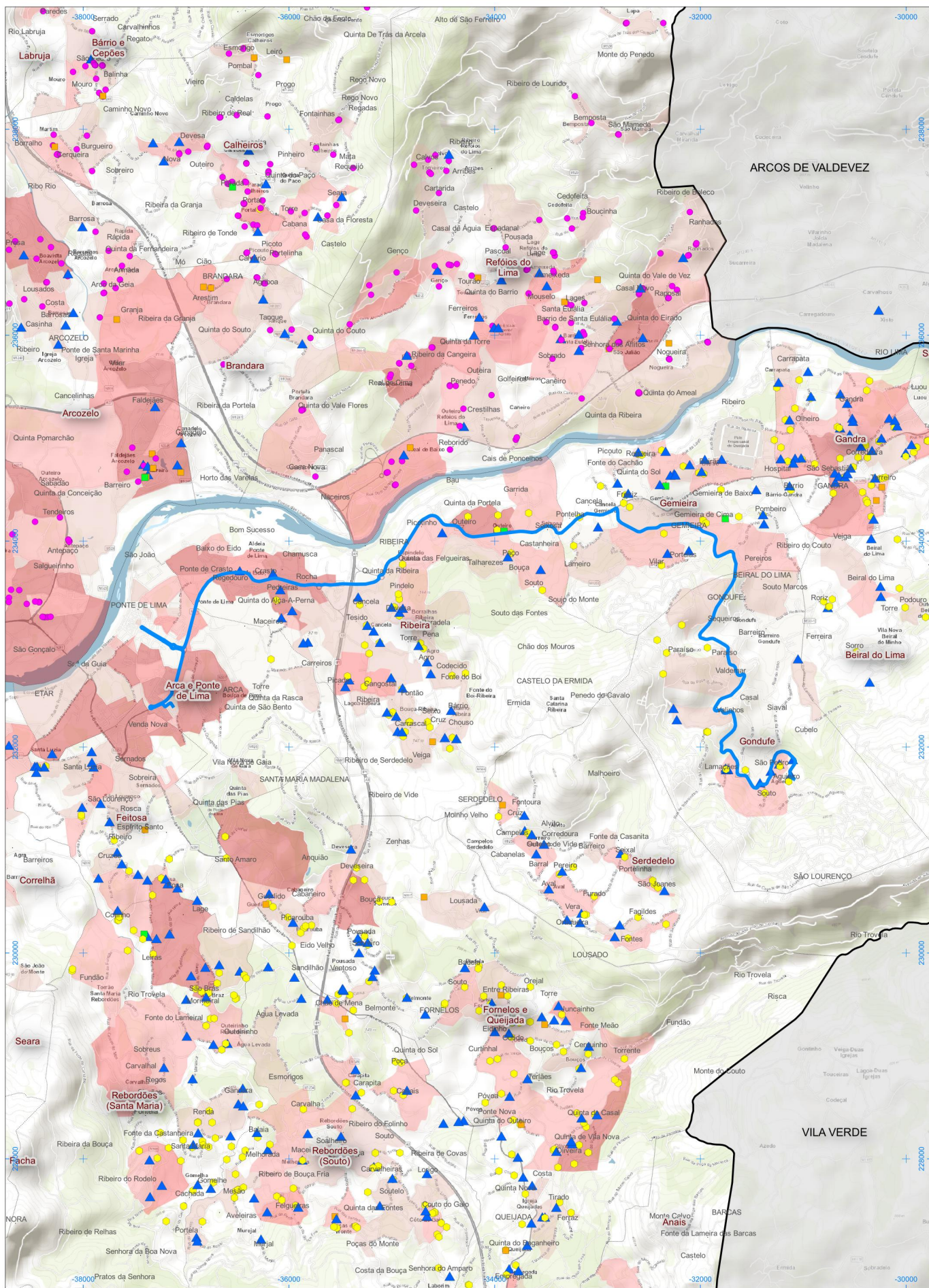


RELATÓRIO ANUAL RELATIVO AO SERVIÇO PÚBLICO DE TRANSPORTE DE PASSAGEIROS PREVISTO NO ARTIGO 7.º DO REGULAMENTO (CE) 1370/2007 E NO ARTIGO 18º DO REGULAMENTO Nº430/2019 DE 16 DE MAIO - 2023

Dimensão	Indicador	Unidade	Operador SPTP
Identificação dos Operador e dos Contratos de Serviço Público	Designação Social do operador de serviço público e marca com que operam	-	Rodoviária D'Entre Douro e Minho, 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 de apoio à redução tarifária 2023 - 3 medidas e Acordo relativo às regras de atribuição de compensação por obrigações de serviços mínimos essenciais ao operador - 2023
	(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);	-	01/01/2023 - 31/12/2023
	(iv) Estão definidas obrigações de serviço público (S/N);		Sim
	(v) Estão definidas compensações financeiras (S/N);		Não
	(vi) Estão definidos regime de incentivos e penalidades associado ao desempenho;		Não
	(vii) É atribuída exclusividade (S/N);		Não
	(viii) Modos de transporte.		Rodoviário
	Lista das rotas (linhas) contratadas divididas por:		Todas as linhas são realizadas por transporte regular e são realizadas pela Rodoviária D'Entre Douro e Minho, S.A e Minho Bus - Transportes do Minho Sociedade Unipessoal, Lda.
	(i) Transporte municipal, intermunicipal e inter-regional;		Transporte Municipal: Ponte de Lima - Gondufe Ponte de Lima - Mato (por Calvelo e Rebordões) Ponte de Lima - Freixo (por Rebordões) Ponte de Lima - Vilar das Almas (por V. Piães) Ponte de Lima - Labruja (por Cepões, Bário e Arcozelo) Poaires - S. Julião de Freixo (Escola) S. Julião de Freixo (Escola) - Cabaços e Fojo Lobal Ardegão - S. Julião de Freixo (Escola) S. Julião de Freixo (Escola) - Vitorino dos Piães Cadém - S. Julião de Freixo (Escola)
	(ii) Transporte regular e transporte flexível.	-	Transporte Inter-regional: 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
Oferta	N.º de linhas exploradas e respetiva extensão.	Un.	11 Linhas: 209,4 Km
	N.º de circulações:		
	(i) Totais anuais;	Un.	-
	(ii) Média diária nos dias úteis;		-
	(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	87 522
	N.º de lugares.km produzidos.	10⁶ LKkm	-
	Indicação das opções disponíveis em termos de títulos de transporte, designadamente o preço:		
	(i) Títulos ocasionais;	-	
Procura	(ii) Títulos monomodais;		Ver anexo II
	(iii) Títulos intermodais e/ou assinaturas;		
	N.º de passageiros transportados.	Un.	44 875
	N.º de passageiros.km transportados.	10³ PKm	9396825
	Taxa de ocupação média anual da frota.	%	-
	Taxa de fraude detetada.	%	-
	Número de veículos da frota por:		
	(i) Tipo de combustível;		7 (gasóleo)
	(ii) Por norma ambiental EURO;		-
	(iii) Com e sem acessibilidade a pessoas com mobilidade condicionada;	Un.	Com acesibilidade a pessoas com mobilidade condicionada - 0
Material circulante (frota)	(iv) Por lotação.		75 lugares - 2 71 lugares - 4 65 lugares - 1
	Idade média da frota	Anos	25
	Receitas tarifárias anuais por título de transporte.	10³ Euro	Receta de títulos ocasionais/Bilhética - 21 219,00€ Receta de outros passes - 20 892,12€ Recetas passes 4_18 e sub23 - 3 528,49€
	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 serviços mínimos essenciais - 78 720,75€
	(ii) Remuneração pela prestação do serviço público;		Compensação da participação em 40% na aquisição de passes sociais - 1 796,79€
	(iii) Compensações tarifárias (por ex. 4_18, Sub_23, Social+);		Passes escolares - 46 268,93€
	(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	
Indicadores Económico-Financeiros	(i) Em material circulante;		-
	(ii) Outros investimentos.		-
	Índice de regularidade (IR).	%	100%
	Índice de pontualidade (IP5).	%	0%
	Resumo dos resultados do último inquérito de satisfação realizado aos passageiros e potenciais passageiros.	-	-
	N.º de reclamações por motivo.	Un.	0
	Atendimento ao público: formas e locais de atendimento (físicos, telefónicos, online), pontos de vendas de bilhetes, aplicações informáticas.	-	Website Atendimento telefónico Pontos de venda de bilhetes - 1
	N.º de acidentes de viação (safety), por tipo de acidente.	Un.	Colisões - 6
	N.º de incidentes de segurança (security)	Un.	0
	Emissões de gases com efeito de estufa (GEE) associado à prestação do serviço de transporte de passageiros.	10CO2eq	2
Sustentabilidade	Consumo anual de energia, por fonte de energia (gasóleo, GPL, gás natural, eletricidade e outros).	L, kWh, m³	Gasóleo - 49 804,9 L

Anexo I

LINHA: Ponte de Lima - Gondufe



— Linha a Contratar

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

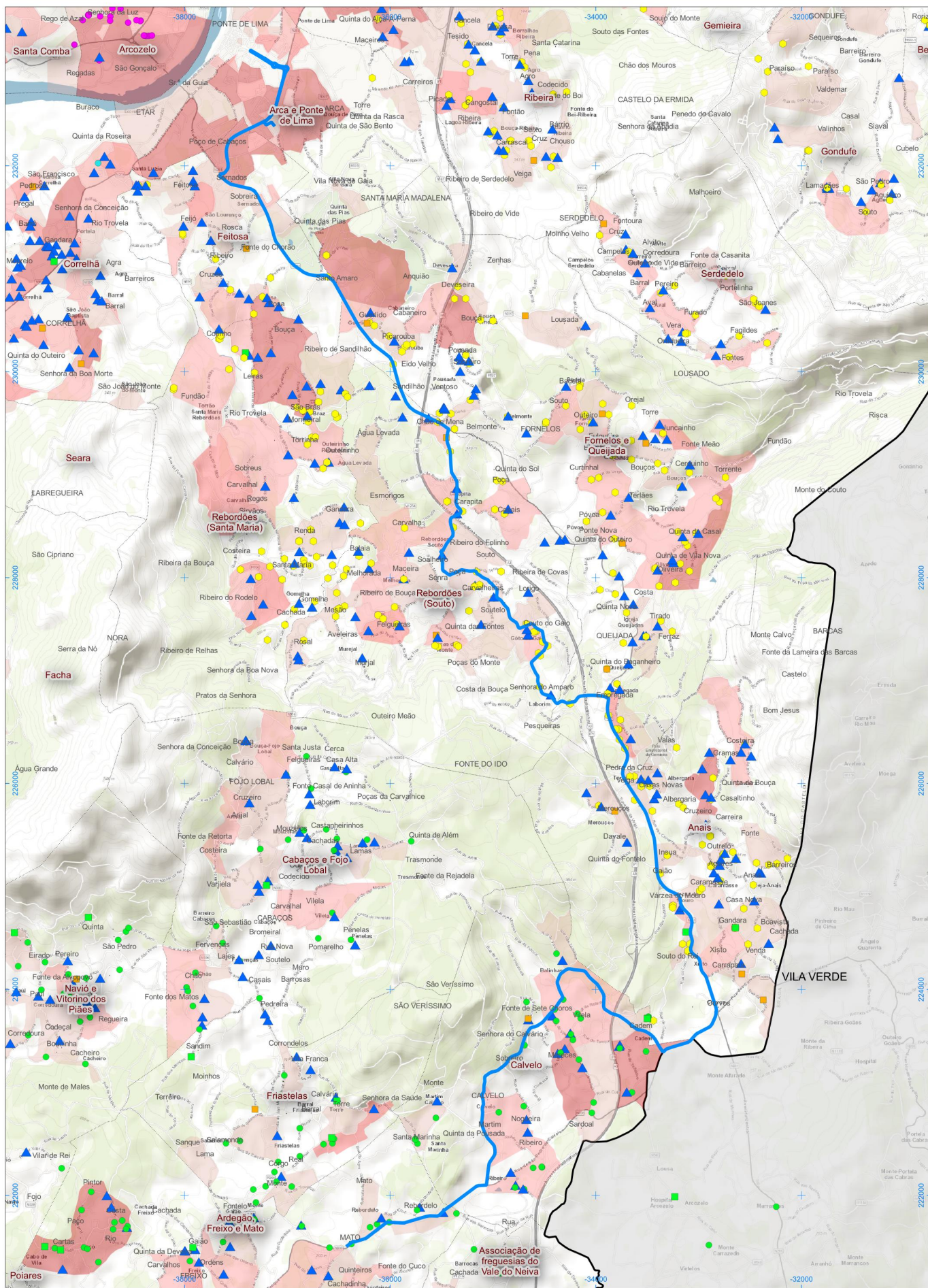
- EB 2 e 3 António Feijó
- EB Correlhã
- EB Freixo
- EBS Arcozelo 1
- EBS Arcozelo 2
- EPRALIMA
- Escola Profissional Agrícola
- Escola Secundária Geral
- Escola Secundária (Profissional)

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?

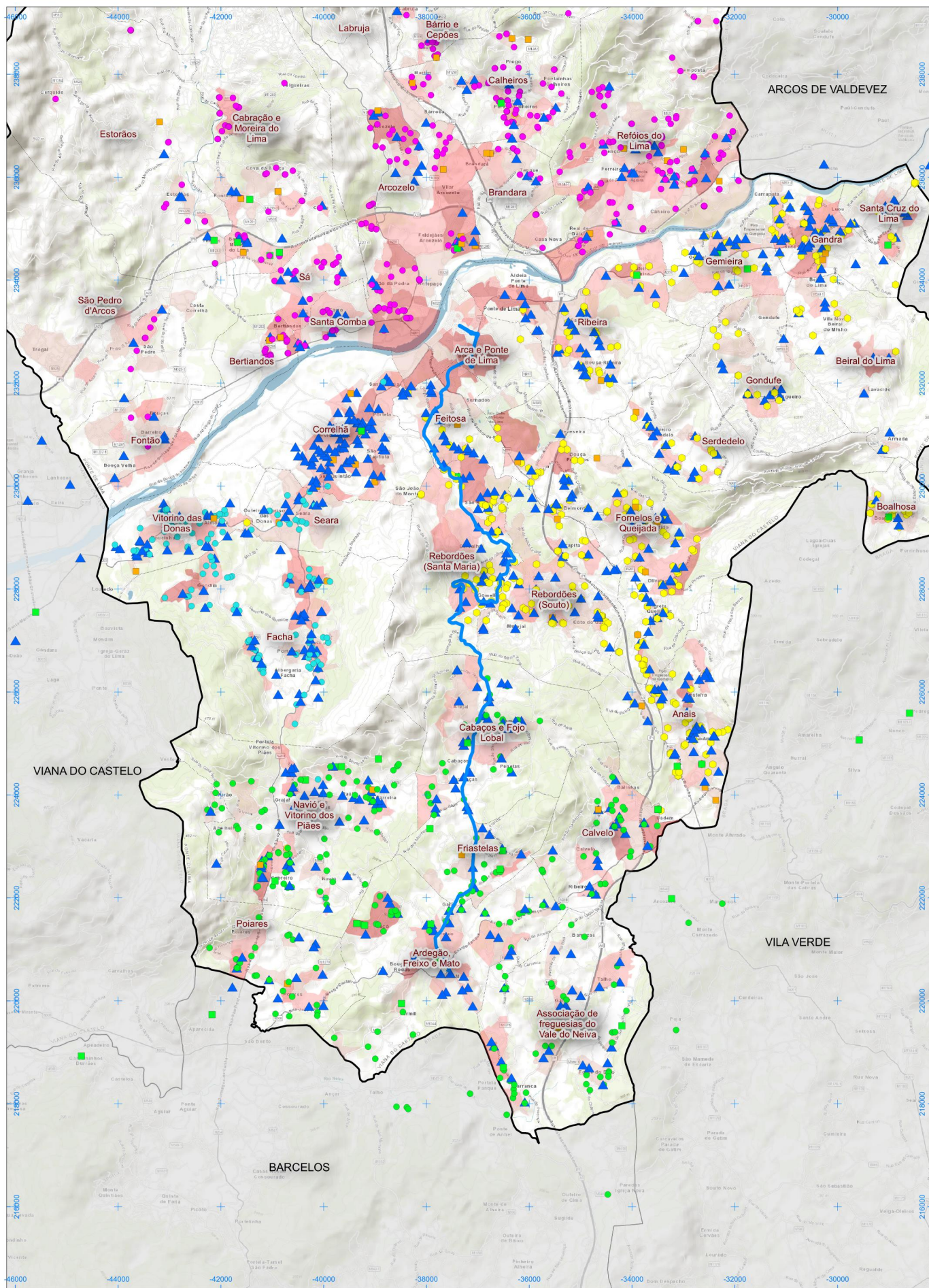
- EB 2 e 3 António Feijó
- EB Correlhã
- EB Freixo
- EBS Arcozelo 1
- EBS Arcozelo 2
- EPRALIMA
- Escola Profissional Agrícola
- Escola Secundária Geral
- Escola Secundária (Profissional)

População Residente (BGRI INE2011)

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

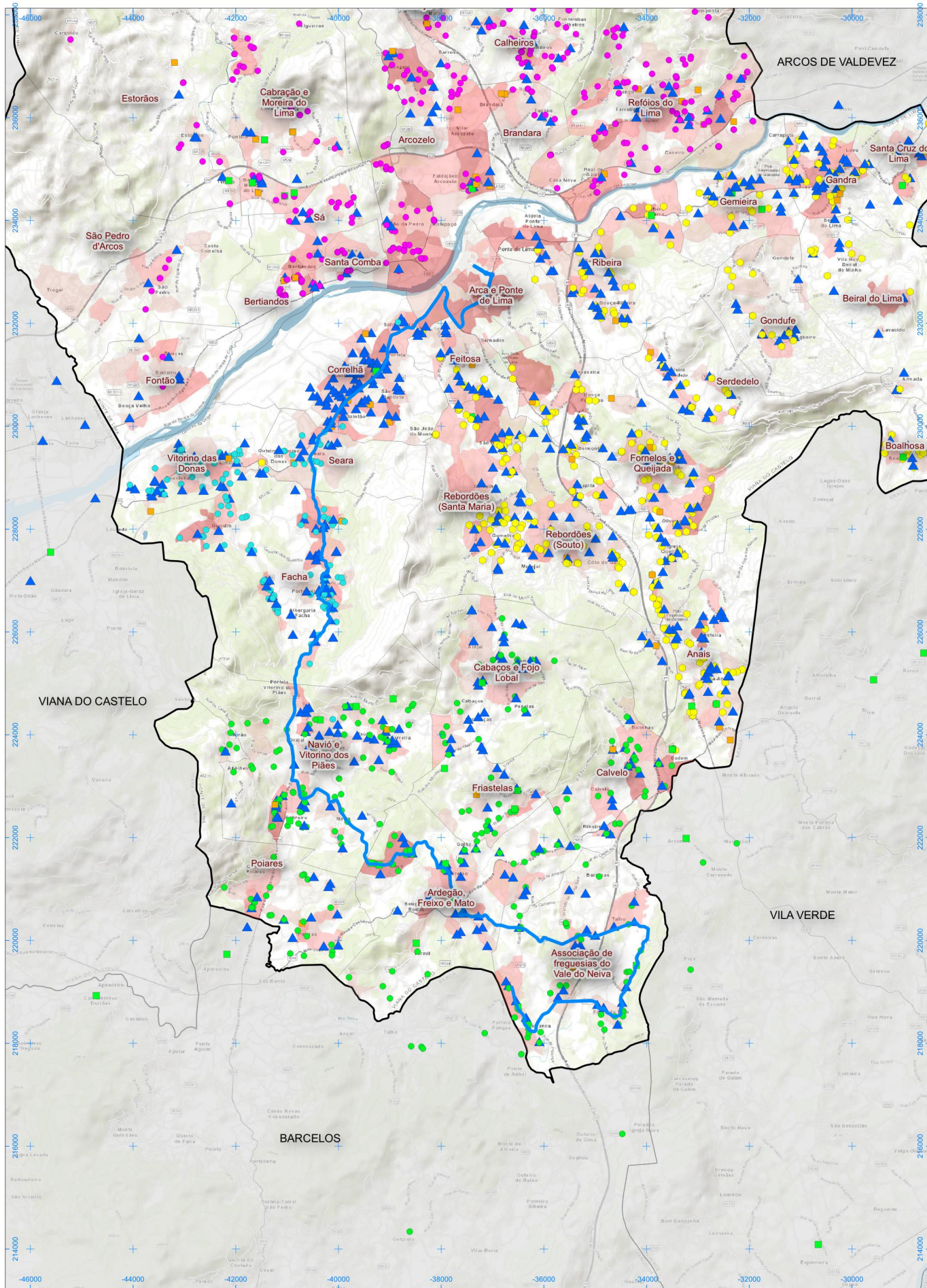


LINHA: Ponte de Lima - Freixo (por Rebordões)



0 2 000 4 000 m

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



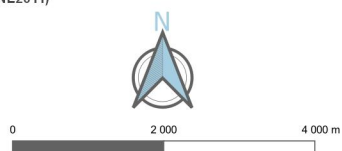
— Linha a Contratar

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

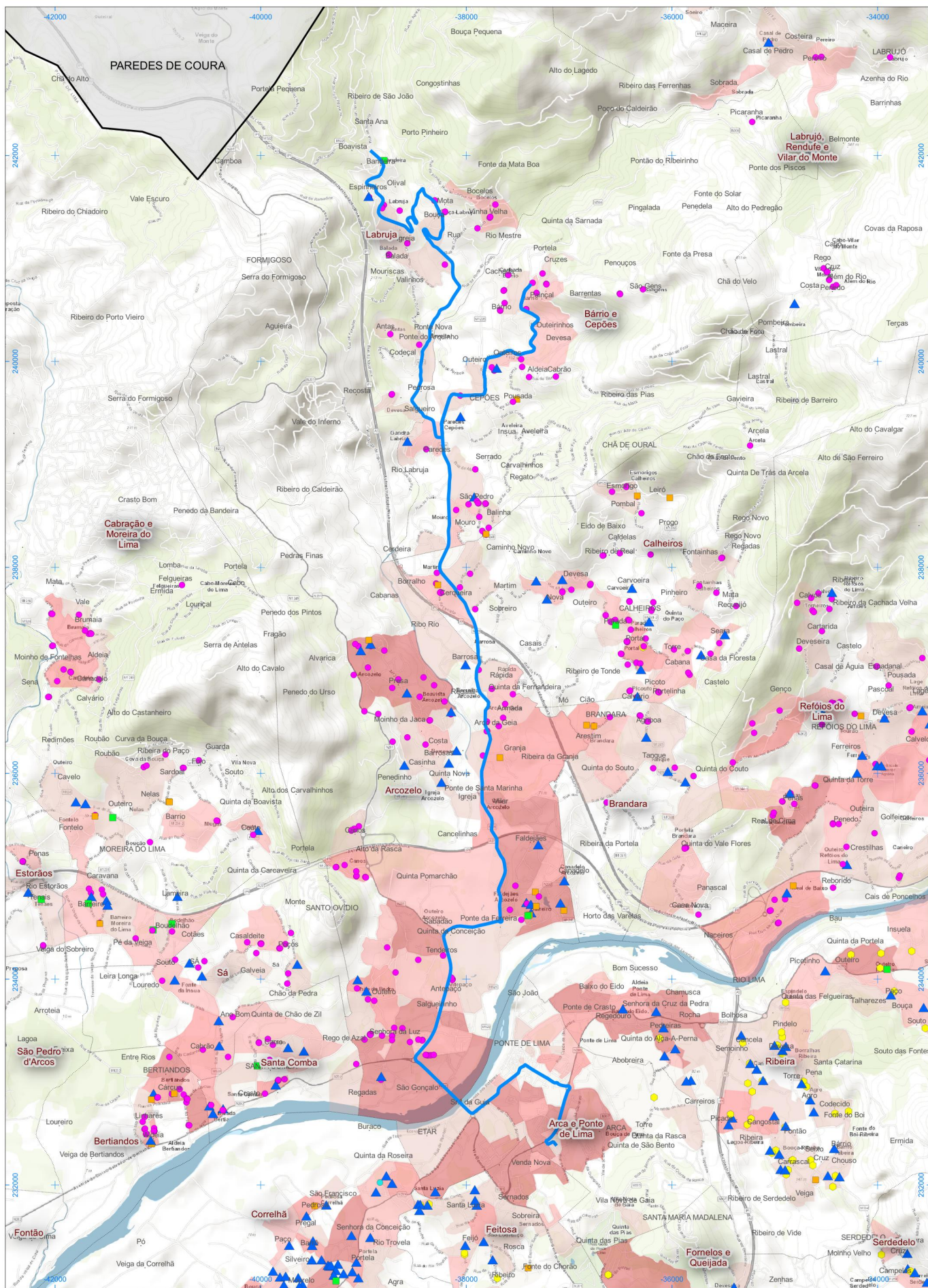
- EB 2 e 3 António Feijó
- EB Correlhã
- EB Freixo
- EBS Arcozelo 1
- EBS Arcozelo 2
- EPRALIMA
- Escola Profissional Agrícola
- Escola Secundária Geral
- Escola Secundária (Profissional)

População Residente (BGRI INE2011)

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



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



— Linha a Contrualizar

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

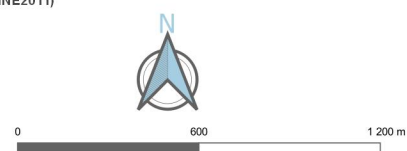
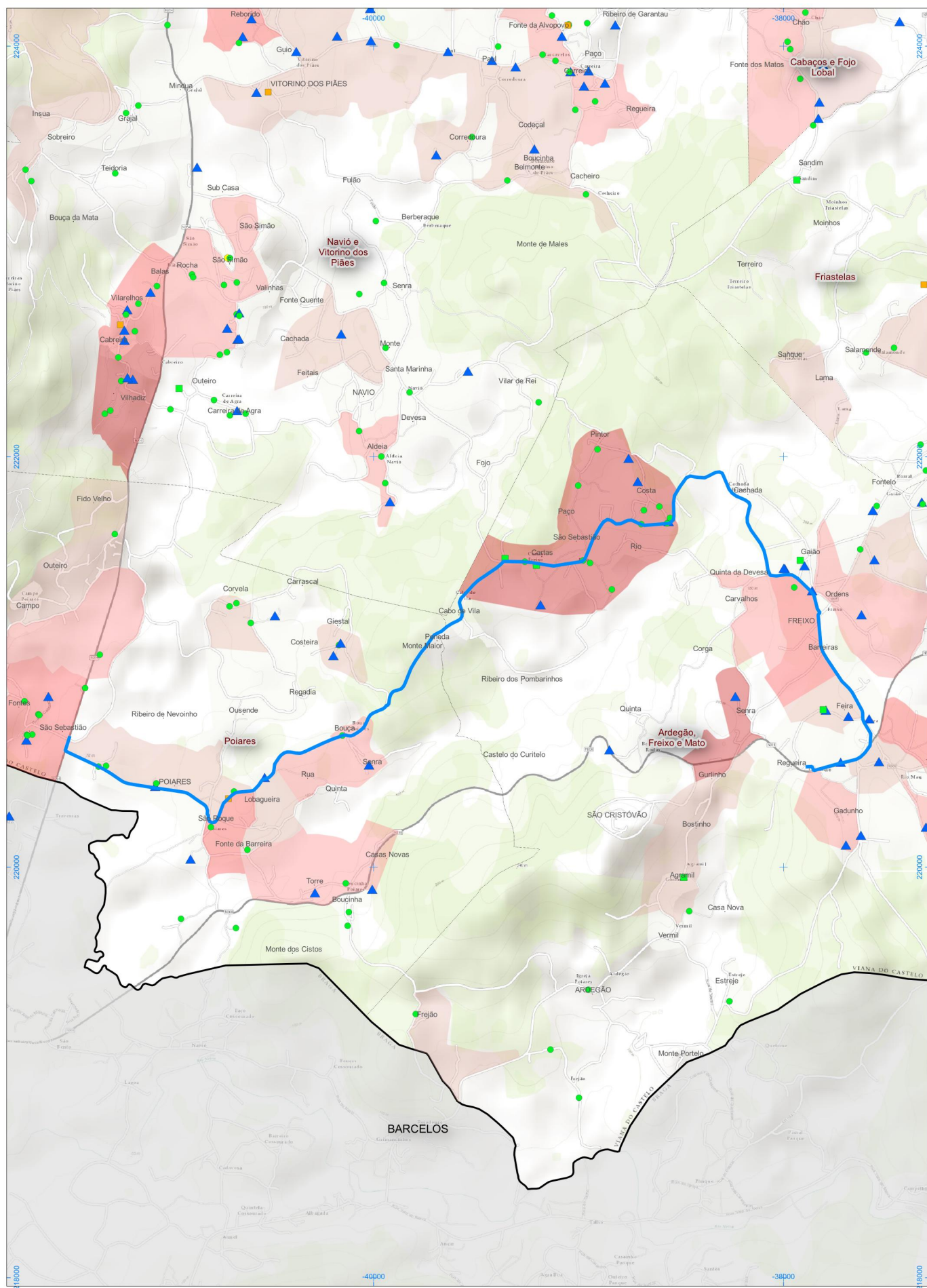
- EB 2 e 3 António Feijó
- EB Correlhã
- EB Freixo
- EBS Arcozelo 1
- EBS Arcozelo 2
- EPRALIMA
- Escola Profissional Agrícola
- ▲ Escola Secundária Geral
- ▲ Escola Secundária (Profissional)

População Residente (BGRI INE2011)

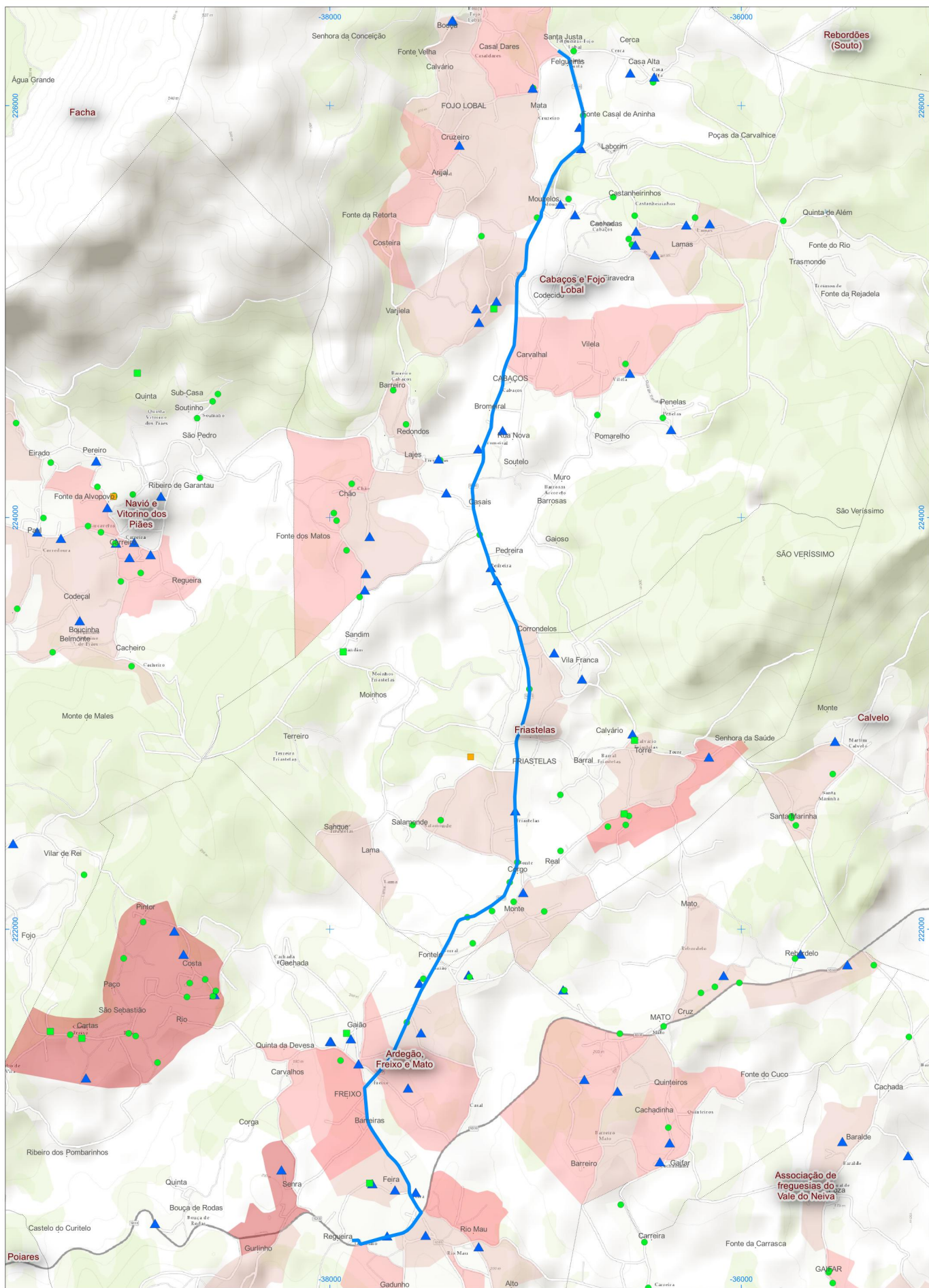
- 0 - 25
- 25 - 40
- 40 - 60
- 60 - 80
- 80 - 242



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



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



— 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)

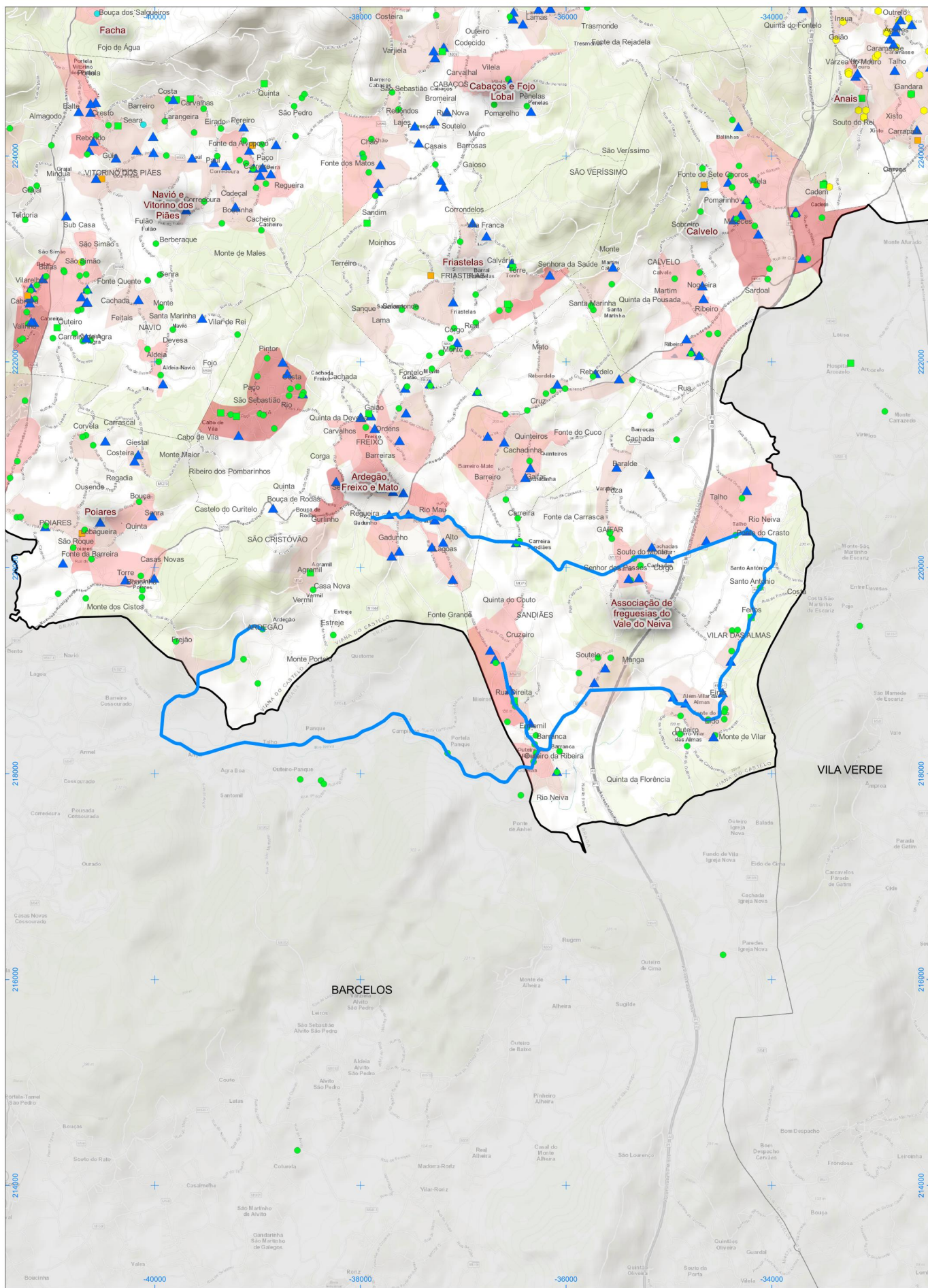
População Residente (BGRI INE2011)

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



0 600 1200 m

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



— Linha a Contratar

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

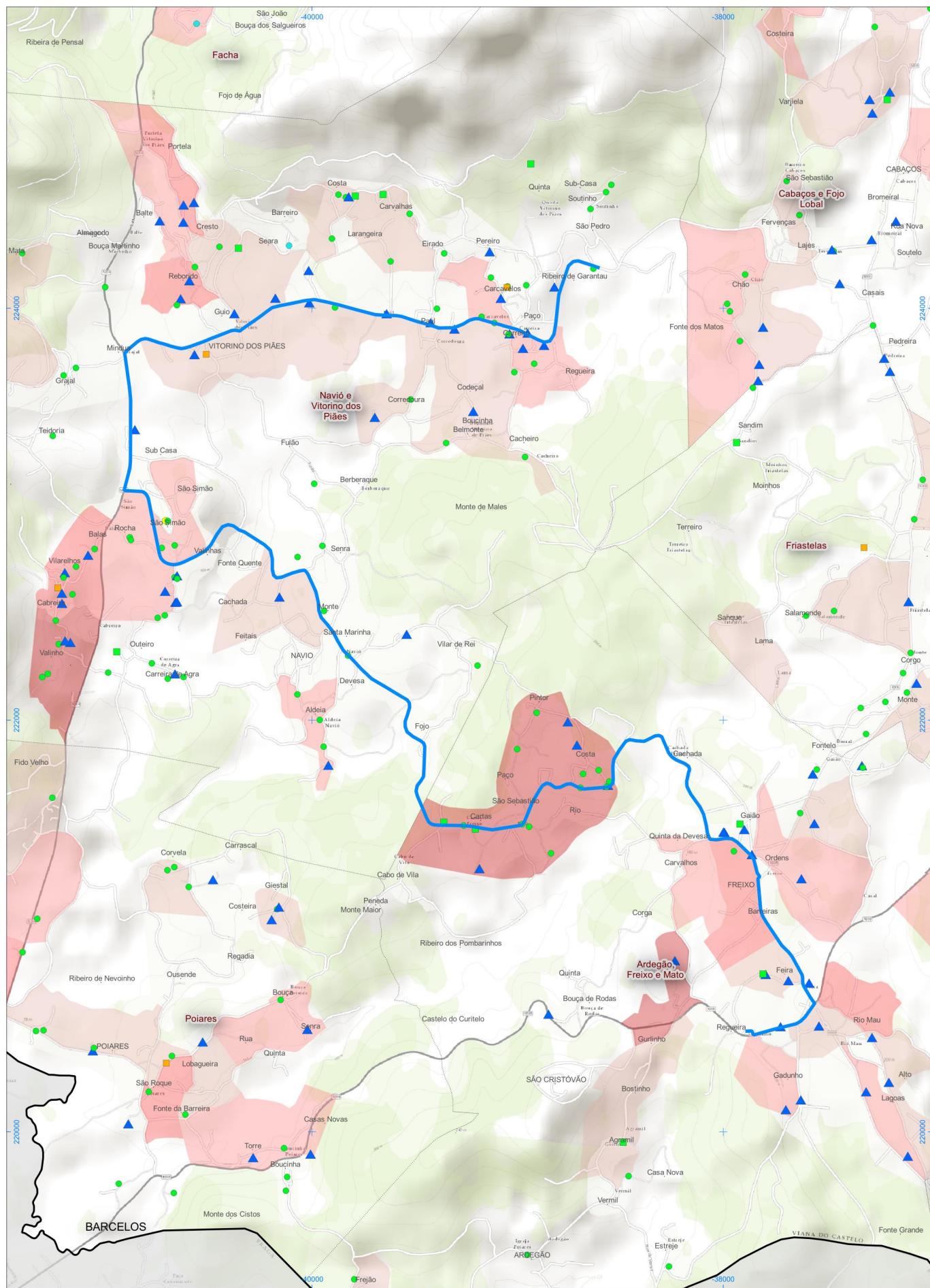
- EB 2 e 3 António Feijó
- EB Correlhã
- EB Freixo
- EBS Arcozelo 1
- EBS Arcozelo 2
- EPRALIMA
- Escola Profissional Agrícola
- ▲ Escola Secundária Geral
- ▲ Escola Secundária (Profissional)

População Residente (BGRI INE2011)

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



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

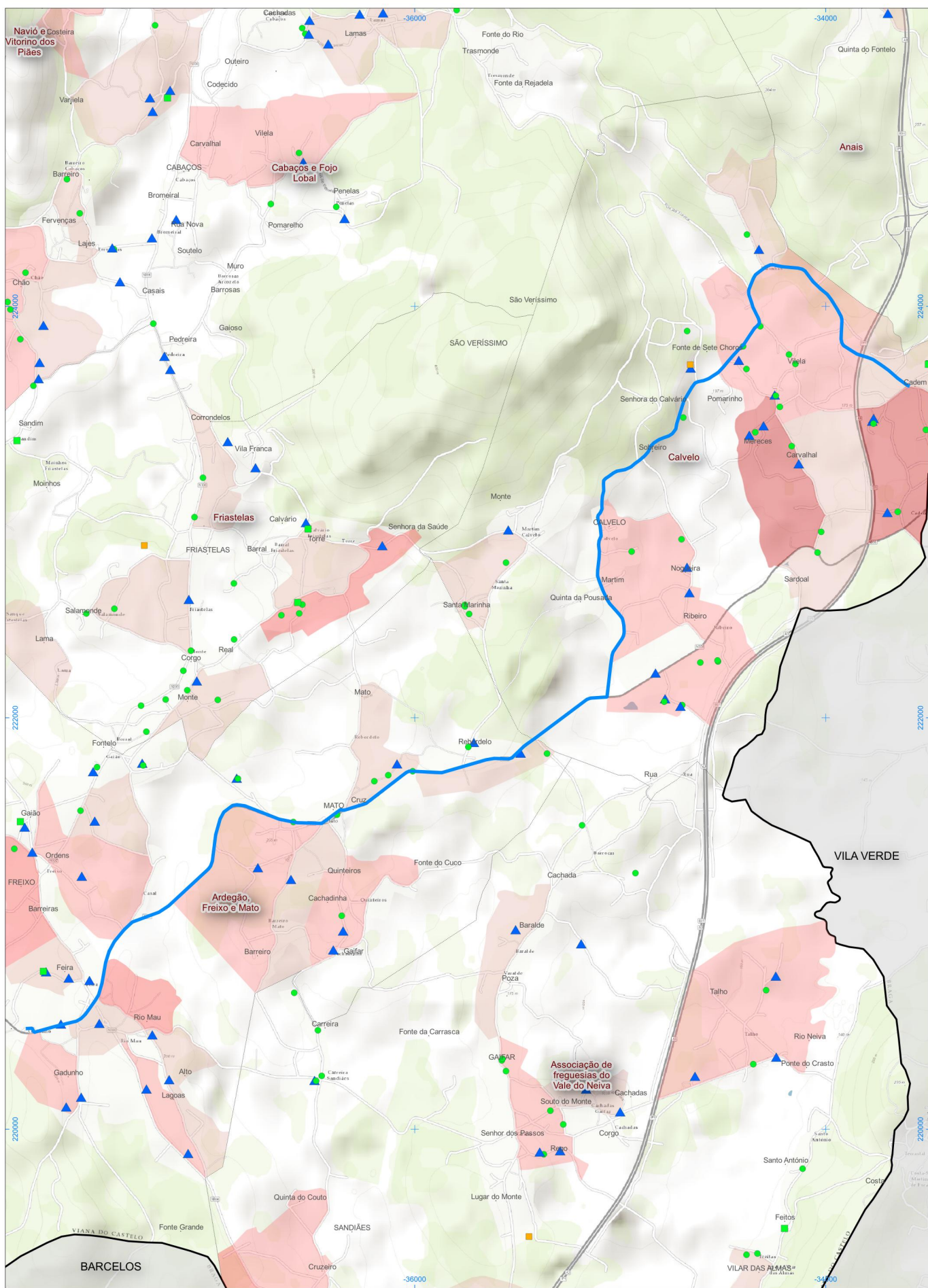
80 - 242

0

600

1200 m

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



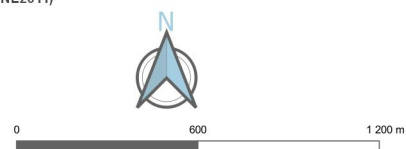
— Linha a Contratar

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

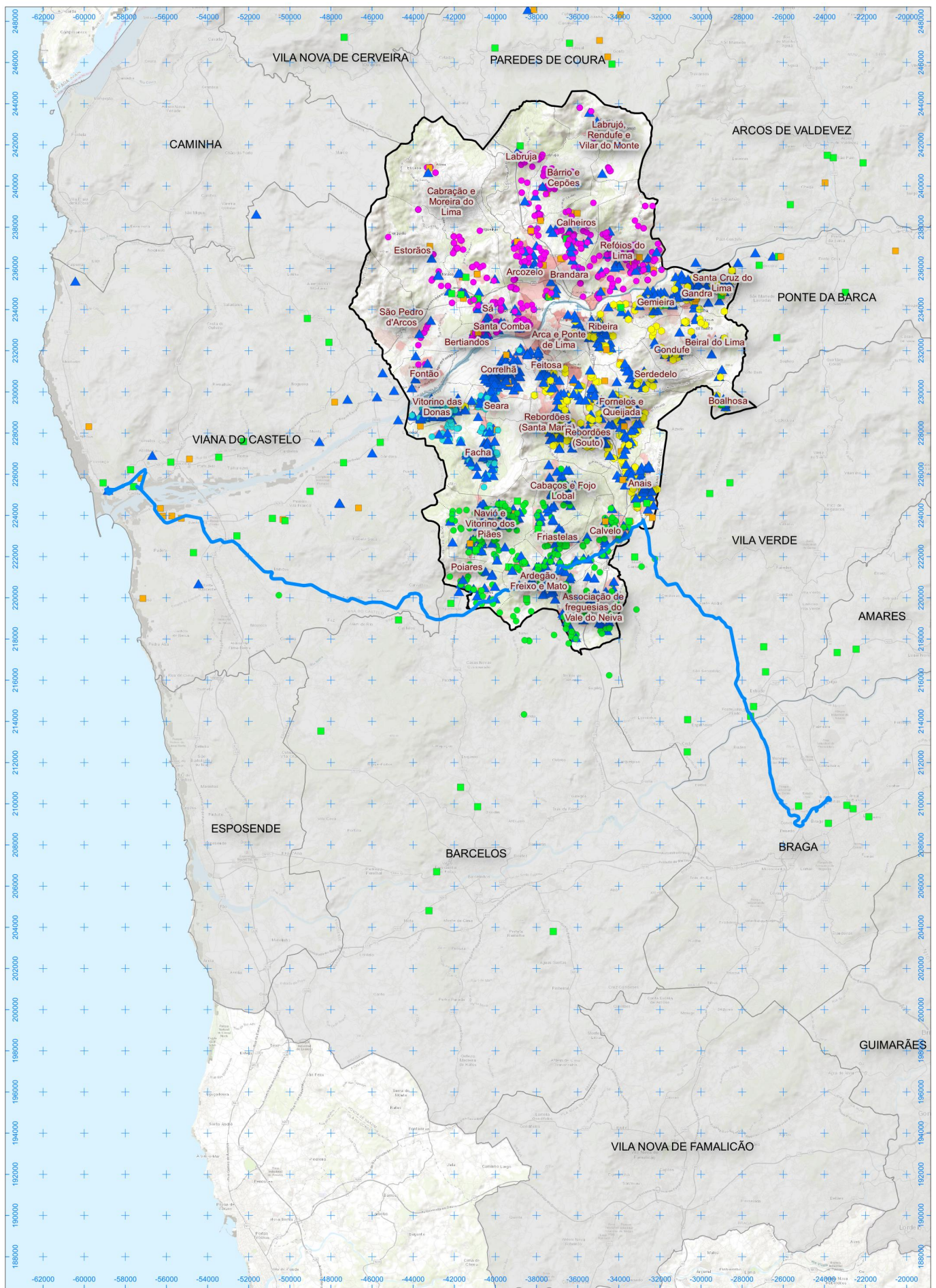
- EB 2 e 3 António Feijó
- EB Correlhã
- EB Freixo
- EBS Arcozelo 1
- EBS Arcozelo 2
- EPRALIMA
- Escola Profissional Agrícola
- Escola Secundária Geral
- Escola Secundária (Profissional)

População Residente (BGRI INE2011)

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



LINHA: Braga - Viana do Castelo



— Linha a Contratualizar

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

TAT	6,11%
-----	-------

Bilhetes Simples, Carreiras não automatizadas:									
Escalões		jan/22			jan/23				
		Atualização teórica	Preço Arr.	PVP - Preço Arr. 5 cent.	Atualização teórica	Preço Arr.	PVP - Preço Arr. 5 cent.	Variação TAT	Acréscimo PVP
0	2	1,041 €	1,040 €	1,050 €	1,105 €	1,100 €	1,100 €	6,11%	0,050 €
3	4	1,458 €	1,460 €	1,450 €	1,547 €	1,550 €	1,550 €	6,11%	0,100 €
5	6	1,927 €	1,930 €	1,950 €	2,045 €	2,040 €	2,050 €	6,11%	0,100 €
7	8	2,139 €	2,140 €	2,150 €	2,270 €	2,270 €	2,250 €	6,11%	0,100 €
9	10	2,239 €	2,240 €	2,250 €	2,376 €	2,380 €	2,400 €	6,11%	0,150 €
11	12	2,343 €	2,340 €	2,350 €	2,486 €	2,490 €	2,500 €	6,11%	0,150 €
13	14	2,447 €	2,450 €	2,450 €	2,597 €	2,600 €	2,600 €	6,11%	0,150 €
15	16	2,604 €	2,600 €	2,600 €	2,763 €	2,760 €	2,750 €	6,11%	0,150 €
17	18	2,812 €	2,810 €	2,800 €	2,984 €	2,980 €	3,000 €	6,11%	0,200 €
19	20	2,968 €	2,970 €	2,950 €	3,149 €	3,150 €	3,150 €	6,11%	0,200 €
21	22	3,228 €	3,230 €	3,250 €	3,425 €	3,430 €	3,450 €	6,11%	0,200 €
23	24	3,385 €	3,390 €	3,400 €	3,592 €	3,590 €	3,600 €	6,11%	0,200 €
25	28	3,600 €	3,600 €	3,600 €	3,820 €	3,820 €	3,800 €	6,11%	0,200 €
29	32	3,801 €	3,800 €	3,800 €	4,033 €	4,030 €	4,050 €	6,11%	0,250 €
33	36	4,062 €	4,060 €	4,050 €	4,310 €	4,310 €	4,300 €	6,11%	0,250 €
37	40	4,322 €	4,320 €	4,300 €	4,586 €	4,590 €	4,600 €	6,11%	0,300 €
41	44	4,374 €	4,370 €	4,350 €	4,641 €	4,640 €	4,650 €	6,11%	0,300 €
45	48	4,478 €	4,480 €	4,500 €	4,752 €	4,750 €	4,750 €	6,11%	0,250 €
49	50	4,634 €	4,630 €	4,650 €	4,917 €	4,920 €	4,900 €	6,11%	0,250 €
51	52	5,008 €	5,010 €	5,000 €	5,314 €	5,310 €	5,300 €	6,11%	0,300 €
53	56	5,311 €	5,310 €	5,300 €	5,636 €	5,640 €	5,650 €	6,11%	0,350 €
57	60	5,520 €	5,520 €	5,500 €	5,857 €	5,860 €	5,850 €	6,11%	0,350 €
61	65	5,728 €	5,730 €	5,750 €	6,078 €	6,080 €	6,100 €	6,11%	0,350 €
66	70	5,832 €	5,830 €	5,850 €	6,188 €	6,190 €	6,200 €	6,11%	0,350 €
71	75	5,936 €	5,940 €	5,950 €	6,299 €	6,300 €	6,300 €	6,11%	0,350 €
76	80	6,145 €	6,150 €	6,150 €	6,520 €	6,520 €	6,500 €	6,11%	0,350 €
81	85	6,353 €	6,350 €	6,350 €	6,741 €	6,740 €	6,750 €	6,11%	0,400 €
86	90	6,457 €	6,460 €	6,450 €	6,852 €	6,850 €	6,850 €	6,11%	0,400 €
91	95	6,561 €	6,560 €	6,550 €	6,962 €	6,960 €	6,950 €	6,11%	0,400 €
96	100	6,665 €	6,670 €	6,650 €	7,072 €	7,070 €	7,050 €	6,11%	0,400 €
101	110	6,769 €	6,770 €	6,750 €	7,183 €	7,180 €	7,200 €	6,11%	0,450 €
111	120	7,263 €	7,260 €	7,250 €	7,707 €	7,710 €	7,700 €	6,11%	0,450 €
121	130	7,470 €	7,470 €	7,450 €	7,926 €	7,930 €	7,950 €	6,11%	0,500 €

média todos os intervalos

6,110%

Meio Bilhete									
Escalões		jan/22			jan/23				
		Atualização teórica	Preço Arr.	PVP - Preço Arr. 5 cent.	Atualização teórica	Preço Arr.	PVP - Preço Arr. 5 cent.	Variação TAT	Acréscimo PVP
0	2	0,521 €	0,520 €	0,500 €	0,553 €	0,550 €	0,550 €	6,11%	0,050 €
3	4	0,729 €	0,730 €	0,750 €	0,774 €	0,770 €	0,750 €	6,11%	0,000 €
5	6	0,963 €	0,960 €	0,950 €	1,022 €	1,020 €	1,000 €	6,11%	0,050 €
7	8	1,070 €	1,070 €	1,050 €	1,135 €	1,140 €	1,150 €	6,11%	0,100 €
9	10	1,120 €	1,120 €	1,100 €	1,188 €	1,190 €	1,200 €	6,11%	0,100 €
11	12	1,172 €	1,170 €	1,150 €	1,244 €	1,240 €	1,250 €	6,11%	0,100 €
13	14	1,224 €	1,220 €	1,200 €	1,299 €	1,300 €	1,300 €	6,11%	0,100 €
15	16	1,302 €	1,300 €	1,300 €	1,382 €	1,380 €	1,400 €	6,11%	0,100 €
17	18	1,406 €	1,410 €	1,400 €	1,492 €	1,490 €	1,500 €	6,11%	0,100 €
19	20	1,484 €	1,480 €	1,500 €	1,575 €	1,570 €	1,550 €	6,11%	0,050 €
21	22	1,614 €	1,610 €	1,600 €	1,713 €	1,710 €	1,700 €	6,11%	0,100 €
23	24	1,692 €	1,690 €	1,700 €	1,795 €	1,800 €	1,800 €	6,11%	0,100 €
25	28	1,800 €	1,800 €	1,800 €	1,910 €	1,910 €	1,900 €	6,11%	0,100 €
29	32	1,901 €	1,900 €	1,900 €	2,017 €	2,020 €	2,000 €	6,11%	0,100 €
33	36	2,031 €	2,030 €	2,050 €	2,155 €	2,160 €	2,150 €	6,11%	0,100 €
37	40	2,161 €	2,160 €	2,150 €	2,293 €	2,290 €	2,300 €	6,11%	0,150 €
41	44	2,187 €	2,190 €	2,200 €	2,321 €	2,320 €	2,300 €	6,11%	0,100 €
45	48	2,239 €	2,240 €	2,250 €	2,376 €	2,380 €	2,400 €	6,11%	0,150 €
49	50	2,317 €	2,320 €	2,300 €	2,459 €	2,460 €	2,450 €	6,11%	0,150 €
51	52	2,504 €	2,500 €	2,500 €	2,657 €	2,660 €	2,650 €	6,11%	0,150 €
53	56	2,656 €	2,660 €	2,650 €	2,818 €	2,820 €	2,800 €	6,11%	0,150 €
57	60	2,760 €	2,760 €	2,750 €	2,929 €	2,930 €	2,950 €	6,11%	0,200 €
61	65	2,864 €	2,860 €	2,850 €	3,039 €	3,040 €	3,050 €	6,11%	0,200 €
66	70	2,916 €	2,920 €	2,900 €	3,094 €	3,090 €	3,100 €	6,11%	0,200 €
71	75	2,968 €	2,970 €	2,950 €	3,149 €	3,150 €	3,150 €	6,11%	0,200 €
76	80	3,072 €	3,070 €	3,050 €	3,260 €	3,260 €	3,250 €	6,11%	0,200 €
81	85	3,176 €	3,180 €	3,200 €	3,370 €	3,370 €	3,350 €	6,11%	0,150 €
86	90	3,228 €	3,230 €	3,250 €	3,425 €	3,430 €	3,450 €	6,11%	0,200 €
91	95	3,281 €	3,280 €	3,300 €	3,481 €	3,480 €	3,500 €	6,11%	0,200 €
96	100	3,333 €	3,330 €	3,350 €	3,537 €	3,540 €	3,550 €	6,11%	0,200 €
101	110	3,385 €	3,390 €	3,400 €	3,592 €	3,590 €	3,600 €	6,11%	0,200 €
111	120	3,631 €	3,630 €	3,650 €	3,853 €	3,850 €	3,850 €	6,11%	0,200 €
121	130	3,735 €	3,740 €	3,750 €	3,963 €	3,960 €	3,950 €	6,11%	0,200 €

média todos os intervalos

6,110%

[illegible]

média todos os intervalos

0,000%

Bilhetes Simples (Bilhetes Pré-comprados - 10 viagens)										
Escalões		jan/22			jan/23					
		Atualização teórica	Preço Arr.	PVP - Preço Arr. 5 cent.	Atualização teórica	Preço Arr.	PVP - Preço Arr. 5 cent.	Variação TAT	Acréscimo PVP	
ao	2	9,373 €	9,370 €	9,350 €	9,946 €	9,950 €	9,950 €	6,11%	0,600 €	
3	4	13,122 €	13,120 €	13,100 €	13,924 €	13,920 €	13,900 €	6,11%	0,800 €	
5	6	17,340 €	17,340 €	17,350 €	18,399 €	18,400 €	18,400 €	6,11%	1,050 €	
7	8	19,251 €	19,250 €	19,250 €	20,427 €	20,430 €	20,450 €	6,11%	1,200 €	
9	10	20,152 €	20,150 €	20,150 €	21,383 €	21,380 €	21,400 €	6,11%	1,250 €	
11	12	21,089 €	21,090 €	21,100 €	22,378 €	22,380 €	22,400 €	6,11%	1,300 €	
13	14	22,027 €	22,030 €	22,050 €	23,373 €	23,370 €	23,350 €	6,11%	1,300 €	
15	16	23,433 €	23,430 €	23,450 €	24,865 €	24,860 €	24,850 €	6,11%	1,400 €	
17	18	25,307 €	25,310 €	25,300 €	26,853 €	26,850 €	26,850 €	6,11%	1,550 €	
19	20	26,713 €	26,710 €	26,700 €	28,345 €	28,350 €	28,350 €	6,11%	1,650 €	
21	22	29,056 €	29,060 €	29,050 €	30,831 €	30,830 €	30,850 €	6,11%	1,800 €	
23	24	30,462 €	30,460 €	30,450 €	32,323 €	32,320 €	32,300 €	6,11%	1,850 €	
25	28	32,398 €	32,400 €	32,400 €	34,378 €	34,380 €	34,400 €	6,11%	2,000 €	
29	32	34,212 €	34,210 €	34,200 €	36,302 €	36,300 €	36,300 €	6,11%	2,100 €	
33	36	36,555 €	36,560 €	36,550 €	38,789 €	38,790 €	38,800 €	6,11%	2,250 €	
37	40	38,898 €	38,900 €	38,900 €	41,275 €	41,270 €	41,250 €	6,11%	2,350 €	
41	44	39,367 €	39,370 €	39,350 €	41,772 €	41,770 €	41,750 €	6,11%	2,400 €	
45	48	40,304 €	40,300 €	40,300 €	42,767 €	42,770 €	42,750 €	6,11%	2,450 €	
49	50	41,710 €	41,710 €	41,700 €	44,258 €	44,260 €	44,250 €	6,11%	2,550 €	
51	52	45,076 €	45,080 €	45,100 €	47,830 €	47,830 €	47,850 €	6,11%	2,750 €	
53	56	47,803 €	47,800 €	47,800 €	50,724 €	50,720 €	50,700 €	6,11%	2,900 €	
57	60	49,677 €	49,680 €	49,700 €	52,712 €	52,710 €	52,700 €	6,11%	3,000 €	
61	65	51,552 €	51,550 €	51,550 €	54,702 €	54,700 €	54,700 €	6,11%	3,150 €	
66	70	52,489 €	52,490 €	52,500 €	55,696 €	55,700 €	55,700 €	6,11%	3,200 €	
71	75	53,426 €	53,430 €	53,450 €	56,690 €	56,690 €	56,700 €	6,11%	3,250 €	
76	80	55,301 €	55,300 €	55,300 €	58,680 €	58,680 €	58,700 €	6,11%	3,400 €	
81	85	57,176 €	57,180 €	57,200 €	60,669 €	60,670 €	60,650 €	6,11%	3,450 €	
86	90	58,113 €	58,110 €	58,100 €	61,664 €	61,660 €	61,650 €	6,11%	3,550 €	
91	95	59,050 €	59,050 €	59,050 €	62,658 €	62,660 €	62,650 €	6,11%	3,600 €	
96	100	59,988 €	59,990 €	60,000 €	63,653 €	63,650 €	63,650 €	6,11%	3,650 €	
101	110	60,925 €	60,930 €	60,950 €	64,648 €	64,650 €	64,650 €	6,11%	3,700 €	
111	120	65,363 €	65,360 €	65,350 €	69,357 €	69,360 €	69,350 €	6,11%	4,000 €	
121	130	67,231 €	67,230 €	67,250 €	71,339 €	71,340 €	71,350 €	6,11%	4,100 €	

média todos os intervalos

6,110%