade disponível no website oficial da Infraestruturas de Portugal SA, ou contacte o Encarregado de Proteção de Dados através do endereço de correio eletrónico [dpo@infraestruturasdeportugal.pt](mailto:dpo@infraestruturasdeportugal.pt). A Infraestruturas de Portugal, SA, agradece a sua cooperação.

**Sede Social** Campus do Pragal, Praça da Portagem · 2809-013 ALMADA · Portugal

**NIPC** 503 933 813

**DISCLAIMER** - The information contained in this e-mail and any accompanying documents is confidential, may be privileged, and is intended solely for the person and/or entity to whom it is addressed (i.e. those identified in the "To" and "cc" box). It is the property of Infraestruturas de Portugal, SA. Unauthorized disclosure, or copying of this communication, or any part thereof, is strictly prohibited and may be unlawful. If you have received this e-mail in error, please return the e-mail and attachments to the sender and delete the e-mail and attachments and any copy from your system. Infraestruturas de Portugal, SA, respects privacy and data protection obligations and principles. For further information on this matter and to exercise your data protection rights, please see the Privacy Policy available at Infraestruturas de Portugal, SA official website, or contact the Data Protection Officer through the following email [dpo@infraestruturasdeportugal.pt](mailto:dpo@infraestruturasdeportugal.pt). Infraestruturas de Portugal, SA, thanks you for your cooperation.

**Head Office** Campus do Pragal, Praça da Portagem · 2809-013 ALMADA · Portugal

**Tax ID** PT503 933 813

*Dê o seu contributo para a sustentabilidade. Imprima o estritamente necessário e a preto e branco.*

## Conceição Lima

---

**De:** Jorge Ferreira <jferreira@nrv-norvia.com>  
**Enviado:** 9 de fevereiro de 2023 17:39  
**Para:** clima@nrv-norvia.com  
**Assunto:** FW: EN 103 - Ligação Vinhais/Bragança - Requalificação e Variantes - Projeto de Execução - Fornecimento de informação.

### JORGE FERREIRA

Vias de Comunicação & Aeroportos

(+351) 933 410 111

Skype id: jorge.ferreira.norvia



Av. da Europa, Ed. Encosta do Rio, 10  
5000-557 Vila Real | **Portugal**  
(+351) 259 309 200  
[vilareal@nrv-norvia.com](mailto:vilareal@nrv-norvia.com)



A PROJETAR O FUTURO DESDE 1987  
[nrv-norvia.com](http://nrv-norvia.com)

Rua João Saraiva, 32  
1700-250 Lisboa | **Portugal**  
(+351) 219 108 930  
[lisboa@nrv-norvia.com](mailto:lisboa@nrv-norvia.com)



---

**De:** Ricardo Sousa Alves Ferreira <ricardo.aferreira@infraestruturasdeportugal.pt>

**Enviada:** 9 de fevereiro de 2023 17:40

**Para:** arhn.geral@apambiente.pt

**Cc:** Jorge Filipe Namorado Martins Rebelo <jorge.rebelo@infraestruturasdeportugal.pt>; Jorge Ferreira <jferreira@nrv-norvia.com>

**Assunto:** EN 103 - Ligação Vinhais/Bragança - Requalificação e Variantes - Projeto de Execução - Fornecimento de informação.

Boa tarde.

Na qualidade de gestor de projeto parte da IP, venho por este meio comunicar o início dos trabalhos de desenvolvimento do projeto de execução indicados em epígrafe.

O desenvolvimento deste Projeto está a cargo da empresa NORVIA.

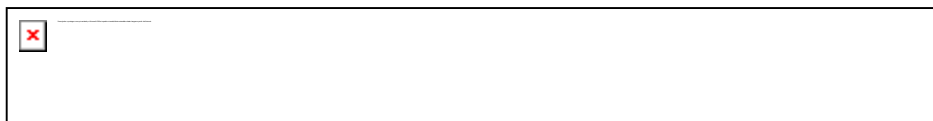
Assim, para efeitos do levantamento de serviços afetados e o desenvolvimento de outros estudos, solicitados o fornecimento, com a brevidade possível, de todas as informações solicitadas pela NORVIA à Administração da Região Hidrográfica do Norte, I.P. (APA-ARH-N).

Com os melhores cumprimentos.

### Ricardo Ferreira

Departamento de Estudos e Projetos Rodoviários  
Praça da Portagem, Edifício 1, 2809-013 Almada · Portugal  
[ricardo.aferreira@infraestruturasdeportugal.pt](mailto:ricardo.aferreira@infraestruturasdeportugal.pt)





**AVISO DE CONFIDENCIALIDADE** - Esta mensagem e quaisquer ficheiros anexos à mesma são confidenciais e para uso exclusivo do destinatário e os mesmos são propriedade da Infraestruturas de Portugal, SA. Cabe ao destinatário assegurar a verificação de vírus e outras medidas que assegurem que esta mensagem não afeta os seus sistemas. Se não for o destinatário, não deverá usar, distribuir ou copiar este correio eletrónico, devendo proceder à sua eliminação e informar o emissor. É estritamente proibido o uso, a distribuição, a cópia ou qualquer forma de disseminação não autorizada deste correio eletrónico e seus anexos. Se recebeu este correio eletrónico por engano, por favor reenvie-o juntamente com os anexos para o emissor e apague-o do seu sistema. A Infraestruturas de Portugal, SA, respeita as obrigações e princípios de privacidade e proteção de dados. Para mais informações sobre esta matéria e para o modo de exercício dos direitos de proteção de dados, consulte a Política de Privacidade disponível no website oficial da Infraestruturas de Portugal SA, ou contacte o Encarregado de Proteção de Dados através do endereço de correio eletrónico [dpo@infraestruturasdeportugal.pt](mailto:dpo@infraestruturasdeportugal.pt). A Infraestruturas de Portugal, SA, agradece a sua cooperação.

**Sede Social** Campus do Pragal, Praça da Portagem · 2809-013 ALMADA · Portugal

**NIPC** 503 933 813

**DISCLAIMER** - The information contained in this e-mail and any accompanying documents is confidential, may be privileged, and is intended solely for the person and/or entity to whom it is addressed (i.e. those identified in the "To" and "cc" box). It is the property of Infraestruturas de Portugal, SA. Unauthorized disclosure, or copying of this communication, or any part thereof, is strictly prohibited and may be unlawful. If you have received this e-mail in error, please return the e-mail and attachments to the sender and delete the e-mail and attachments and any copy from your system. Infraestruturas de Portugal, SA, respects privacy and data protection obligations and principles. For further information on this matter and to exercise your data protection rights, please see the Privacy Policy available at Infraestruturas de Portugal, SA official website, or contact the Data Protection Officer through the following email [dpo@infraestruturasdeportugal.pt](mailto:dpo@infraestruturasdeportugal.pt). Infraestruturas de Portugal, SA, thanks you for your cooperation.

**Head Office** Campus do Pragal, Praça da Portagem · 2809-013 ALMADA · Portugal

**Tax ID** PT503 933 813

*Dê o seu contributo para a sustentabilidade. Imprima o estritamente necessário e a preto e branco.*

## Conceição Lima

---

**De:** Jorge Ferreira <jferreira@nrv-norvia.com>  
**Enviado:** 9 de fevereiro de 2023 18:07  
**Para:** clima@nrv-norvia.com  
**Assunto:** FW: EN 103 - Ligação Vinhais/Bragança - Requalificação e Variantes - Projeto de Execução - Fornecimento de informação.

### JORGE FERREIRA

Vias de Comunicação & Aeroportos

(+351) 933 410 111

Skype id: jorge.ferreira.norvia



Av. da Europa, Ed. Encosta do Rio, 10  
5000-557 Vila Real | **Portugal**  
(+351) 259 309 200  
[vilareal@nrv-norvia.com](mailto:vilareal@nrv-norvia.com)



A PROJETAR O FUTURO DESDE 1987  
[nrv-norvia.com](http://nrv-norvia.com)

Rua João Saraiva, 32  
1700-250 Lisboa | **Portugal**  
(+351) 219 108 930  
[lisboa@nrv-norvia.com](mailto:lisboa@nrv-norvia.com)



---

**De:** Ricardo Sousa Alves Ferreira <ricardo.aferreira@infraestruturasdeportugal.pt>

**Enviada:** 9 de fevereiro de 2023 18:09

**Para:** info.porto@anacom.pt

**Cc:** Jorge Ferreira <jferreira@nrv-norvia.com>

**Assunto:** EN 103 - Ligação Vinhais/Bragança - Requalificação e Variantes - Projeto de Execução - Fornecimento de informação.

Boa tarde.

Na qualidade de gestor de projeto parte da IP, venho por este meio comunicar o início dos trabalhos de desenvolvimento do projeto de execução indicados em epígrafe.

O desenvolvimento deste Projeto está a cargo da empresa NORVIA.

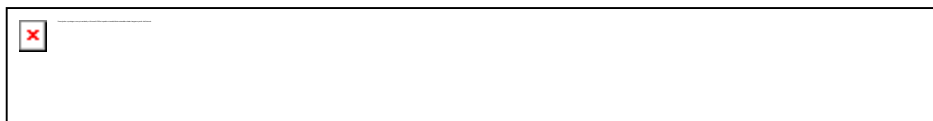
Assim, para efeitos do levantamento de serviços afetados e o desenvolvimento de outros estudos, solicitados o fornecimento, com a brevidade possível, de todas as informações solicitadas pela NORVIA à Autoridade Nacional de Comunicações S.A.

Com os melhores cumprimentos

### Ricardo Ferreira

Departamento de Estudos e Projetos Rodoviários  
Praça da Portagem, Edifício 1, 2809-013 Almada · Portugal  
[ricardo.aferreira@infraestruturasdeportugal.pt](mailto:ricardo.aferreira@infraestruturasdeportugal.pt)





**AVISO DE CONFIDENCIALIDADE** - Esta mensagem e quaisquer ficheiros anexos à mesma são confidenciais e para uso exclusivo do destinatário e os mesmos são propriedade da Infraestruturas de Portugal, SA. Cabe ao destinatário assegurar a verificação de vírus e outras medidas que assegurem que esta mensagem não afeta os seus sistemas. Se não for o destinatário, não deverá usar, distribuir ou copiar este correio eletrónico, devendo proceder à sua eliminação e informar o emissor. É estritamente proibido o uso, a distribuição, a cópia ou qualquer forma de disseminação não autorizada deste correio eletrónico e seus anexos. Se recebeu este correio eletrónico por engano, por favor reenvie-o juntamente com os anexos para o emissor e apague-o do seu sistema. A Infraestruturas de Portugal, SA, respeita as obrigações e princípios de privacidade e proteção de dados. Para mais informações sobre esta matéria e para o modo de exercício dos direitos de proteção de dados, consulte a Política de Privacidade disponível no website oficial da Infraestruturas de Portugal SA, ou contacte o Encarregado de Proteção de Dados através do endereço de correio eletrónico [dpo@infraestruturasdeportugal.pt](mailto:dpo@infraestruturasdeportugal.pt). A Infraestruturas de Portugal, SA, agradece a sua cooperação.

**Sede Social** Campus do Pragal, Praça da Portagem · 2809-013 ALMADA · Portugal

**NIPC** 503 933 813

**DISCLAIMER** - The information contained in this e-mail and any accompanying documents is confidential, may be privileged, and is intended solely for the person and/or entity to whom it is addressed (i.e. those identified in the "To" and "cc" box). It is the property of Infraestruturas de Portugal, SA. Unauthorized disclosure, or copying of this communication, or any part thereof, is strictly prohibited and may be unlawful. If you have received this e-mail in error, please return the e-mail and attachments to the sender and delete the e-mail and attachments and any copy from your system. Infraestruturas de Portugal, SA, respects privacy and data protection obligations and principles. For further information on this matter and to exercise your data protection rights, please see the Privacy Policy available at [Infraestruturas de Portugal, SA official website](http://InfraestruturasdePortugal.pt), or contact the Data Protection Officer through the following email [dpo@infraestruturasdeportugal.pt](mailto:dpo@infraestruturasdeportugal.pt). Infraestruturas de Portugal, SA, thanks you for your cooperation.

**Head Office** Campus do Pragal, Praça da Portagem · 2809-013 ALMADA · Portugal

**Tax ID** PT503 933 813

*Dê o seu contributo para a sustentabilidade. Imprima o estritamente necessário e a preto e branco.*

## Conceição Lima

---

**De:** Jorge Ferreira <jferreira@nrv-norvia.com>  
**Enviado:** 9 de fevereiro de 2023 18:00  
**Para:** clima@nrv-norvia.com  
**Assunto:** FW: EN 103 - Ligação Vinhais/Bragança - Requalificação e Variantes - Projeto de Execução - Fornecimento de informação.

### JORGE FERREIRA

Vias de Comunicação & Aeroportos

(+351) 933 410 111

Skype id: jorge.ferreira.norvia



Av. da Europa, Ed. Encosta do Rio, 10  
5000-557 Vila Real | **Portugal**  
(+351) 259 309 200  
[vilareal@nrv-norvia.com](mailto:vilareal@nrv-norvia.com)



A PROJETAR O FUTURO DESDE 1987  
[nrv-norvia.com](http://nrv-norvia.com)

Rua João Saraiva, 32  
1700-250 Lisboa | **Portugal**  
(+351) 219 108 930  
[lisboa@nrv-norvia.com](mailto:lisboa@nrv-norvia.com)



---

**De:** Ricardo Sousa Alves Ferreira <ricardo.aferreira@infraestruturasdeportugal.pt>

**Enviada:** 9 de fevereiro de 2023 18:03

**Para:** geral@cm-vinhais.pt

**Cc:** Jorge Ferreira <jferreira@nrv-norvia.com>

**Assunto:** EN 103 - Ligação Vinhais/Bragança - Requalificação e Variantes - Projeto de Execução - Fornecimento de informação.

Boa tarde.

Na sequência de contacto anterior por parte dos serviços das Infraestruturas de Portugal e na qualidade de gestor de projeto parte da IP, venho por este meio comunicar que já se encontra em desenvolvimento o projeto de execução indicado em epígrafe.

O desenvolvimento deste Projeto está a cargo da empresa NORVIA.

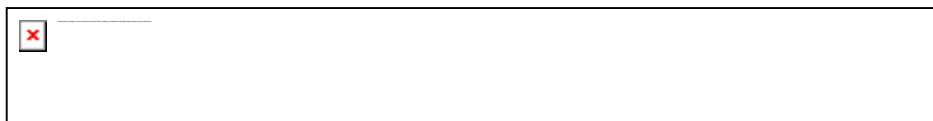
Assim, para efeitos do levantamento de serviços afetados e o desenvolvimento de outros estudos, solicitados o fornecimento, com a brevidade possível, de todas as informações solicitadas pela NORVIA à Câmara Municipal de Vinhais.

Com os melhores cumprimentos.

### Ricardo Ferreira

Departamento de Estudos e Projetos Rodoviários  
Praça da Portagem, Edifício 1, 2809-013 Almada · Portugal  
[ricardo.aferreira@infraestruturasdeportugal.pt](mailto:ricardo.aferreira@infraestruturasdeportugal.pt)





**AVISO DE CONFIDENCIALIDADE** - Esta mensagem e quaisquer ficheiros anexos à mesma são confidenciais e para uso exclusivo do destinatário e os mesmos são propriedade da Infraestruturas de Portugal, SA. Cabe ao destinatário assegurar a verificação de vírus e outras medidas que assegurem que esta mensagem não afeta os seus sistemas. Se não for o destinatário, não deverá usar, distribuir ou copiar este correio eletrónico, devendo proceder à sua eliminação e informar o emissor. É estritamente proibido o uso, a distribuição, a cópia ou qualquer forma de disseminação não autorizada deste correio eletrónico e seus anexos. Se recebeu este correio eletrónico por engano, por favor reenvie-o juntamente com os anexos para o emissor e apague-o do seu sistema. A Infraestruturas de Portugal, SA, respeita as obrigações e princípios de privacidade e proteção de dados. Para mais informações sobre esta matéria e para o modo de exercício dos direitos de proteção de dados, consulte a Política de Privacidade disponível no website oficial da Infraestruturas de Portugal SA, ou contacte o Encarregado de Proteção de Dados através do endereço de correio eletrónico [dpo@infraestruturasdeportugal.pt](mailto:dpo@infraestruturasdeportugal.pt). A Infraestruturas de Portugal, SA, agradece a sua cooperação.

**Sede Social** Campus do Pragal, Praça da Portagem · 2809-013 ALMADA · Portugal

**NIPC** 503 933 813

**DISCLAIMER** - The information contained in this e-mail and any accompanying documents is confidential, may be privileged, and is intended solely for the person and/or entity to whom it is addressed (i.e. those identified in the "To" and "cc" box). It is the property of Infraestruturas de Portugal, SA. Unauthorized disclosure, or copying of this communication, or any part thereof, is strictly prohibited and may be unlawful. If you have received this e-mail in error, please return the e-mail and attachments to the sender and delete the e-mail and attachments and any copy from your system. Infraestruturas de Portugal, SA, respects privacy and data protection obligations and principles. For further information on this matter and to exercise your data protection rights, please see the Privacy Policy available at Infraestruturas de Portugal, SA official website, or contact the Data Protection Officer through the following email [dpo@infraestruturasdeportugal.pt](mailto:dpo@infraestruturasdeportugal.pt). Infraestruturas de Portugal, SA, thanks you for your cooperation.

**Head Office** Campus do Pragal, Praça da Portagem · 2809-013 ALMADA · Portugal

**Tax ID** PT503 933 813

*Dê o seu contributo para a sustentabilidade. Imprima o estritamente necessário e a preto e branco.*



## Conceição Lima

---

**De:** Jorge Ferreira <jferreira@nrv-norvia.com>  
**Enviado:** 9 de fevereiro de 2023 17:48  
**Para:** clima@nrv-norvia.com  
**Assunto:** FW: EN 103 - Ligação Vinhais/Bragança - Requalificação e Variantes - Projeto de Execução - Fornecimento de informação.

### JORGE FERREIRA

Vias de Comunicação & Aeroportos

(+351) 933 410 111

Skype id: jorge.ferreira.norvia



Av. da Europa, Ed. Encosta do Rio, 10  
5000-557 Vila Real | **Portugal**  
(+351) 259 309 200  
[vilareal@nrv-norvia.com](mailto:vilareal@nrv-norvia.com)



A PROJETAR O FUTURO DESDE 1987  
[nrv-norvia.com](http://nrv-norvia.com)

Rua João Saraiva, 32  
1700-250 Lisboa | **Portugal**  
(+351) 219 108 930  
[lisboa@nrv-norvia.com](mailto:lisboa@nrv-norvia.com)



---

**De:** Ricardo Sousa Alves Ferreira <ricardo.aferreira@infraestruturasdeportugal.pt>

**Enviada:** 9 de fevereiro de 2023 17:50

**Para:** geral.adnorte@adp.pt

**Cc:** Jorge Ferreira <jferreira@nrv-norvia.com>

**Assunto:** EN 103 - Ligação Vinhais/Bragança - Requalificação e Variantes - Projeto de Execução - Fornecimento de informação.

Boa tarde.

Na qualidade de gestor de projeto parte da IP, venho por este meio comunicar o início dos trabalhos de desenvolvimento do projeto de execução indicados em epígrafe.

O desenvolvimento deste Projeto está a cargo da empresa NORVIA.

Assim, para efeitos do levantamento de serviços afetados e o desenvolvimento de outros estudos, solicitados o fornecimento, com a brevidade possível, de todas as informações solicitadas pela NORVIA à Águas do Norte, S.A.

Com os melhores cumprimentos.

### Ricardo Ferreira

Departamento de Estudos e Projetos Rodoviários  
Praça da Portagem, Edifício 1, 2809-013 Almada · Portugal  
[ricardo.aferreira@infraestruturasdeportugal.pt](mailto:ricardo.aferreira@infraestruturasdeportugal.pt)





**AVISO DE CONFIDENCIALIDADE** - Esta mensagem e quaisquer ficheiros anexos à mesma são confidenciais e para uso exclusivo do destinatário e os mesmos são propriedade da Infraestruturas de Portugal, SA. Cabe ao destinatário assegurar a verificação de vírus e outras medidas que assegurem que esta mensagem não afeta os seus sistemas. Se não for o destinatário, não deverá usar, distribuir ou copiar este correio eletrónico, devendo proceder à sua eliminação e informar o emissor. É estritamente proibido o uso, a distribuição, a cópia ou qualquer forma de disseminação não autorizada deste correio eletrónico e seus anexos. Se recebeu este correio eletrónico por engano, por favor reenvie-o juntamente com os anexos para o emissor e apague-o do seu sistema. A Infraestruturas de Portugal, SA, respeita as obrigações e princípios de privacidade e proteção de dados. Para mais informações sobre esta matéria e para o modo de exercício dos direitos de proteção de dados, consulte a Política de Privacidade disponível no website oficial da Infraestruturas de Portugal SA, ou contacte o Encarregado de Proteção de Dados através do endereço de correio eletrónico [dpo@infraestruturasdeportugal.pt](mailto:dpo@infraestruturasdeportugal.pt). A Infraestruturas de Portugal, SA, agradece a sua cooperação.

**Sede Social** Campus do Pragal, Praça da Portagem · 2809-013 ALMADA · Portugal

**NIPC** 503 933 813

**DISCLAIMER** - The information contained in this e-mail and any accompanying documents is confidential, may be privileged, and is intended solely for the person and/or entity to whom it is addressed (i.e. those identified in the "To" and "cc" box). It is the property of Infraestruturas de Portugal, SA. Unauthorized disclosure, or copying of this communication, or any part thereof, is strictly prohibited and may be unlawful. If you have received this e-mail in error, please return the e-mail and attachments to the sender and delete the e-mail and attachments and any copy from your system. Infraestruturas de Portugal, SA, respects privacy and data protection obligations and principles. For further information on this matter and to exercise your data protection rights, please see the Privacy Policy available at Infraestruturas de Portugal, SA official website, or contact the Data Protection Officer through the following email [dpo@infraestruturasdeportugal.pt](mailto:dpo@infraestruturasdeportugal.pt). Infraestruturas de Portugal, SA, thanks you for your cooperation.

**Head Office** Campus do Pragal, Praça da Portagem · 2809-013 ALMADA · Portugal

**Tax ID** PT503 933 813

*Dê o seu contributo para a sustentabilidade. Imprima o estritamente necessário e a preto e branco.*

Correspondência recebida

## **Conceição Lima**

---

**De:** Rui Leite <r.leite@ADP.PT>  
**Enviado:** 20 de abril de 2023 12:12  
**Para:** Jorge Ferreira  
**Cc:** 'Ricardo Sousa Alves Ferreira'  
**Assunto:** RE: EN 103 - Ligação Vinhais/Bragança - Requalificação e Variantes - Projeto de Execução - Fornecimento de informação.

Ex.mos Senhores,

Em resposta ao v/email, com o assunto "EN 103 - Ligação Vinhais/Bragança - Requalificação e Variantes - Projeto de Execução - Fornecimento de informação", vimos por este meio informar da existência de infraestruturas de Rede de Saneamento em “Alta” do Subsistema AR de Vinhais conforme imagem em baixo.

Dado tratar-se de infraestruturas integradas ao município de Vinhais não temos informação detalhada sobre o traçado e perfil longitudinal.



Apesar da informação remetida, chamamos a atenção para o fato de que os elementos agora remetidos não dispensam a obrigatoriedade de comprovar “in loco” da localização exata das infraestruturas. Relembramos ainda que a responsabilidade e os custos associados à restituição das infraestruturas e serviços que sejam afetados serão da inteira responsabilidade da empresa/município que efetuar a intervenção para as quais deverão antecipadamente comunicar tal intenção à Águas do Norte que deverá acompanhar os respetivos trabalhos e prestar eventuais esclarecimentos adicionais.

Disponíveis para o esclarecimento de qualquer dúvida.

Atentamente,

**Rui Leite**



Rua Dom Pedro de Castro, n.º 1A | 5000-669 Vila Real | Portugal | Telefone: 259309370 (924) (Chamada para a rede fixa nacional) | Fax: 259309371 | [www.adnorte.pt](http://www.adnorte.pt)



Tenha uma EcoAtitude. Imprima este e-mail apenas se necessário.

Esta mensagem e os ficheiros anexos podem conter informação confidencial ou reservada. Se, por engano, receber esta mensagem, solicita-se que informe de imediato o remetente e que elimine a mensagem e ficheiros anexos sem os reproduzir.

This message and any files herewith attached may contain confidential or privileged information. If you receive this message in error, please notify us immediately and delete this message and any files attached without copying them in any way.

Na eventualidade de a presente mensagem ser inadvertidamente rececionada no período de descanso, o que se lamenta, a Águas do Norte, S.A. reitera que não é expectável que a mesma seja lida, respondida ou que relativamente à mesma seja tomada qualquer ação, fora do seu horário de trabalho.

In the event that this message is inadvertently received during the rest period, which is regrettable, it is not expected that it will be read, responded to or any action taken, outside your usual working hours.

---

**De:** Jorge Ferreira <jferreira@nrv-norvia.com>

**Enviada:** 4 de abril de 2023 18:03

**Para:** Rui Leite <r.leite@ADP.PT>

**Cc:** 'Ricardo Sousa Alves Ferreira' <ricardo.aferreira@infraestruturasdeportugal.pt>

**Assunto:** RE: EN 103 - Ligação Vinhais/Bragança - Requalificação e Variantes - Projeto de Execução - Fornecimento de informação.

Exmos. Senhores,

Encontrando-se a decorrer o estudo referido em epígrafe solicitamos o envio, o mais breve possível, de eventuais infraestruturas e equipamentos que sejam da responsabilidade de Vexas. e que se localizem no referido traçado (caracterização do serviço afetado e sua localização em planta e perfil) para que possamos incluí-los na listagem dos serviços afetados que deverão ser restabelecidos aquando da execução da obra. Para os devidos efeitos anexamos a planta de localização com a informação atualmente disponível.

Cumprimentos,

**JORGE FERREIRA**

Vias de Comunicação & Aeroportos

(+351) 933 410 111 <sup>(2)</sup>

Skype id: jorge.ferreira.norvia



Av. da Europa, Ed. Encosta do Rio, 10  
5000-557 Vila Real | **Portugal**  
(+351) 259 309 200 <sup>(1)</sup>  
[vilareal@nrv-norvia.com](mailto:vilareal@nrv-norvia.com)

Rua João Saraiva, 32  
1700-250 Lisboa | **Portugal**  
(+351) 219 108 930 <sup>(1)</sup>  
[lisboa@nrv-norvia.com](mailto:lisboa@nrv-norvia.com)



**A PROJETAR O FUTURO DESDE 1987**  
[nrv-norvia.com](http://nrv-norvia.com)



---

**De:** Rui Leite <[r.leite@ADP.PT](mailto:r.leite@ADP.PT)>

**Enviada:** 4 de abril de 2023 17:28

**Para:** Jorge Ferreira <[jferreira@nrv-norvia.com](mailto:jferreira@nrv-norvia.com)>

**Cc:** Ricardo Sousa Alves Ferreira <[ricardo.aferreira@infraestruturasdeportugal.pt](mailto:ricardo.aferreira@infraestruturasdeportugal.pt)>

**Assunto:** RE: EN 103 - Ligação Vinhais/Bragança - Requalificação e Variantes - Projeto de Execução - Fornecimento de informação.

Boa tarde Eng. Jorge Ferreira,

Estamos a aguardar pelo envio da área de estudo para podermos elaborar resposta com os elementos de cadastro afetados.

Qualquer dúvida ou questão estamos ao dispor.

Cumprimentos,

**Rui Leite**

Coordenador de Gestão de Ativos e Engenharia - SIG



Rua Dom Pedro de Castro, n.º 1A | 5000-669 Vila Real | Portugal | Telefone: 259309370 (924) (Chamada para a rede fixa nacional) | Fax: 259309371 | [www.adnorte.pt](http://www.adnorte.pt)



Tenha uma EcoAtitude. Imprima este e-mail apenas se necessário.

Esta mensagem e os ficheiros anexos podem conter informação confidencial ou reservada. Se, por engano, receber esta mensagem, solicita-se que informe de imediato o remetente e que elimine a mensagem e ficheiros anexos sem os reproduzir.

This message and any files herewith attached may contain confidential or privileged information. If you receive this message in error, please notify us immediately and delete this message and any files attached without copying them in any way.

Na eventualidade de a presente mensagem ser inadvertidamente rececionada no período de descanso, o que se lamenta, a Águas do Norte, S.A. reitera que não é expectável que a mesma seja lida, respondida ou que relativamente à mesma seja tomada qualquer ação, fora do seu horário de trabalho.

In the event that this message is inadvertently received during the rest period, which is regrettable, it is not expected that it will be read, responded to or any action taken, outside your usual working hours.

---

**De:** Ricardo Sousa Alves Ferreira <[ricardo.aferreira@infraestruturasdeportugal.pt](mailto:ricardo.aferreira@infraestruturasdeportugal.pt)>

**Enviada:** 9 de fevereiro de 2023 17:50

**Para:** [geral.adnorte@adp.pt](mailto:geral.adnorte@adp.pt)

**Cc:** Jorge Ferreira <[jferreira@nrv-norvia.com](mailto:jferreira@nrv-norvia.com)>

**Assunto:** EN 103 - Ligação Vinhais/Bragança - Requalificação e Variantes - Projeto de Execução - Fornecimento de informação.

Boa tarde.

Na qualidade de gestor de projeto parte da IP, venho por este meio comunicar o início dos trabalhos de desenvolvimento do projeto de execução indicados em epígrafe.

O desenvolvimento deste Projeto está a cargo da empresa NORVIA.

Assim, para efeitos do levantamento de serviços afetados e o desenvolvimento de outros estudos, solicitados o fornecimento, com a brevidade possível, de todas as informações solicitadas pela NORVIA à Águas do Norte, S.A.

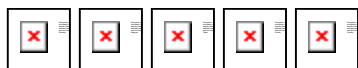
Com os melhores cumprimentos.

**Ricardo Ferreira**

Departamento de Estudos e Projetos Rodoviários  
Praça da Portagem, Edifício 1, 2809-013 Almada · Portugal  
[ricardo.ferreira@infraestruturasdeportugal.pt](mailto:ricardo.ferreira@infraestruturasdeportugal.pt)



[www.infraestruturasdeportugal.pt](http://www.infraestruturasdeportugal.pt)



Infraestruturas de Portugal, SA. Cabe ao destinatário assegurar a verificação de vírus e outras medidas que assegurem que esta mensagem não afeta os seus sistemas. Se não for o destinatário, não deverá usar, distribuir ou copiar este correio eletrónico, devendo proceder à sua eliminação e informar o emissor. É estritamente proibido o uso, a distribuição, a cópia ou qualquer forma de disseminação não autorizada deste correio eletrónico e seus anexos. Se recebeu este correio eletrónico por engano, por favor reenvie-o juntamente com os anexos para o emissor e apague-o do seu sistema. A Infraestruturas de Portugal, SA, respeita as obrigações e princípios de privacidade e proteção de dados. Para mais informações sobre esta matéria e para o modo de exercício dos direitos de proteção de dados, consulte a Política de Privacidade disponível no website oficial da Infraestruturas de Portugal SA, ou contacte o Encarregado de Proteção de Dados através do endereço de correio eletrónico [dpo@infraestruturasdeportugal.pt](mailto:dpo@infraestruturasdeportugal.pt). A Infraestruturas de Portugal, SA, agradece a sua cooperação.

**Sede Social** Campus do Pragal, Praça da Portagem · 2809-013 ALMADA · Portugal  
**NIPC** 503 933 813

DISCLAIMER - The information contained in this e-mail and any accompanying documents is confidential, may be privileged, and is intended solely for the person and/or entity to whom it is addressed (i.e. those identified in the "To" and "cc" box). It is the property of Infraestruturas de Portugal, SA. Unauthorized disclosure, or copying of this communication, or any part thereof, is strictly prohibited and may be unlawful. If you have received this e-mail in error, please return the e-mail and attachments to the sender and delete the e-mail and attachments and any copy from your system. Infraestruturas de Portugal, SA, respects privacy and data protection obligations and principles. For further information on this matter and to exercise your data protection rights, please see the Privacy Policy available at Infraestruturas de Portugal, SA official website, or contact the Data Protection Officer through the following email [dpo@infraestruturasdeportugal.pt](mailto:dpo@infraestruturasdeportugal.pt). Infraestruturas de Portugal, SA, thanks you for your cooperation.

**Head Office** Campus do Pragal, Praça da Portagem · 2809-013 ALMADA · Portugal  
**Tax ID** PT503 933 813

*Dê o seu contributo para a sustentabilidade. Imprima o estritamente necessário e a preto e branco.*



## **Conceição Lima**

---

**De:** AIP Vila Real <AIP.VilaReal@e-redes.pt>  
**Enviado:** 30 de janeiro de 2023 18:57  
**Para:** isoares@nrv-norvia.com  
**Assunto:** FW: Req. EN103 - Vinhais/Bragança - cadastro existente  
**Anexos:** Minuta Termo de Responsabilidade.docx; Cadastro EN103.zip

Boa tarde,

Como solicitado, segue anexo, cadastro de rede MT e BT/IP da zona referida.  
Relativamente à rede de distribuição de energia elétrica BT e IP, participamos que estamos a proceder à sua georreferenciação, trabalho que está parcialmente realizado, contudo, solicita-se o contacto com o Eng. Vítor Quitério (938190911), a fim de que esta seja efetuada no local pelo nosso pessoal técnico. Por motivos de segurança qualquer intervenção na zona da rede subterrânea, deverá ser precedida de sondagem adequada para uma localização precisa da rede.

***Solicitamos, igualmente, o preenchimento da minuta em anexo para efeitos de proteção de dados.***

Qualquer dúvida, disponham.

Com os melhores cumprimentos,  
Idalina Carvalho



**IDALINA RIBEIRO CARVALHO**  
E-REDES - Distribuição de Eletricidade, S.A.  
PROGRAMAÇÃO E CONTROLO

Av. Rainha Sta. Isabel, 11  
Tel: (+351)914633272

**e-redes.pt**

---

*Please reply during your own working hours and consider the environment before printing.*

**De:** Isabel Soares <[isoares@nrv-norvia.com](mailto:isoares@nrv-norvia.com)>  
**Enviada:** 25 de janeiro de 2023 10:56  
**Para:** PLR Bragança <[PLR.Braganca@e-redes.pt](mailto:PLR.Braganca@e-redes.pt)>  
**Assunto:** Req. EN103 - Vinhais/Bragança - cadastro existente

Caros Senhores,

Encontramo-nos a elaborar o projecto de Requalificação da EN103 – Vinhais/Bragança e Variantes, pelo que necessitamos que nos disponibilizem o cadastro das vossas redes e eventuais intervenções futuras planeadas. A área de intervenção encontra-se indicada nos 2 desenhos anexos.

Grata pela atenção.

Com os melhores cumprimentos,  
**ISABEL SOARES**



Av. da Europa, Ed. Encosta do Rio, 10  
5000-557 Vila Real | **Portugal**  
(+351) 259 309 200  
vilareal@nrv-norvia.com

Rua João Saraiva, 32  
1700-250 Lisboa | **Portugal**  
(+351) 219 108 930  
lisboa@nrv-norvia.com



**A PROJETAR O FUTURO DESDE 1987**  
**nrv-norvia.com**



**CONFIDENTIALITY NOTICE:**

This message and the attached files may contain confidential and/or privileged information, which should not be disclosed, copied, saved or distributed, under the terms of current legislation.

If you have received this message in error, we ask that you do not disclose or use this information. Please notify the sender of this error, by email, and delete this message from your device.

**AVISO DE CONFIDENCIALIDADE:**

Esta mensagem e os ficheiros em anexo podem conter informação confidencial e/ou privilegiada, que não deverá ser divulgada, copiada, gravada ou distribuída, nos termos da lei vigente.

Se recebeu esta mensagem por engano, pedimos que não divulgue nem faça uso desta informação. Agradecemos que avise o remetente da mesma, por correio eletrónico, e apague este e-mail do seu sistema.

**AVISO DE CONFIDENCIALIDAD:**

Este mensaje y los archivos adjuntos pueden contener información confidencial y/o privilegiada, que no deberá ser divulgada, copiada, guardada o distribuida de acuerdo al cumplimiento de la ley vigente.

Si ha recibido este mensaje por error, le pedimos que no divulgue o haga uso de esta información. Le agradecemos que notifique el error al remitente enviándole un correo electrónico y elimine este email de su dispositivo.

## Conceição Lima

---

**De:** Catarina Isabel Poças Pires Bulha Almeida <catarina.almeida@iptelecom.pt>  
**Enviado:** 26 de janeiro de 2023 10:14  
**Para:** Isabel Soares  
**Cc:** IPT - Info Cadastro  
**Assunto:** RE: Req. EN103 - Vinhais/Bragança - cadastro existente  
**Anexos:** Cadastro\_EN103.kmz

Bom dia,

Envio em anexo o cadastro solicitado.

Com os melhores cumprimentos,

### Catarina Almeida

Departamento de Regulação e Planeamento de Redes  
Cadastro de Redes e Ativos  
Rua José Costa Pedreira, n.º 11 – 4º Andar  
1769-023 Lisboa · Portugal  
T (+351) 211 026 021 · Tm (+351) 961 080 265  
[catarina.almeida@iptelecom.pt](mailto:catarina.almeida@iptelecom.pt)



[www.iptelecom.pt](http://www.iptelecom.pt)

---

**De:** Isabel Soares <isoares@nrv-norvia.com>  
**Enviada:** 25 de janeiro de 2023 10:49  
**Para:** IPT - Info CTR <info.ctr@iptelecom.pt>  
**Assunto:** Req. EN103 - Vinhais/Bragança - cadastro existente

**ATENÇÃO:** O remetente desta mensagem é externo ao Grupo IP. Seja cuidadoso/a na abertura de hiperligações e anexos.

Caros Senhores,

Encontramo-nos a elaborar o projecto de Requalificação da EN103 – Vinhais/Bragança e Variantes, pelo que necessitamos que nos disponibilizem o cadastro das vossas redes e eventuais intervenções futuras planeadas. A área de intervenção encontra-se indicada nos 2 desenhos anexos.

Grata pela atenção.

Com os melhores cumprimentos,  
**ISABEL SOARES**



Av. da Europa, Ed. Encosta do Rio, 10  
5000-557 Vila Real | **Portugal**  
(+351) 259 309 200  
[vilareal@nrv-norvia.com](mailto:vilareal@nrv-norvia.com)

Rua João Saraiva, 32  
1700-250 Lisboa | **Portugal**  
(+351) 219 108 930  
[lisboa@nrv-norvia.com](mailto:lisboa@nrv-norvia.com)



**A PROJETAR O FUTURO DESDE 1987**  
[nrv-norvia.com](http://nrv-norvia.com)





**AVISO DE CONFIDENCIALIDADE** - Esta mensagem e quaisquer ficheiros anexos à mesma são confidenciais e para uso exclusivo do destinatário e os mesmos são propriedade da Infraestruturas de Portugal, SA. Cabe ao destinatário assegurar a verificação de vírus e outras medidas que assegurem que esta mensagem não afeta os seus sistemas. Se não for o destinatário, não deverá usar, distribuir ou copiar este correio eletrónico, devendo proceder à sua eliminação e informar o emissor. É estritamente proibido o uso, a distribuição, a cópia ou qualquer forma de disseminação não autorizada deste correio eletrónico e seus anexos. Se recebeu este correio eletrónico por engano, por favor reenvie-o juntamente com os anexos para o emissor e apague-o do seu sistema. A Infraestruturas de Portugal, SA, respeita as obrigações e princípios de privacidade e proteção de dados. Para mais informações sobre esta matéria e para o modo de exercício dos direitos de proteção de dados, consulte a Política de Privacidade disponível no website oficial da Infraestruturas de Portugal SA, ou contacte o Encarregado de Proteção de Dados através do endereço de correio eletrónico [dpo@infraestruturasdeportugal.pt](mailto:dpo@infraestruturasdeportugal.pt). A Infraestruturas de Portugal, SA, agradece a sua cooperação.

**Sede Social** Campus do Pragal, Praça da Portagem · 2809-013 ALMADA · Portugal  
**NIPC** 503 933 813

**DISCLAIMER** - The information contained in this e-mail and any accompanying documents is confidential, may be privileged, and is intended solely for the person and/or entity to whom it is addressed (i.e. those identified in the "To" and "cc" box). It is the property of Infraestruturas de Portugal, SA. Unauthorized disclosure, or copying of this communication, or any part thereof, is strictly prohibited and may be unlawful. If you have received this e-mail in error, please return the e-mail and attachments to the sender and delete the e-mail and attachments and any copy from your system. Infraestruturas de Portugal, SA, respects privacy and data protection obligations and principles. For further information on this matter and to exercise your data protection rights, please see the Privacy Policy available at Infraestruturas de Portugal, SA official website, or contact the Data Protection Officer through the following email [dpo@infraestruturasdeportugal.pt](mailto:dpo@infraestruturasdeportugal.pt). Infraestruturas de Portugal, SA, thanks you for your cooperation.

**Head Office** Campus do Pragal, Praça da Portagem · 2809-013 ALMADA · Portugal  
**Tax ID** PT503 933 813

*Dê o seu contributo para a sustentabilidade. Imprima o estritamente necessário e a preto e branco.*

## Conceição Lima

---

**De:** Cadastro Distribuição GN <cadastro.distribuicao.GN@floene.pt>  
**Enviado:** 26 de janeiro de 2023 17:34  
**Para:** clima@nrv-norvia.com  
**Cc:** OM&E Norte; Projeto e Construção GN Norte  
**Assunto:** RE: PROJETO DE EXECUÇÃO "EN103 - VINHAIS / BRAGANÇA - REQUALIFICAÇÃO E VARIANTES"  
**Anexos:** 1.ER.001.0.A.pdf; 1.ER.002.0.A.pdf; GA-OME-044\_200331\_web.pdf

Internal Use

Exmo.(s). Senhor(es)

Vimos pela presente informar V. Exa. que a DurienseGás – Sociedade Distribuidora de Gás Natural do Douro, S.A. não possui instalada qualquer tipo de infraestrutura na área solicitada.

Aproveitamos a oportunidade para informar de que a Floene dispõe de um *website* no qual disponibiliza, através de atribuição de credenciais, o acesso à informação das respetivas infraestruturas, o que por si só não isenta os respetivos utilizadores da consulta ao respetivo operador de rede de distribuição em caso de qualquer intervenção, ou de qualquer outro esclarecimento adicional, serve no entanto para um conhecimento imediato da existência de infraestruturas, utilizando as mais modernas técnicas de comunicação.

Para a obtenção das credenciais necessárias para este tipo de acesso deverão solicitar a sua disponibilização enviando um email dirigido a [cadastro.distribuicao.gn@floene.pt](mailto:cadastro.distribuicao.gn@floene.pt) e indicando:

- Nome da entidade e departamento que o solicita.
- Nome do requisitante, o seu contacto telefónico e de email.

Para efeitos de pedidos de cadastro solicitamos que de futuro considerem os contactos seguintes:  
[cadastro.distribuicao.GN@floene.pt](mailto:cadastro.distribuicao.GN@floene.pt)

Cumprimentos,

**Ana Tavares**

Técnico SIG e Cadastro  
Tel/Ph: +351 234 378 600 ext. 26087  
Tlm/Mob: +351 962 944 731  
Email: [ana.tavares@floene.pt](mailto:ana.tavares@floene.pt)

Av. Dos Congressos da Oposição Democrática, n.º54  
3800-365 Aveiro, Portugal  
[floene.pt](http://floene.pt)



ANÁLISES AMBIENTAIS GUTERREZES LUSOANÍAS  
LUSOANÍAS AMBIENTAIS ANÁLISES GUTERREZES

---

**From:** Conceição Lima <clima@nrv-norvia.com>

**Sent:** 25 de janeiro de 2023 17:37

**To:** distribuicao.duriensegas@ggnd.com; Cadastro Distribuição GN <cadastro.distribuicao.GN@floene.pt>

Cc: jferreira@nrv-norvia.com; ricardo.aferreira@infraestruturasdeportugal.pt

**Subject:** PROJETO DE EXECUÇÃO "EN103 - VINHAIS / BRAGANÇA - REQUALIFICAÇÃO E VARIANTES"

You don't often get email from [clima@nrv-norvia.com](mailto:clima@nrv-norvia.com). [Learn why this is important](#)

**CAUTION: External e-mail.** DO NOT OPEN any link or attachment UNLESS you were expecting this email and after validating the sender's address.

Exmos. Senhores,

Encontrando-se a decorrer o estudo referido em epígrafe solicitamos o envio, o mais breve possível, de eventuais infraestruturas e equipamentos que sejam da responsabilidade de Vexas. e que se localizem no referido traçado (caracterização do serviço afetado e sua localização em planta e perfil) para que possamos incluí-los na listagem dos serviços afetados que deverão ser restabelecidos aquando da execução da obra. Para os devidos efeitos anexamos a planta de localização com a informação atualmente disponível.

Com os melhores cumprimentos,

**Conceição Lima**

Técnico Administrativo | Vias de Comunicação & Aeroportos

Skype id: clima.vr



Av. da Europa, Ed. Encosta do Rio, 10  
5000-557 Vila Real | **Portugal**  
(+351) 259 309 200  
vilareal@nrv-norvia.com

Rua João Saraiva, 32  
1700-250 Lisboa | **Portugal**  
(+351) 219 108 930  
lisboa@nrv-norvia.com



**A PROJETAR O FUTURO DESDE 1987**  
[nrv-norvia.com](http://nrv-norvia.com)



## Conceição Lima

---

**De:** DEO Implementação Rede Acesso <DEO\_implementacao\_rede\_acesso@telecom.pt>  
**Enviado:** 25 de janeiro de 2023 13:28  
**Para:** Isabel Soares  
**Cc:** Daniel Albino S Vieira  
**Assunto:** RE: Req. EN103 - Vinhais/Bragança - cadastro existente

Exmos Srs

Informamos que para projetos da IP a solicitação de cadastro nos deve ser feita pela IP-Infraestruturas de Portugal. Melhores cumprimentos,



**Carlos Faustino**  
DEO/EOF/IRA/SRA

966298550  
carlos-s-faustino@telecom.pt  
Avenida Fontes Pereira de Melo, 40  
1069-300 Lisboa  
**meo.pt**



### AVISO DE CONFIDENCIALIDADE

Esta mensagem e quaisquer ficheiros anexos a ela contém informação confidencial, propriedade da Altice Portugal e/ou das demais sociedades que com ela se encontrem em relação de domínio, Fundação Altice Portugal e ACS, destinando-se ao uso exclusivo do destinatário. Se não for o destinatário pretendido, não deve usar, distribuir, imprimir ou copiar este e-mail. Se recebeu esta mensagem por engano, por favor informe o emissor e elimine-a imediatamente.

Obrigado

---

**De:** Isabel Soares <isoares@nrv-norvia.com>  
**Enviada:** 25 de janeiro de 2023 10:58  
**Para:** DEO Implementação Rede Acesso <DEO\_implementacao\_rede\_acesso@telecom.pt>  
**Assunto:** FW: Req. EN103 - Vinhais/Bragança - cadastro existente

Atenção: Este email foi originado fora da Altice Portugal. Por favor, não clique em links nem abra anexos, a não ser que conheça o remetente e saiba que o seu conteúdo é seguro.

Caros Senhores,

Encontramo-nos a elaborar o projecto de Requalificação da EN103 – Vinhais/Bragança e Variantes, pelo que necessitamos que nos disponibilizem o cadastro das vossas redes.

Neste sentido, solicitamos a vossa colaboração para disponibilizar os seguintes elementos (ou outros que entendam relevantes):

- Zonas e/ou grau de cobertura de serviços de telecomunicações por cabo (internet, televisão, telefone)
- Localização de antenas, centrais e outros equipamentos relevantes ou que de alguma forma condicionem a edificação/desenvolvimento
- Eventuais projetos e intervenções planeados

A área de intervenção encontra-se indicada nos 2 desenhos anexos.

Grata pela atenção.

Com os melhores cumprimentos,  
**ISABEL SOARES**



Av. da Europa, Ed. Encosta do Rio, 10  
5000-557 Vila Real | **Portugal**  
(+351) 259 309 200  
vilareal@nrv-norvia.com

Rua João Saraiva, 32  
1700-250 Lisboa | **Portugal**  
(+351) 219 108 930  
lisboa@nrv-norvia.com



**A PROJETAR O FUTURO DESDE 1987**  
**nrv-norvia.com**





## **Conceição Lima**

---

**De:** José Ferreira <jose.ferreira@ren.pt>  
**Enviado:** 31 de janeiro de 2023 11:58  
**Para:** Isabel Soares  
**Assunto:** RE: Req. EN103 - Vinhais/Bragança - cadastro existente

Ex. mo Senhor,

Acusamos a receção da V/comunicação com pedido relativo ao processo em assunto.

A REN – Rede Eléctrica Nacional, S.A. (REN) é concessionária em regime de serviço público da RNT – Rede Nacional de Transporte de Energia Eléctrica (RNT), que integra as linhas de Muito Alta Tensão (linhas elétricas com nível de tensão superior a 110 kV), subestações, interligações, instalações para a operação da rede e a rede de telecomunicações de segurança.

Através da análise dos elementos enviados verifica-se que na área referida não existe qualquer infraestrutura da RNT, pelo que a REN não se pronuncia sobre o mesmo.

Por fim, informa-se V/ Exas. que, na eventualidade de interferência do projeto com linhas elétricas da Rede Nacional de Distribuição (linhas de nível de tensão inferior a 110 kV), deverá ser contactada a E-REDES.

Cumprimentos,

**José Silva Ferreira**

Operações – Exploração Eléctrica – Programação de Operações (OGOP – EE – PO)  
Unidade de Negócio: Operações e Gestão do Sistema (OG)



REN – Rede Eléctrica Nacional, S.A.  
Rua Casal dos Mogos, 175  
4470-259 – Maia – Portugal  
[www.ren.pt](http://www.ren.pt)  
Tel.: (+351) 220 011 601  
[jose.ferreira@ren.pt](mailto:jose.ferreira@ren.pt)

---

**From:** Isabel Soares <[isoares@nrv-norvia.com](mailto:isoares@nrv-norvia.com)>  
**Sent:** 25 de janeiro de 2023 19:24  
**To:** Info Portal <[info.portal@ren.pt](mailto:info.portal@ren.pt)>  
**Cc:** [jferreira@nrv-norvia.com](mailto:jferreira@nrv-norvia.com)  
**Subject:** Req. EN103 - Vinhais/Bragança - cadastro existente

**E-MAIL EXTERNO:** Não carregue em links e anexos a não ser que conheça o remetente.

Caros Senhores,

Encontramo-nos a elaborar o projecto de Requalificação da EN103 – Vinhais/Bragança e Variantes, pelo que necessitamos que nos disponibilizem o cadastro das vossas redes e eventuais intervenções futuras planeadas. A área de intervenção encontra-se indicada nos 2 desenhos disponíveis no seguinte link: <https://we.tl/t-vaNekJvFDP>.

Grata pela atenção.

Com os melhores cumprimentos,  
**ISABEL SOARES**



Av. da Europa, Ed. Encosta do Rio, 10  
5000-557 Vila Real | **Portugal**  
(+351) 259 309 200  
vilareal@nrv-norvia.com

Rua João Saraiva, 32  
1700-250 Lisboa | **Portugal**  
(+351) 219 108 930  
lisboa@nrv-norvia.com



**A PROJETAR O FUTURO DESDE 1987**  
**nrv-norvia.com**



Siga-nos no Twitter em @REN\_PT

ESTE E-MAIL É AMIGO DO AMBIENTE. PONDERE ANTES DE O IMPRIMIR!

Follow us on Twitter @REN\_PT

THIS EMAIL IS ENVIRONMENT FRIENDLY. THINK BEFORE PRINTING!

Este e-mail é confidencial e apenas pode ser lido, copiado ou utilizado pelo destinatário.

Se o recebeu por engano, por favor contacte o remetente através de e-mail ou pelo telefone +351 210 013 500 e elimine-o imediatamente.

This e-mail is confidential and may only be read, copied or used by the addressee.

If you have received it by mistake, please contact the sender by e-mail or telephone +351 210 013 500 and delete it immediately.

## Conceição Lima

---

**De:** Licenciamentos <licenciamentos@vodafone.com>  
**Enviado:** 25 de janeiro de 2023 15:16  
**Para:** Isabel Soares  
**Assunto:** RE: Req. EN103 - Vinhais/Bragança - cadastro existente

Boa tarde,

Informamos que não temos rede implementada em nenhum dos locais a intervencionar referenciados nas plantas em anexo.

Informamos ainda que o cadastro das infraestruturas se encontra disponível para consulta no SIIA (Sistema de Informação de Infraestruturas Aptas), conforme republicado no Decreto Lei n.º 92/2017 de 31 de julho, e que assegura a disponibilização de informação relativa às infraestruturas aptas ao alojamento de redes de comunicações eletrónica e que de acordo com os nossos processos atuais em vigor com o regulamento de proteção de dados, não fornecemos o nosso cadastro a entidades externas.



**Rafael Silva**

**LICENCIAMENTOS VODAFONE**

[licenciamentos@vodafone.com](mailto:licenciamentos@vodafone.com)

Avenida D. João II, 36, Parque das Nações,  
1998-017 Lisboa, Portugal

[vodafone.pt](https://www.vodafone.pt)

**The future is exciting.**

**Ready?**

---

This message and any files or documents attached are strictly confidential or otherwise legally protected. It is intended only for the individual or entity named. If you are not the named addressee or have received this email in error, please inform the sender immediately, delete it from your system and do not copy or disclose it or its contents or use it for any purpose. Please also note that transmission cannot be guaranteed to be secure or error-free.

---

C2 General

**From:** Isabel Soares <isoares@nrv-norvia.com>  
**Sent:** 25 de janeiro de 2023 11:02  
**To:** Licenciamentos <licenciamentos@vodafone.com>  
**Subject:** Req. EN103 - Vinhais/Bragança - cadastro existente

**CYBER SECURITY WARNING:** This email is from an external source - be careful of attachments and links. Please follow the Cyber Code and report suspicious emails.

Caros Senhores,

Encontramo-nos a elaborar o projecto de Requalificação da EN103 – Vinhais/Bragança e Variantes, pelo que necessitamos que nos disponibilizem o cadastro das vossas redes.

Neste sentido, solicitamos a vossa colaboração para disponibilizar os seguintes elementos (ou outros que entendam relevantes):

- Zonas e/ou grau de cobertura de serviços de telecomunicações por cabo (internet, televisão, telefone) ;
- Localização de antenas, centrais e outros equipamentos relevantes ou que de alguma forma condicionem a intervenção;
- Eventuais projetos e intervenções planeados.

A área de intervenção encontra-se indicada nos 2 desenhos anexos.

Grata pela atenção.

Com os melhores cumprimentos,

**ISABEL SOARES**



Av. da Europa, Ed. Encosta do Rio, 10  
5000-557 Vila Real | **Portugal**  
(+351) 259 309 200  
vilareal@nrv-norvia.com

Rua João Saraiva, 32  
1700-250 Lisboa | **Portugal**  
(+351) 219 108 930  
lisboa@nrv-norvia.com



**A PROJETAR O FUTURO DESDE 1987**  
**nrv-norvia.com**



## Conceição Lima

---

**De:** Eng. Padrao <dou@cm-braganca.pt>  
**Enviado:** 30 de janeiro de 2023 16:49  
**Para:** clima@nrv-norvia.com  
**Assunto:** Fwd: PROJETO DE EXECUÇÃO "EN103 - VINHAIS / BRAGANÇA - REQUALIFICAÇÃO E VARIANTES"  
**Anexos:** INFRAESTRUTURAS\_EN103.zip

Boa tarde,

Conforme solicitado junta-se traçado das infraestruturas municipais ao longo da EN 103 do concelho de Bragança.

Com os melhores cumprimentos,

**Eng.º Victor Padrão**

**Director de Departamento de Serviços e Obras Municipais**

Forte São João de Deus | 5300-263 Bragança

| Telm. 932 550 370

[www.cm-braganca.pt](http://www.cm-braganca.pt) | [dou@cm-braganca.pt](mailto:dou@cm-braganca.pt)

Antes de imprimir este e-mail pense bem se tem mesmo de o fazer. Há cada vez menos árvores.

----- Forwarded message -----

De: **Manuel Afonso** <[sig@cm-braganca.pt](mailto:sig@cm-braganca.pt)>  
Date: segunda, 30/01/2023 à(s) 16:11  
Subject: Re: PROJETO DE EXECUÇÃO "EN103 - VINHAIS / BRAGANÇA - REQUALIFICAÇÃO E VARIANTES"  
To: Eng. Padrao <[dou@cm-braganca.pt](mailto:dou@cm-braganca.pt)>

Como combinado anexo as infraestruturas da CMB existentes ao longo da EN103.  
Ficheiros CAD, SHP E PDF.

Com os melhores cumprimentos  
Joaquim



**Manuel Afonso**

**CÂMARA MUNICIPAL E BRAGANÇA**

DIVISÃO DE URBANISMO - Serviço de Cadastro e Toponímia

Telefone: 273 304 264 - Email: [sig@cm-braganca.pt](mailto:sig@cm-braganca.pt)

GeoPortal: <http://websig.cm-braganca.pt/>

Eng. Padrao <[dou@cm-braganca.pt](mailto:dou@cm-braganca.pt)> escreveu no dia quinta, 26/01/2023 à(s) 16:23:  
Boa tarde,

Verificar cadastro de infraestruturas e observar se existe interferência no traçado.

Com os melhores cumprimentos,

**Eng.º Victor Padrão**

**Director de Departamento de Serviços e Obras Municipais**

Forte São João de Deus | 5300-263 Bragança

| Telm. 932 550 370

[www.cm-braganca.pt](http://www.cm-braganca.pt) | [dou@cm-braganca.pt](mailto:dou@cm-braganca.pt)

Antes de imprimir este e-mail pense bem se tem mesmo de o fazer. Há cada vez menos árvores.

----- Forwarded message -----

De: **Câmara Municipal de Bragança** <[cmb@cm-braganca.pt](mailto:cmb@cm-braganca.pt)>

Date: quinta, 26/01/2023 à(s) 12:05

Subject: Fwd: PROJETO DE EXECUÇÃO "EN103 - VINHAIS / BRAGANÇA - REQUALIFICAÇÃO E VARIANTES"

To: <[dou@cm-braganca.pt](mailto:dou@cm-braganca.pt)>, <[rcorreia@cm-braganca.pt](mailto:rcorreia@cm-braganca.pt)>

----- Forwarded message -----

De: **Conceição Lima** <[clima@nrv-norvia.com](mailto:clima@nrv-norvia.com)>

Date: quinta, 26/01/2023 à(s) 09:27

Subject: PROJETO DE EXECUÇÃO "EN103 - VINHAIS / BRAGANÇA - REQUALIFICAÇÃO E VARIANTES"

To: <[cmb@cm-braganca.pt](mailto:cmb@cm-braganca.pt)>

Cc: <[jferreira@nrv-norvia.com](mailto:jferreira@nrv-norvia.com)>, <[ricardo.aferreira@infraestruturasdeportugal.pt](mailto:ricardo.aferreira@infraestruturasdeportugal.pt)>

Exmo. Senhor Presidente,

Encontrando-se a decorrer o estudo referido em epígrafe solicitamos o envio, o mais breve possível, de eventuais infraestruturas e equipamentos que sejam da responsabilidade de Vexas. e que se localizem no referido traçado (caracterização do serviço afetado e sua localização em planta e perfil) para que possamos incluí-los na listagem dos serviços afetados que deverão ser restabelecidos aquando da execução da obra. Para os devidos efeitos anexamos a planta de localização com a informação atualmente disponível.

Com os melhores cumprimentos,

**Conceição Lima**

Técnico Administrativo | Vias de Comunicação & Aeroportos

Skype id: clima.vr



Av. da Europa, Ed. Encosta do Rio, 10  
5000-557 Vila Real | **Portugal**  
(+351) 259 309 200

[vilareal@nrv-norvia.com](mailto:vilareal@nrv-norvia.com)

Rua João Saraiva, 32

1700-250 Lisboa | **Portugal**

(+351) 219 108 930

[lisboa@nrv-norvia.com](mailto:lisboa@nrv-norvia.com)



**A PROJETAR O FUTURO DESDE 1987**  
**[nrv-norvia.com](http://nrv-norvia.com)**

