

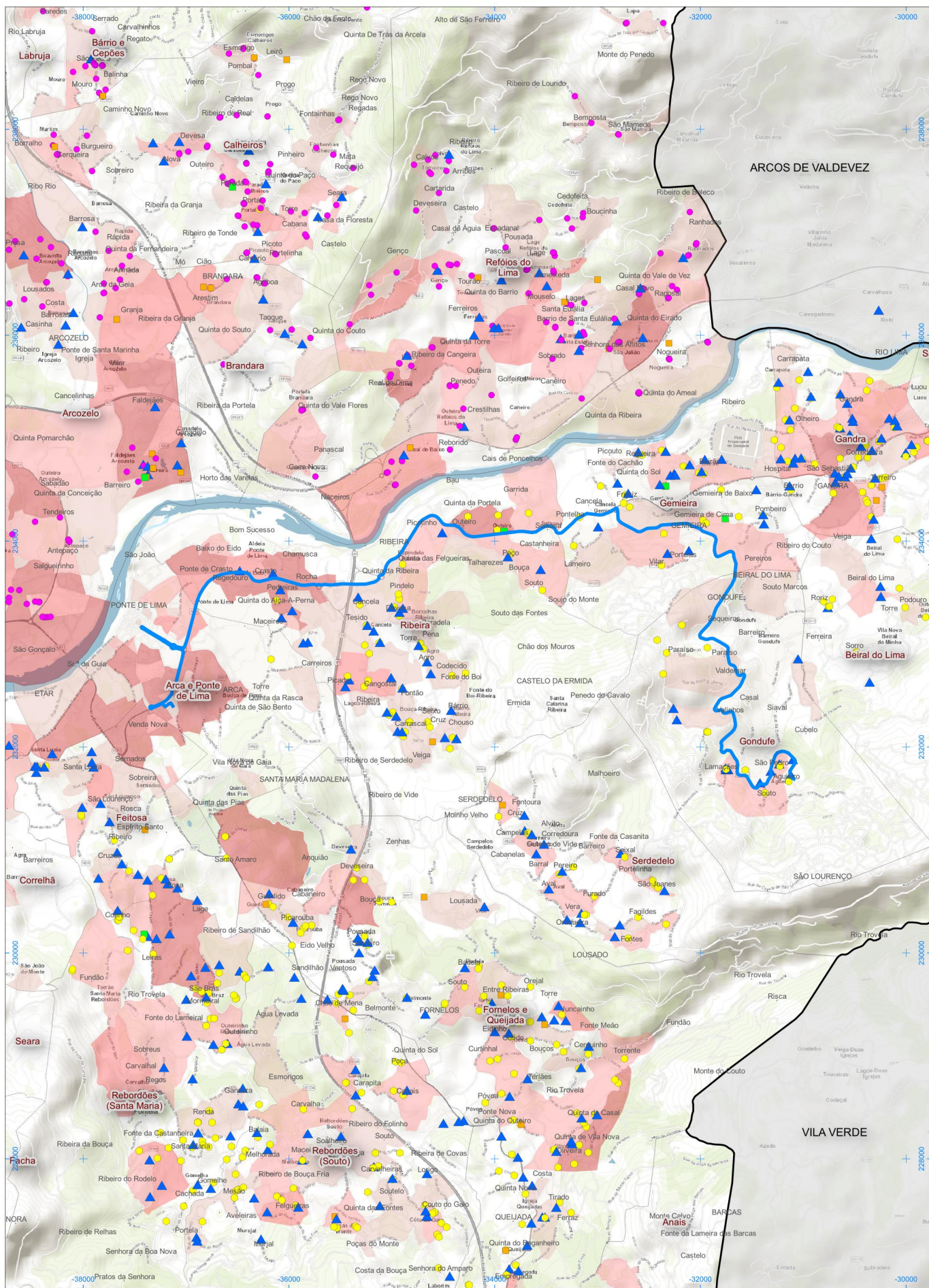
RELATÓRIO ANUAL RELATIVO AO SERVIÇO PÚBLICO DE TRANSPORTE DE PASSAGEIROS PREVISTO NO ARTIGO 7.º DO REGULAMENTO (CE) 1370/2007 E NO ARTIGO 18º DO REGULAMENTO Nº430/2019 DE 16 DE MAIO - 2024

| Dimensão                                                      | Indicador                                                                                                                                        | Unidade    | Operador SPT                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
|---------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Identificação dos Operador e dos Contratos de Serviço Público | Designação Social do operador de serviço público e marca com que operam                                                                          | -          | Transdev Norte, S.A                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
|                                                               | Forma de exploração do serviço público de transporte de passageiros e respetiva forma de contratação.                                            | -          | Autorizações Provisórias                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
|                                                               | Natureza do contrato de serviço público.                                                                                                         | -          | Nos termos da Lei nº 52/2005, de 9 de junho, foram emitidas autorizações de exploração, em regime provisório - "Autorizações Provisórias", para a manutenção do serviço público de transporte de passageiros regular.                                                                                                                                                                                                                                                                            |
|                                                               | Caracterização do Contrato de Serviço Público:                                                                                                   |            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
|                                                               | (i) Designação do contrato;                                                                                                                      |            | Protocolo de execução para implementação do programa Incentiva +TP 2024 - 2 medidas e Acordo relativo às regras de exploração dos serviços de transporte público de passageiros e de atribuição de compensação por obrigações de serviço público ao operador                                                                                                                                                                                                                                     |
|                                                               | (ii) Identificação da autoridade de transportes concedente;                                                                                      |            | Autoridade de Transportes Municipal de Ponte de Lima                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
|                                                               | (iii) Vigência do contrato (datas de início e de fim);                                                                                           | -          | 01/01/2024 - 31/12/2024                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
|                                                               | (iv) Estão definidas obrigações de serviço público (SIN);                                                                                        |            | Sim                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
|                                                               | (v) Estão definidas compensações financeiras (SIN);                                                                                              |            | Não                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
|                                                               | (vi) Está definido regime de incentivos e penalidades associado ao desempenho;                                                                   |            | Não                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| Oferta                                                        | (v) É atribuída exclusividade (SIN);                                                                                                             |            | Não                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
|                                                               | (vi) Modos de transporte.                                                                                                                        |            | Rodoviário                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
|                                                               | Lista das rotas (linhas) contratadas divididas por:                                                                                              |            | Todas as linhas são realizadas por transporte regular e são realizadas pela Transdev Norte, S.A e Minho Bus - Transportes do Minho Sociedade Unipessoal, Lda.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
|                                                               | (i) Transporte municipal, intermunicipal e inter-regional;                                                                                       |            | Transporte Municipal:<br>Ponte de Lima - Gondufe<br>Ponte de Lima - Malo (por Calvelo e Rebordões)<br>Ponte de Lima - Freixo (por Rebordões)<br>Ponte de Lima - Vilar das Almas (por V. Piães)<br>Ponte de Lima - Labruja (por Cepões, Bário e Arcozelo)<br>Poiares - S. Julião de Freixo (Escola)<br>S. Julião de Freixo (Escola) - Cabapós e Fojo Lobal<br>Ardegão - S. Julião de Freixo (Escola)<br>S. Julião de Freixo (Escola) - Vitorino dos Piães<br>Cadém - S. Julião de Freixo (Escola) |
|                                                               | (ii) Transporte regular e transporte flexível.                                                                                                   | -          | Transporte Inter-regional:<br>Braga - Viana do Castelo                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
|                                                               | Mapa do município com o desenho das rotas (linhas) contratadas e identificação das povoações com mais de 40 habitantes.                          | -          | Ver anexo I                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
|                                                               | N.º de linhas exploradas e respetiva extensão.                                                                                                   | Un.        | 11 Linhas; 172 Km                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
|                                                               | N.º de circulações:                                                                                                                              |            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
|                                                               | (i) Totais anuais;                                                                                                                               | Un.        | -                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
|                                                               | (ii) Média diária nos dias úteis;                                                                                                                |            | -                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| Procura                                                       | (iii) Média diária nos fins de semana e feriados.                                                                                                |            | -                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
|                                                               | % da população do município servida por transportes públicos.                                                                                    | %          | 83,2% (Dados dos Censos 2011 e Traçado da Rede de Transportes do Município de Ponte de Lima)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
|                                                               | N.º de veículos.km produzidos.                                                                                                                   | 10³ VKm    | 91 663                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
|                                                               | N.º de lugares.km produzidos.                                                                                                                    | 10⁶ LKkm   | -                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
|                                                               | Indicação das opções disponíveis em termos de títulos de transporte, designadamente o preço:                                                     |            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
|                                                               | (i) Títulos ocasionais;                                                                                                                          | -          | Ver anexo II                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
|                                                               | (ii) Títulos monomodais;                                                                                                                         |            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
|                                                               | (iii) Títulos intermodais e/ou assinaturas;                                                                                                      |            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
|                                                               | N.º de passageiros transportados.                                                                                                                | Un.        | 35 949                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
|                                                               | N.º de passageiros.km transportados.                                                                                                             | 10³ PKm    | 7527720,6                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| Material circulante (frota)                                   | Taxa de ocupação média anual da frota.                                                                                                           | %          | -                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
|                                                               | Taxa de fraude detetada.                                                                                                                         | %          | -                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
|                                                               | Número de veículos da frota por:                                                                                                                 |            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
|                                                               | (i) Tipo de combustível;                                                                                                                         |            | 8 (gasóleo)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
|                                                               | (ii) Por norma ambiental EURO;                                                                                                                   |            | 8                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
|                                                               | (iii) Com e sem acessibilidade a pessoas com mobilidade condicionada;                                                                            | Un.        | Com acessibilidade a pessoas com mobilidade condicionada - 0                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
|                                                               | (iv) Por lotação.                                                                                                                                |            | 73 lugares - 2<br>64 lugares - 1<br>75 lugares - 2<br>77 lugares - 1<br>53 lugares - 1                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
|                                                               | Idade média da frota                                                                                                                             | Anos       | 20                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
|                                                               | Receitas tarifárias anuais por título de transporte.                                                                                             | 10³ Euro   | Receita de títulos ocasionais/Bilhetica - 19 088,52€<br>Receita de outros passes - 5 182,98€<br>Passes Escolares - 87 961,10€                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| Indicadores Económico-Financeiros                             | Gastos totais da Autoridade de Transporte com o serviço público de transporte de passageiros, por contrato, discriminando a seguinte informação: |            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
|                                                               | (i) Compensações por obrigações de serviço público;                                                                                              | 10³ Euro   | Compensação por obrigações de serviço público - 72 763,00€                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
|                                                               | (ii) Remuneração pela prestação do serviço público;                                                                                              |            | Compensação da participação em 40% na aquisição de passes sociais e respetivo aumento da TAT - 1 321,75€                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
|                                                               | (iii) Compensações tarifárias (por ex. 4, 18, Sub_23, Social+);                                                                                  |            | Apoio aos passes de utentes portadores de deficiência residentes no concelho de Ponte de Lima que frequentam as várias unidades de reabilitação da Associação Portuguesa de Pais e Amigos do Cidadão Deficiente Mental (APPACDM) - 1 277,84€                                                                                                                                                                                                                                                     |
|                                                               | (iv) Outros subsídios à exploração;                                                                                                              |            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
|                                                               | (v) Outros gastos.                                                                                                                               |            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
|                                                               | Valor do investimento da Autoridade de Transporte no âmbito do serviço público de transporte de passageiros:                                     | 10³ Euro   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
|                                                               | (i) Em material circulante;                                                                                                                      |            | -                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
|                                                               | (ii) Outros investimentos.                                                                                                                       |            | -                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| Qualidade e segurança                                         | Índice de regularidade (IR).                                                                                                                     | %          | 100%                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
|                                                               | Índice de pontualidade (IP).                                                                                                                     | %          | 100%                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
|                                                               | Resumo dos resultados do último inquérito de satisfação realizado aos passageiros e potenciais passageiros.                                      | -          | -                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
|                                                               | N.º de reclamações por motivo.                                                                                                                   | Un.        | Exercício da atividade - 1                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
|                                                               | Atendimento ao público: formas e locais de atendimento (físicos, telefónicos, online), pontos de vendas de bilhetes, aplicações informáticas.    | -          | Website<br>Atendimento telefónico<br>Pontos de venda de bilhetes - 1                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
|                                                               | N.º de acidentes de viação (safety), por tipo de acidente.                                                                                       | Un.        | Colisões - 8                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
|                                                               | N.º de incidentes de segurança (security)                                                                                                        | Un.        | 0                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| Sustentabilidade                                              | Emissões de gases com efeito de estufa (GEE) associado à prestação do serviço de transporte de passageiros.                                      | tCO2eq     | 264446,09                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
|                                                               | Consumo anual de energia, por fonte de energia (gasóleo, GPL, gás natural, eletricidade e outros).                                               | L, KWh, m³ | Gasóleo - 99 715,72 L                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |

## Anexo I



# LINHA: Ponte de Lima - Gondufe



— Linha a Contratar

Residência dos Alunos (>1.º Ciclo) - Vai para?

- EB 2 e 3 António Feijó
- EB Correlhã
- EB Freixo
- EBS Arcozelo 1
- EBS Arcozelo 2
- EPRALIMA
- Escola Profissional Agrícola
- Escola Secundária Geral
- Escola Secundária (Profissional)

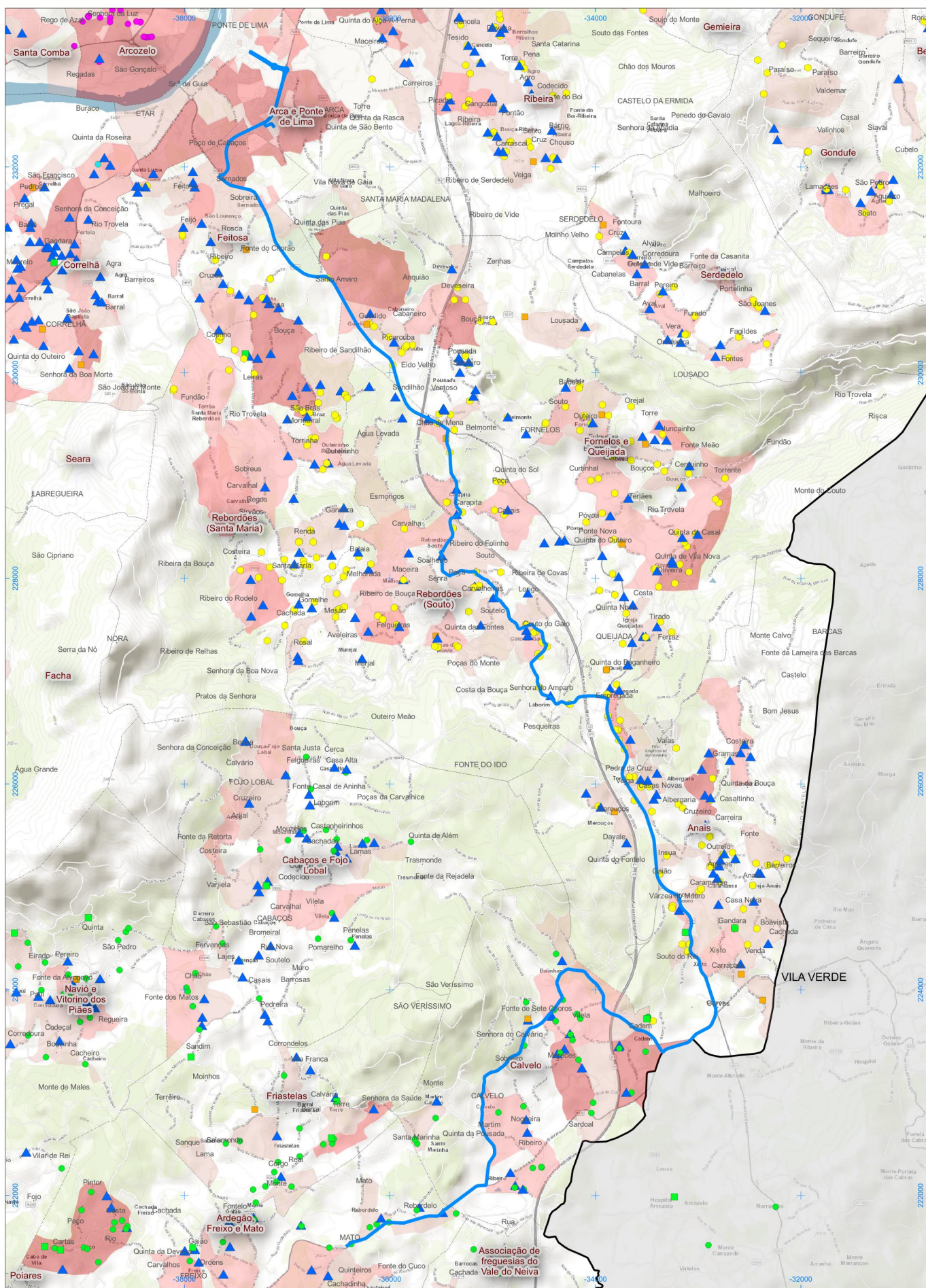
População Residente (BGRI INE2011)

- 0 - 25
- 25 - 40
- 40 - 60
- 60 - 80
- 80 - 242





# LINHA: Ponte de Lima - Mato (por Calvelo e Rebordões)



— Linha a Contratar

Residência dos Alunos (>1.º Ciclo) - Vai para?

- EB 2 e 3 António Feijó
- EB Correlhã
- EB Freixo
- EBS Arcozelo 1
- EBS Arcozelo 2
- EPRALIMA
- Escola Profissional Agrícola
- Escola Secundária Geral
- Escola Secundária (Profissional)

População Residente (BGRI INE2011)

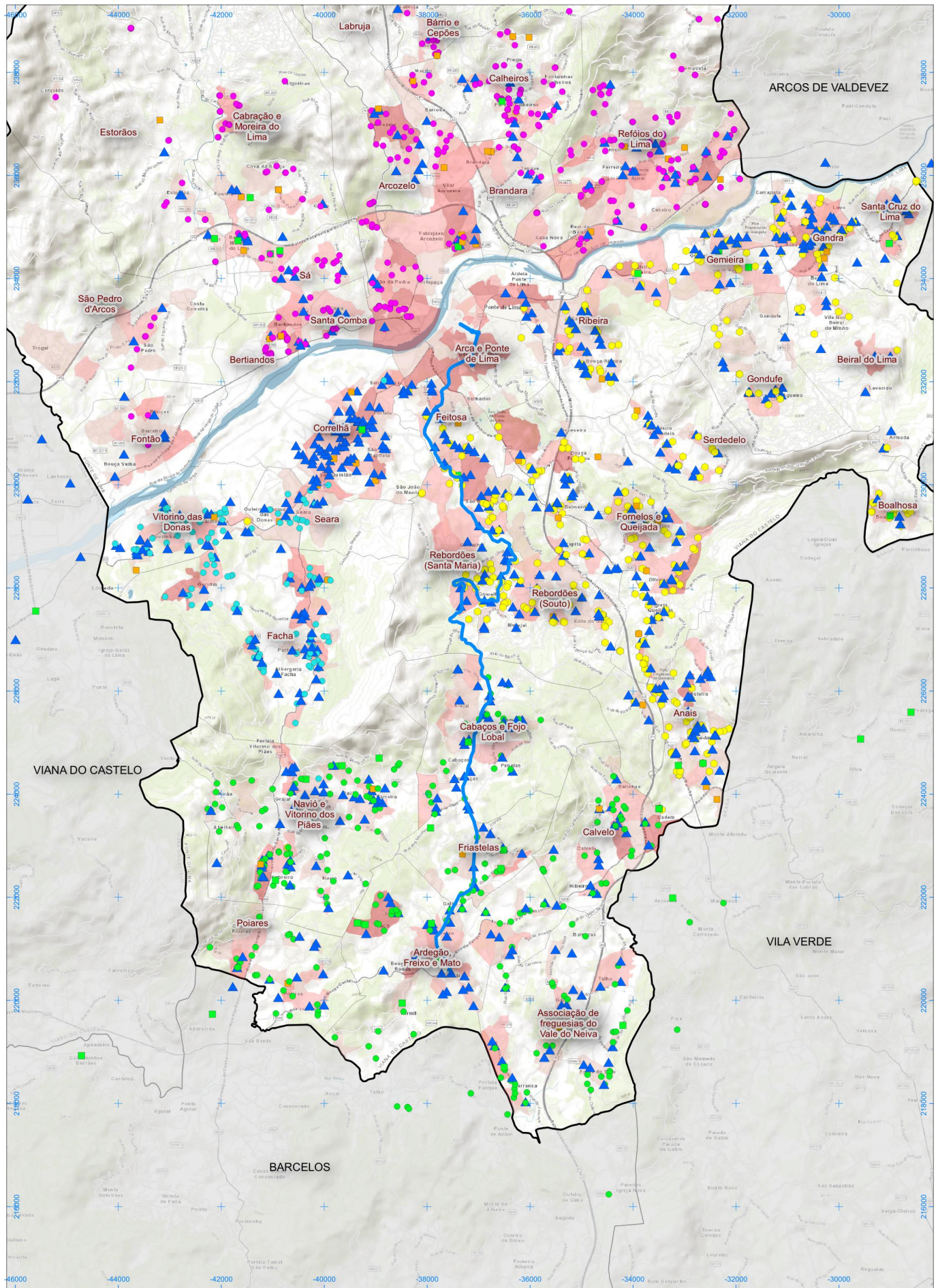
- 0 - 25
- 25 - 40
- 40 - 60
- 60 - 80
- 80 - 242

0 1 000 2 000 m





# LINHA: Ponte de Lima - Freixo (por Rebordões)



— Linha a Contratar

Residência dos Alunos (>1.º Ciclo) - Vai para?

- EB 2 e 3 António Feijó
- EB Correlhã
- EB Freixo
- EBS Arcozelo 1
- EBS Arcozelo 2
- EPRALIMA
- Escola Profissional Agrícola
- ▲ Escola Secundária Geral
- ▲ Escola Secundária (Profissional)

População Residente (BGRI INE2011)

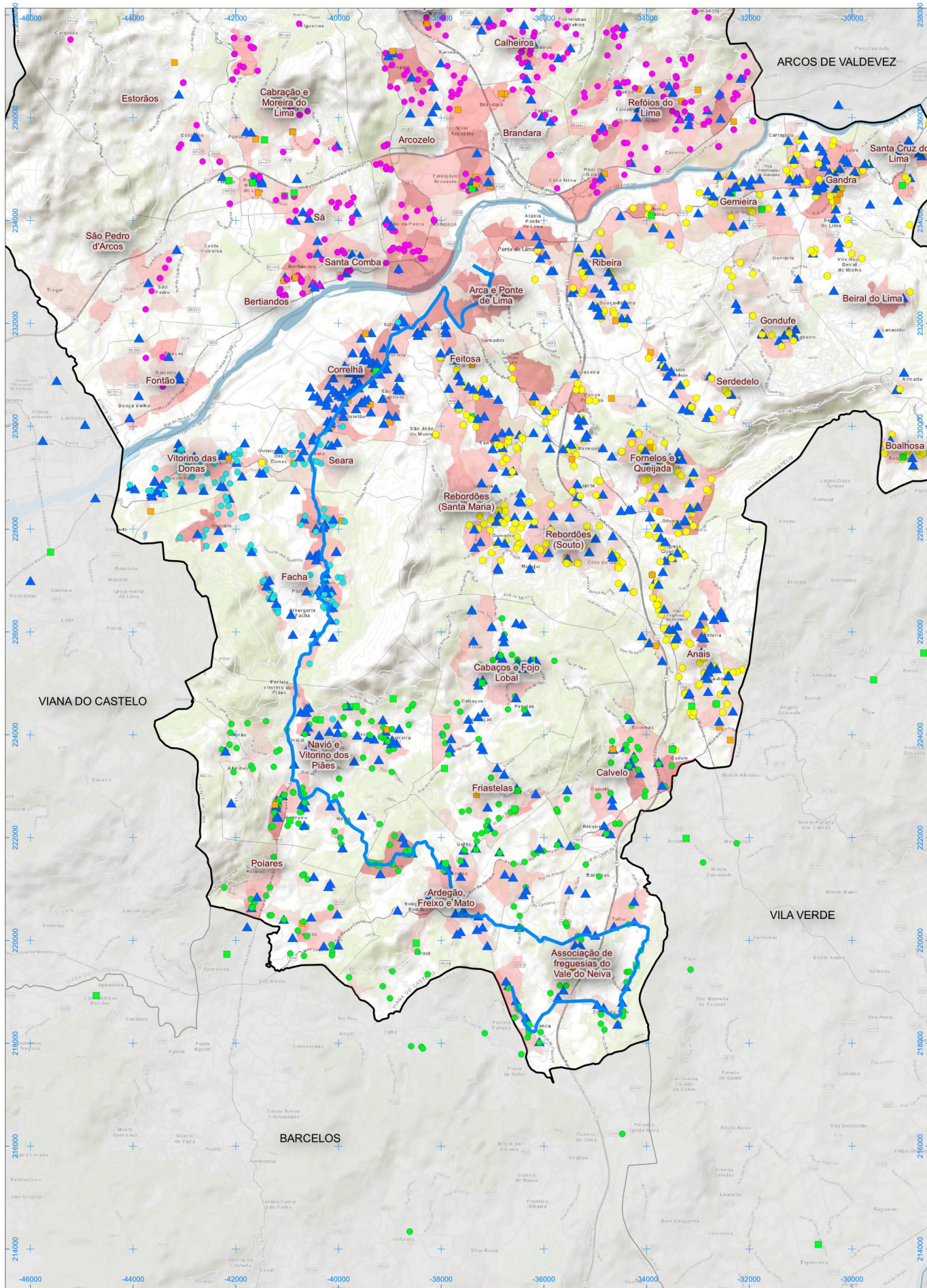
- 0 - 25
- 25 - 40
- 40 - 60
- 60 - 80
- 80 - 242



0 2 000 4 000 m



# **LINHA: Ponte de Lima - Vilar das Almas (por V. Piães)**



— Linha a Contratar

Residência dos Alunos (>1.º Ciclo) - Vai para?

- EB 2 e 3 António Feijó
- EB Correlhã
- EB Freixo
- EBS Arcozelo 1
- EBS Arcozelo 2
- EPRALIMA
- Escola Profissional Agrícola
- Escola Secundária Geral
- Escola Secundária (Profissional)

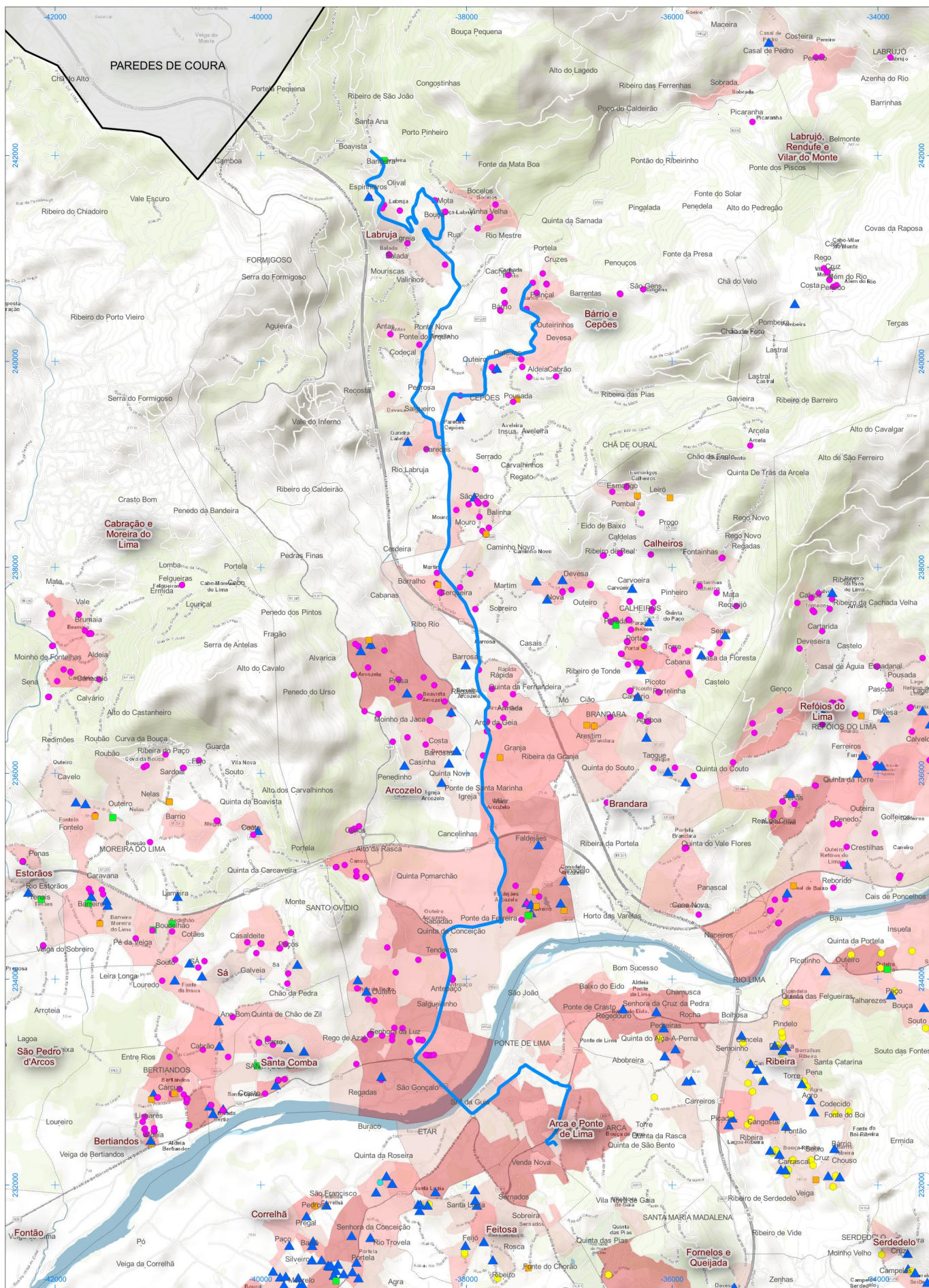
População Residente (BGRI INE2011)

- 0 - 25
- 25 - 40
- 40 - 60
- 60 - 80
- 80 - 242





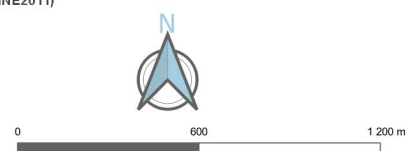
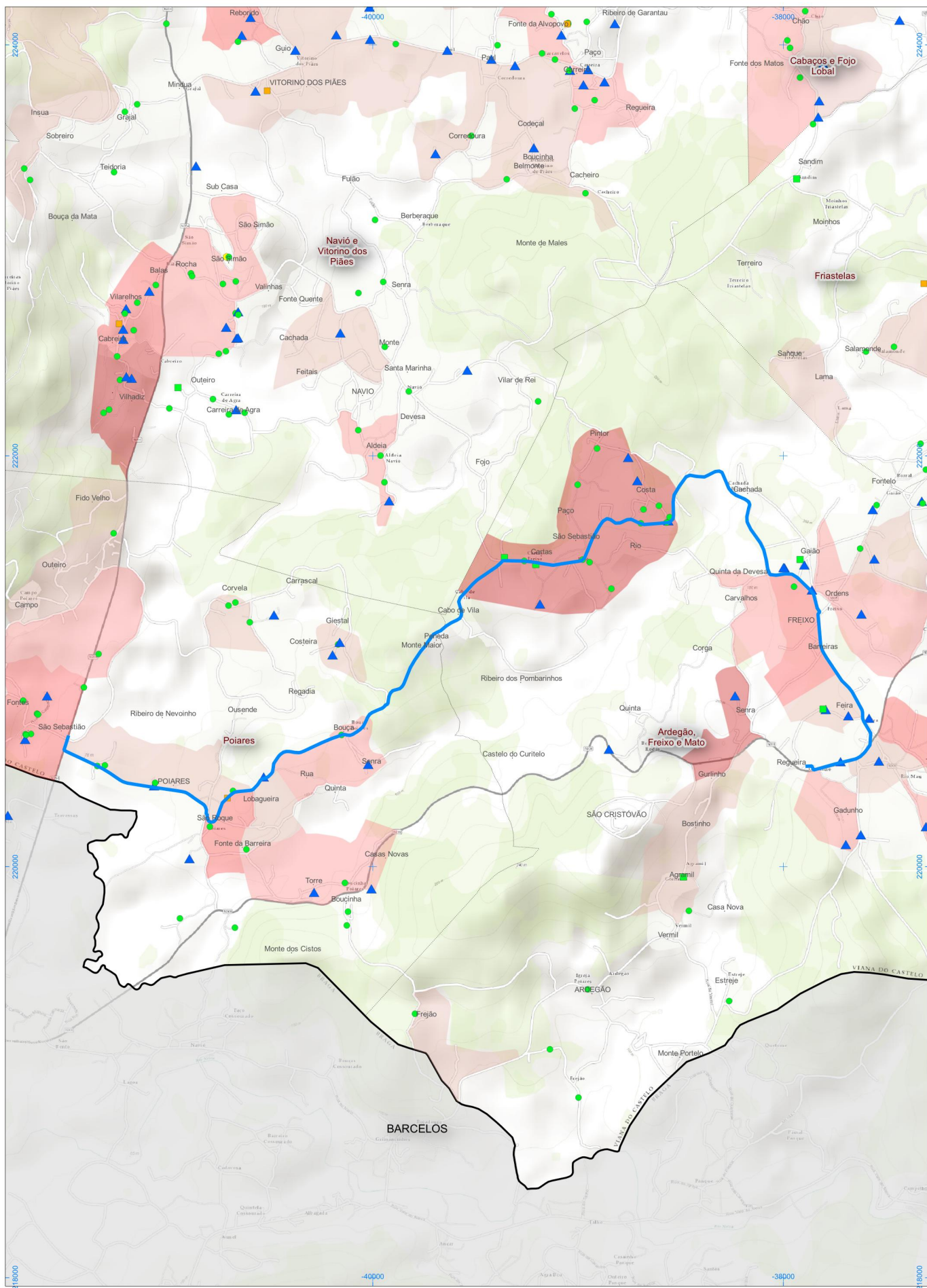
# LINHA: Ponte de Lima - Labruja (por Cepões, Bário e Arcozelo)



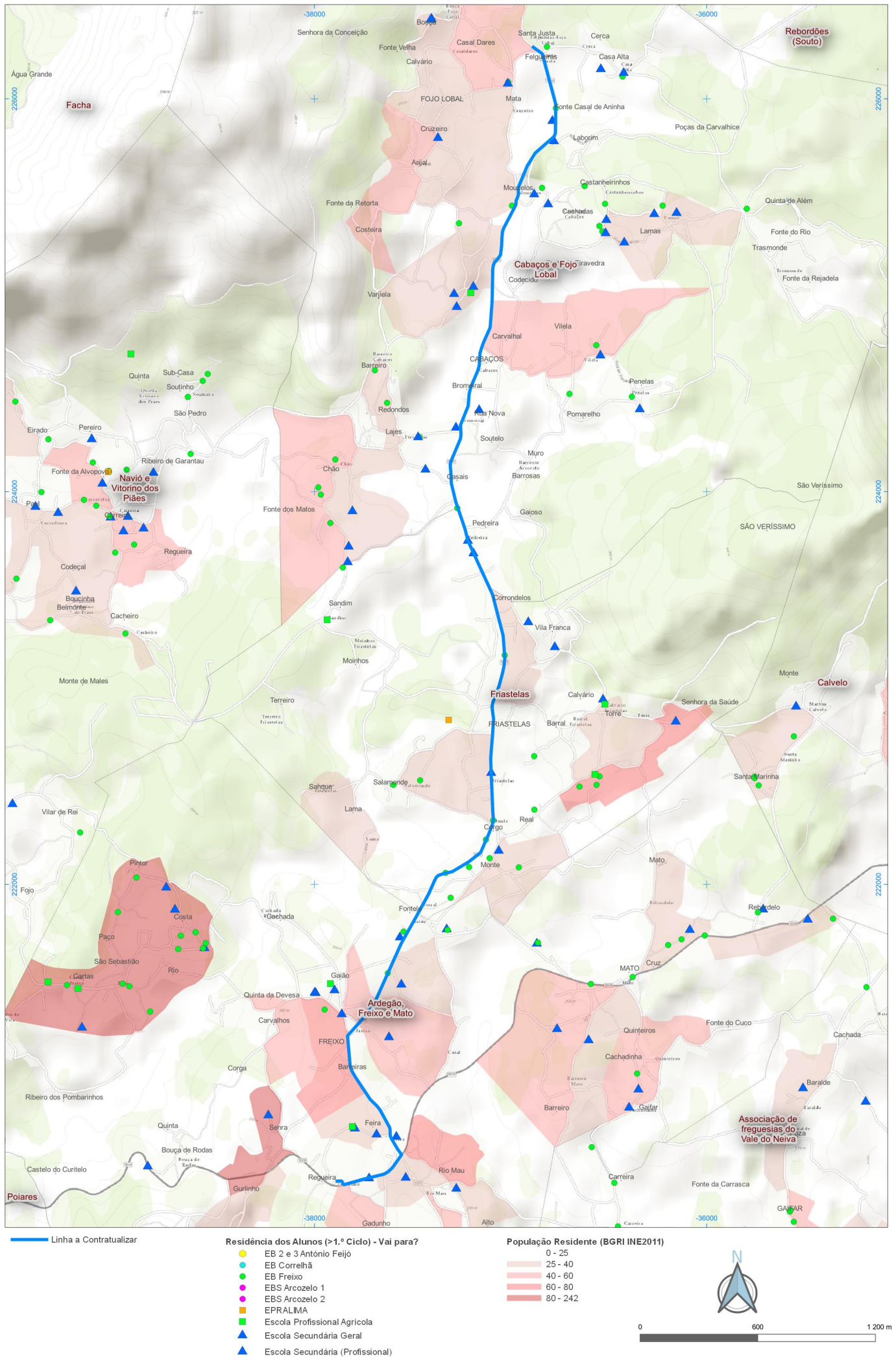
0 1 000 2 000 m



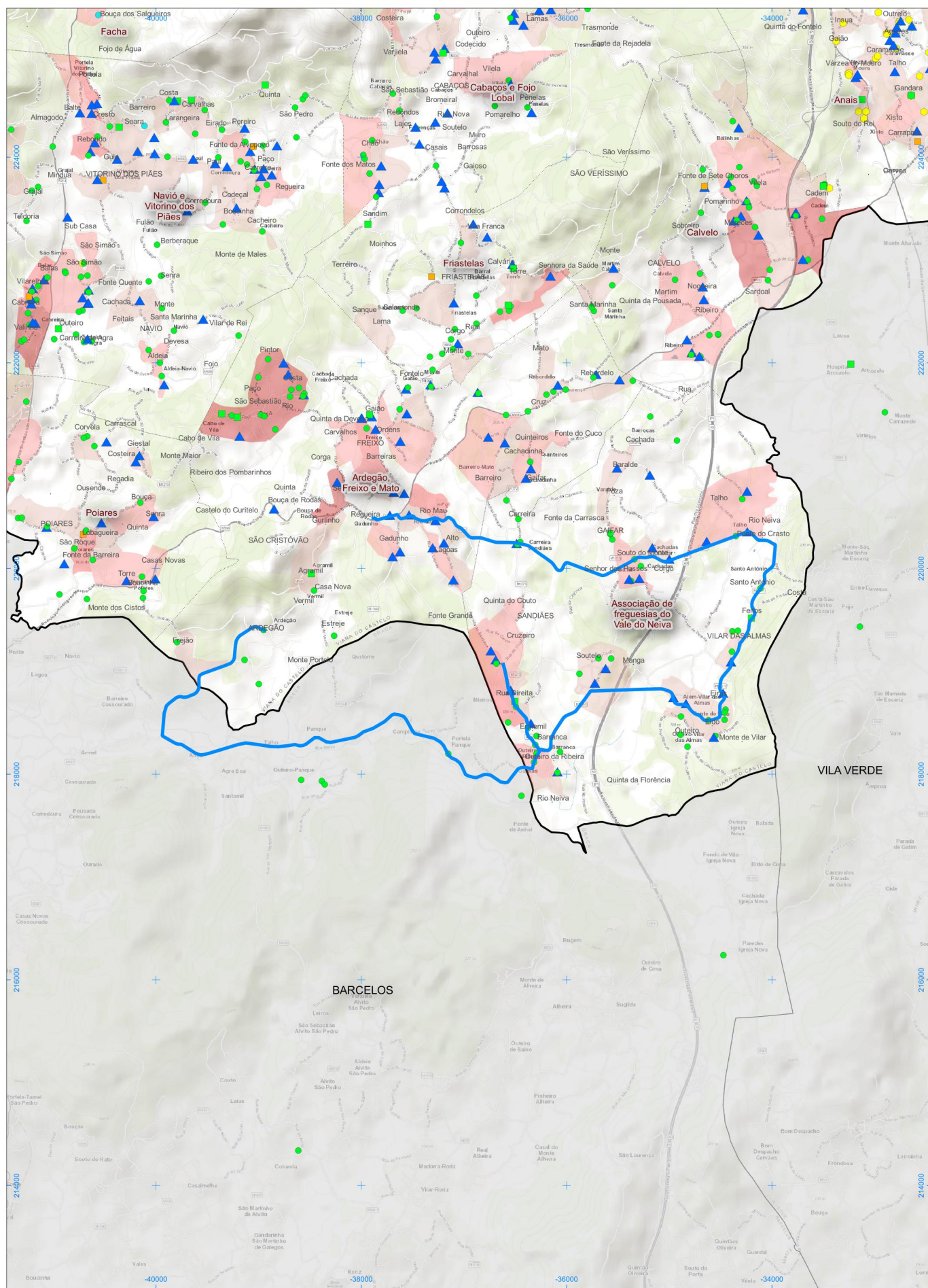
# LINHA: Poiares - S. Julião do Freixo (Escola)





**LINHA: S. Julião Freixo (Escola) - Cabaços e Fojo Lobal**



**LINHA: Ardegão - S. Julião de Freixo (Escola)**

**— Linha a Contratar**

**Residência dos Alunos (>1.º Ciclo) - Vai para?**

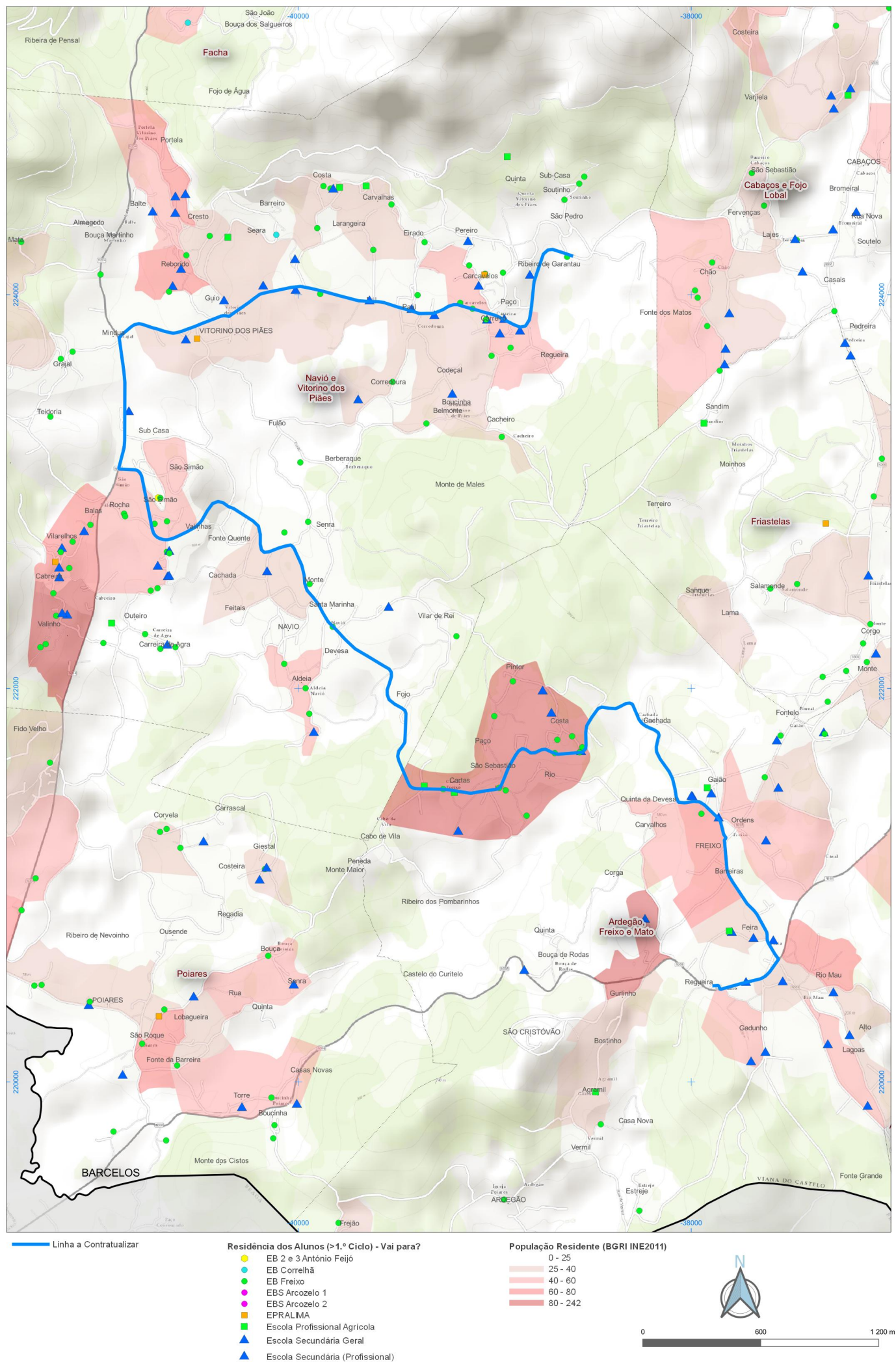
- EB 2 e 3 António Feijó
- EB Correlhã
- EB Freixo
- EBS Arcozelo 1
- EBS Arcozelo 2
- EPRALIMA
- Escola Profissional Agrícola
- ▲ Escola Secundária Geral
- ▲ Escola Secundária (Profissional)

População Residente (BGRI INE2011)

- População Residual
- 0 - 25  
25 - 40  
40 - 60  
60 - 80  
80 - 242

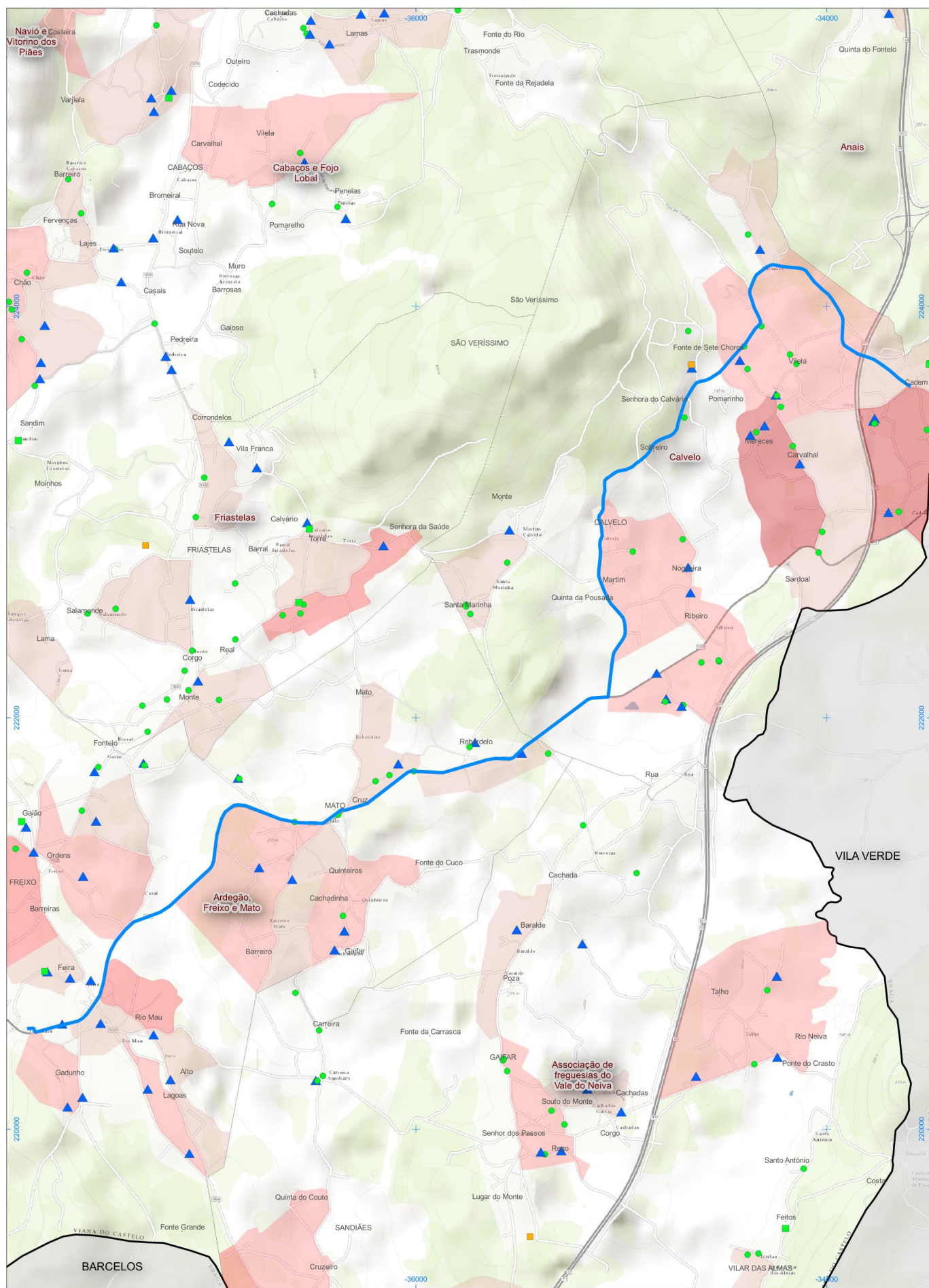




**LINHA: S. Julião de Freixo (Escola) - Vitorino dos Piães**



## LINHA: Cadem - S. Julião de Freixo (Escola)



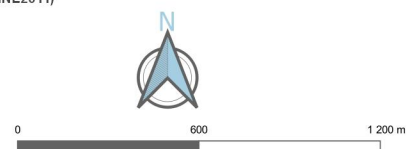
— Linha a Contratar

Residência dos Alunos (>1.º Ciclo) - Vai para?

- EB 2 e 3 António Feijó
- EB Correlhã
- EB Freixo
- EBS Arcozelo 1
- EBS Arcozelo 2
- EPRALIMA
- Escola Profissional Agrícola
- ▲ Escola Secundária Geral
- ▲ Escola Secundária (Profissional)

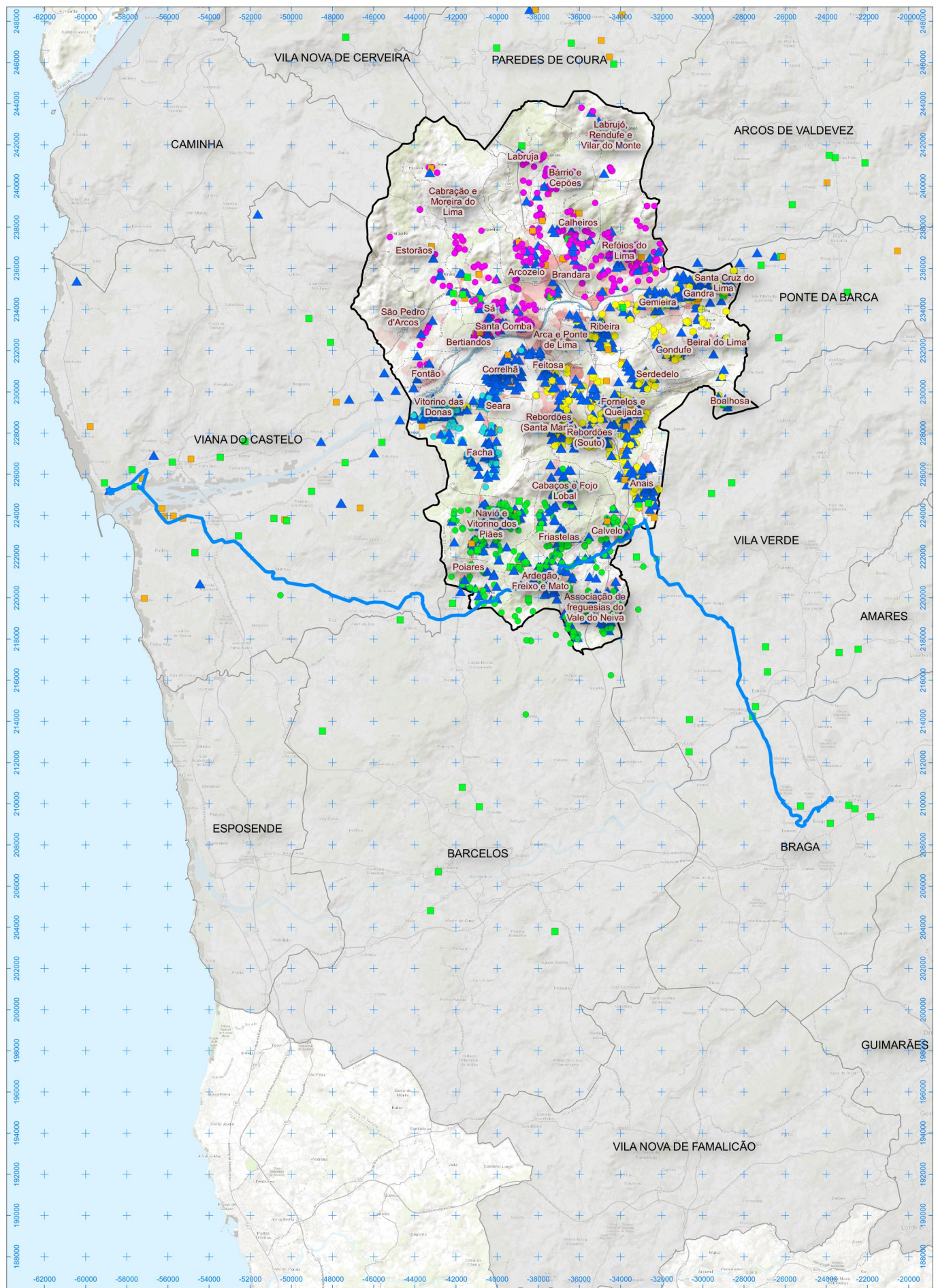
População Residente (BGRI INE2011)

- 0 - 25
- 25 - 40
- 40 - 60
- 60 - 80
- 80 - 242





# LINHA: Braga - Viana do Castelo



— Linha a Contratar

Residência dos Alunos (>1.º Ciclo) - Vai para?

- EB 2 e 3 António Feijó
- EB Correlhã
- EB Freixo
- EBS Arcozelo 1
- EBS Arcozelo 2
- EPRALIMA
- Escola Profissional Agrícola
- Escola Secundária Geral
- Escola Secundária (Profissional)

População Residente (BGRI INE2011)

- 0 - 25
- 25 - 40
- 40 - 60
- 60 - 80
- 80 - 242

0 6 000 12 000 m





## Anexo II



| 2024      |       |
|-----------|-------|
| TAT       | 6,43% |
| 1,5 x TAT | 9,65% |

## Tabela Tarifária 2024 - PVP

Titulos Ocasionais - 6,43%  
Passes - 0%



Ponte de Lima

| Bilhetes Simples, Carreiras não automatizadas: |     |                     |            |                          |                     |            |                          |              |               |
|------------------------------------------------|-----|---------------------|------------|--------------------------|---------------------|------------|--------------------------|--------------|---------------|
| Escalaões                                      |     | jan/23              |            |                          | jan/24              |            |                          | Var.         |               |
|                                                |     | Atualização teórica | Preço Arr. | PVP - Preço Arr. 5 cent. | Atualização teórica | Preço Arr. | PVP - Preço Arr. 5 cent. | Variação TAT | Acrescimo PVP |
| 0                                              | 2   | 1,105 €             | 1,100 €    | 1,100 €                  | 1,176 €             | 1,180 €    | 1,200 €                  | 6,43%        | 0,10 €        |
| 3                                              | 4   | 1,547 €             | 1,550 €    | 1,550 €                  | 1,646 €             | 1,650 €    | 1,650 €                  | 6,43%        | 0,10 €        |
| 5                                              | 6   | 2,045 €             | 2,040 €    | 2,050 €                  | 2,176 €             | 2,180 €    | 2,200 €                  | 6,43%        | 0,15 €        |
| 7                                              | 8   | 2,270 €             | 2,270 €    | 2,250 €                  | 2,416 €             | 2,420 €    | 2,400 €                  | 6,43%        | 0,15 €        |
| 9                                              | 10  | 2,376 €             | 2,380 €    | 2,400 €                  | 2,529 €             | 2,530 €    | 2,550 €                  | 6,43%        | 0,15 €        |
| 11                                             | 12  | 2,486 €             | 2,490 €    | 2,500 €                  | 2,646 €             | 2,650 €    | 2,650 €                  | 6,43%        | 0,15 €        |
| 13                                             | 14  | 2,597 €             | 2,600 €    | 2,600 €                  | 2,764 €             | 2,760 €    | 2,750 €                  | 6,43%        | 0,15 €        |
| 15                                             | 16  | 2,763 €             | 2,760 €    | 2,750 €                  | 2,941 €             | 2,940 €    | 2,950 €                  | 6,43%        | 0,20 €        |
| 17                                             | 18  | 2,984 €             | 2,980 €    | 3,000 €                  | 3,176 €             | 3,180 €    | 3,200 €                  | 6,43%        | 0,20 €        |
| 19                                             | 20  | 3,149 €             | 3,150 €    | 3,150 €                  | 3,351 €             | 3,350 €    | 3,350 €                  | 6,43%        | 0,20 €        |
| 21                                             | 22  | 3,425 €             | 3,430 €    | 3,450 €                  | 3,645 €             | 3,650 €    | 3,650 €                  | 6,43%        | 0,20 €        |
| 23                                             | 24  | 3,592 €             | 3,590 €    | 3,600 €                  | 3,823 €             | 3,820 €    | 3,800 €                  | 6,43%        | 0,20 €        |
| 25                                             | 28  | 3,820 €             | 3,820 €    | 3,800 €                  | 4,066 €             | 4,070 €    | 4,050 €                  | 6,43%        | 0,25 €        |
| 29                                             | 32  | 4,033 €             | 4,030 €    | 4,050 €                  | 4,292 €             | 4,290 €    | 4,300 €                  | 6,43%        | 0,25 €        |
| 33                                             | 36  | 4,310 €             | 4,310 €    | 4,300 €                  | 4,587 €             | 4,590 €    | 4,600 €                  | 6,43%        | 0,30 €        |
| 37                                             | 40  | 4,586 €             | 4,590 €    | 4,600 €                  | 4,881 €             | 4,880 €    | 4,900 €                  | 6,43%        | 0,30 €        |
| 41                                             | 44  | 4,641 €             | 4,640 €    | 4,650 €                  | 4,939 €             | 4,940 €    | 4,950 €                  | 6,43%        | 0,30 €        |
| 45                                             | 48  | 4,752 €             | 4,750 €    | 4,750 €                  | 5,058 €             | 5,060 €    | 5,050 €                  | 6,43%        | 0,30 €        |
| 49                                             | 50  | 4,917 €             | 4,920 €    | 4,900 €                  | 5,233 €             | 5,230 €    | 5,250 €                  | 6,43%        | 0,35 €        |
| 51                                             | 52  | 5,314 €             | 5,310 €    | 5,300 €                  | 5,656 €             | 5,660 €    | 5,650 €                  | 6,43%        | 0,35 €        |
| 53                                             | 56  | 5,636 €             | 5,640 €    | 5,650 €                  | 5,998 €             | 6,000 €    | 6,000 €                  | 6,43%        | 0,35 €        |
| 57                                             | 60  | 5,857 €             | 5,860 €    | 5,850 €                  | 6,234 €             | 6,230 €    | 6,250 €                  | 6,43%        | 0,40 €        |
| 61                                             | 65  | 6,078 €             | 6,080 €    | 6,100 €                  | 6,469 €             | 6,470 €    | 6,450 €                  | 6,43%        | 0,35 €        |
| 66                                             | 70  | 6,188 €             | 6,190 €    | 6,200 €                  | 6,586 €             | 6,590 €    | 6,600 €                  | 6,43%        | 0,40 €        |
| 71                                             | 75  | 6,299 €             | 6,300 €    | 6,300 €                  | 6,704 €             | 6,700 €    | 6,700 €                  | 6,43%        | 0,40 €        |
| 76                                             | 80  | 6,520 €             | 6,520 €    | 6,500 €                  | 6,939 €             | 6,940 €    | 6,950 €                  | 6,43%        | 0,45 €        |
| 81                                             | 85  | 6,741 €             | 6,740 €    | 6,750 €                  | 7,174 €             | 7,170 €    | 7,150 €                  | 6,43%        | 0,40 €        |
| 86                                             | 90  | 6,852 €             | 6,850 €    | 6,850 €                  | 7,293 €             | 7,290 €    | 7,300 €                  | 6,43%        | 0,45 €        |
| 91                                             | 95  | 6,962 €             | 6,960 €    | 6,950 €                  | 7,410 €             | 7,410 €    | 7,400 €                  | 6,43%        | 0,45 €        |
| 96                                             | 100 | 7,072 €             | 7,070 €    | 7,050 €                  | 7,527 €             | 7,530 €    | 7,550 €                  | 6,43%        | 0,50 €        |
| 101                                            | 110 | 7,183 €             | 7,180 €    | 7,200 €                  | 7,645 €             | 7,640 €    | 7,650 €                  | 6,43%        | 0,45 €        |
| 111                                            | 120 | 7,707 €             | 7,710 €    | 7,700 €                  | 8,203 €             | 8,200 €    | 8,200 €                  | 6,43%        | 0,50 €        |
| 121                                            | 130 | 7,926 €             | 7,930 €    | 7,950 €                  | 8,436 €             | 8,440 €    | 8,450 €                  | 6,43%        | 0,50 €        |
|                                                |     | média               |            |                          |                     |            |                          | 6,4300%      |               |

| Meio Bilhete |     |                     |            |                          |                     |            |                          |              |               |
|--------------|-----|---------------------|------------|--------------------------|---------------------|------------|--------------------------|--------------|---------------|
| Escalaões    |     | jan/23              |            |                          | jan/24              |            |                          | Var.         |               |
|              |     | Atualização teórica | Preço Arr. | PVP - Preço Arr. 5 cent. | Atualização teórica | Preço Arr. | PVP - Preço Arr. 5 cent. | Variação TAT | Acrescimo PVP |
| 0            | 2   | 0,553 €             | 0,550 €    | 0,550 €                  | 0,589 €             | 0,590 €    | 0,600 €                  | 6,43%        | 0,05 €        |
| 3            | 4   | 0,774 €             | 0,770 €    | 0,750 €                  | 0,824 €             | 0,820 €    | 0,800 €                  | 6,43%        | 0,05 €        |
| 5            | 6   | 1,022 €             | 1,020 €    | 1,000 €                  | 1,088 €             | 1,090 €    | 1,100 €                  | 6,43%        | 0,10 €        |
| 7            | 8   | 1,135 €             | 1,140 €    | 1,150 €                  | 1,208 €             | 1,210 €    | 1,200 €                  | 6,43%        | 0,05 €        |
| 9            | 10  | 1,188 €             | 1,190 €    | 1,200 €                  | 1,264 €             | 1,260 €    | 1,250 €                  | 6,43%        | 0,05 €        |
| 11           | 12  | 1,244 €             | 1,240 €    | 1,250 €                  | 1,324 €             | 1,320 €    | 1,300 €                  | 6,43%        | 0,05 €        |
| 13           | 14  | 1,299 €             | 1,300 €    | 1,300 €                  | 1,383 €             | 1,380 €    | 1,400 €                  | 6,43%        | 0,10 €        |
| 15           | 16  | 1,382 €             | 1,380 €    | 1,400 €                  | 1,471 €             | 1,470 €    | 1,450 €                  | 6,43%        | 0,05 €        |
| 17           | 18  | 1,492 €             | 1,490 €    | 1,500 €                  | 1,588 €             | 1,590 €    | 1,600 €                  | 6,43%        | 0,10 €        |
| 19           | 20  | 1,575 €             | 1,570 €    | 1,550 €                  | 1,676 €             | 1,680 €    | 1,700 €                  | 6,43%        | 0,15 €        |
| 21           | 22  | 1,713 €             | 1,710 €    | 1,700 €                  | 1,823 €             | 1,820 €    | 1,800 €                  | 6,43%        | 0,10 €        |
| 23           | 24  | 1,795 €             | 1,800 €    | 1,800 €                  | 1,910 €             | 1,910 €    | 1,900 €                  | 6,43%        | 0,10 €        |
| 25           | 28  | 1,910 €             | 1,910 €    | 1,900 €                  | 2,033 €             | 2,030 €    | 2,050 €                  | 6,43%        | 0,15 €        |
| 29           | 32  | 2,017 €             | 2,020 €    | 2,000 €                  | 2,147 €             | 2,150 €    | 2,150 €                  | 6,43%        | 0,15 €        |
| 33           | 36  | 2,155 €             | 2,160 €    | 2,150 €                  | 2,294 €             | 2,290 €    | 2,300 €                  | 6,43%        | 0,15 €        |
| 37           | 40  | 2,293 €             | 2,290 €    | 2,300 €                  | 2,440 €             | 2,440 €    | 2,450 €                  | 6,43%        | 0,15 €        |
| 41           | 44  | 2,321 €             | 2,320 €    | 2,300 €                  | 2,470 €             | 2,470 €    | 2,450 €                  | 6,43%        | 0,15 €        |
| 45           | 48  | 2,376 €             | 2,380 €    | 2,400 €                  | 2,529 €             | 2,530 €    | 2,550 €                  | 6,43%        | 0,15 €        |
| 49           | 50  | 2,459 €             | 2,460 €    | 2,450 €                  | 2,617 €             | 2,620 €    | 2,600 €                  | 6,43%        | 0,15 €        |
| 51           | 52  | 2,657 €             | 2,660 €    | 2,650 €                  | 2,828 €             | 2,830 €    | 2,850 €                  | 6,43%        | 0,20 €        |
| 53           | 56  | 2,818 €             | 2,820 €    | 2,800 €                  | 2,999 €             | 3,000 €    | 3,000 €                  | 6,43%        | 0,20 €        |
| 57           | 60  | 2,929 €             | 2,930 €    | 2,950 €                  | 3,117 €             | 3,120 €    | 3,100 €                  | 6,43%        | 0,15 €        |
| 61           | 65  | 3,039 €             | 3,040 €    | 3,050 €                  | 3,234 €             | 3,230 €    | 3,250 €                  | 6,43%        | 0,20 €        |
| 66           | 70  | 3,094 €             | 3,090 €    | 3,100 €                  | 3,293 €             | 3,290 €    | 3,300 €                  | 6,43%        | 0,20 €        |
| 71           | 75  | 3,149 €             | 3,150 €    | 3,150 €                  | 3,351 €             | 3,350 €    | 3,350 €                  | 6,43%        | 0,20 €        |
| 76           | 80  | 3,260 €             | 3,260 €    | 3,250 €                  | 3,470 €             | 3,470 €    | 3,450 €                  | 6,43%        | 0,20 €        |
| 81           | 85  | 3,370 €             | 3,370 €    | 3,350 €                  | 3,587 €             | 3,590 €    | 3,600 €                  | 6,43%        | 0,25 €        |
| 86           | 90  | 3,425 €             | 3,430 €    | 3,450 €                  | 3,645 €             | 3,650 €    | 3,650 €                  | 6,43%        | 0,20 €        |
| 91           | 95  | 3,481 €             | 3,480 €    | 3,500 €                  | 3,705 €             | 3,700 €    | 3,700 €                  | 6,43%        | 0,20 €        |
| 96           | 100 | 3,537 €             | 3,540 €    | 3,550 €                  | 3,764 €             | 3,760 €    | 3,750 €                  | 6,43%        | 0,20 €        |
| 101          | 110 | 3,592 €             | 3,590 €    | 3,600 €                  | 3,823 €             | 3,820 €    | 3,800 €                  | 6,43%        | 0,20 €        |
| 111          | 120 | 3,853 €             | 3,850 €    | 3,850 €                  | 4,101 €             | 4,100 €    | 4,100 €                  | 6,43%        | 0,25 €        |
| 121          | 130 | 3,963 €             | 3,960 €    | 3,950 €                  | 4,218 €             | 4,220 €    | 4,200 €                  | 6,43%        | 0,25 €        |
|              |     | média               |            |                          | 1 / 2               |            |                          | 6,4300%      |               |



|           |       |
|-----------|-------|
| 2024      |       |
| TAT       | 6,43% |
| 1,5 x TAT | 9,65% |

## Tabela Tarifária 2024 - PVP

*Títulos Ocasionais - 6,43%*

Passes - 0%



| Bilhetes Simples (Bilhetes pré-comprados - 10 viagens): |     |                     |            |                          |                     |            |                          |              |               |              |
|---------------------------------------------------------|-----|---------------------|------------|--------------------------|---------------------|------------|--------------------------|--------------|---------------|--------------|
| Escalaões                                               |     | jan/23              |            |                          | jan/24              |            |                          | Var.         |               |              |
|                                                         |     | Atualização teórica | Preço Arr. | PVP - Preço Arr. 5 cent. | Atualização teórica | Preço Arr. | PVP - Preço Arr. 5 cent. | Variação TAT | Acrescimo PVP | Variação PVP |
| 0                                                       | 2   | 9,946 €             | 9,950 €    | 9,950 €                  | 10,586 €            | 10,590 €   | 10,600 €                 | 6,43%        | 0,65 €        | 6,53%        |
| 3                                                       | 4   | 13,924 €            | 13,920 €   | 13,900 €                 | 14,819 €            | 14,820 €   | 14,800 €                 | 6,43%        | 0,90 €        | 6,47%        |
| 5                                                       | 6   | 18,399 €            | 18,400 €   | 18,400 €                 | 19,582 €            | 19,580 €   | 19,600 €                 | 6,43%        | 1,20 €        | 6,52%        |
| 7                                                       | 8   | 20,427 €            | 20,430 €   | 20,450 €                 | 21,740 €            | 21,740 €   | 21,750 €                 | 6,43%        | 1,30 €        | 6,36%        |
| 9                                                       | 10  | 21,383 €            | 21,380 €   | 21,400 €                 | 22,758 €            | 22,760 €   | 22,750 €                 | 6,43%        | 1,35 €        | 6,31%        |
| 11                                                      | 12  | 22,378 €            | 22,380 €   | 22,400 €                 | 23,817 €            | 23,820 €   | 23,800 €                 | 6,43%        | 1,40 €        | 6,25%        |
| 13                                                      | 14  | 23,373 €            | 23,370 €   | 23,350 €                 | 24,876 €            | 24,880 €   | 24,900 €                 | 6,43%        | 1,55 €        | 6,64%        |
| 15                                                      | 16  | 24,865 €            | 24,860 €   | 24,850 €                 | 26,464 €            | 26,460 €   | 26,450 €                 | 6,43%        | 1,60 €        | 6,44%        |
| 17                                                      | 18  | 26,853 €            | 26,850 €   | 26,850 €                 | 28,580 €            | 28,580 €   | 28,600 €                 | 6,43%        | 1,75 €        | 6,52%        |
| 19                                                      | 20  | 28,345 €            | 28,350 €   | 28,350 €                 | 30,168 €            | 30,170 €   | 30,150 €                 | 6,43%        | 1,80 €        | 6,35%        |
| 21                                                      | 22  | 30,831 €            | 30,830 €   | 30,850 €                 | 32,813 €            | 32,810 €   | 32,800 €                 | 6,43%        | 1,95 €        | 6,32%        |
| 23                                                      | 24  | 32,323 €            | 32,320 €   | 32,300 €                 | 34,401 €            | 34,400 €   | 34,400 €                 | 6,43%        | 2,10 €        | 6,50%        |
| 25                                                      | 28  | 34,378 €            | 34,380 €   | 34,400 €                 | 36,589 €            | 36,590 €   | 36,600 €                 | 6,43%        | 2,20 €        | 6,40%        |
| 29                                                      | 32  | 36,302 €            | 36,300 €   | 36,300 €                 | 38,636 €            | 38,640 €   | 38,650 €                 | 6,43%        | 2,35 €        | 6,47%        |
| 33                                                      | 36  | 38,789 €            | 38,790 €   | 38,800 €                 | 41,283 €            | 41,280 €   | 41,300 €                 | 6,43%        | 2,50 €        | 6,44%        |
| 37                                                      | 40  | 41,275 €            | 41,270 €   | 41,250 €                 | 43,929 €            | 43,930 €   | 43,950 €                 | 6,43%        | 2,70 €        | 6,55%        |
| 41                                                      | 44  | 41,772 €            | 41,770 €   | 41,750 €                 | 44,458 €            | 44,460 €   | 44,450 €                 | 6,43%        | 2,70 €        | 6,47%        |
| 45                                                      | 48  | 42,767 €            | 42,770 €   | 42,750 €                 | 45,517 €            | 45,520 €   | 45,500 €                 | 6,43%        | 2,75 €        | 6,43%        |
| 49                                                      | 50  | 44,258 €            | 44,260 €   | 44,250 €                 | 47,104 €            | 47,100 €   | 47,100 €                 | 6,43%        | 2,85 €        | 6,44%        |
| 51                                                      | 52  | 47,830 €            | 47,830 €   | 47,850 €                 | 50,905 €            | 50,910 €   | 50,900 €                 | 6,43%        | 3,05 €        | 6,37%        |
| 53                                                      | 56  | 50,724 €            | 50,720 €   | 50,700 €                 | 53,986 €            | 53,990 €   | 54,000 €                 | 6,43%        | 3,30 €        | 6,51%        |
| 57                                                      | 60  | 52,712 €            | 52,710 €   | 52,700 €                 | 56,101 €            | 56,100 €   | 56,100 €                 | 6,43%        | 3,40 €        | 6,45%        |
| 61                                                      | 65  | 54,702 €            | 54,700 €   | 54,700 €                 | 58,219 €            | 58,220 €   | 58,200 €                 | 6,43%        | 3,50 €        | 6,40%        |
| 66                                                      | 70  | 55,696 €            | 55,700 €   | 55,700 €                 | 59,277 €            | 59,280 €   | 59,300 €                 | 6,43%        | 3,60 €        | 6,46%        |
| 71                                                      | 75  | 56,690 €            | 56,690 €   | 56,700 €                 | 60,335 €            | 60,340 €   | 60,350 €                 | 6,43%        | 3,65 €        | 6,44%        |
| 76                                                      | 80  | 58,680 €            | 58,680 €   | 58,700 €                 | 62,453 €            | 62,450 €   | 62,450 €                 | 6,43%        | 3,75 €        | 6,39%        |
| 81                                                      | 85  | 60,669 €            | 60,670 €   | 60,650 €                 | 64,570 €            | 64,570 €   | 64,550 €                 | 6,43%        | 3,90 €        | 6,43%        |
| 86                                                      | 90  | 61,664 €            | 61,660 €   | 61,650 €                 | 65,629 €            | 65,630 €   | 65,650 €                 | 6,43%        | 4,00 €        | 6,49%        |
| 91                                                      | 95  | 62,658 €            | 62,660 €   | 62,650 €                 | 66,687 €            | 66,690 €   | 66,700 €                 | 6,43%        | 4,05 €        | 6,46%        |
| 96                                                      | 100 | 63,653 €            | 63,650 €   | 63,650 €                 | 67,746 €            | 67,750 €   | 67,750 €                 | 6,43%        | 4,10 €        | 6,44%        |
| 101                                                     | 110 | 64,648 €            | 64,650 €   | 64,650 €                 | 68,805 €            | 68,800 €   | 68,800 €                 | 6,43%        | 4,15 €        | 6,42%        |
| 111                                                     | 120 | 69,357 €            | 69,360 €   | 69,350 €                 | 73,817 €            | 73,820 €   | 73,800 €                 | 6,43%        | 4,45 €        | 6,42%        |
| 121                                                     | 130 | 71,339 €            | 71,340 €   | 71,350 €                 | 75,926 €            | 75,930 €   | 75,950 €                 | 6,43%        | 4,60 €        | 6,45%        |

*média*

**6,4300%**

[illegible]

| Donnée | Unité | Donnée | Unité |
|--------|-------|--------|-------|
| 1      | 1     | 1      | 1     |
| 2      | 2     | 2      | 2     |
| 3      | 3     | 3      | 3     |
| 4      | 4     | 4      | 4     |
| 5      | 5     | 5      | 5     |
| 6      | 6     | 6      | 6     |
| 7      | 7     | 7      | 7     |
| 8      | 8     | 8      | 8     |
| 9      | 9     | 9      | 9     |
| 10     | 10    | 10     | 10    |
| 11     | 11    | 11     | 11    |
| 12     | 12    | 12     | 12    |
| 13     | 13    | 13     | 13    |
| 14     | 14    | 14     | 14    |
| 15     | 15    | 15     | 15    |
| 16     | 16    | 16     | 16    |
| 17     | 17    | 17     | 17    |
| 18     | 18    | 18     | 18    |
| 19     | 19    | 19     | 19    |
| 20     | 20    | 20     | 20    |
| 21     | 21    | 21     | 21    |
| 22     | 22    | 22     | 22    |
| 23     | 23    | 23     | 23    |
| 24     | 24    | 24     | 24    |
| 25     | 25    | 25     | 25    |
| 26     | 26    | 26     | 26    |
| 27     | 27    | 27     | 27    |
| 28     | 28    | 28     | 28    |
| 29     | 29    | 29     | 29    |
| 30     | 30    | 30     | 30    |
| 31     | 31    | 31     | 31    |
| 32     | 32    | 32     | 32    |
| 33     | 33    | 33     | 33    |
| 34     | 34    | 34     | 34    |
| 35     | 35    | 35     | 35    |
| 36     | 36    | 36     | 36    |
| 37     | 37    | 37     | 37    |
| 38     | 38    | 38     | 38    |
| 39     | 39    | 39     | 39    |
| 40     | 40    | 40     | 40    |
| 41     | 41    | 41     | 41    |
| 42     | 42    | 42     | 42    |
| 43     | 43    | 43     | 43    |
| 44     | 44    | 44     | 44    |
| 45     | 45    | 45     | 45    |
| 46     | 46    | 46     | 46    |
| 47     | 47    | 47     | 47    |
| 48     | 48    | 48     | 48    |
| 49     | 49    | 49     | 49    |
| 50     | 50    | 50     | 50    |
| 51     | 51    | 51     | 51    |
| 52     | 52    | 52     | 52    |
| 53     | 53    | 53     | 53    |
| 54     | 54    | 54     | 54    |
| 55     | 55    | 55     | 55    |
| 56     | 56    | 56     | 56    |
| 57     | 57    | 57     | 57    |
| 58     | 58    | 58     | 58    |
| 59     | 59    | 59     | 59    |
| 60     | 60    | 60     | 60    |
| 61     | 61    | 61     | 61    |
| 62     | 62    | 62     | 62    |
| 63     | 63    | 63     | 63    |
| 64     | 64    | 64     | 64    |
| 65     | 65    | 65     | 65    |
| 66     | 66    | 66     | 66    |
| 67     | 67    | 67     | 67    |
| 68     | 68    | 68     | 68    |
| 69     | 69    | 69     | 69    |
| 70     | 70    | 70     | 70    |
| 71     | 71    | 71     | 71    |
| 72     | 72    | 72     | 72    |
| 73     | 73    | 73     | 73    |
| 74     | 74    | 74     | 74    |
| 75     | 75    | 75     | 75    |
| 76     | 76    | 76     | 76    |
| 77     | 77    | 77     | 77    |
| 78     | 78    | 78     | 78    |
| 79     | 79    | 79     | 79    |
| 80     | 80    | 80     | 80    |
| 81     | 81    | 81     | 81    |
| 82     | 82    | 82     | 82    |
| 83     | 83    | 83     | 83    |
| 84     | 84    | 84     | 84    |
| 85     | 85    | 85     | 85    |
| 86     | 86    | 86     | 86    |
| 87     | 87    | 87     | 87    |
| 88     | 88    | 88     | 88    |
| 89     | 89    | 89     | 89    |
| 90     | 90    | 90     | 90    |
| 91     | 91    | 91     | 91    |
| 92     | 92    | 92     | 92    |
| 93     | 93    | 93     | 93    |
| 94     | 94    | 94     | 94    |
| 95     | 95    | 95     | 95    |
| 96     | 96    | 96     | 96    |
| 97     | 97    | 97     | 97    |
| 98     | 98    | 98     | 98    |
| 99     | 99    | 99     | 99    |
| 100    | 100   | 100    | 100   |
| 101    | 101   | 101    | 101   |
| 102    | 102   | 102    | 102   |
| 103    | 103   | 103    | 103   |
| 104    | 104   | 104    | 104   |

0,0000%