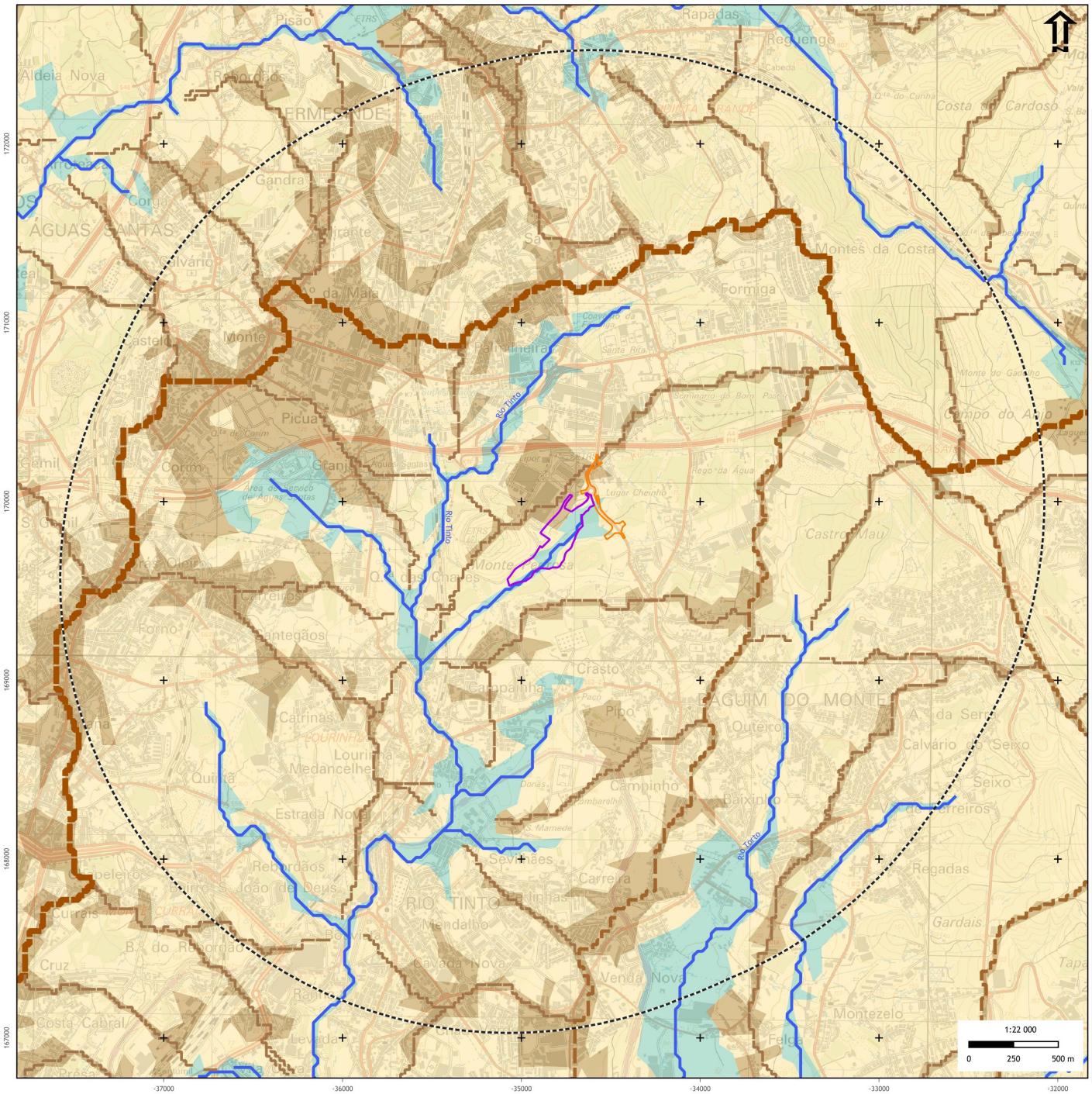


Central de Valorização de Biorresíduos da LIPOR
Paisagem
Carta 1 - Linhas fundamentais do relevo

Legenda:

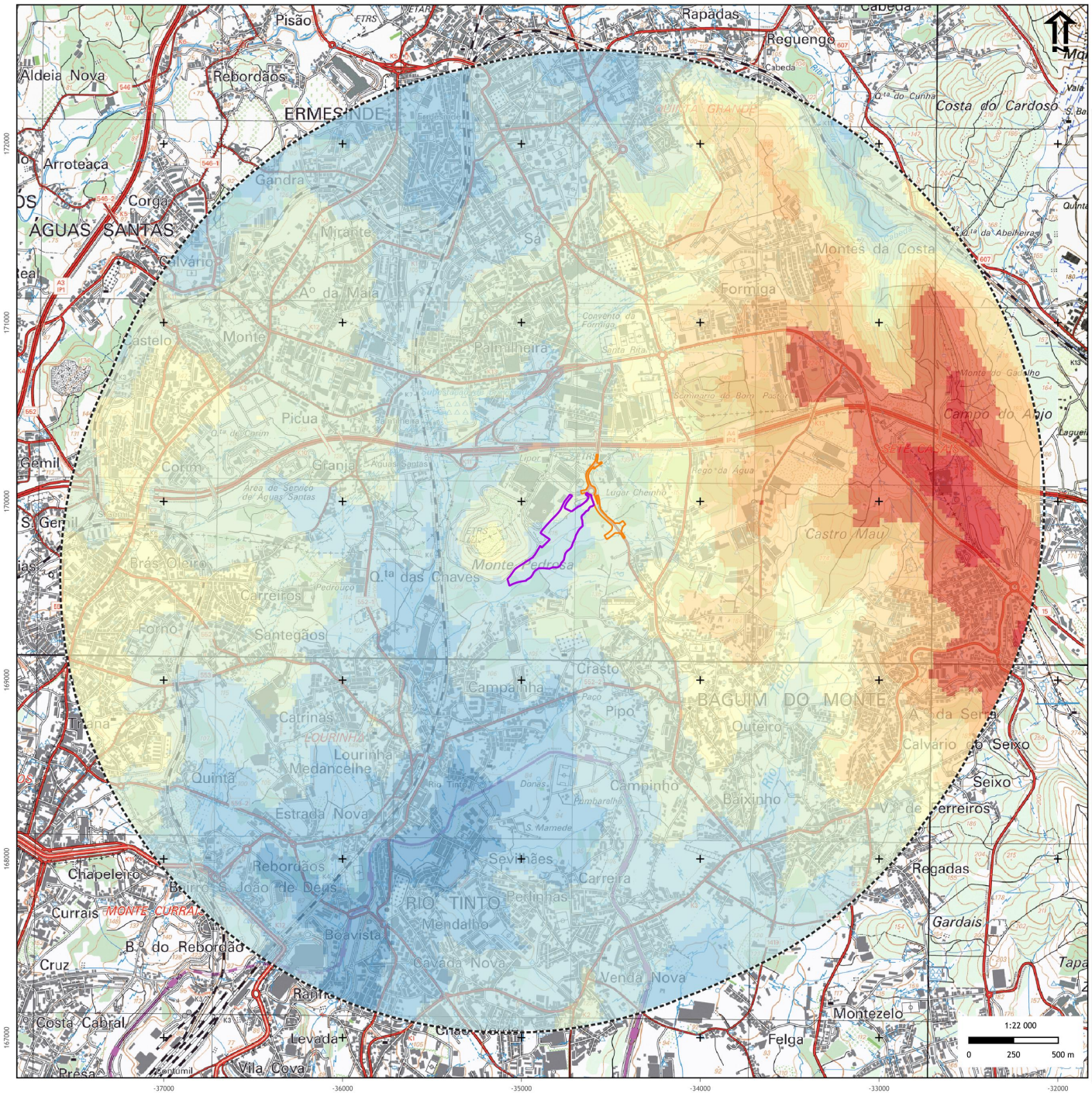
- Área do projeto
- Requalificação da Rua da Morena
- Área de estudo da paisagem (raio de 2,5 km)
- Linhas de água principais

Linhas de festo
- Festo principal
- Festo terciário
- Festo quaternário

Morfologia terreno
- Cabeços
- Vertentes
- Sistema húmido

Data: Junho 2025
Base cartográfica: Cartas Militares n.º 110, 111, 122 e 123, escala 1:25.000 (IGeoE); e EPIC websig
Sistema de referência: PT-TM06/ETRS89
Nota: Layout em formato A3

Central de Valorização de Biorresíduos da LIPOR
Paisagem
Carta 2 - Hipsometria



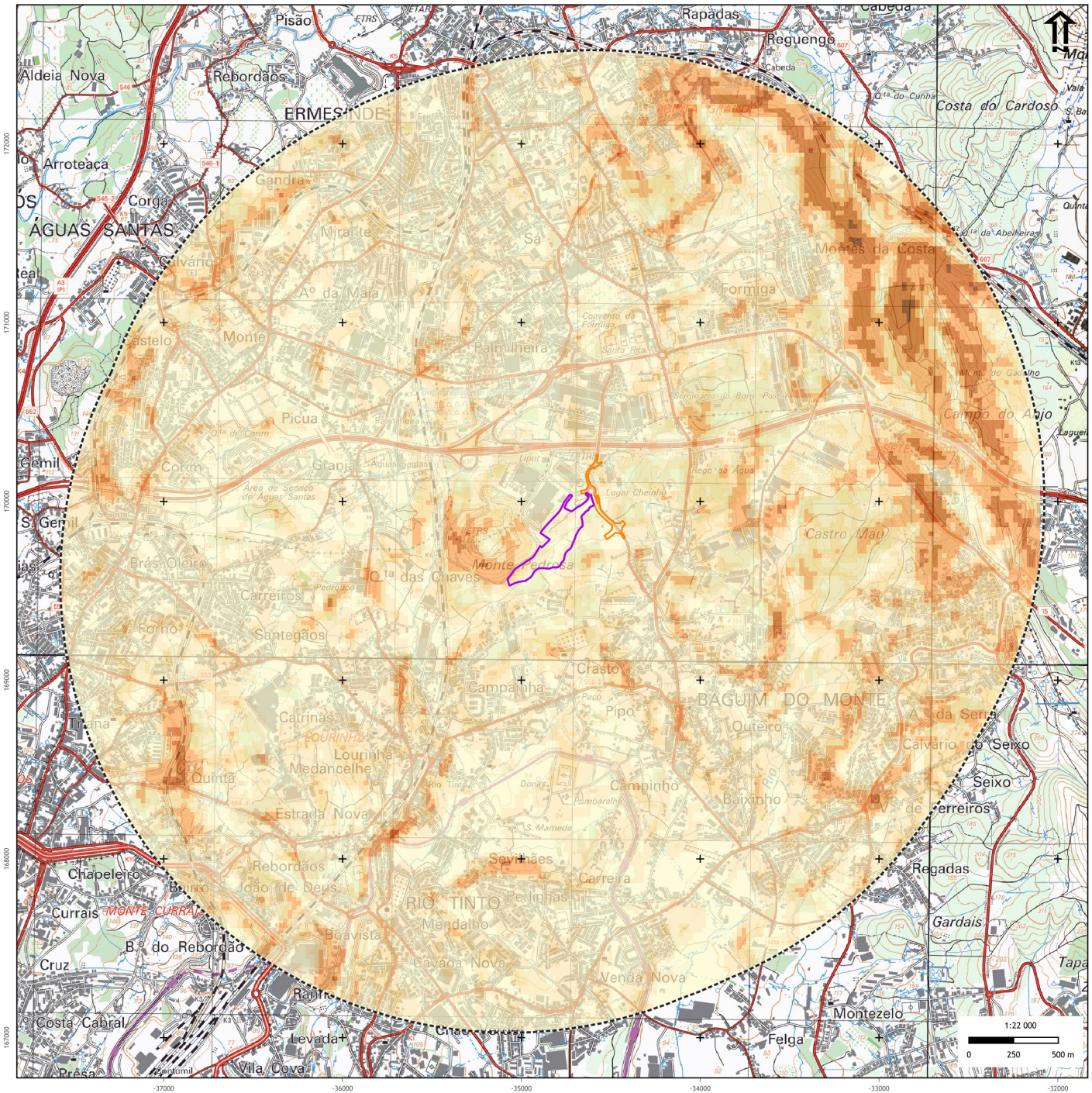
Legenda:

- Área do projeto
- Requalificação da Rua da Morena
- Área de estudo da paisagem (raio de 2,5 km)

Classes de altimetria

- 59- 80 m
- 80 - 100 m
- 100 - 120 m
- 120 - 140 m
- 140 - 160 m
- 160 - 180 m
- 180 - 200 m
- 200 - 240 m
- 240 - 264 m

Data: Junho de 2025
Base cartográfica: Cartas Militares n.º 110, 111, 122 e 123, escala 1:25.000 (IGeoE); e EPIC websig
Sistema de referência: PT-TM06/ETRS89
Nota: Layout em formato A3



Central de Valorização de Biorresíduos da LIPOR
Paisagem
Carta 3 - Declives

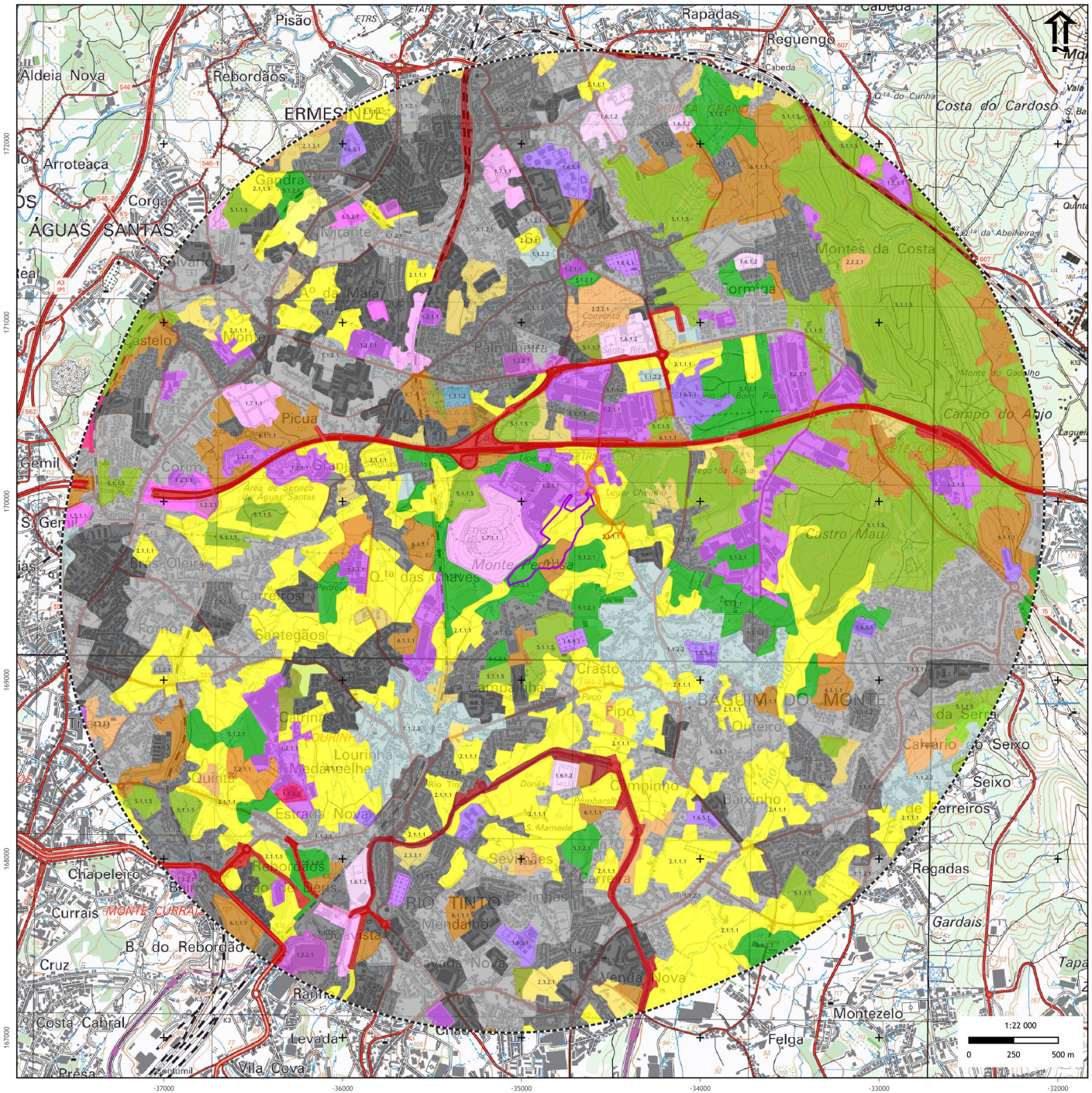
Legenda:

- Área do projeto
- Requalificação da Rua da Morena
- Área de estudo da paisagem (raio de 2,5 km)

Classes de declives

- <= 5 %
- 5 - 10 %
- 10 - 15 %
- 15 - 25 %
- 25 - 45 %
- > 45 %

Data: Junho de 2025
Base cartográfica: Cartas Militares n.º 110, 111, 122 e 123, escala 1:25.000 (IGeoE); e EPIC websig
Sistema de referência: PT-TM06/ETRS89
Nota: Layout em formato A3



Central de Valorização de Biorresíduos da LIPOR
Paisagem
Carta 4 - Uso do solo

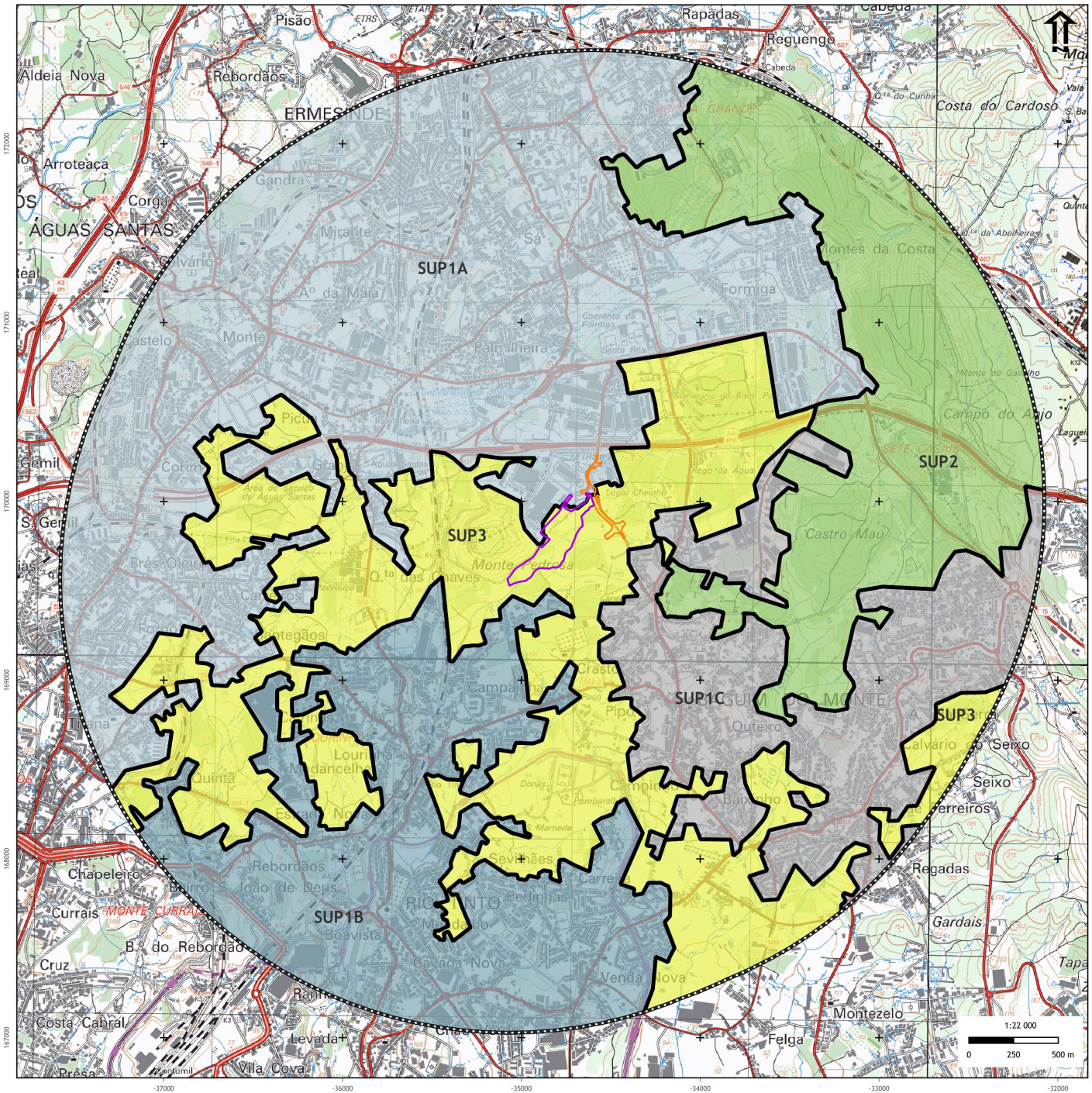
Legenda:

- Área do projeto
- Requalificação da Rua da Morena
- Área de estudo da paisagem (raio de 2,5 km)

Uso do solo (COS2018, nível 4)

- 1.1.1.1 - Tecido edificado contínuo predominantemente vertical
- 1.1.1.2 - Tecido edificado contínuo predominantemente horizontal
- 1.1.2.1 - Tecido edificado descontínuo
- 1.1.2.2 - Tecido edificado descontínuo esparso
- 1.1.3.2 - Espaços vazios sem construção
- 1.2.1.1 - Indústria
- 1.2.2.1 - Comércio
- 1.2.3.1 - Instalações agrícolas
- 1.3.1.2 - Infraestruturas de produção de energia não renovável
- 1.4.1.1 - Rede viária e espaços associados
- 1.4.1.2 - Rede ferroviária e espaços associados
- 1.5.2.2 - Lixeiras e Sucatas
- 1.5.3.1 - Áreas em construção
- 1.6.1.2 - Instalações desportivas
- 1.6.4.1 - Cemitérios
- 1.6.5.1 - Outros equipamentos e instalações turísticas
- 1.7.1.1 - Parques e jardins
- 2.1.1.1 - Culturas temporárias de sequeiro e regadio
- 2.2.1.1 - Vinhas
- 2.2.2.1 - Pomares
- 2.3.2.1 - Mosaicos culturais e parcelares complexos
- 2.3.3.1 - Agricultura com espaços naturais e seminaturais
- 3.1.1.1 - Pastagens melhoradas
- 3.1.2.1 - Pastagens espontâneas
- 5.1.1.3 - Florestas de outros carvalhos
- 5.1.1.5 - Florestas de eucalipto
- 5.1.1.7 - Florestas de outras folhosas
- 5.1.2.1 - Florestas de pinheiro bravo
- 6.1.1.1 - Matos

Data: Junho 2025
Base cartográfica: Cartas Militares n.º 110, 111, 122 e 123, escala 1:25.000 (IGeoE); e EPIC websig
Sistema de referência: PT-TM06/ETRS89
Nota: Layout em formato A3



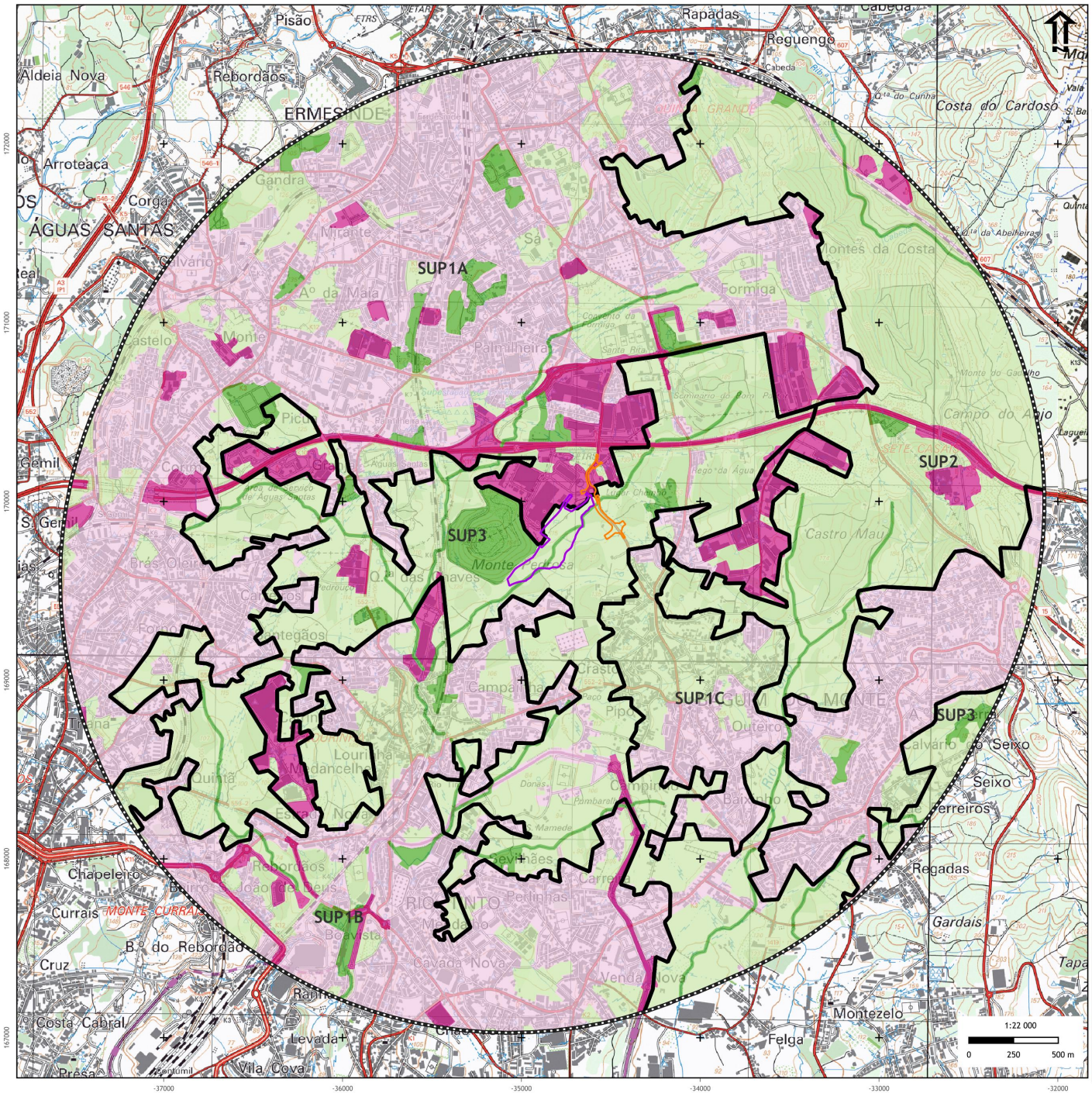
Central de Valorização de Biorresíduos da LIPOR
Paisagem
Carta 5 - Subunidades da paisagem (SUP)

Legenda:

- Área do projeto
- Requalificação da Rua da Morena
- Área de estudo da paisagem (raio de 2,5 km)

- Subunidades da paisagem (SUP)
- SUP1A - Área urbana norte e oeste
- SUP1B - Área urbana sul
- SUP1C - Área urbana sudeste
- SUP2 - Área florestal
- UP3 - Vale agrícola

Data: Junho 2025
Base cartográfica: Cartas Militares n.º 110, 111, 122 e 123, escala 1:25.000 (IGeoE); e EPIC websig
Sistema de referência: PT-TM06/ETRS89
Nota: Layout em formato A3



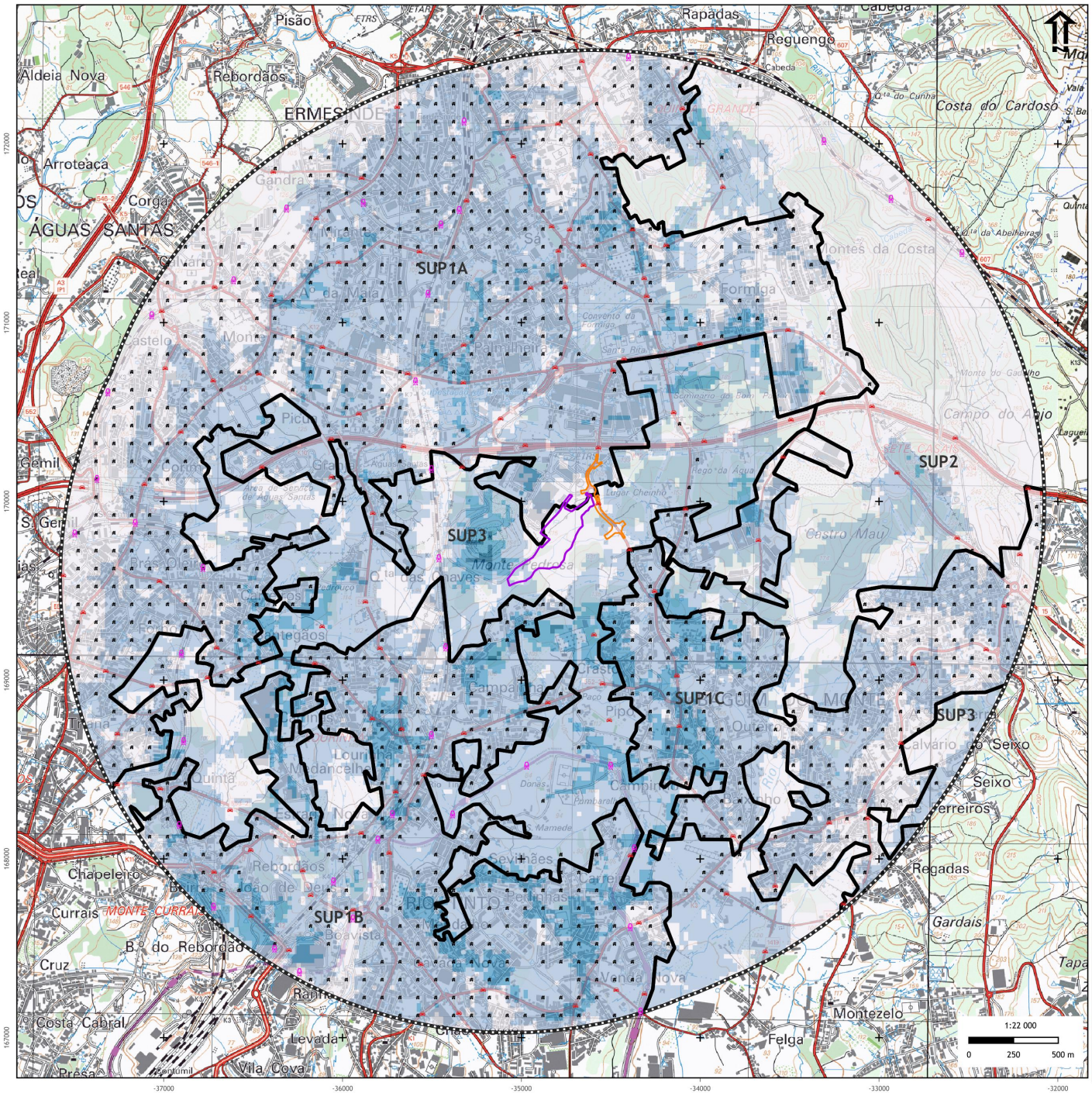
Central de Valorização de Biorresíduos da LIPOR
Paisagem
Carta 6 - Qualidade visual da paisagem (QVP)

Legenda:

- Área do projeto
- Requalificação da Rua da Morena
- Área de estudo da paisagem (raio de 2,5 km)
- Subunidades da paisagem (SUP)
  - SUP1A - Área urbana norte e oeste
  - SUP1B - Área urbana sul
  - SUP1C - Área urbana sudeste
  - SUP2 - Área florestal
  - SUP3 - Vale agrícola
- Qualidade visual da paisagem (QVP)
  - QVP muito baixa
  - QVP baixa
  - QVP média
  - QVP alta

Data: Junho de 2025
Base cartográfica: Cartas Militares n.º 110, 111, 122 e 123, escala 1:25.000 (IGeoE); e EPIC websig
Sistema de referência: PT-TM06/ETRS89
Nota: Layout em formato A3

Central de Valorização de Biorresíduos da LIPOR
Paisagem
Carta 7 - Capacidade de absorção visual da paisagem (CAVP)



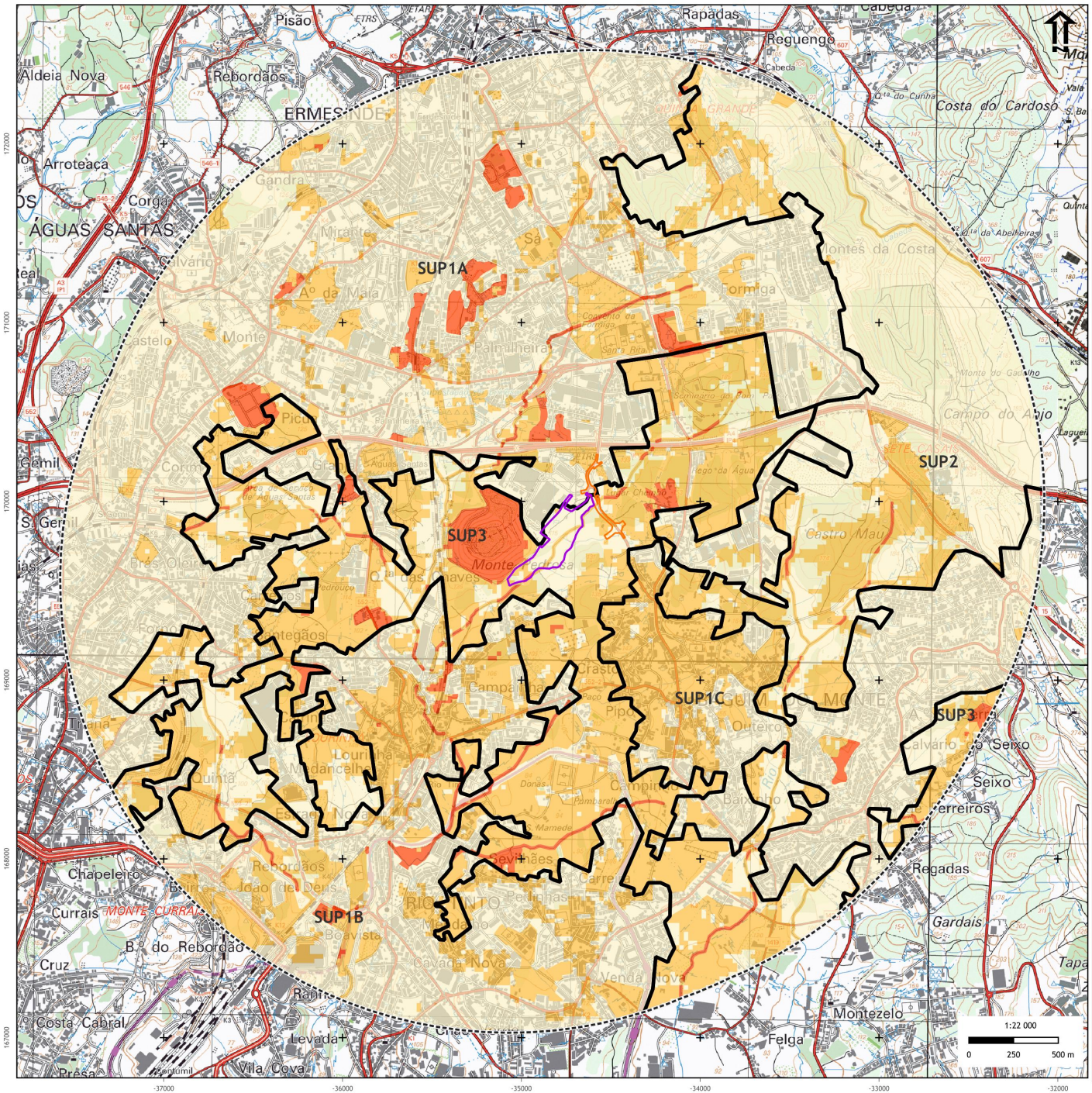
Legenda:

- Área do projeto
- Requalificação da Rua da Morena
- Área de estudo da paisagem (raio de 2,5 km)
- Subunidades da paisagem (SUP)
  - SUP1A - Área urbana norte e oeste
  - SUP1B - Área urbana sul
  - SUP1C - Área urbana sudeste
  - SUP2 - Área florestal
  - UP3 - Vale agrícola
- Pontos de observação em povoações
- Pontos de observação na rede viária principal
- Pontos de observação na linha ferroviária

Capacidade de absorção visual da paisagem (CAVP)

- CAVP muito alta
- CAVP alta
- CAVP média
- CAVP baixa

Data: Junho de 2025
Base cartográfica: Cartas Militares n.º 110, 111, 122 e 123, escala 1:25.000 (IGeoE); e EPIC websig
Sistema de referência: PT-TM06/ETRS89
Nota: Layout em formato A3



Central de Valorização de Biorresíduos da LIPOR
Paisagem
Carta 8 - Sensibilidade visual da paisagem (SVP)

Legenda:

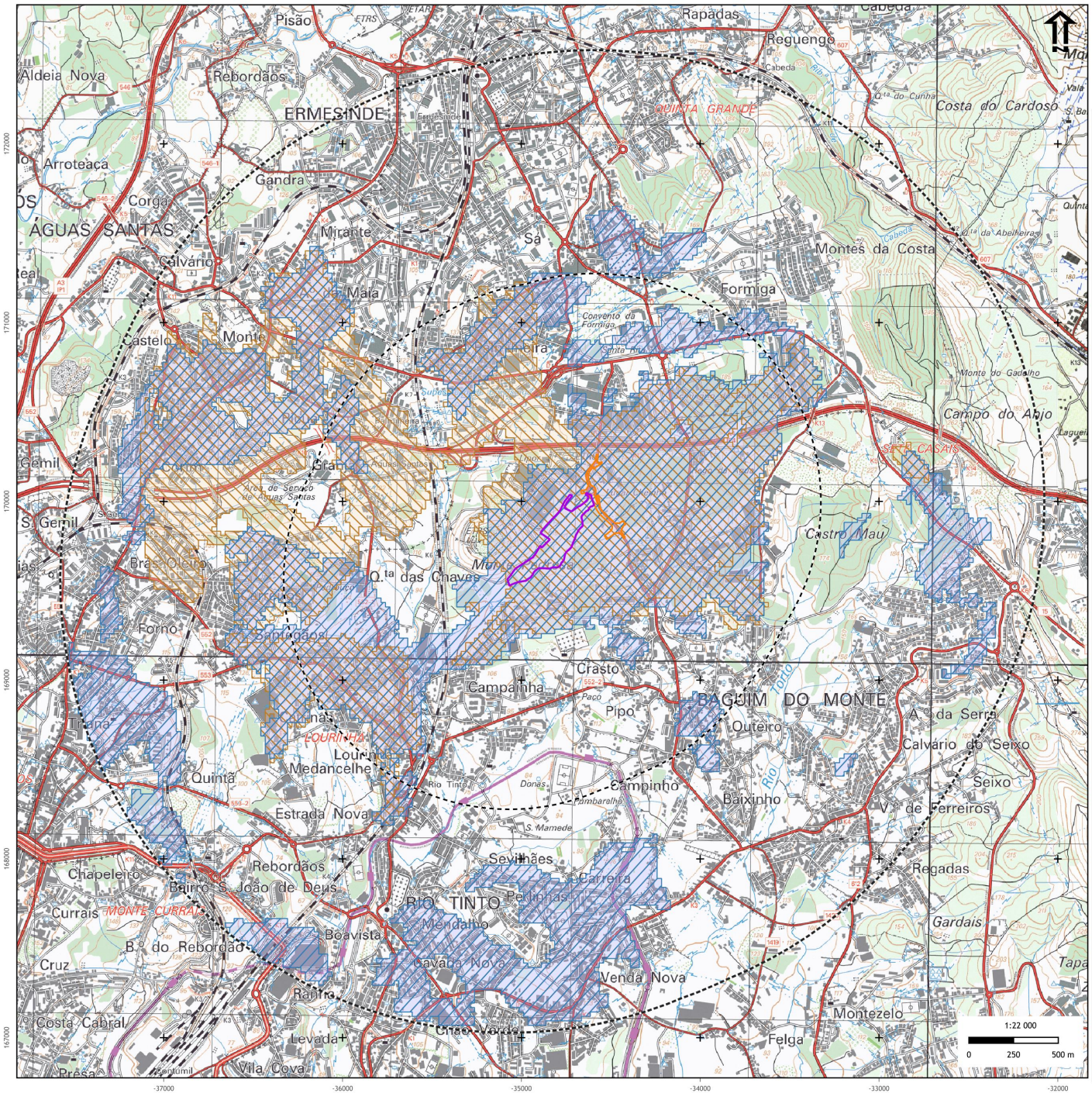
- Área do projeto
- Requalificação da Rua da Morena
- Área de estudo da paisagem (raio de 2,5 km)

- Subunidades da paisagem (SUP)
  - SUP1A - Área urbana norte e oeste
  - SUP1B - Área urbana sul
  - SUP1C - Área urbana sudeste
  - SUP2 - Área florestal
  - UP3 - Vale agrícola

Sensibilidade visual da paisagem (SVP)

- SVP baixa
- SVP média
- SVP alta

Data: Junho de 2025
Base cartográfica: Cartas Militares n.º 110, 111, 122 e 123, escala 1:25.000 (IGeoE); e EPIC websig
Sistema de referência: PT-TM06/ETRS89
Nota: Layout em formato A3



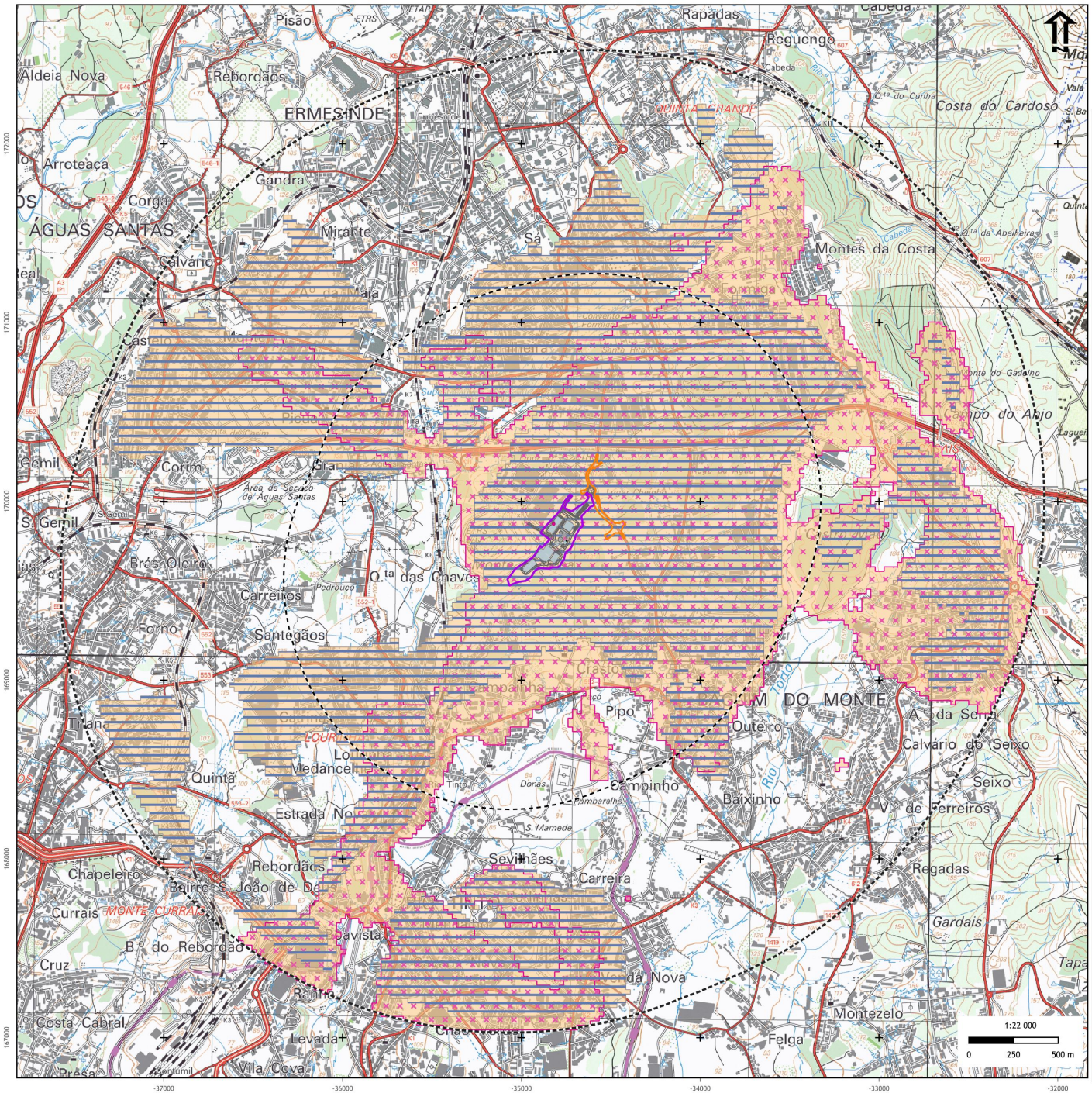
Central de Valorização de Biorresíduos da LIPOR
Paisagem
Carta 9 - Simulação da visibilidade na fase de construção

Legenda:

- Área de estudo da paisagem (raio de 2,5 km)
- Área do projeto
- Simulação da visibilidade da área do projeto na fase de construção
- Requalificação da Rua da Morena
- Simulação da visibilidade da requalificação da rua da Morena na fase de construção

Data: Junho de 2025
Base cartográfica: Cartas Militares n.º 110, 111, 122 e 123, escala 1:25.000 (IGeoE); e EPIC websig
Sistema de referência: PT-TM06/ETRS89
Nota: Layout em formato A3

Central de Valorização de Biorresíduos da LIPOR
Paisagem
Carta 10 - Simulação da visibilidade na fase de funcionamento

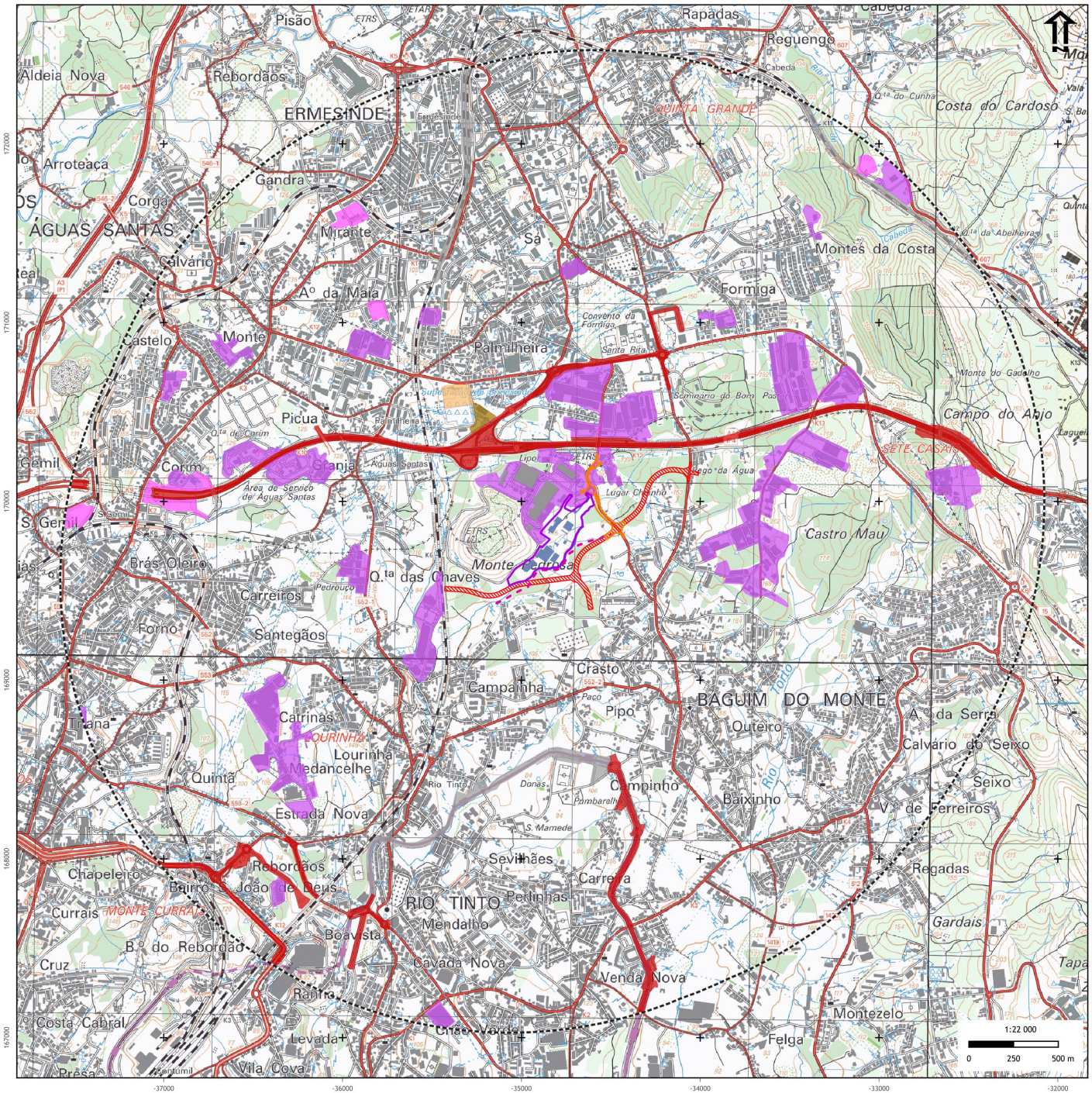


Legenda:

- Área de estudo da paisagem (raio de 2,5 km)
- Área do projeto
- Simulação da visibilidade na fase de funcionamento
- Edifícios
- Simulação da visibilidade dos edifícios e algumas estruturas, sem considerar a chaminé do biofiltro
- Chaminé do biofiltro (32 m)
- Simulação da visibilidade da chaminé do biofiltro
- Requalificação da Rua da Morena

Data: Junho de 2025
Base cartográfica: Cartas Militares n.º 110, 111, 122 e 123, escala 1:25.000 (IGeoE); e EPIC websig
Sistema de referência: PT-TM06/ETRS89
Nota: Layout em formato A3

Central de Valorização de Biorresíduos da LIPOR
Paisagem
Carta 11 - Impactes cumulativos



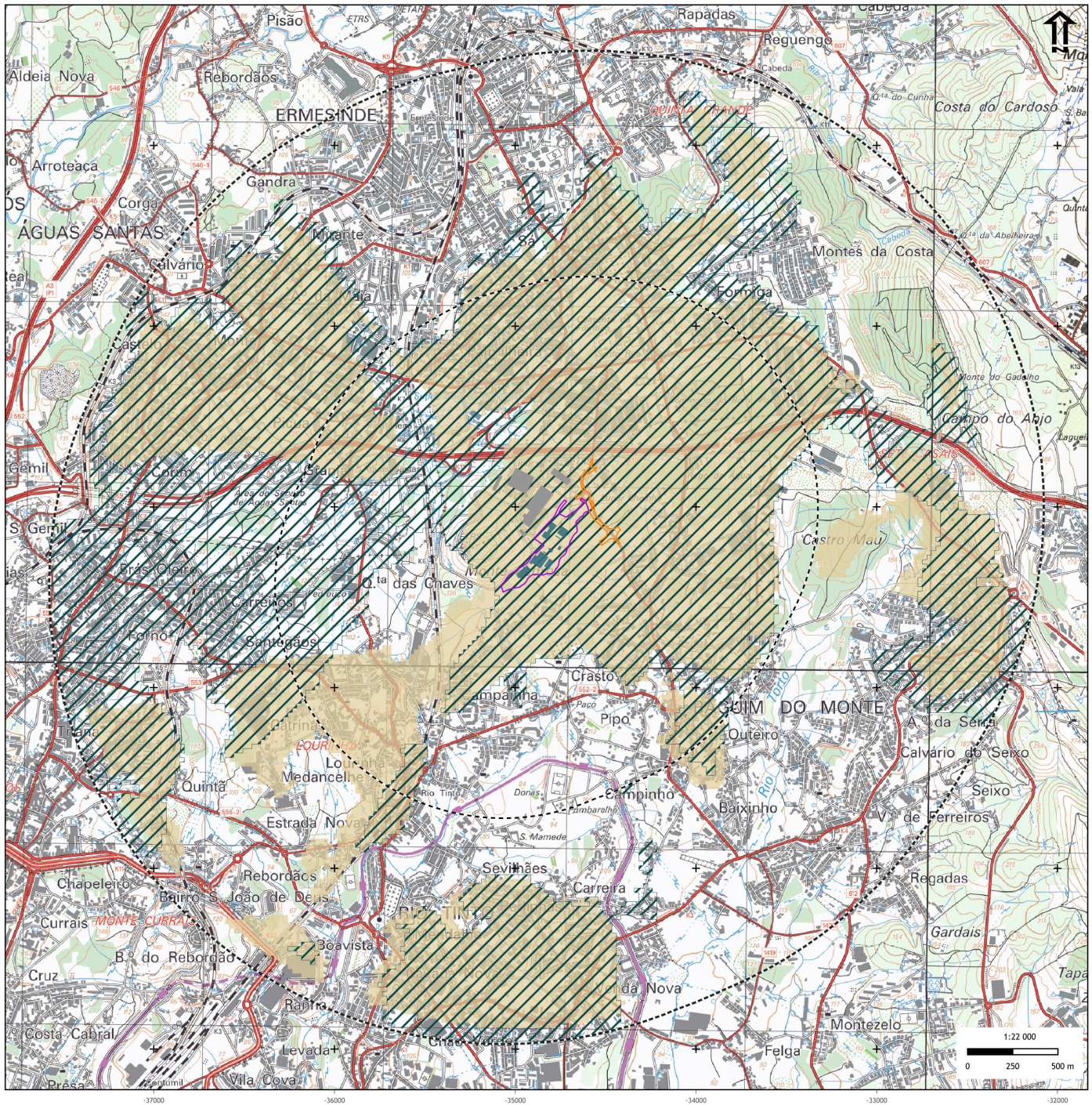
Legenda:

- Área de estudo da paisagem (raio de 2,5 km)
- Área do projeto
- Edifícios da CVB (projeto)
- Requalificação da Rua da Morena
- Edífico da LIPOR I (existente)
- Linha de água (alteração do traçado)
- Rede viária: eixo estruturante (projeto)
- Coletor - alteração do traçado (projeto)

Uso atual do solo - áreas artificiais (COS2018)

- 1.2.1.1 - Indústria
- 1.3.1.2 - Infraestruturas de produção de energia não renovável
- 1.4.1.1 - Rede viária e espaços associados
- 1.4.1.2 - Rede ferroviária e espaços associados
- 1.5.2.2 - Lixeiras e Sucatas
- 1.5.3.1 - Áreas em construção

Data: Junho de 2025
Base cartográfica: Cartas Militares n.º 110, 111, 122 e 123, escala 1:25.000 (IGeoE); e EPIC websig
Sistema de referência: PT-TM06/ETRS89
Nota: Layout em formato A3



Central de Valorização de Biorresíduos da LIPOR
Paisagem
Carta 12 - Comparação da visibilidade na LIPOR I com a visibilidade projeto na fase de funcionamento

Legenda:

- Área de estudo da paisagem (raio de 2,5 km)
- Área do projeto
- Edifícios do projeto - CVB
- Simulação da visibilidade dos edifícios e algumas estruturas do projeto, sem considerar a chaminé do biofiltro
- LIPOR I - edifícios (existente)
- Simulação da visibilidade dos edifícios da LIPOR I (existente)
- Requalificação da Rua da Morena

Data: Junho de 2025
Base cartográfica: Cartas Militares n.º 110, 111, 122 e 123, escala 1:25.000 (IGeoE); e EPIC websig
Sistema de referência: PT-TM06/ETRS89
Nota: Layout em formato A3