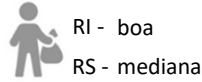


Entidade Gestora em baixa

CM de Espinho



Acessibilidade à recolha



Entidade Gestora em alta

LIPOR

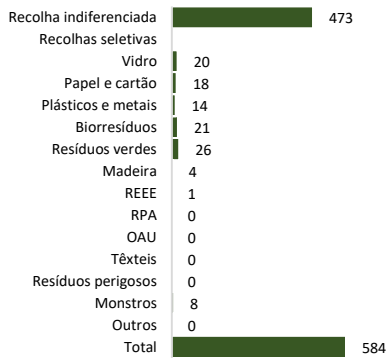


Emissões de GEE

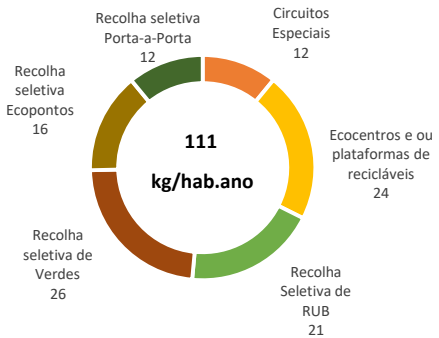
RI - insatisfatório  
RS - insatisfatório

Área mediantemente urbana

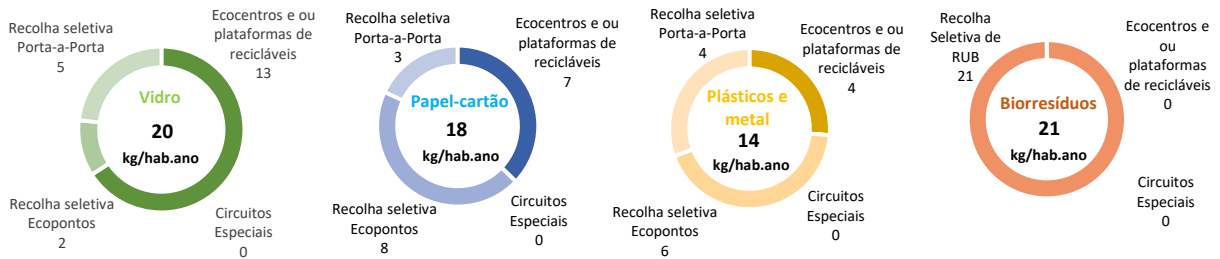
Produção de resíduos urbanos (kg/hab.ano)



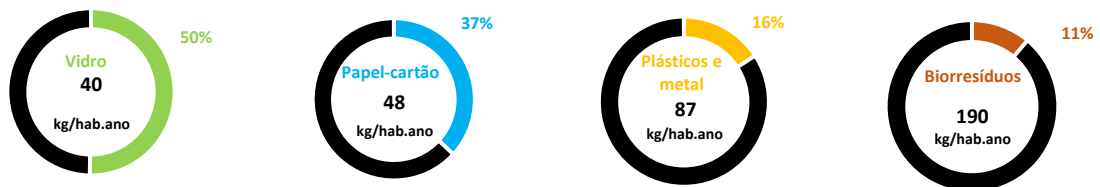
Recolhas seletivas por origem (kg/hab.ano)



Tipo de recolha por fluxo de material (kg/hab.ano)



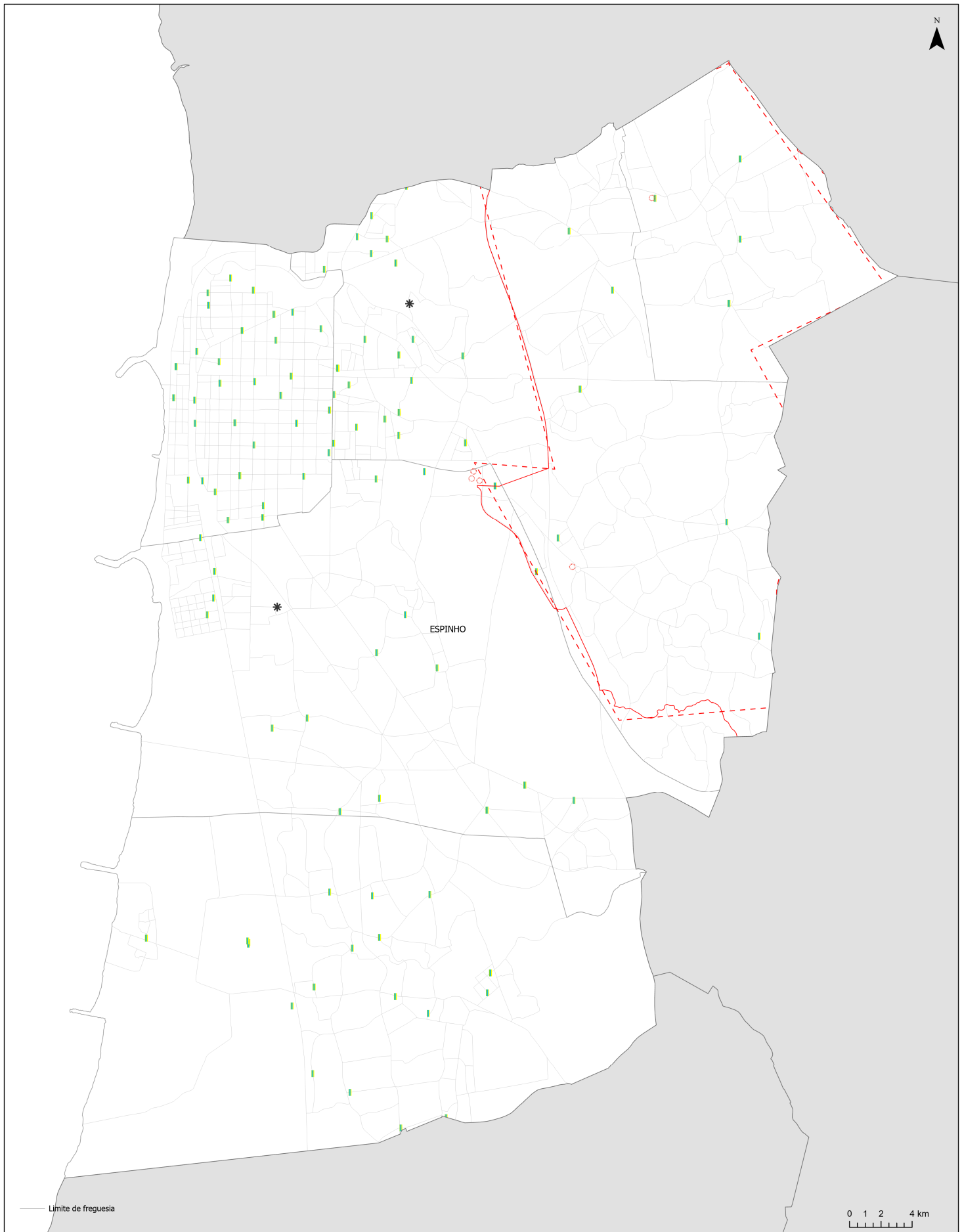
Eficiência da recolha seletiva [recolhido vs recolhido+potencial nos RI]



Qualidade da recolha seletiva [recolhido-alvo vs recolhido]







**Recolha seletiva multimaterial**

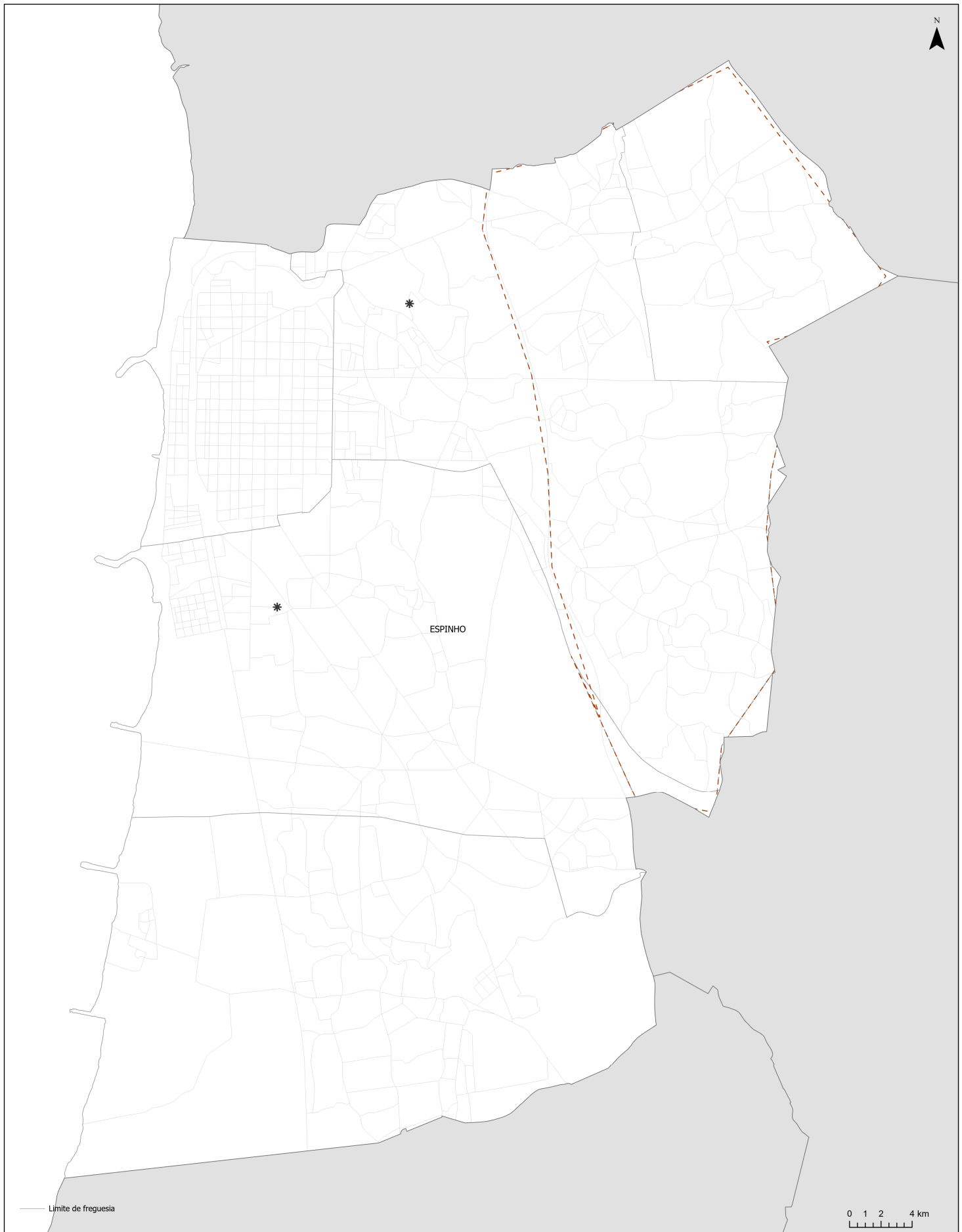
Fluxos	2019		Projetos futuros	
	Recolha proximidade	Recolha P-a-P (pontos / limite zona)	Recolha proximidade	Recolha P-a-P (pontos / limite zona)
Vidro				
Papel-cartão				
Embalagens plásticas e metálicas				
3F				

**Projetos futuros (não georreferenciados)**

POSEUR-03-1911-FC-000133  
 Expansão da RS PaP 3F e biorresíduos (setor residencial e não residencial) / Implementação e expansão da RS de verdes / Implementação e expansão da RS 3F em eventos

POSEUR-03-1911-FC-000181  
 1 ponto de recolha móvel para resíduos perigosos e outros valorizáveis

★ Ecocentro



**Biorresíduos**

**Recolha seletiva**

Fluxos	2019		Projetos futuros	
	Recolha proximidade	Recolha P-a-P (pontos / limite zona)	Recolha proximidade	Recolha P-a-P (pontos / limite zona)
Biorresíduos alimentares		○ / □	⋯	○ / □
Biorresíduos verdes		○ / □	⋯	○ / □

Potencial técnico para recolha seletiva de biorresíduos:

- zona de maior potencial
- ▨ zona de menor potencial

\* Ecocentro Biorresíduos verdes

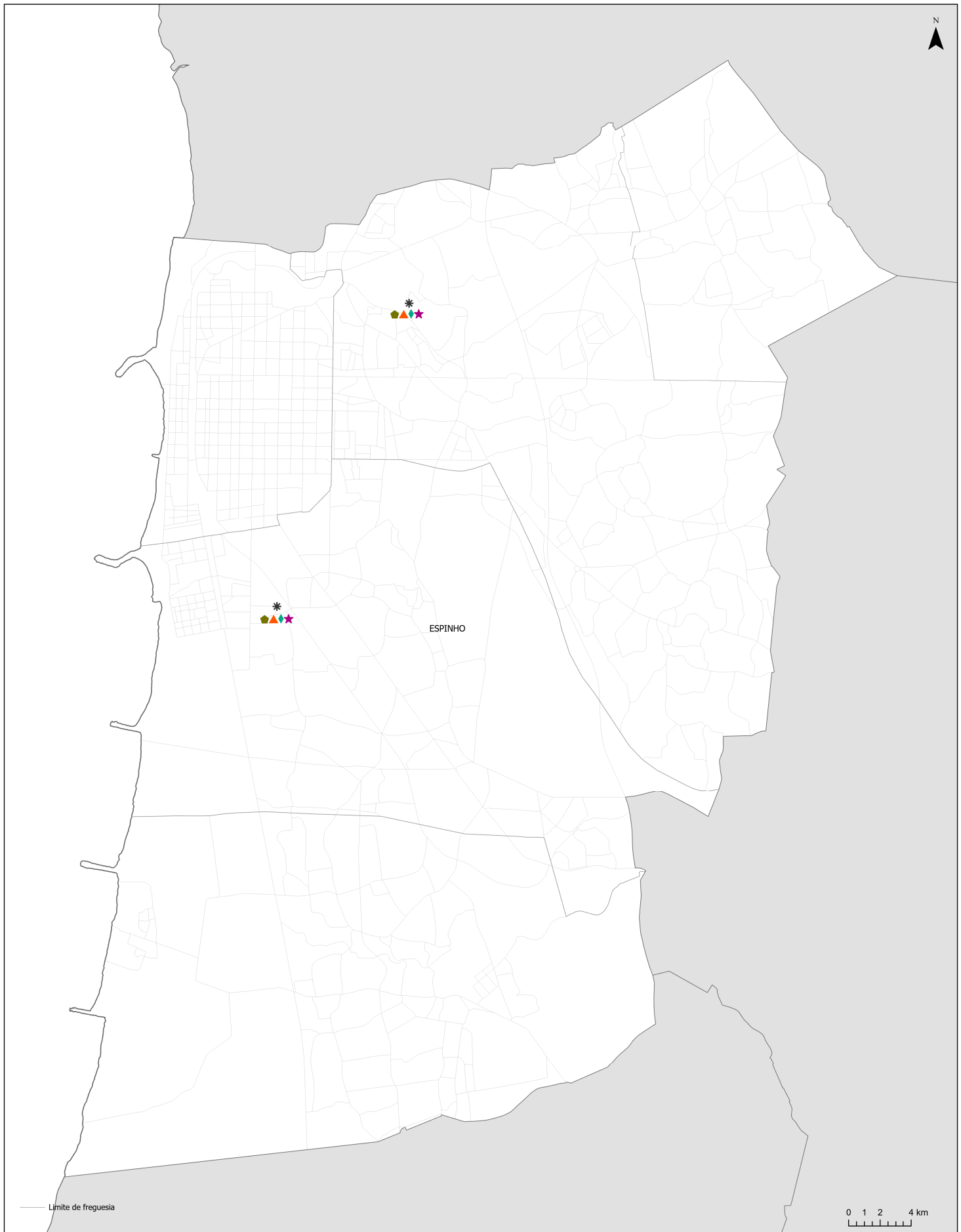
**Compostagem**

	2019	Projetos futuros
Doméstica	● □	○ □
Comunitária	■	■





**Projetos futuros (não georreferenciados)**

POSEUR-03-1911-FC-000133  
 Expansão da RS PaP 3F e biorresíduos (setor residencial e não residencial) / Implementação e expansão da RS de verdes / Implementação e expansão da RS 3F em eventos






**Recolha seletiva de fluxos especiais**

Fluxos	2019	Pontos de recolha
Óleos alimentares usados		
Têxteis usados		
REEE		
Pilhas e acumuladores		

**Projetos futuros (não georreferenciados)**

POSEUR-03-1911-FC-000181  
 1 ponto de recolha móvel para resíduos perigosos e outros valorizáveis

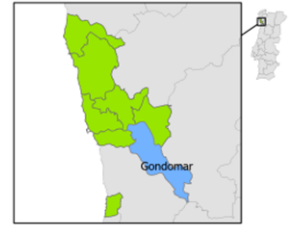
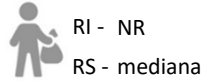
 Ecocentro

Entidade Gestora em baixa

CM de Gondomar



Acessibilidade à recolha



Entidade Gestora em alta

LIPOR

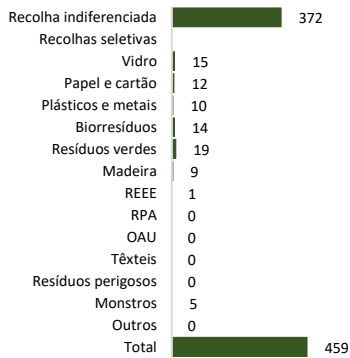


Emissões de GEE

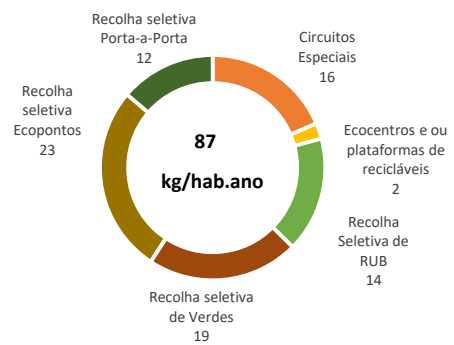
RI - insatisfatório  
RS - insatisfatório

Área predominantemente urbana

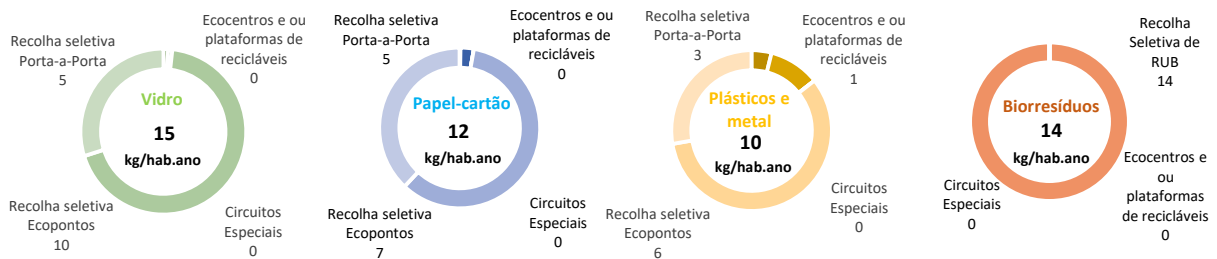
Produção de resíduos urbanos (kg/hab.ano)



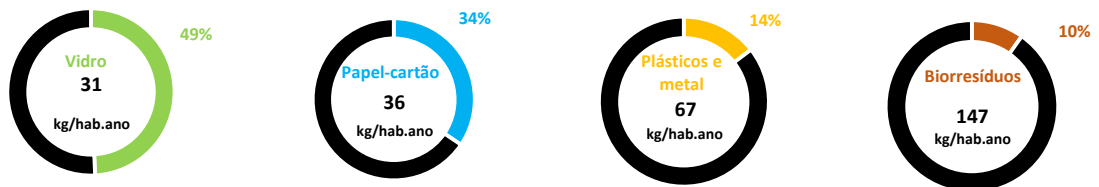
Recolhas seletivas por origem (kg/hab.ano)



Tipo de recolha por fluxo de material (kg/hab.ano)

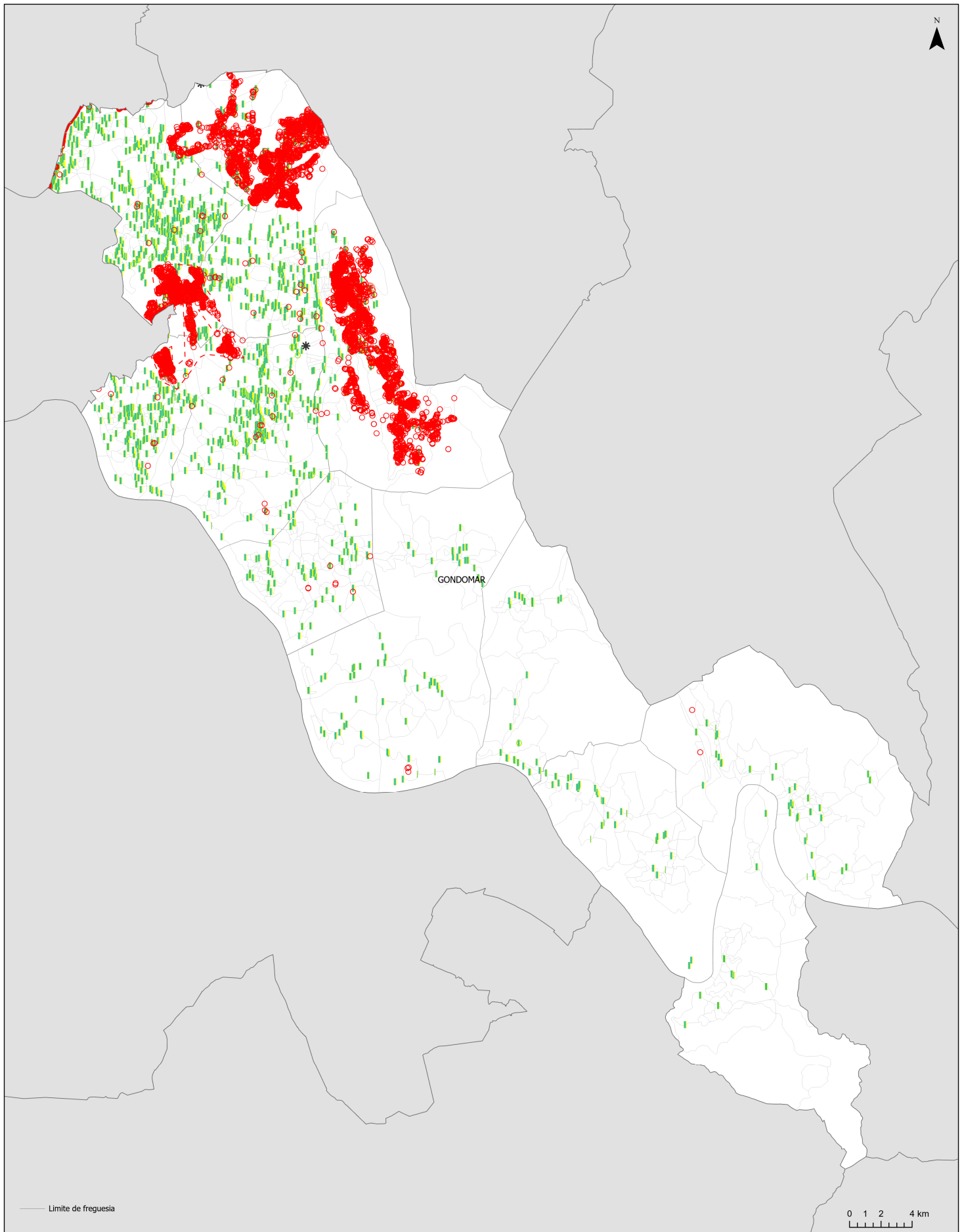


Eficiência da recolha seletiva [recolhido vs recolhido+potencial nos RI]



Qualidade da recolha seletiva [recolhido-alvo vs recolhido]





**Recolha seletiva multimaterial**

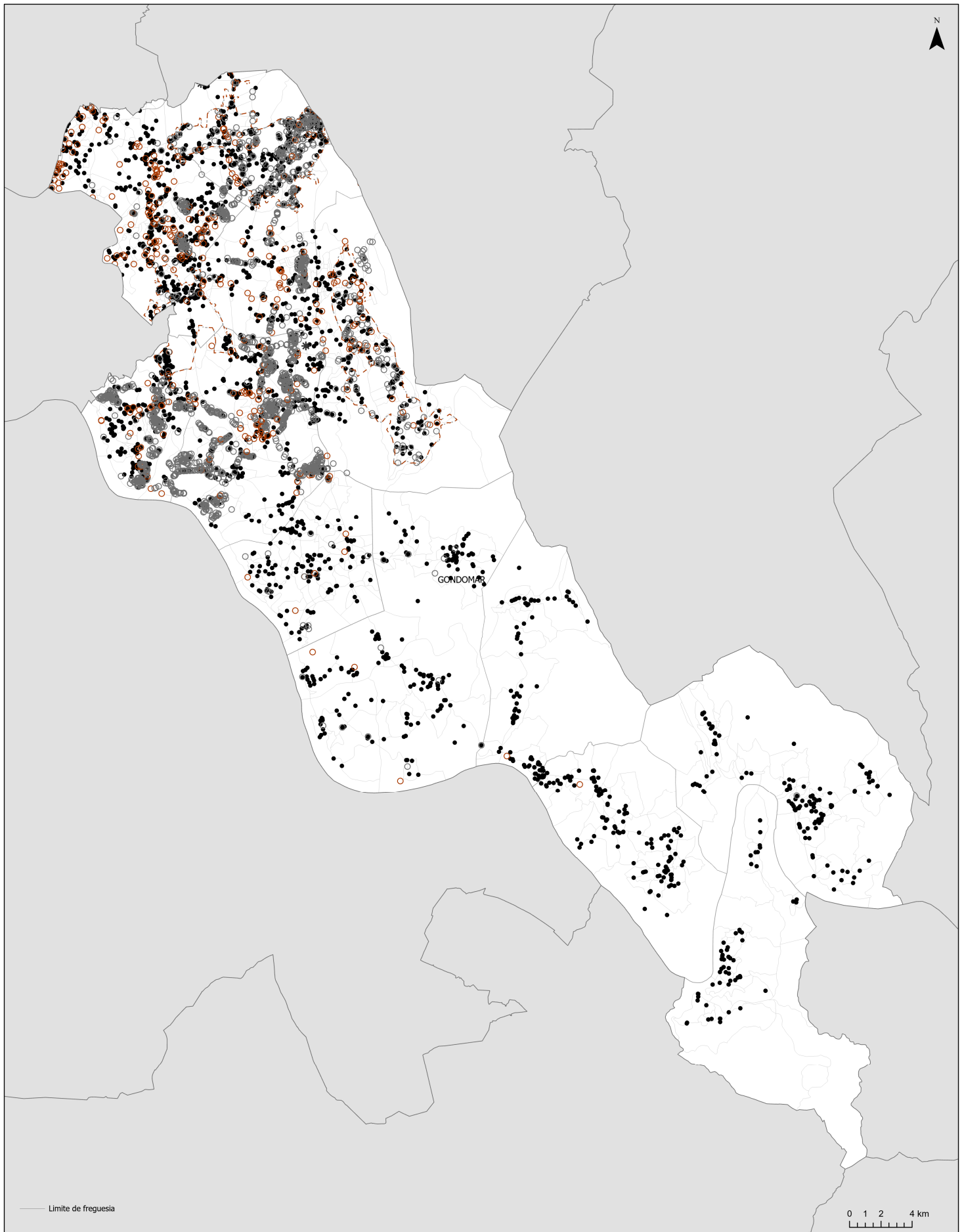
Fluxos	2021		Projetos futuros	
	Recolha proximidade	Recolha P-a-P (pontos / limite zona)	Recolha proximidade	Recolha P-a-P (pontos / limite zona)
Vidro				
Papel-cartão				
Embalagens plásticas e metálicas				
3F				

**Projetos futuros (não georreferenciados)**

POSEUR-03-1911-FC-000133  
 Expansão da RS PaP 3F e biorresíduos (setor residencial e não residencial) / Implementação e expansão da RS de verdes / Implementação e expansão da RS 3F em eventos

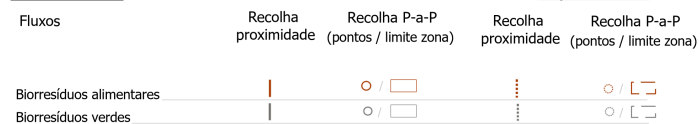
POSEUR-03-1911-FC-000181  
 1 ponto de recolha móvel para resíduos perigosos e outros valorizáveis

★ Ecocentro



**Biorresíduos**

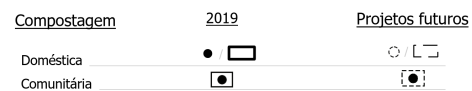
**Recolha seletiva**



**Potencial técnico para recolha seletiva de biorresíduos:**

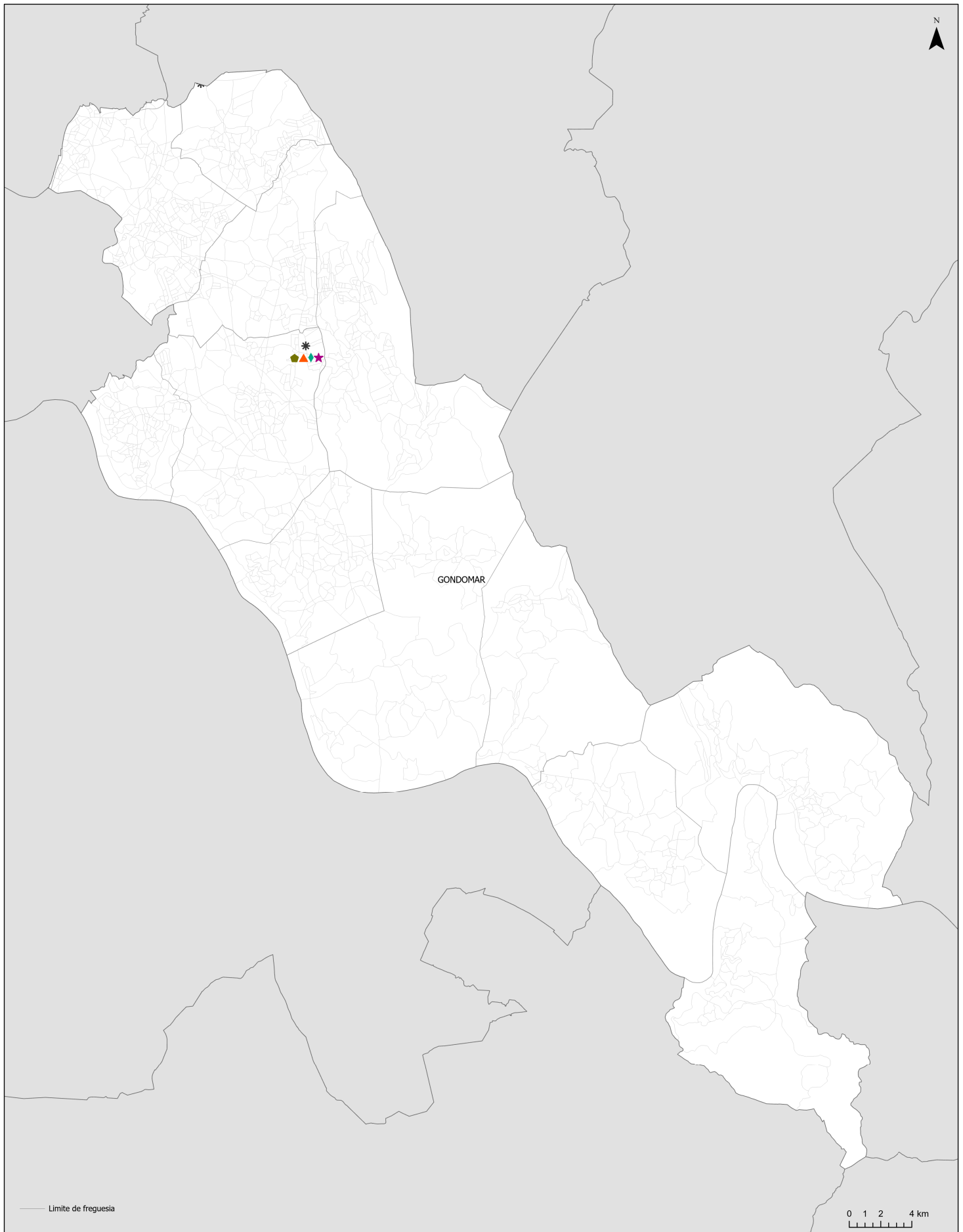


**Compostagem**



**Projetos futuros (não georreferenciados)**

POSEUR-03-1911-FC-000133  
 Expansão da RS PaP 3F e biorresíduos (setor residencial e não residencial) / Implementação e expansão da RS de verdes / Implementação e expansão da RS 3F em eventos



**Recolha seletiva de fluxos especiais**

Fluxos	2021	Pontos de recolha
Óleos alimentares usados		
Têxteis usados		
REEE		
Pilhas e acumuladores		

**Projetos futuros (não georreferenciados)**

POSEUR-03-1911-FC-000181  
 1 ponto de recolha móvel para resíduos perigosos e outros valorizáveis

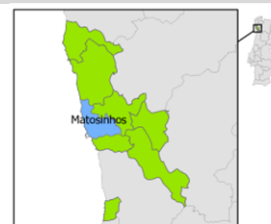
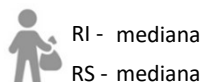
**\* Ecocentro**

Entidade Gestora em baixa

CM de Matosinhos



Acessibilidade à recolha



Entidade Gestora em alta

LIPOR

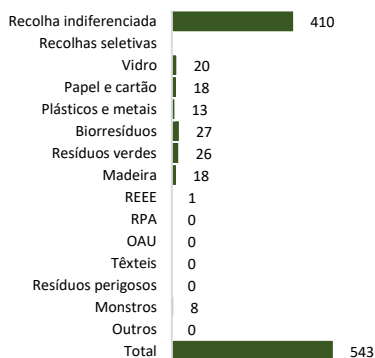


Emissões de GEE

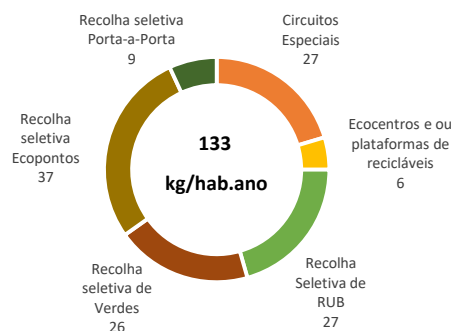
RI - bom  
RS - bom

Área predominantemente urbana

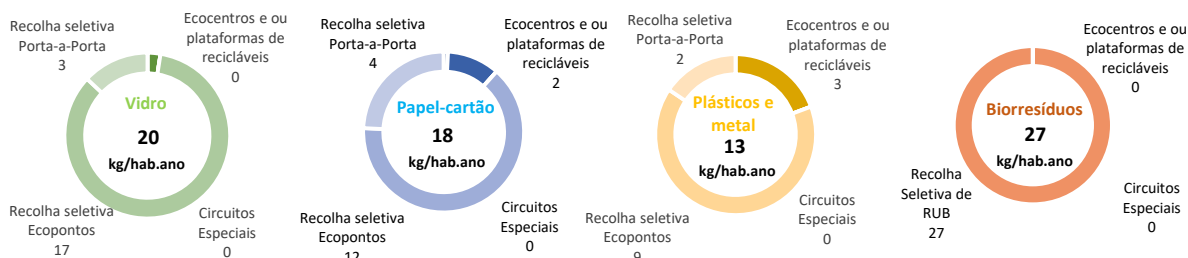
Produção de resíduos urbanos (kg/hab.ano)



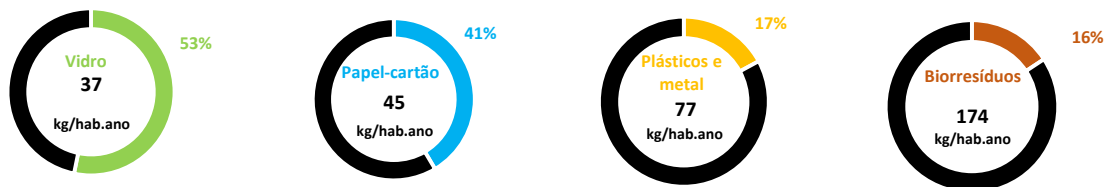
Recolhas seletivas por origem (kg/hab.ano)



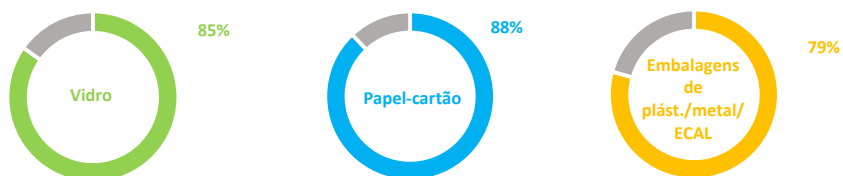
Tipo de recolha por fluxo de material (kg/hab.ano)

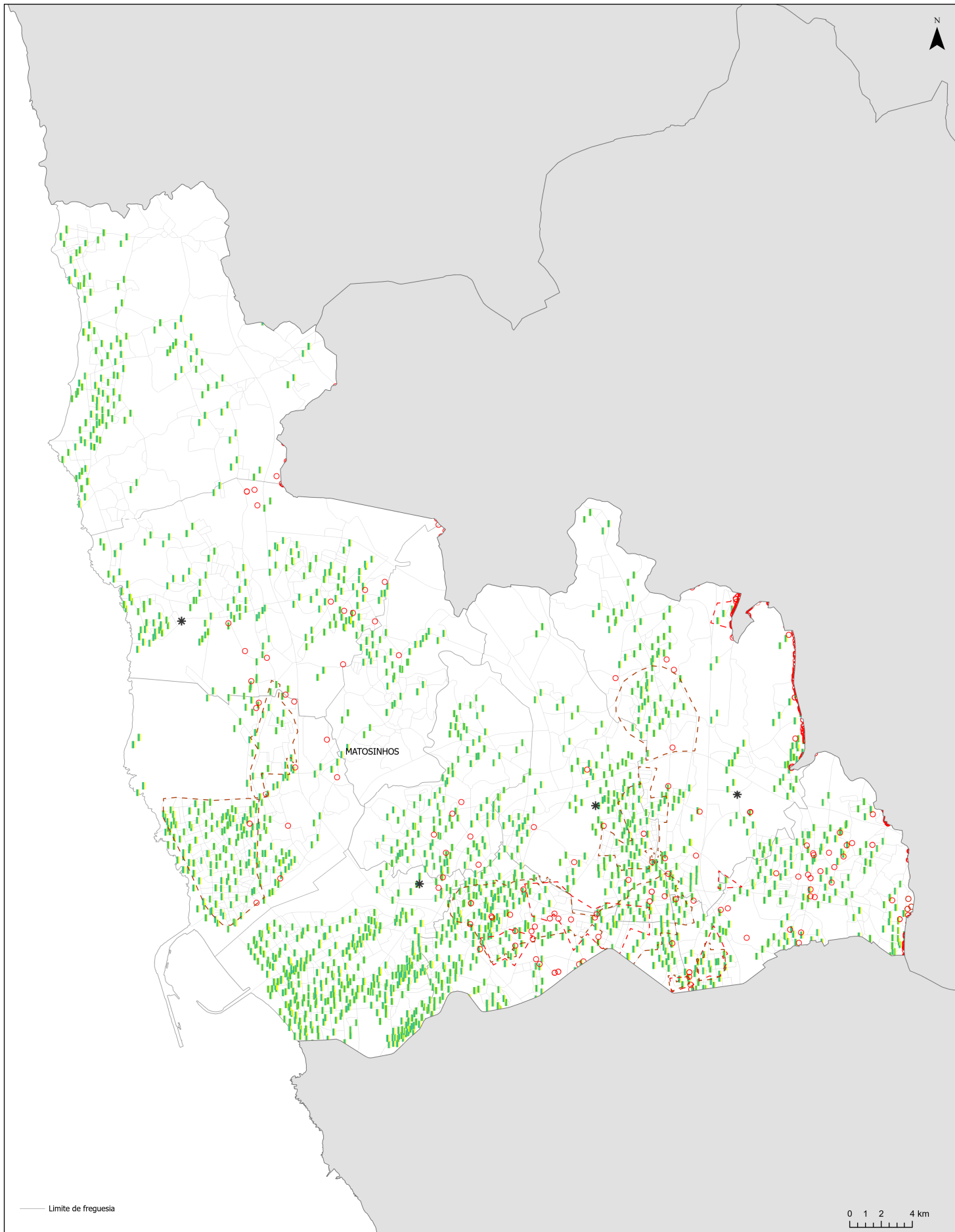


Eficiência da recolha seletiva [recolhido vs recolhido+potencial nos RI]



Qualidade da recolha seletiva [recolhido-alvo vs recolhido]





**Recolha seletiva multimaterial**

Fluxos	2019		Projetos futuros	
	Recolha proximidade	Recolha P-a-P (pontos / limite zona)	Recolha proximidade	Recolha P-a-P (pontos / limite zona)
Vidro				
Papel-cartão				
Embalagens plásticas e metálicas				
3F				

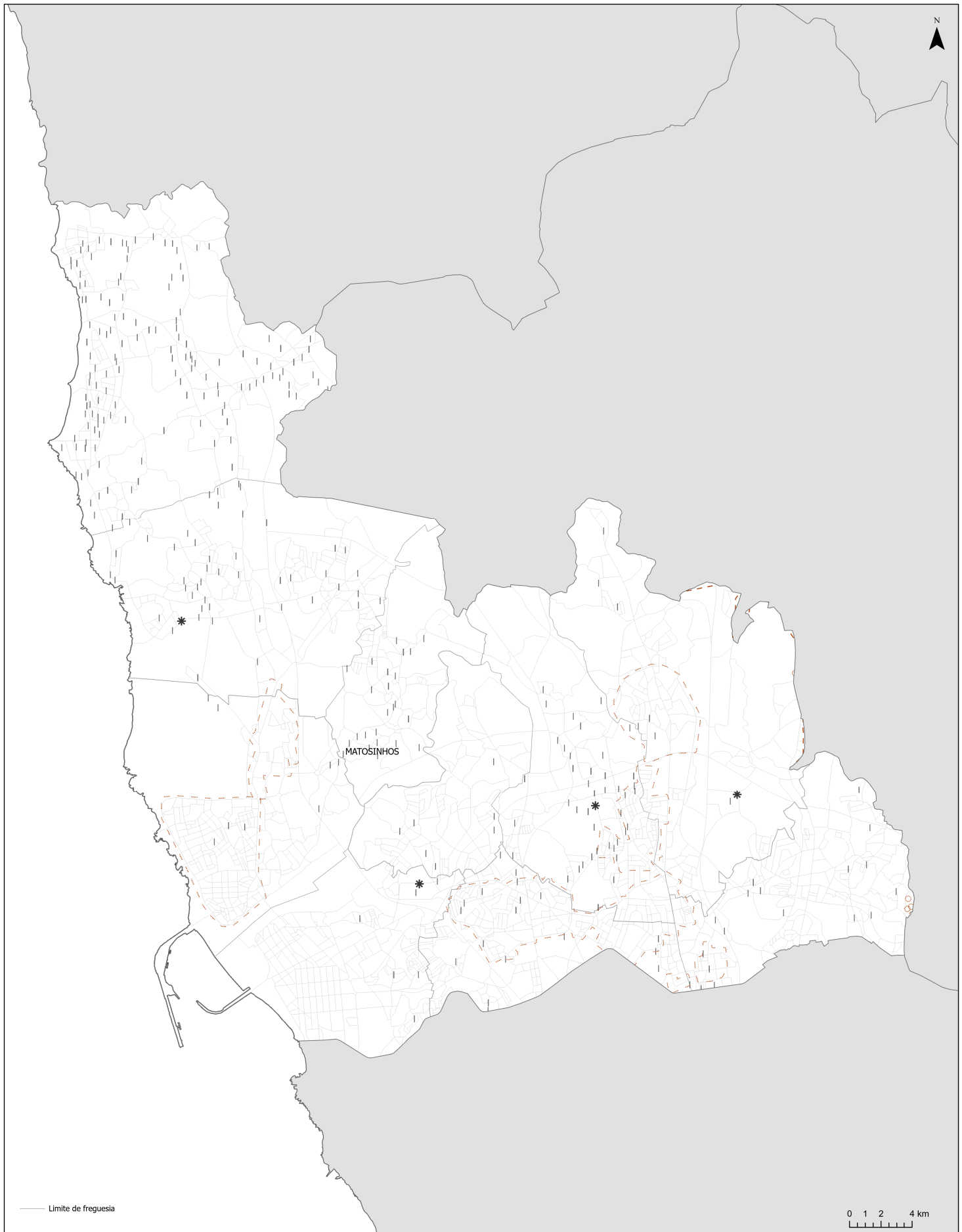
**Projetos futuros (não georreferenciados)**

POSEUR-03-1911-FC-000133  
 Expansão da RS PaP 3F e biorresíduos (setor residencial e não residencial) / Implementação e expansão da RS de verdes / Implementação e expansão da RS 3F em eventos

POSEUR-03-1911-FC-000181  
 1 ponto de recolha móvel para resíduos perigosos e outros valorizáveis

★ Ecocentro





**Biorresíduos**

**Recolha seletiva**

Fluxos	2019		Projetos futuros	
	Recolha proximidade	Recolha P-a-P (pontos / limite zona)	Recolha proximidade	Recolha P-a-P (pontos / limite zona)
Biorresíduos alimentares		○ / □	⋯	○ / □
Biorresíduos verdes		○ / □	⋯	○ / □

Potencial técnico para recolha seletiva de biorresíduos:

- zona de maior potencial
- ▨ zona de menor potencial
- \* Ecocentro Biorresíduos verdes

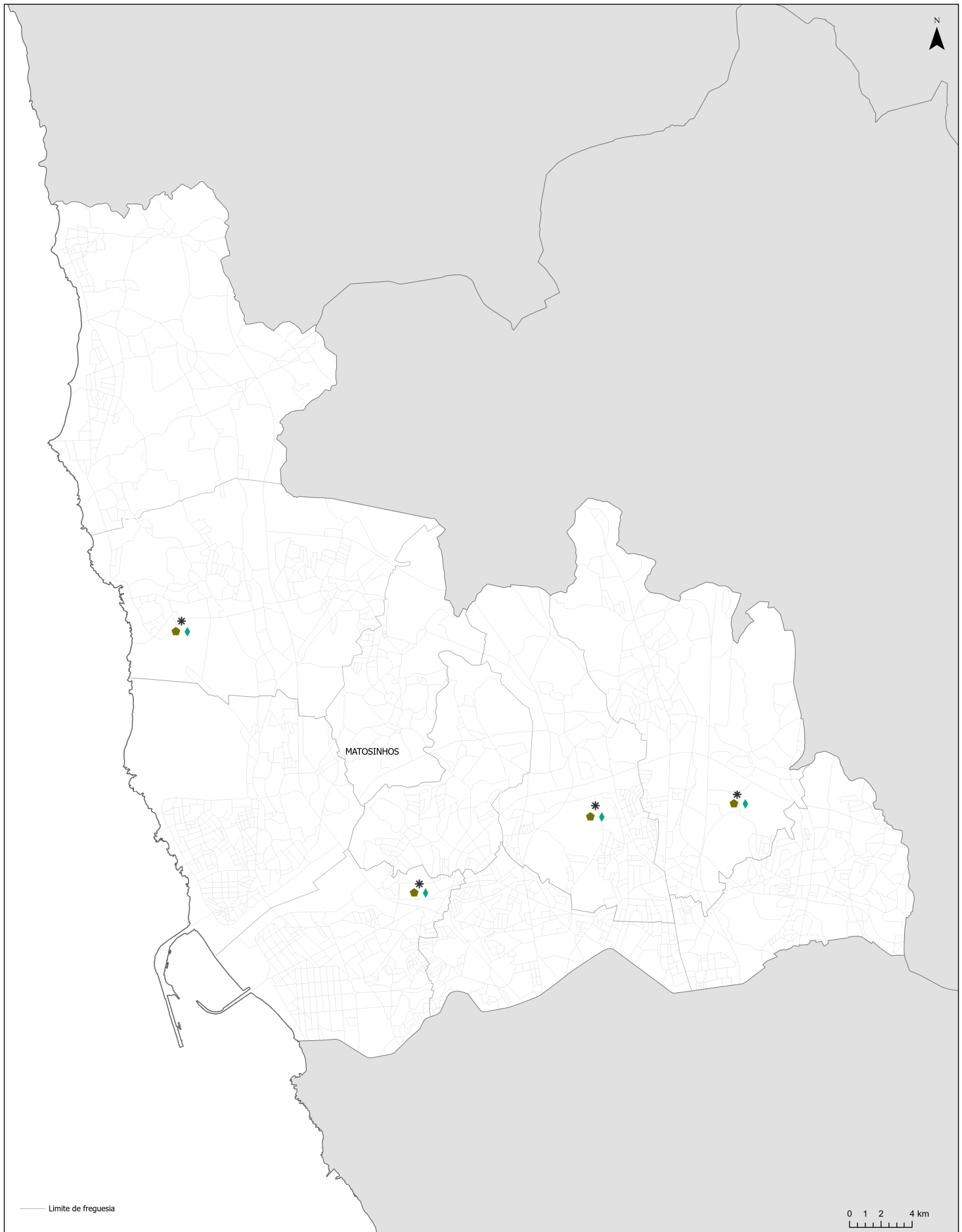
**Compostagem**

	2019	Projetos futuros
Doméstica	● □	○ □
Comunitária	■	■

**Projetos futuros (não georreferenciados)**

POSEUR-03-1911-FC-000133  
 Expansão da RS PaP 3F e biorresíduos (setor residencial e não residencial) / Implementação e expansão da RS de verdes / Implementação e expansão da RS 3F em eventos





**Recolha seletiva de fluxos especiais**

Fluxos	2019	Pontos de recolha
Óleos alimentares usados		
Têxteis usados		
REEE		
Pilhas e acumuladores		

**Projetos futuros (não georreferenciados)**

POSEUR-03-1911-FC-000181  
 1 ponto de recolha móvel para resíduos perigosos e outros valorizáveis

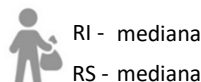
Ecocentro

**Entidade Gestora em baixa**

CM de Póvoa de Varzim



**Acessibilidade à recolha**

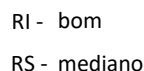


**Entidade Gestora em alta**

LIPOR

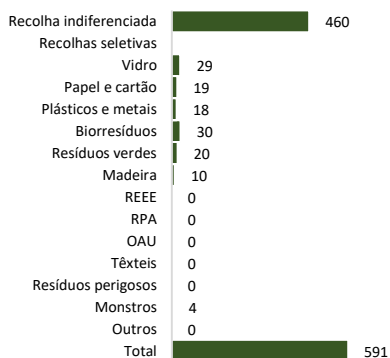


**Emissões de GEE**

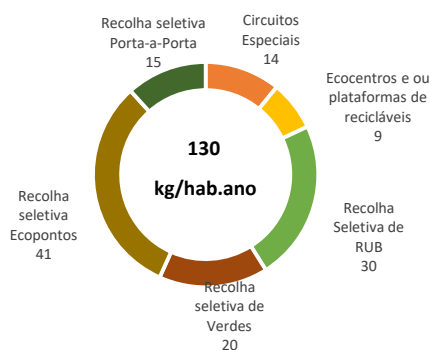


Área predominantemente urbana

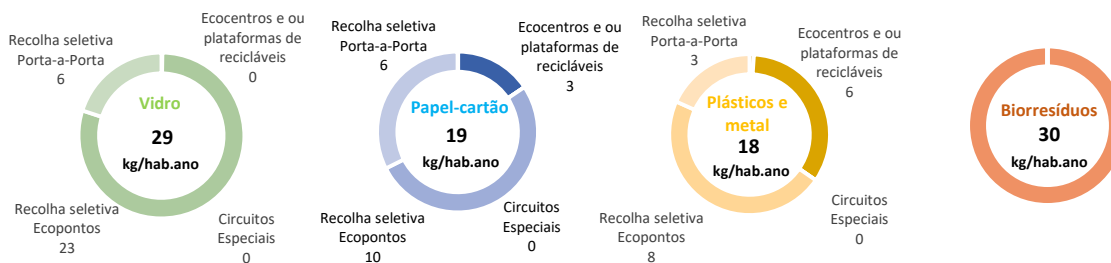
**Produção de resíduos urbanos (kg/hab.ano)**



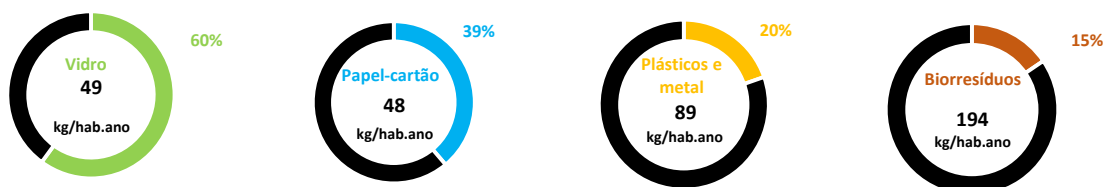
**Recolhas seletivas por origem (kg/hab.ano)**



**Tipo de recolha por fluxo de material (kg/hab.ano)**

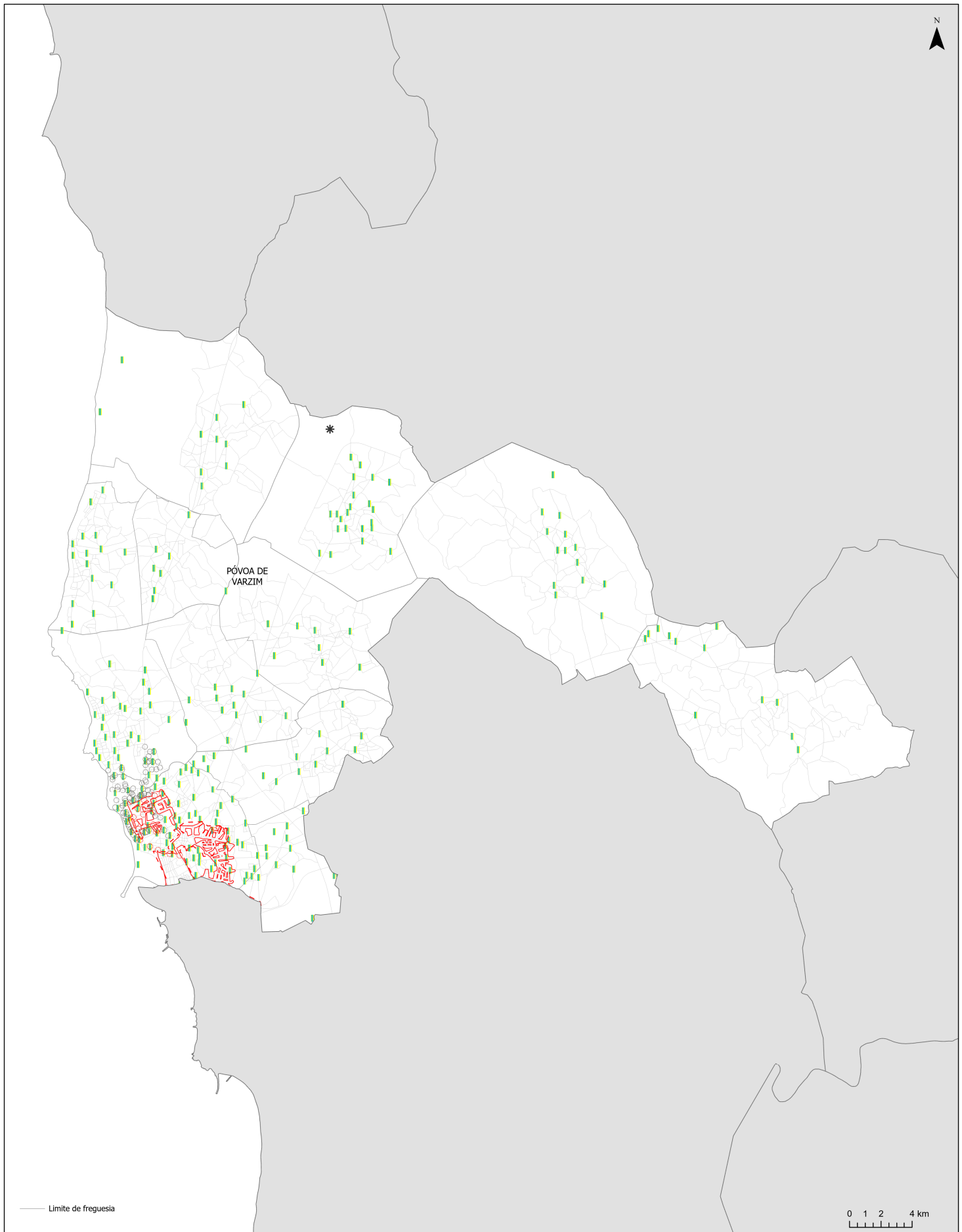


**Eficiência da recolha seletiva [recolhido vs recolhido+potencial nos RI]**



**Qualidade da recolha seletiva [recolhido-alvo vs recolhido]**





**Recolha seletiva multimaterial**

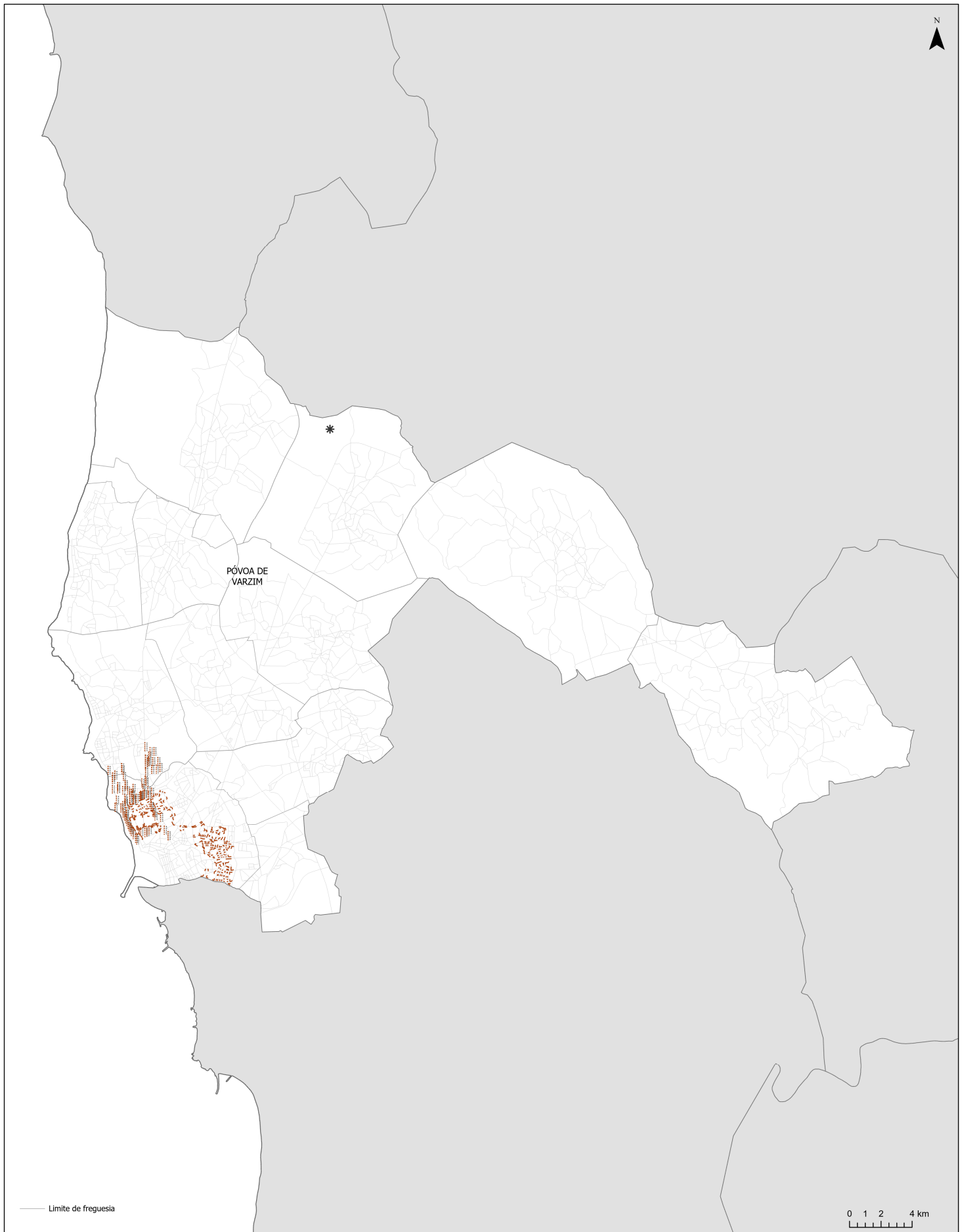
Fluxos	2019		Projetos futuros	
	Recolha proximidade	Recolha P-a-P (pontos / limite zona)	Recolha proximidade	Recolha P-a-P (pontos / limite zona)
Vidro				
Papel-cartão				
Embalagens plásticas e metálicas				
3F				

**Projetos futuros (não georreferenciados)**

POSEUR-03-1911-FC-000133  
 Expansão da RS PaP 3F e biorresíduos (setor residencial e não residencial) / Implementação e expansão da RS de verdes / Implementação e expansão da RS 3F em eventos

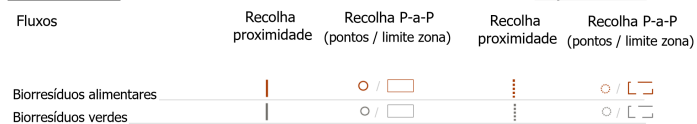
POSEUR-03-1911-FC-000181  
 1 ponto de recolha móvel para resíduos perigosos e outros valorizáveis

★ Eocentro



**Biorresíduos**

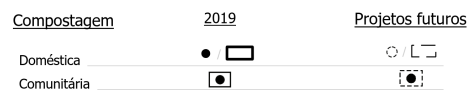
**Recolha seletiva**



**Potencial técnico para recolha seletiva de biorresíduos:**



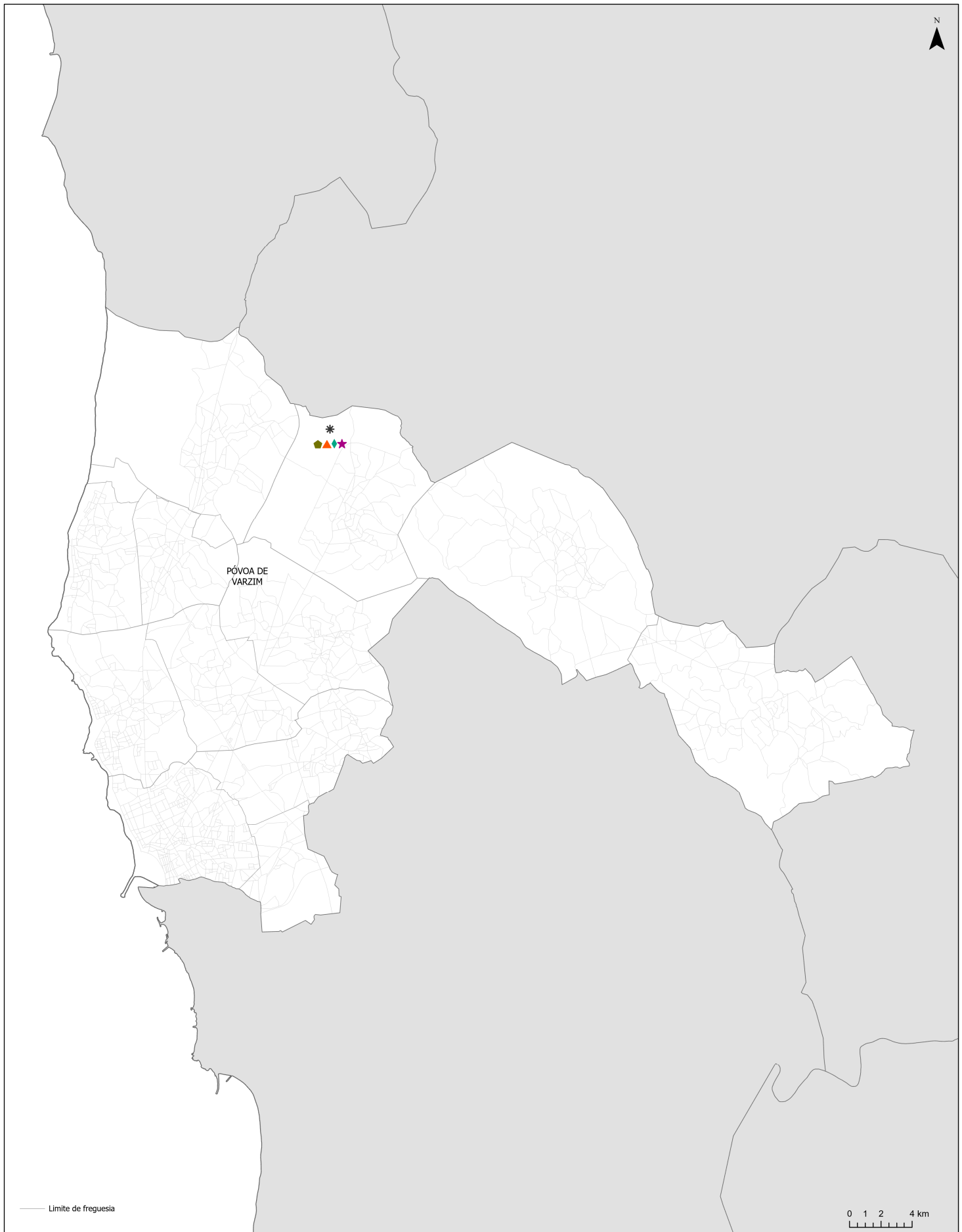
**Compostagem**







**Projetos futuros (não georreferenciados)**

POSEUR-03-1911-FC-000133  
 Expansão da RS PaP 3F e biorresíduos (setor residencial e não residencial) / Implementação e expansão da RS de verdes / Implementação e expansão da RS 3F em eventos

POSEUR-03-1911-FC-000165  
 RS de biorresíduos alimentares na atual zona residencial PaP 3F / RS de biorresíduos noutras zonas residenciais atualmente não abrangidas por PaP



**Recolha seletiva de fluxos especiais**

Fluxos	2019	Pontos de recolha
Óleos alimentares usados		
Têxteis usados		
REEE		
Pilhas e acumuladores		

**Projetos futuros (não georreferenciados)**

POSEUR-03-1911-FC-000181  
 1 ponto de recolha móvel para resíduos perigosos e outros valorizáveis

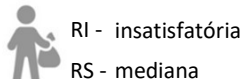
**\* Ecocentro**

Entidade Gestora em baixa

CM de Valongo



Acessibilidade à recolha

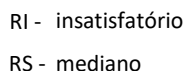


Entidade Gestora em alta

LIPOR

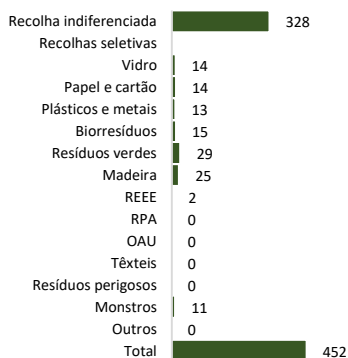


Emissões de GEE

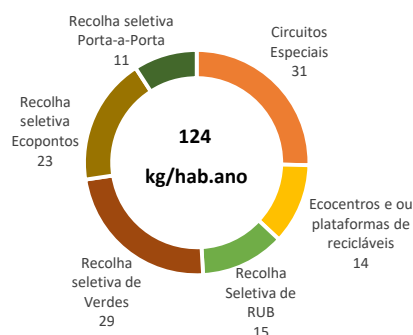


Área predominantemente urbana

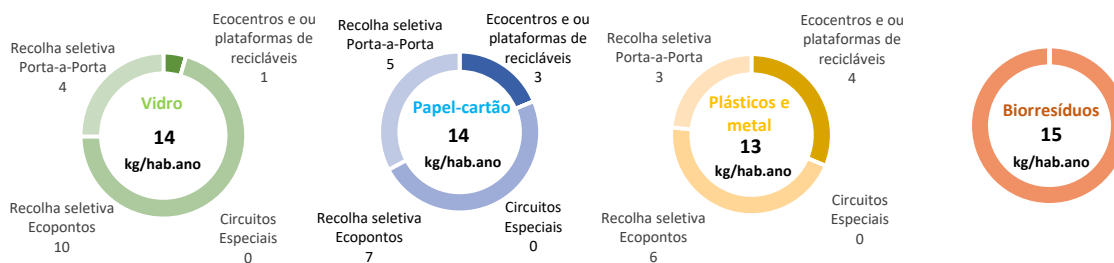
Produção de resíduos urbanos (kg/hab.ano)



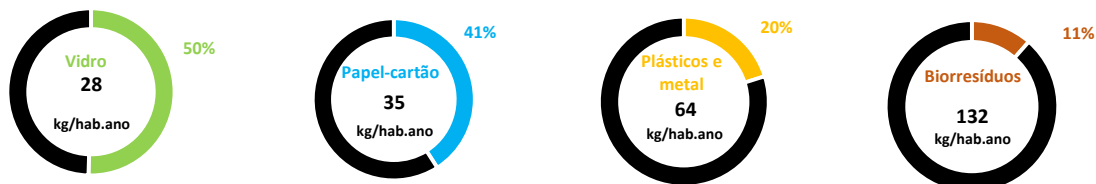
Recolhas seletivas por origem (kg/hab.ano)



Tipo de recolha por fluxo de material (kg/hab.ano)

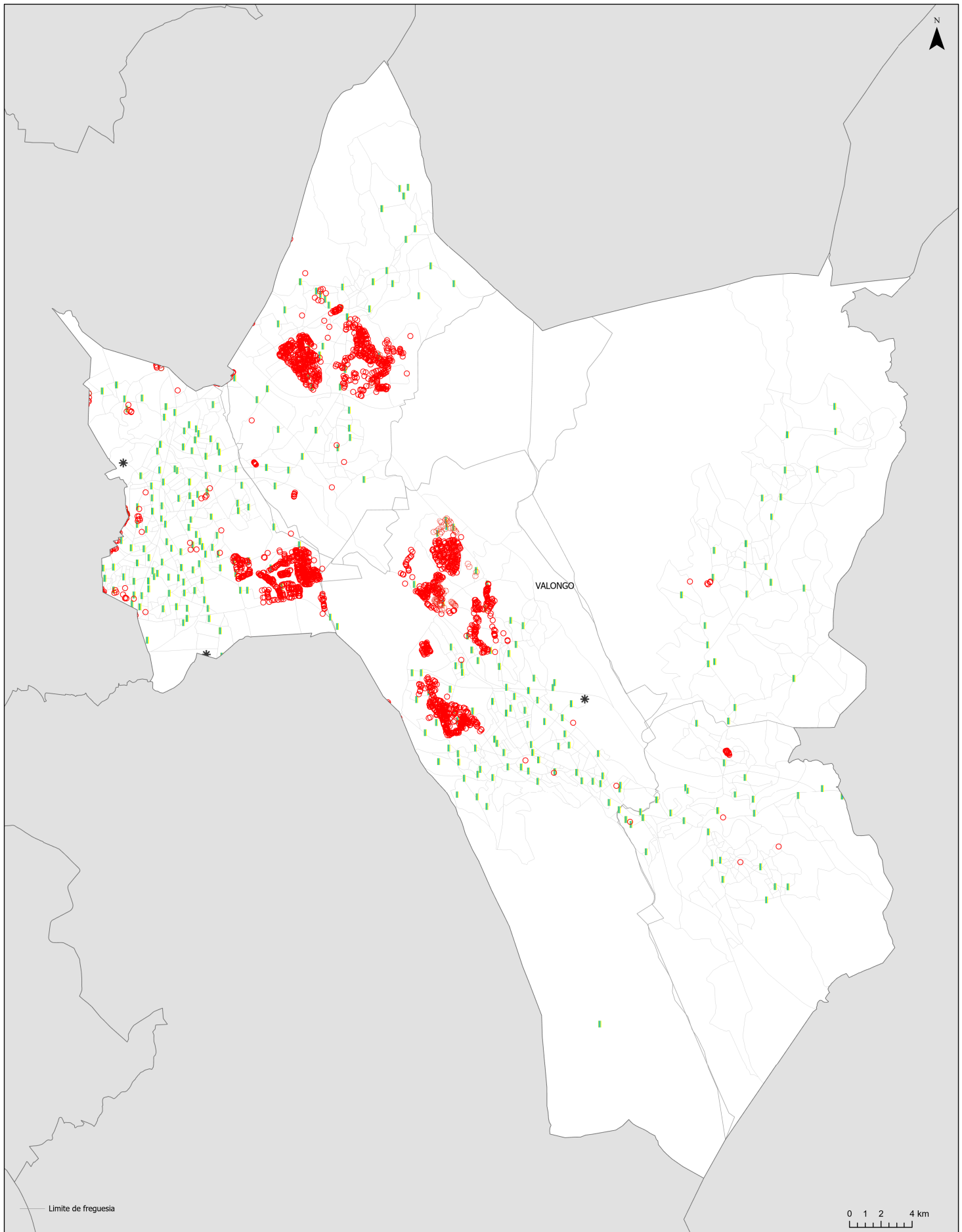


Eficiência da recolha seletiva [recolhido vs recolhido+potencial nos RI]



Qualidade da recolha seletiva [recolhido-alvo vs recolhido]





**Recolha seletiva multimaterial**

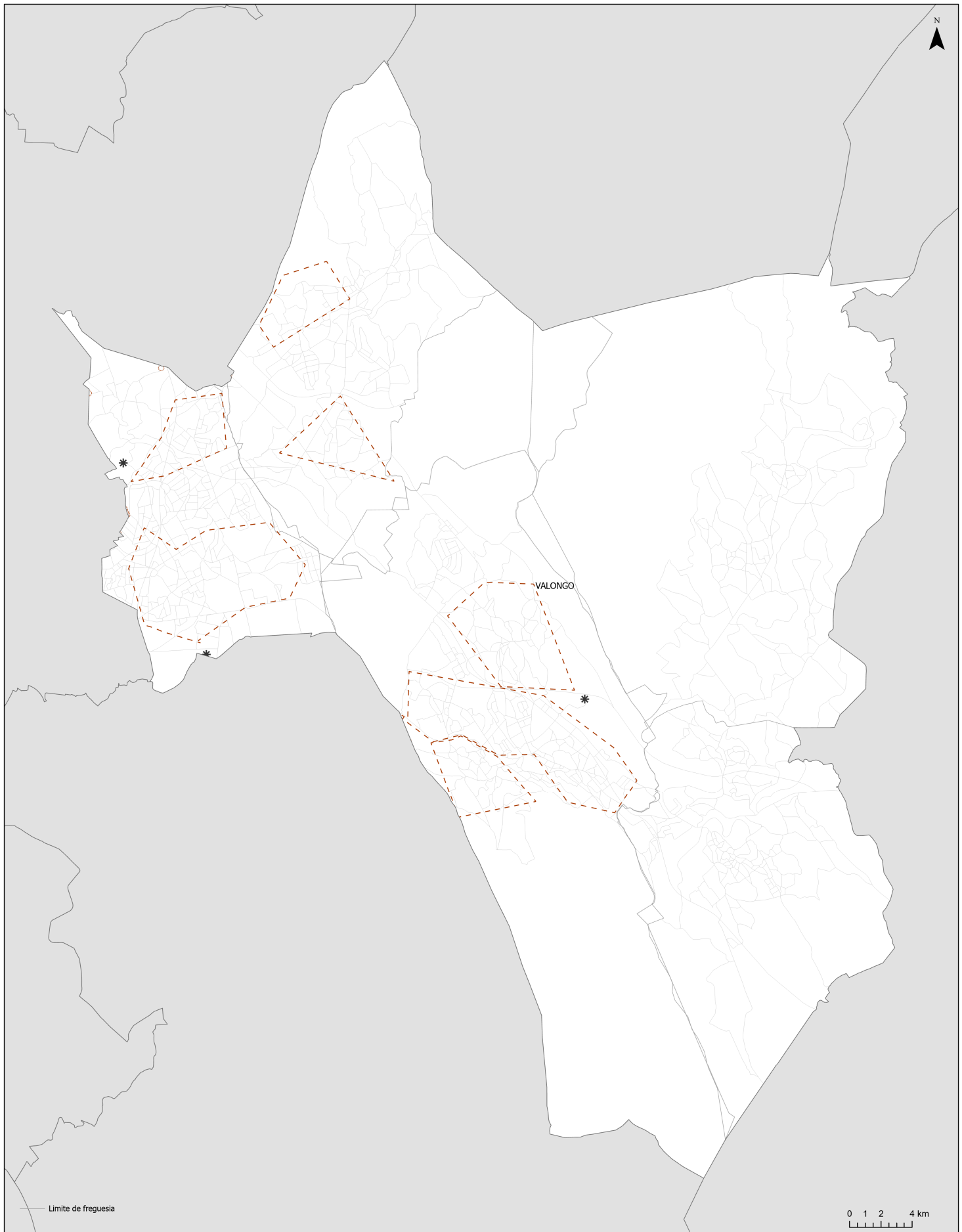
Fluxos	2019		Projetos futuros	
	Recolha proximidade	Recolha P-a-P (pontos / limite zona)	Recolha proximidade	Recolha P-a-P (pontos / limite zona)
Vidro				
Papel-cartão				
Embalagens plásticas e metálicas				
3F				

**Projetos futuros (não georreferenciados)**

POSEUR-03-1911-FC-000133  
 Expansão da RS PaP 3F e biorresíduos (setor residencial e não residencial) / Implementação e expansão da RS de verdes / Implementação e expansão da RS 3F em eventos

POSEUR-03-1911-FC-000181  
 1 ponto de recolha móvel para resíduos perigosos e outros valorizáveis

★ Ecocentro



**Biorresíduos**

**Recolha seletiva**

Fluxos	2019		Projetos futuros	
	Recolha proximidade	Recolha P-a-P (pontos / limite zona)	Recolha proximidade	Recolha P-a-P (pontos / limite zona)
Biorresíduos alimentares		○ / □	⋯	○ / □
Biorresíduos verdes		○ / □	⋯	○ / □

Potencial técnico para recolha seletiva de biorresíduos:

- zona de maior potencial
- ▨ zona de menor potencial
- \* Ecocentro Biorresíduos verdes

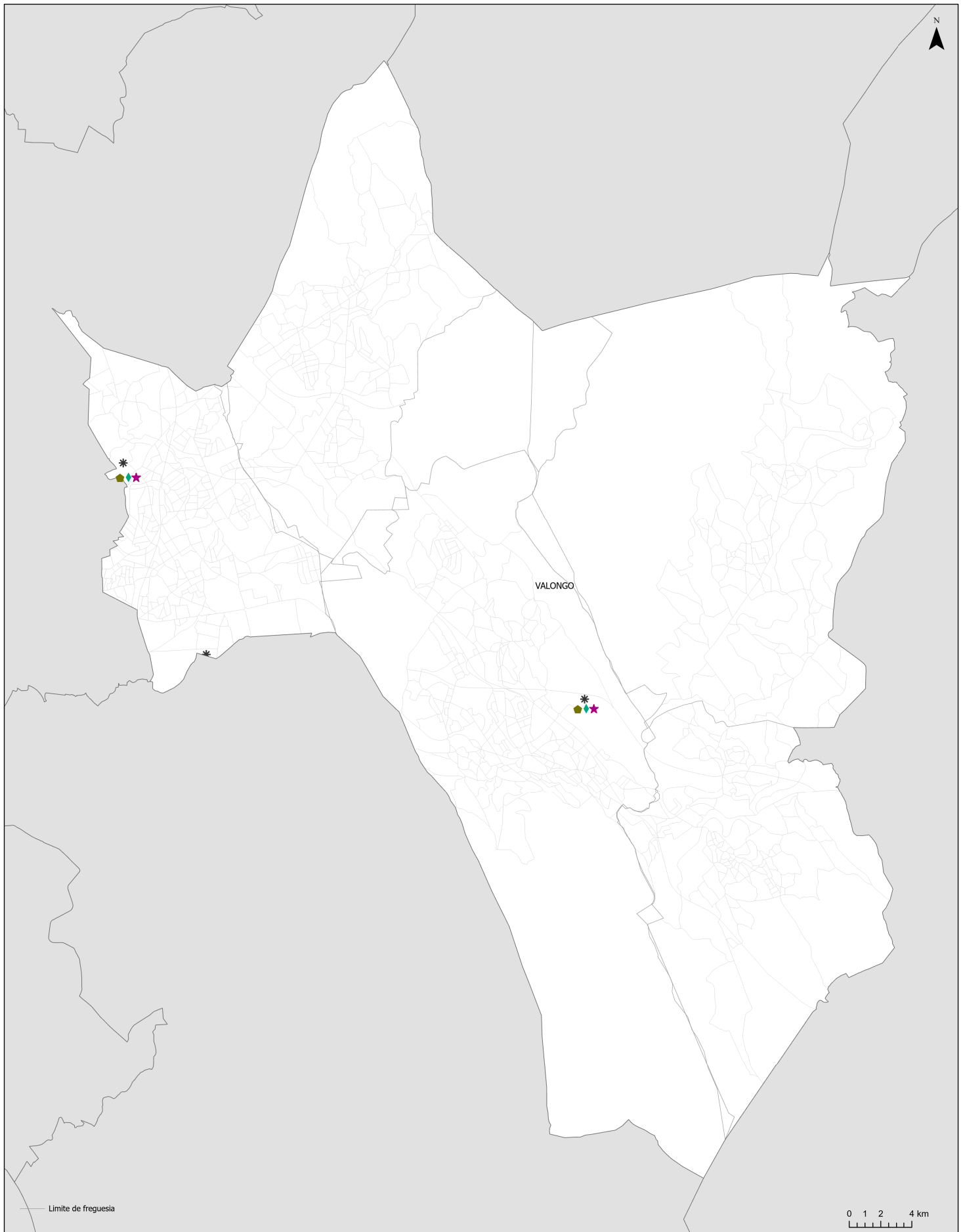
**Compostagem**

	2019	Projetos futuros
Doméstica	● □	○ □
Comunitária	■	■

**Projetos futuros (não georreferenciados)**

POSEUR-03-1911-FC-000133  
 Expansão da RS PaP 3F e biorresíduos (setor residencial e não residencial) / Implementação e expansão da RS de verdes / Implementação e expansão da RS 3F em eventos





**Recolha seletiva de fluxos especiais**

Fluxos	2019	Pontos de recolha
Óleos alimentares usados		
Têxteis usados		
REEE		
Pilhas e acumuladores		

**Projetos futuros (não georreferenciados)**

POSEUR-03-1911-FC-000181  
 1 ponto de recolha móvel para resíduos perigosos e outros valorizáveis

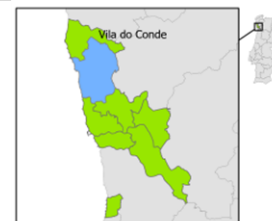
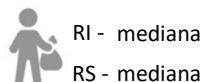
Ecocentro

Entidade Gestora em baixa

CM de Vila do Conde



Acessibilidade à recolha



Entidade Gestora em alta

LIPOR

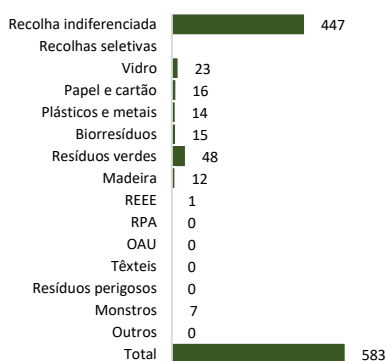


Emissões de GEE

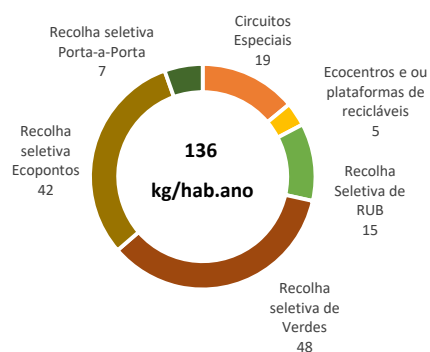
RI - insatisfatório  
RS - insatisfatório

Área predominantemente urbana

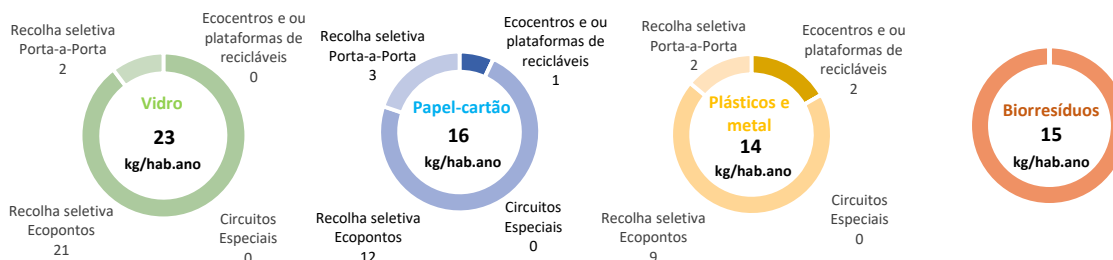
Produção de resíduos urbanos (kg/hab.ano)



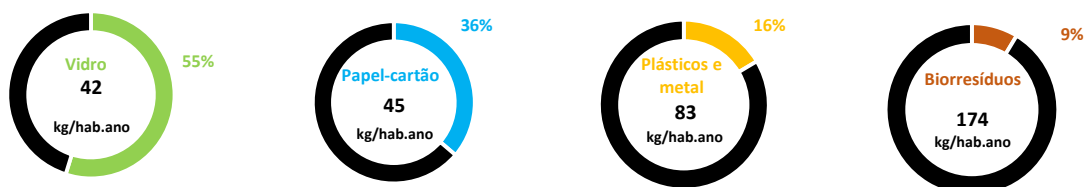
Recolhas seletivas por origem (kg/hab.ano)



Tipo de recolha por fluxo de material (kg/hab.ano)

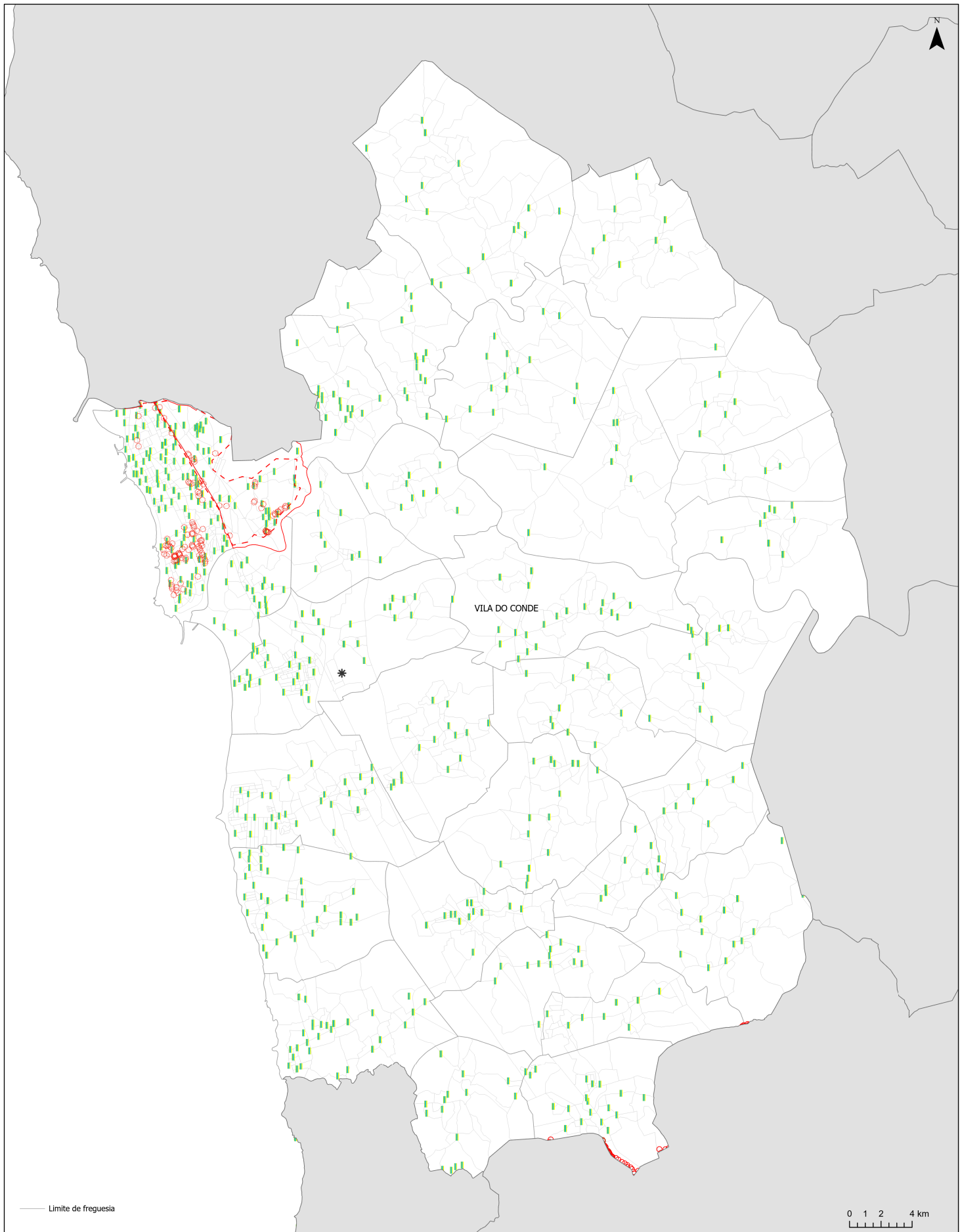


Eficiência da recolha seletiva [recolhido vs recolhido+potencial nos RI]



Qualidade da recolha seletiva [recolhido-alvo vs recolhido]





**Recolha seletiva multimaterial**

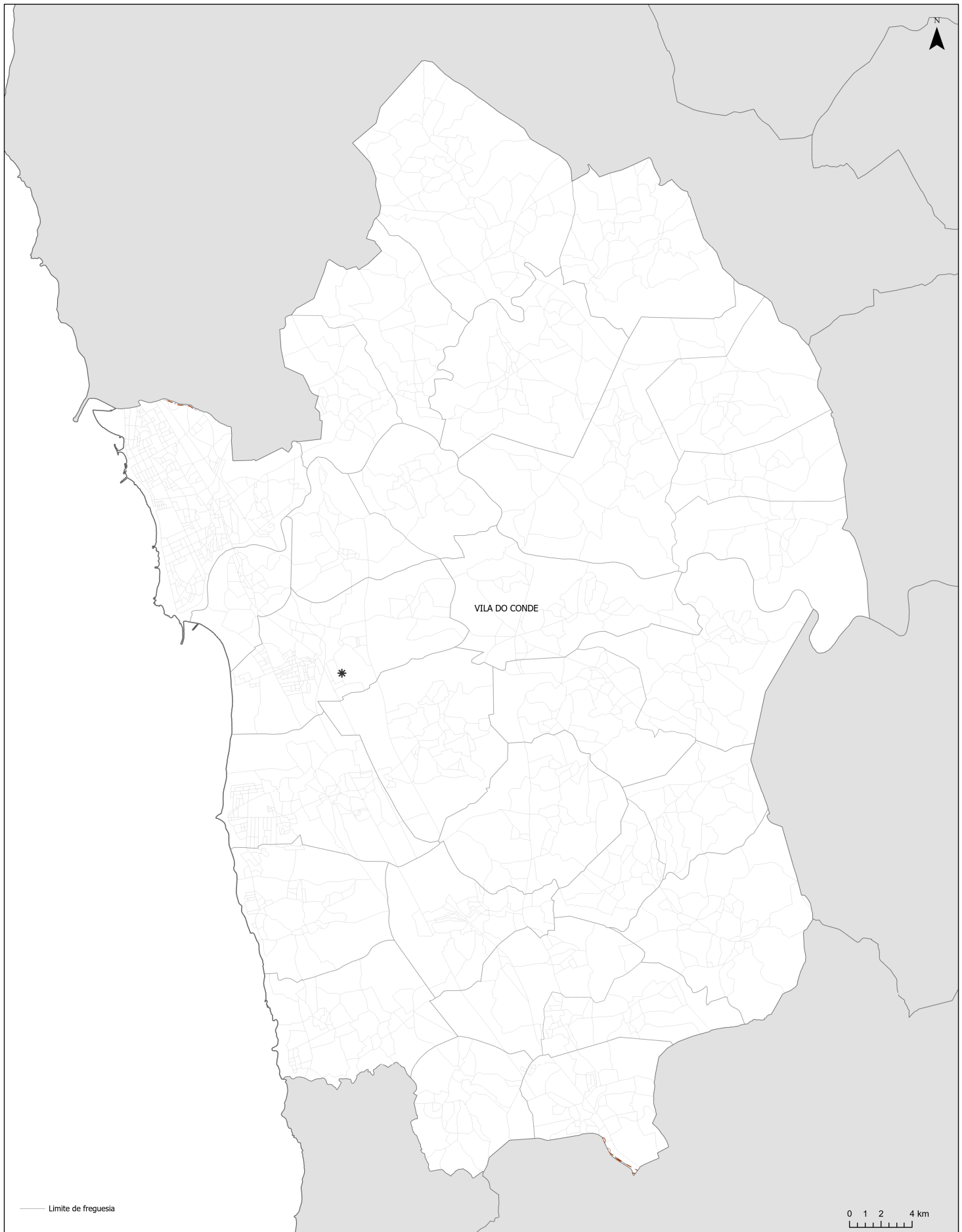
Fluxos	2019		Projetos futuros	
	Recolha proximidade	Recolha P-a-P (pontos / limite zona)	Recolha proximidade	Recolha P-a-P (pontos / limite zona)
Vidro				
Papel-cartão				
Embalagens plásticas e metálicas				
3F				

**Projetos futuros (não georreferenciados)**

POSEUR-03-1911-FC-000133  
 Expansão da RS PaP 3F e biorresíduos (setor residencial e não residencial) / Implementação e expansão da RS de verdes / Implementação e expansão da RS 3F em eventos

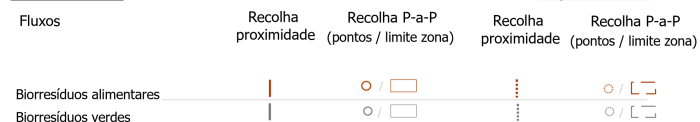
POSEUR-03-1911-FC-000181  
 1 ponto de recolha móvel para resíduos perigosos e outros valorizáveis

★ Ecocentro

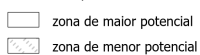


**Biorresíduos**

**Recolha seletiva**

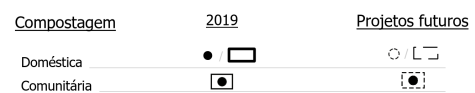


Potencial técnico para recolha seletiva de biorresíduos:



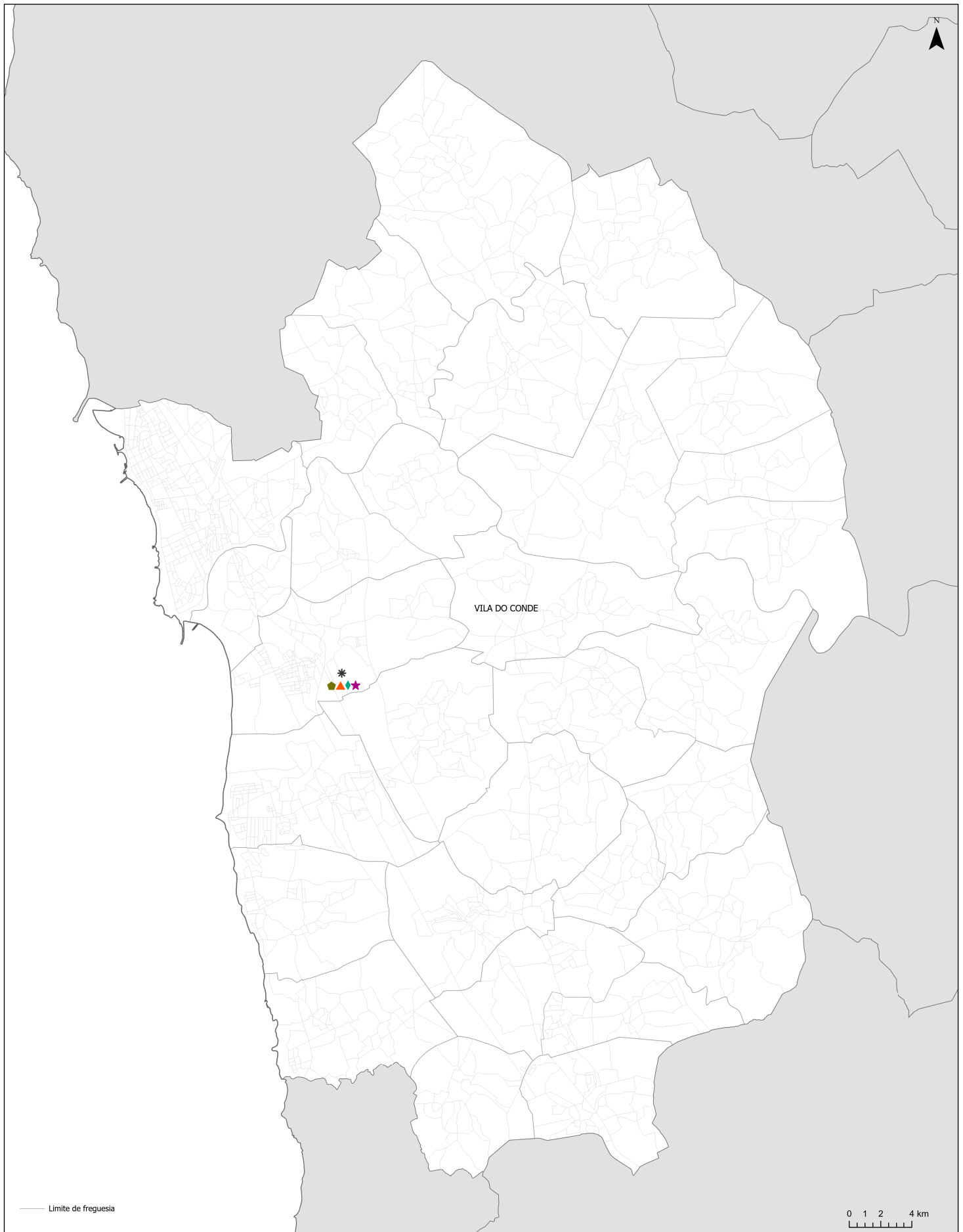
\* Ecocentro Biorresíduos verdes

**Compostagem**



**Projetos futuros (não georreferenciados)**

POSEUR-03-1911-FC-000133  
 Expansão da RS PaP 3F e biorresíduos (setor residencial e não residencial) / Implementação e expansão da RS de verdes / Implementação e expansão da RS 3F em eventos



**Recolha seletiva de fluxos especiais**

Fluxos	2019	Pontos de recolha
Óleos alimentares usados		●
Têxteis usados		▲
REEE		◆
Pilhas e acumuladores		★

**Projetos futuros (não georreferenciados)**

POSEUR-03-1911-FC-000181  
 1 ponto de recolha móvel para resíduos perigosos e outros valorizáveis

★ Ecocentro

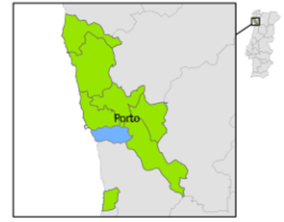
Entidade Gestora em baixa

EMAP

  
215 945 hab

Acessibilidade à recolha

 RI - boa  
RS - boa



Entidade Gestora em alta

LIPOR

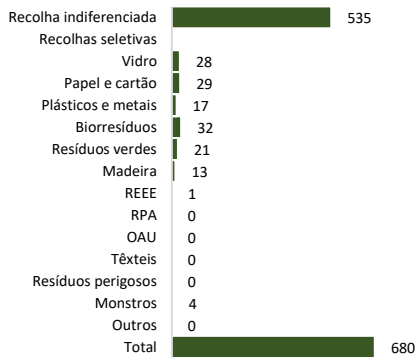
  
5214 hab/km<sup>2</sup>

Emissões de GEE

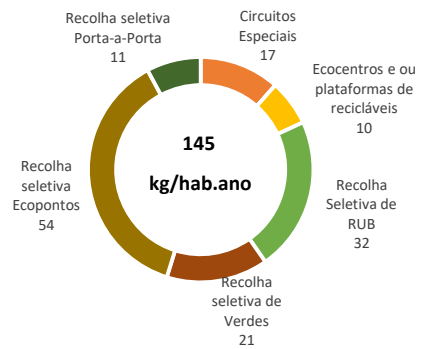
RI - mediano  
RS - insatisfatório

Área predominantemente urbana

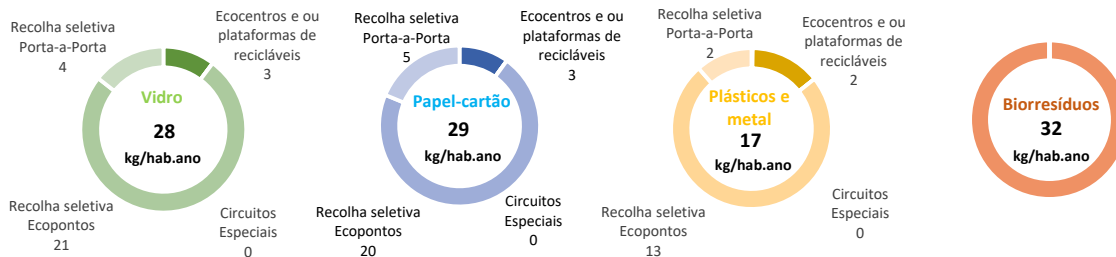
Produção de resíduos urbanos (kg/hab.ano)



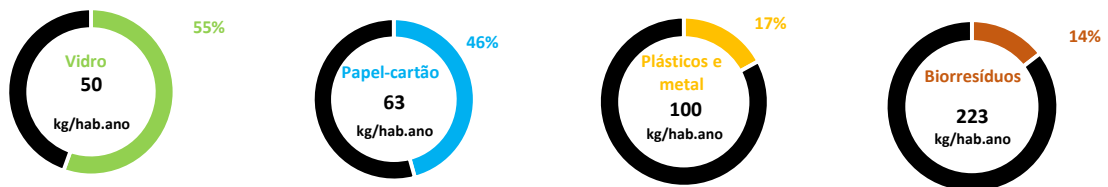
Recolhas seletivas por origem (kg/hab.ano)



Tipo de recolha por fluxo de material (kg/hab.ano)

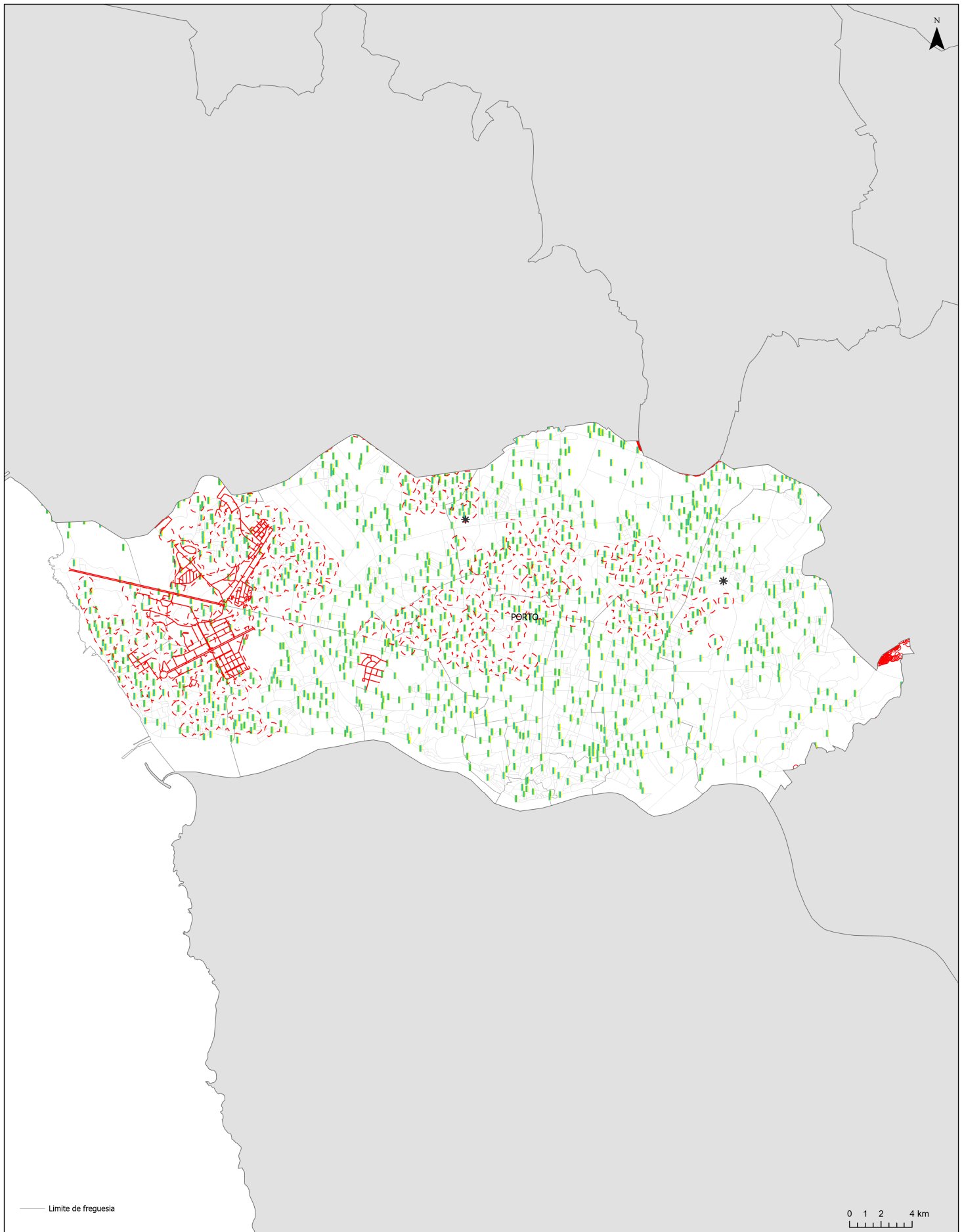


Eficiência da recolha seletiva [recolhido vs recolhido+potencial nos RI]



Qualidade da recolha seletiva [recolhido-alvo vs recolhido]





**Recolha seletiva multimaterial**

Fluxos	2019		Projetos futuros	
	Recolha proximidade	Recolha P-a-P (pontos / limite zona)	Recolha proximidade	Recolha P-a-P (pontos / limite zona)
Vidro				
Papel-cartão				
Embalagens plásticas e metálicas				
3F				

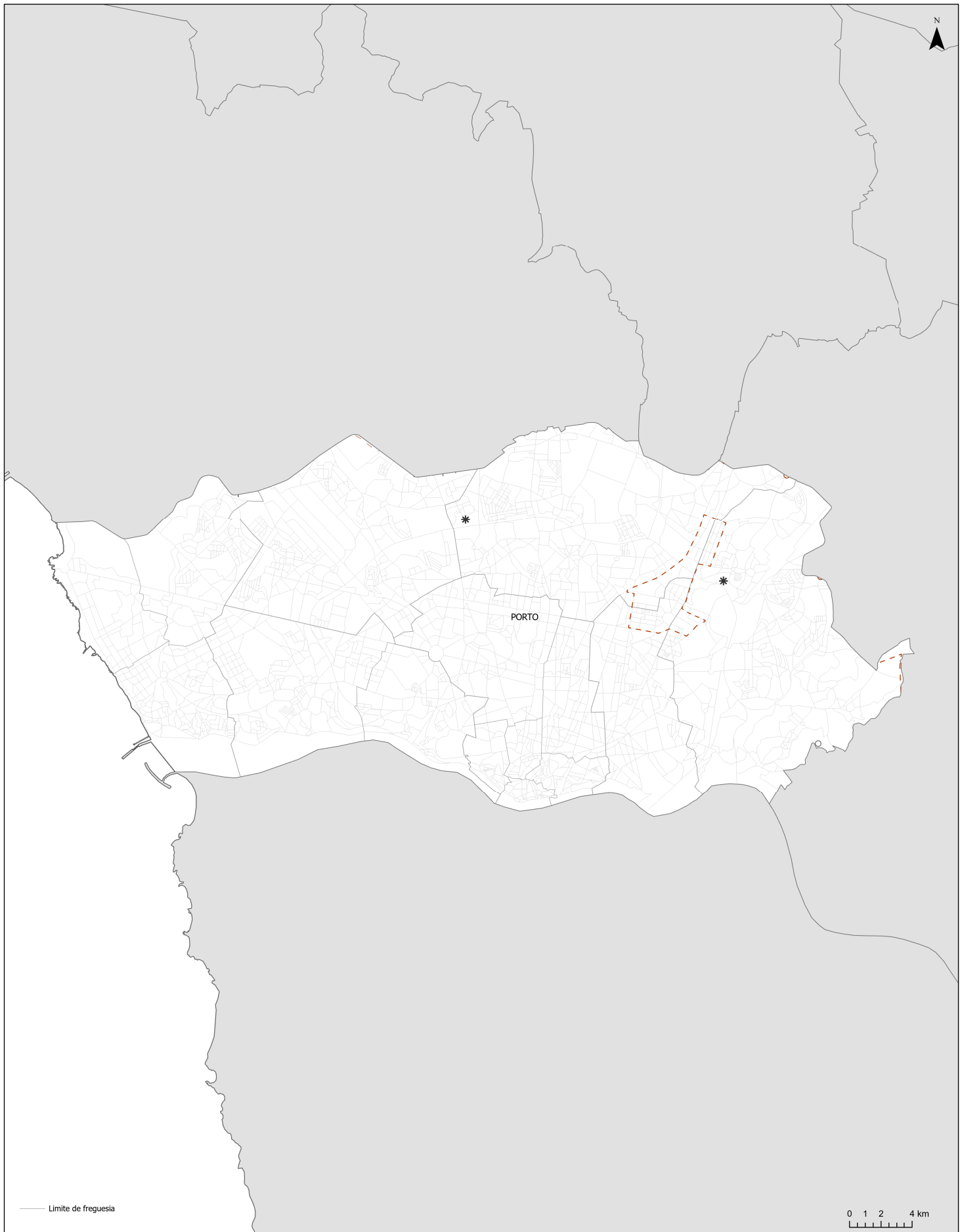
**Projetos futuros (não georreferenciados)**

POSEUR-03-1911-FC-000133  
 Expansão da RS PaP 3F e biorresíduos (setor residencial e não residencial) / Implementação e expansão da RS de verdes / Implementação e expansão da RS 3F em eventos

POSEUR-03-1911-FC-000181  
 1 ponto de recolha móvel para resíduos perigosos e outros valorizáveis

★ Ecocentro





**Biorresíduos**

**Recolha seletiva**

Fluxos	2019		Projetos futuros	
	Recolha proximidade	Recolha P-a-P (pontos / limite zona)	Recolha proximidade	Recolha P-a-P (pontos / limite zona)
Biorresíduos alimentares		○ / □	⋯	○ / □
Biorresíduos verdes		○ / □	⋯	○ / □

Potencial técnico para recolha seletiva de biorresíduos:

- zona de maior potencial
- ▨ zona de menor potencial
- \* Ecocentro Biorresíduos verdes

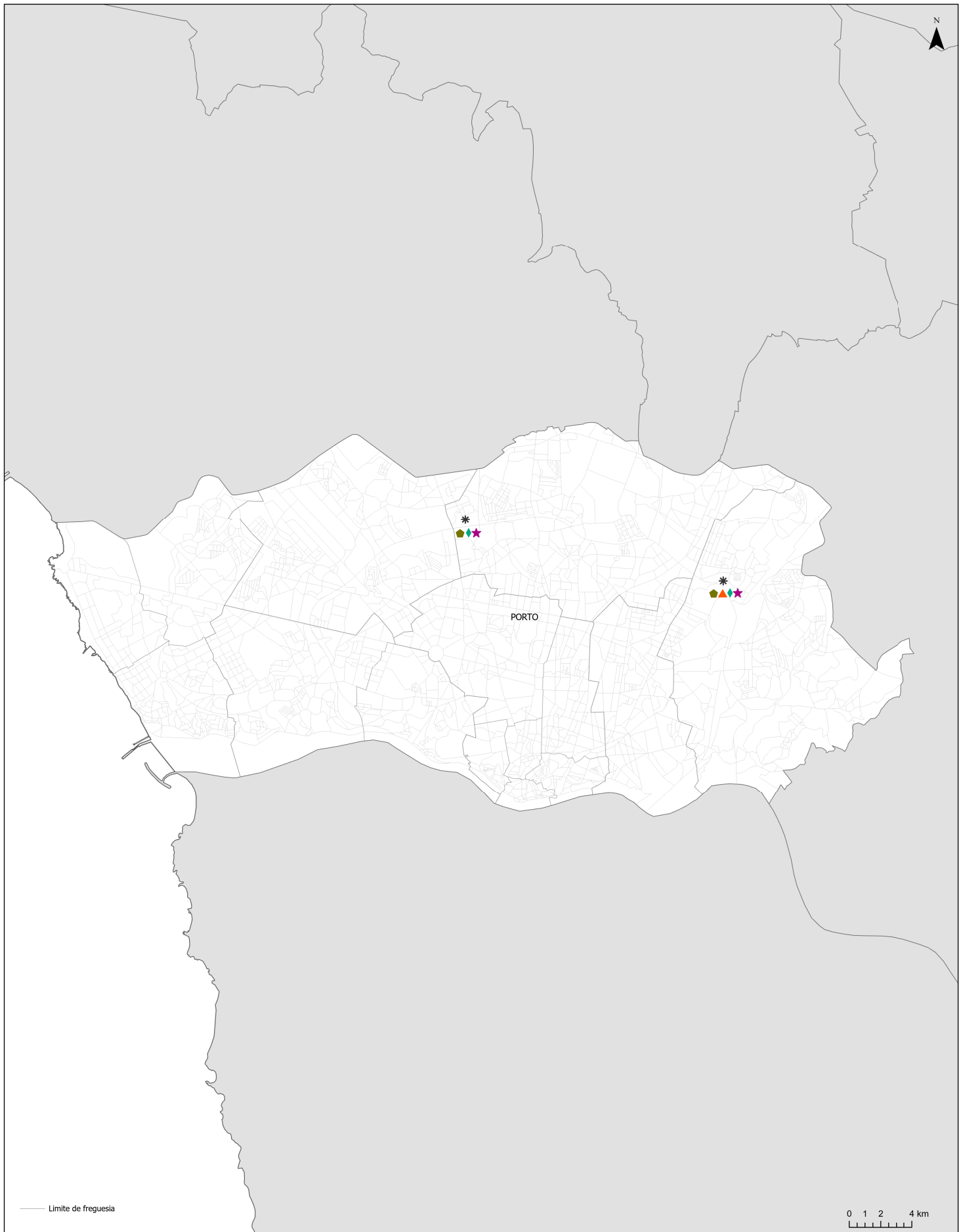
**Compostagem**

	2019	Projetos futuros
Doméstica	● □	○ □
Comunitária	■	▣





**Projetos futuros (não georreferenciados)**

POSEUR-03-1911-FC-000133  
 Expansão da RS PaP 3F e biorresíduos (setor residencial e não residencial) / Implementação e expansão da RS de verdes / Implementação e expansão da RS 3F em eventos





**Recolha seletiva de fluxos especiais**

Fluxos	2019 Pontos de recolha
Óleos alimentares usados	
Têxteis usados	
REEE	
Pilhas e acumuladores	

**Projetos futuros (não georreferenciados)**

POSEUR-03-1911-FC-000181  
1 ponto de recolha móvel para resíduos perigosos e outros valorizáveis

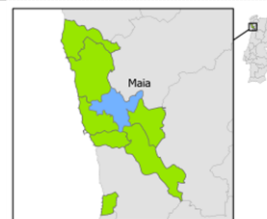
 Ecocentro

Entidade Gestora em baixa

Maiambiente



Acessibilidade à recolha



Entidade Gestora em alta

LIPOR

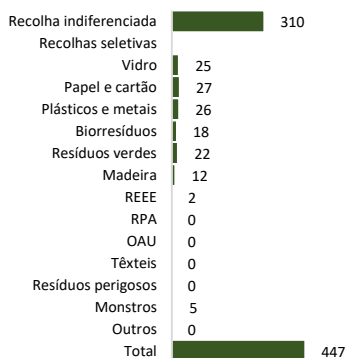


Emissões de GEE

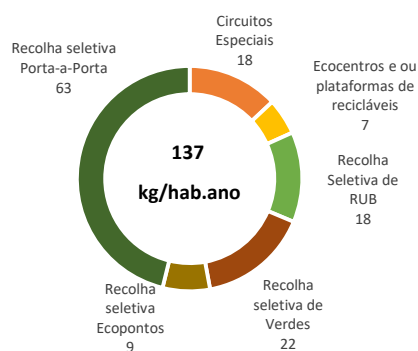
RI - bom  
RS - NR

Área predominantemente urbana

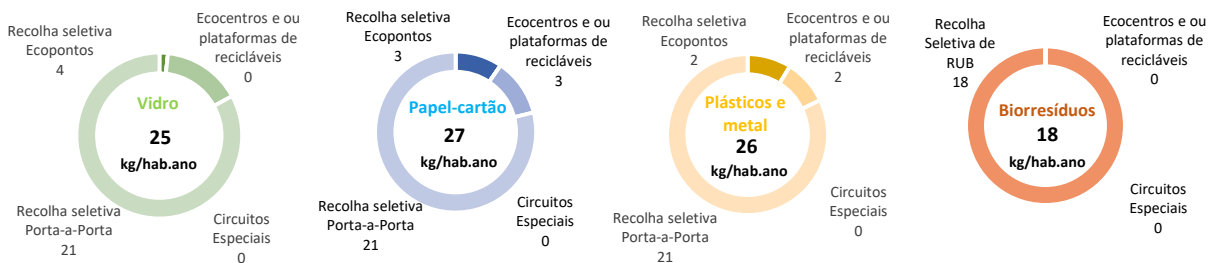
Produção de resíduos urbanos (kg/hab.ano)



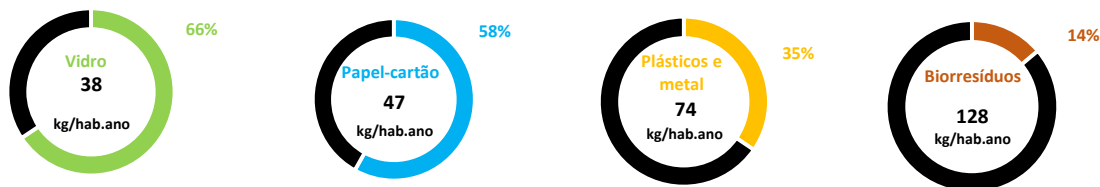
Recolhas seletivas por origem (kg/hab.ano)



Tipo de recolha por fluxo de material (kg/hab.ano)

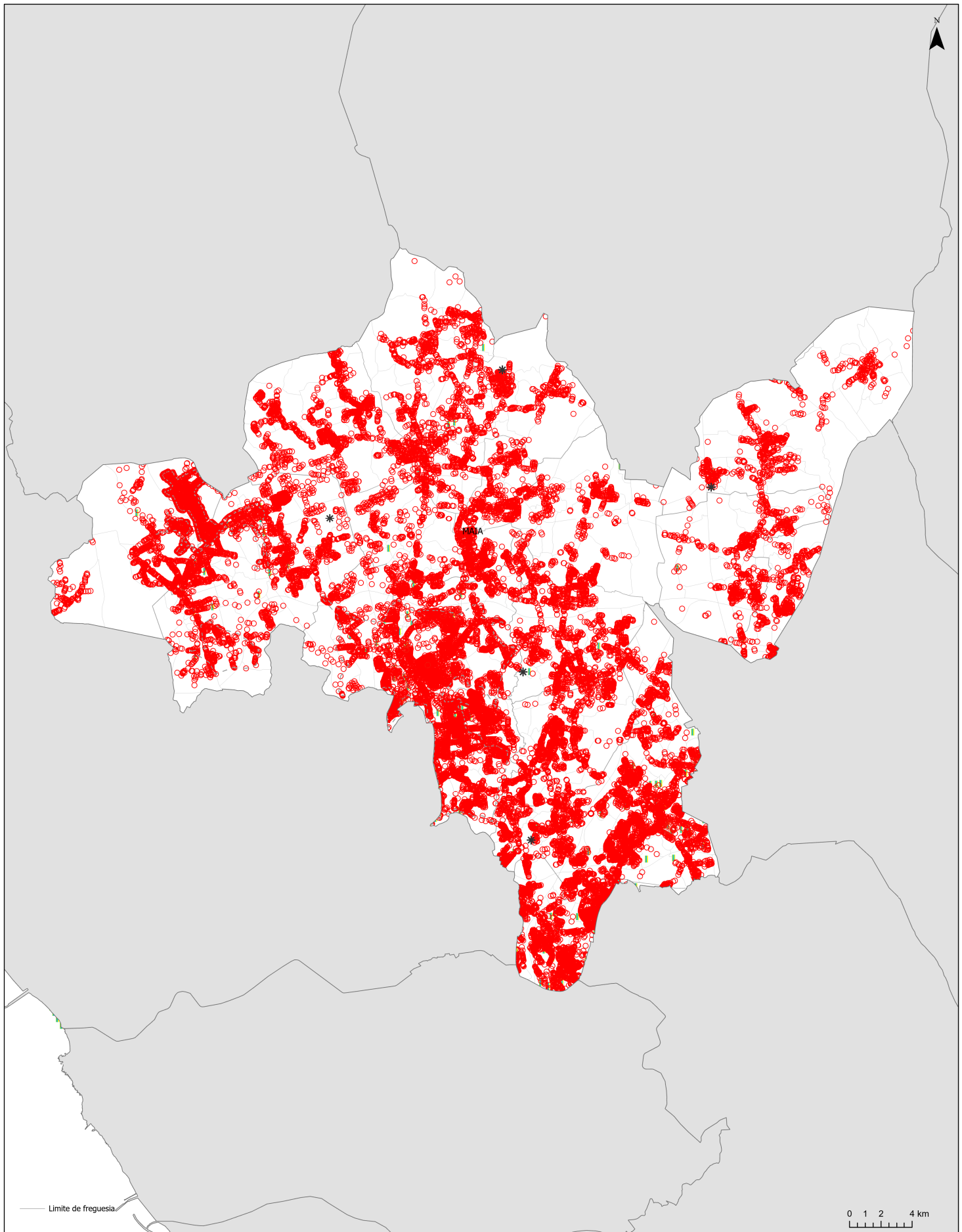


Eficiência da recolha seletiva [recolhido vs recolhido+potencial nos RI]



Qualidade da recolha seletiva [recolhido-alvo vs recolhido]





**Recolha seletiva multimaterial**

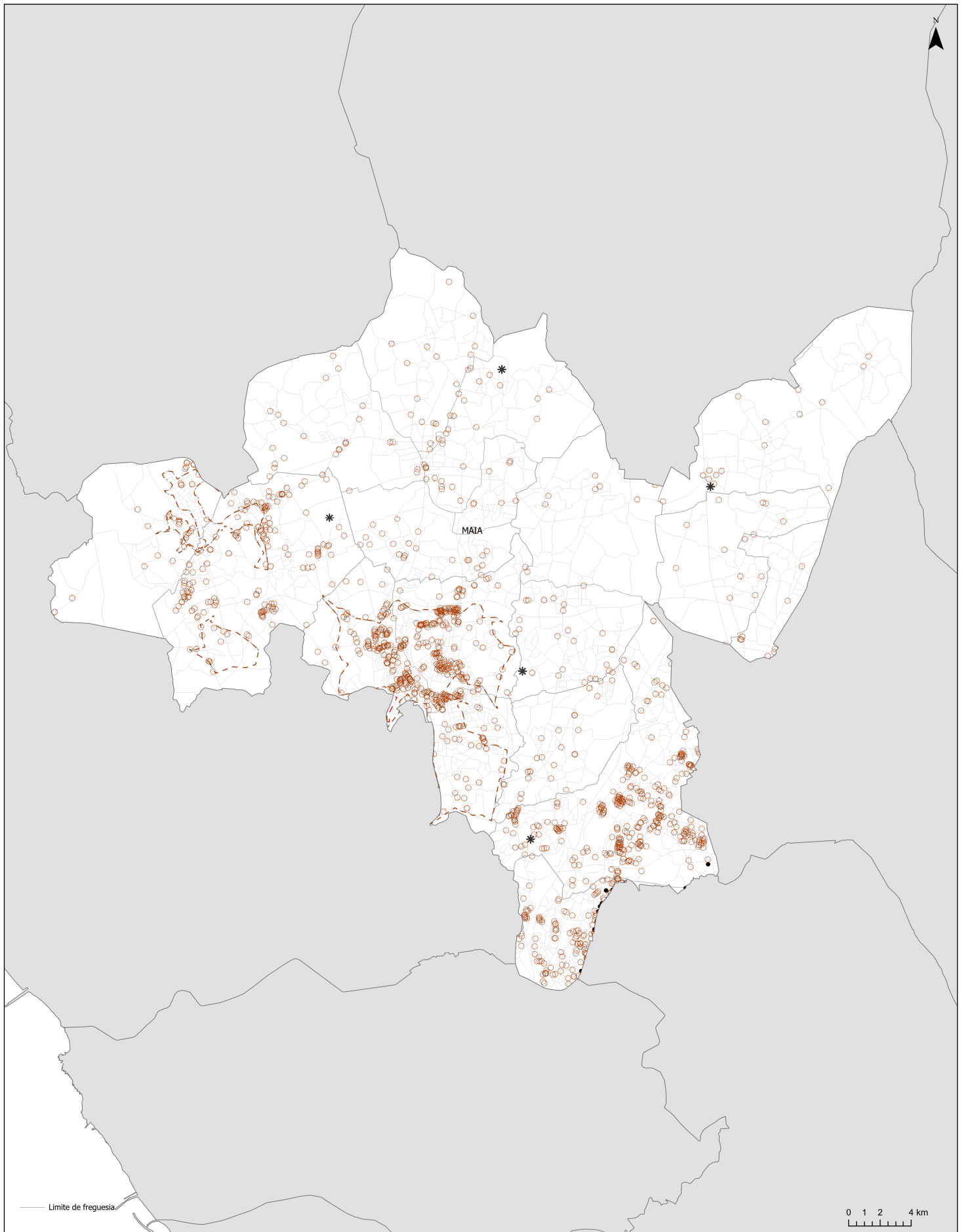
Fluxos	2019		Projetos futuros	
	Recolha proximidade	Recolha P-a-P (pontos / limite zona)	Recolha proximidade	Recolha P-a-P (pontos / limite zona)
Vidro				
Papel-cartão				
Embalagens plásticas e metálicas				
3F				

**Projetos futuros (não georreferenciados)**

POSEUR-03-1911-FC-000133  
 Expansão da RS PaP 3F e biorresíduos (setor residencial e não residencial) / Implementação e expansão da RS de verdes / Implementação e expansão da RS 3F em eventos

POSEUR-03-1911-FC-000181  
 1 ponto de recolha móvel para resíduos perigosos e outros valorizáveis

★ Ecocentro



**Biorresíduos**

**Recolha seletiva**

Fluxos	2019		Projetos futuros	
	Recolha proximidade	Recolha P-a-P (pontos / limite zona)	Recolha proximidade	Recolha P-a-P (pontos / limite zona)
Biorresíduos alimentares	—	○ / □	⋯	○ / □
Biorresíduos verdes	—	○ / □	⋯	○ / □

Potencial técnico para recolha seletiva de biorresíduos:

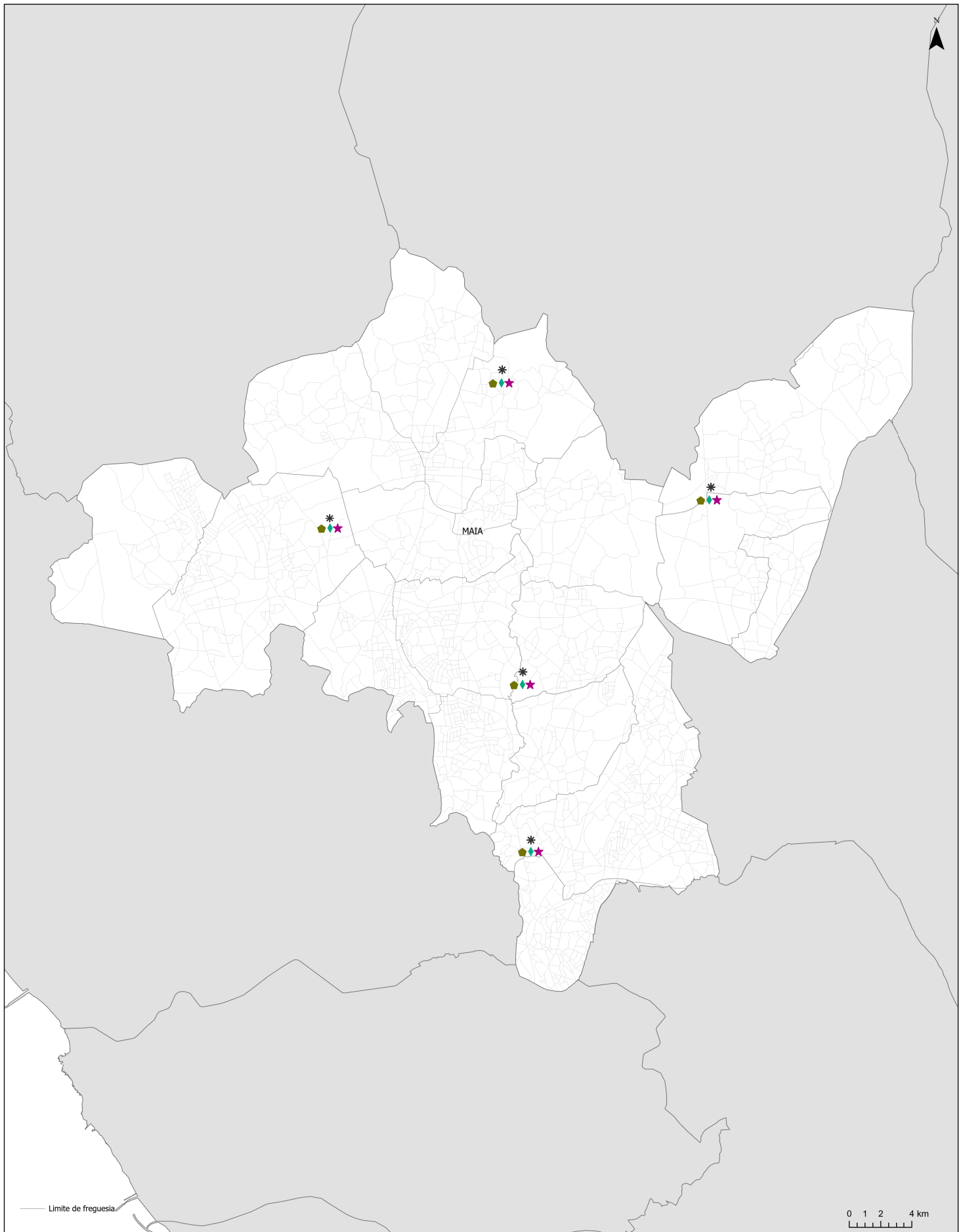
- zona de maior potencial
- ▨ zona de menor potencial
- \* Ecocentro Biorresíduos verdes

**Compostagem**

	2019	Projetos futuros
Doméstica	● □	○ □
Comunitária	■	■

**Projetos futuros (não georreferenciados)**

POSEUR-03-1911-FC-000133  
 Expansão da RS PaP 3F e biorresíduos (setor residencial e não residencial) / Implementação e expansão da RS de verdes / Implementação e expansão da RS 3F em eventos



**Recolha seletiva de fluxos especiais**

Fluxos	2019	Pontos de recolha
Óleos alimentares usados		
Têxteis usados		
REEE		
Pilhas e acumuladores		

**Projetos futuros (não georreferenciados)**

POSEUR-03-1911-FC-000181  
 1 ponto de recolha móvel para resíduos perigosos e outros valorizáveis

Ecocentro