

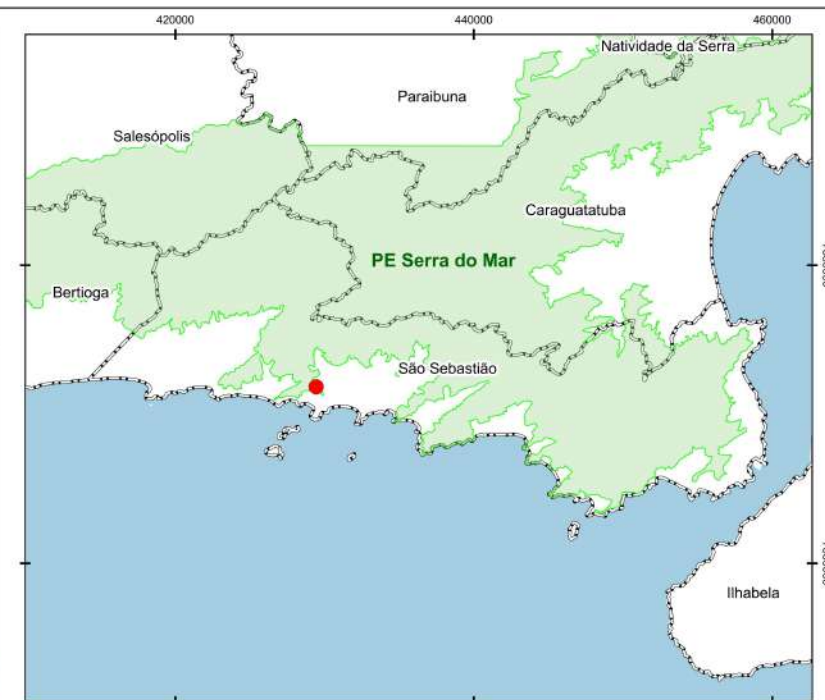
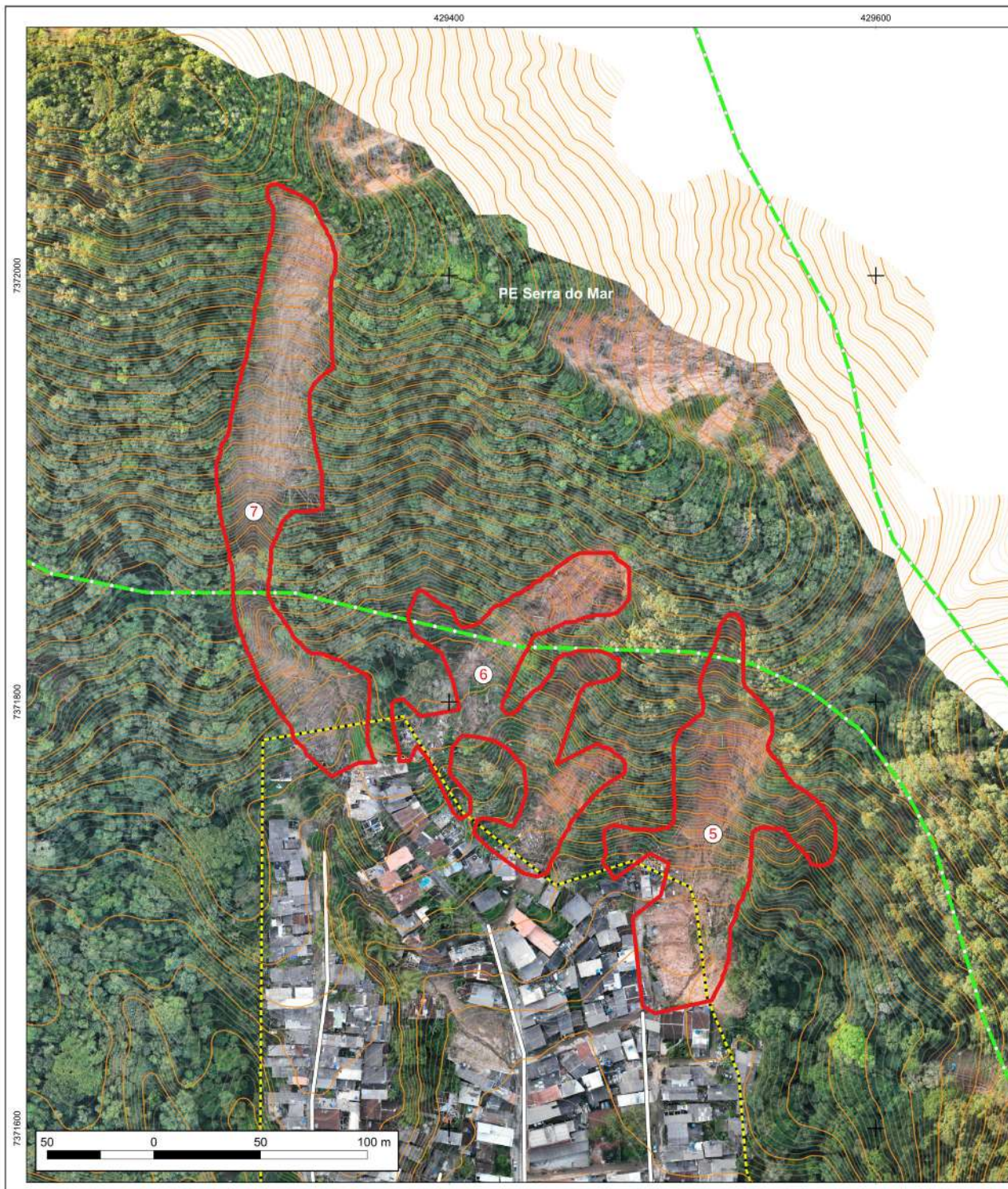
Áreas indicadas para intervenção por hidrosemeadura na Vila Sahy
Município de São Sebastião - Zona de Amortecimento e PE Serra do Mar
Classes de Declividade (graus) - Área 5

LEGENDA

- | | |
|---|--|
| Áreas de intervenção por hidrosemeadura
Área total: 24.688,4 m ² | Limite Municipal ⁴ |
| Área 5: 7.951,4 m ²
Declividade média: 27,3°
Declividade máxima: 59,1°
Declividade mínima: 0,5° | Parque Estadual da Serra do Mar ² |
| Área 6: 7.646,9 m ²
Declividade média: 26,2°
Declividade máxima: 61,1°
Declividade mínima: 0,4° | Curva de nível (1m) ¹ |
| Área 7: 9.090,1 m ²
Declividade média: 32,2°
Declividade máxima: 56,2°
Declividade mínima: 1,2° | Curva de nível (5m) ¹ |
| | Malha viária ¹ |
| | Área de referência da Vila Sahy ¹ |

Fonte:

- 1- Companhia de Desenvolvimento Habitacional e Urbano - CDHU (curva de nível, curso d'água, malha viária, Vila Sahy, ortofoto de julho/2023)
- 2- Fundação Florestal (unidades de conservação)
- 3- Instituto de Pesquisas Ambientais - IPA (mapeamento das áreas de escorregamento)
- 4- Instituto Geográfico Cartográfico - IGC (limite municipal)
- 5- Classes de declividades derivadas do Modelo Digital de Terreno disponibilizadas pela CDHU, com resolução de 0,5 metros.



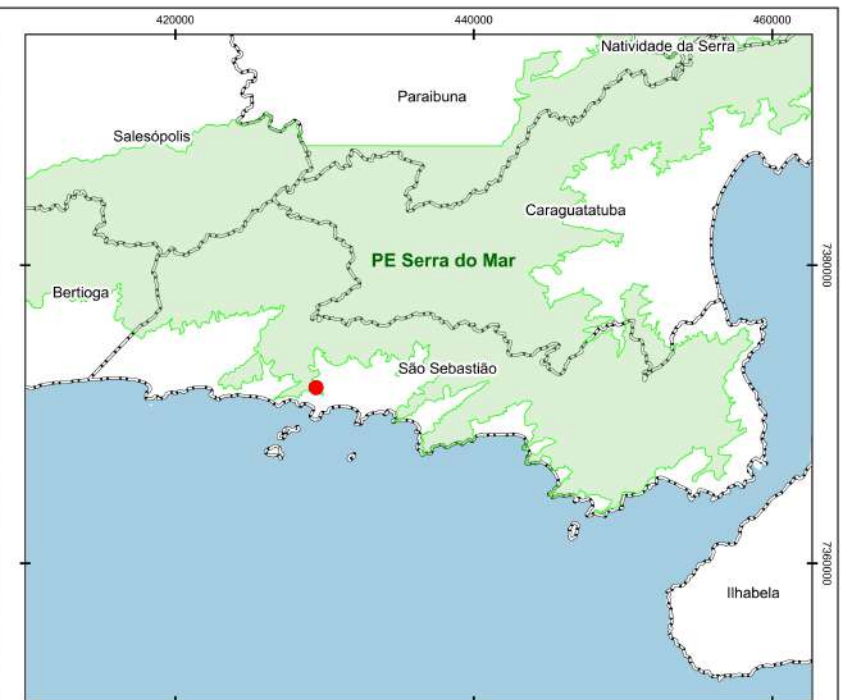
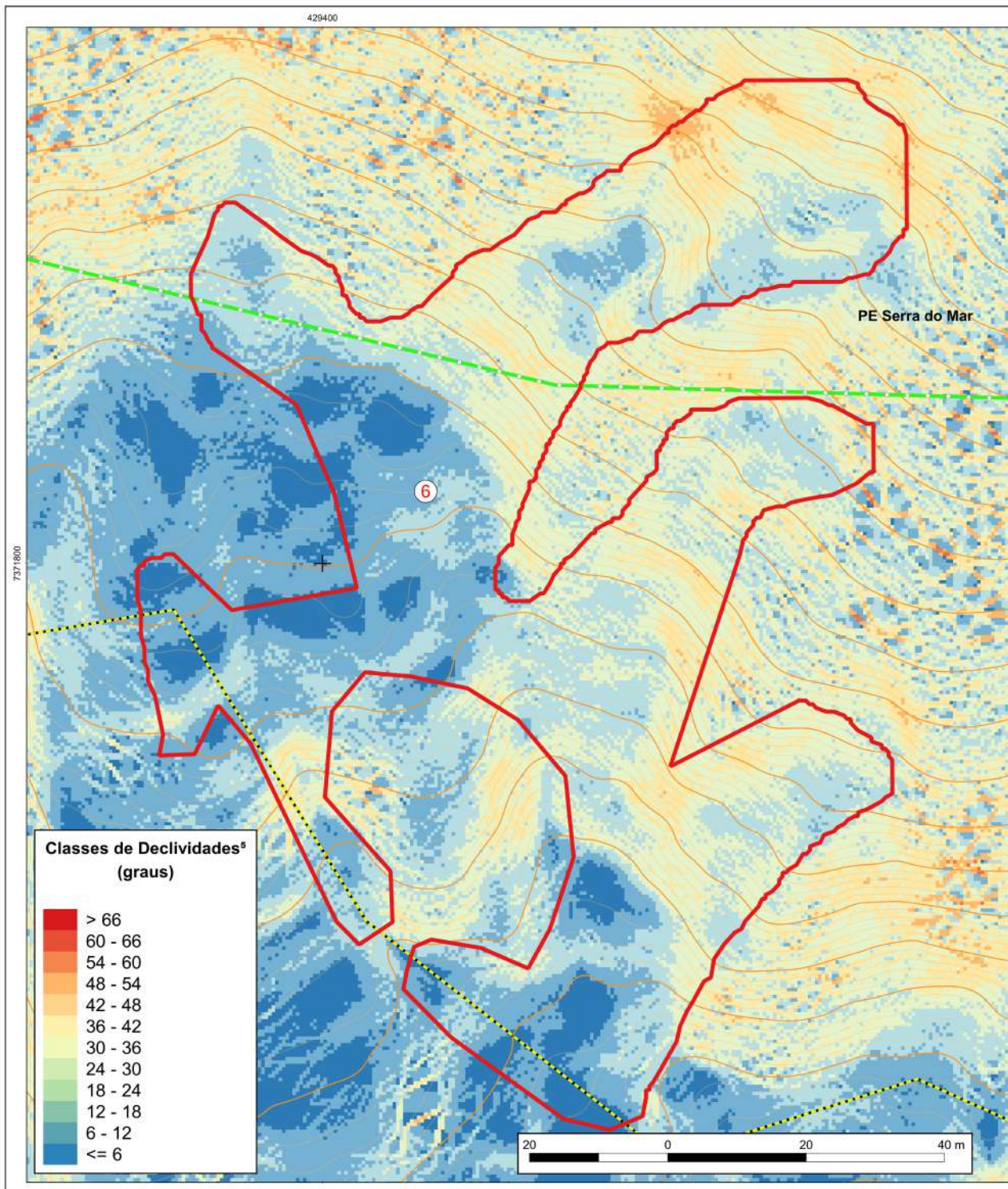
Áreas indicadas para intervenção por hidrosemeadura na Vila Sahy
Município de São Sebastião - Zona de Amortecimento e PE Serra do Mar

LEGENDA

- | | |
|---|--|
|  Áreas de intervenção por hidrosemeadura |  Limite Municipal ⁴ |
| Área 5: 7.951,4 m ² |  Parque Estadual da Serra do Mar ² |
| Área 6: 7.646,9 m ² |  Curva de nível (1m) ¹ |
| Área 7: 9.090,1 m ² |  Curva de nível (5m) ¹ |
| Área total: 24.688,4 m ² |  Malha viária ¹ |
| |  Área de referência da Vila Sahy ¹ |

Fonte:

- 1- Companhia de Desenvolvimento Habitacional e Urbano - CDHU (curva de nível, curso d'água, malha viária, Vila Sahy, ortofoto de julho/2023)
- 2- Fundação Florestal (unidades de conservação)
- 3- Instituto de Pesquisas Ambientais - IPA (mapeamento das áreas de escorregamento)
- 4- Instituto Geográfico Cartográfico - IGC (limite municipal)



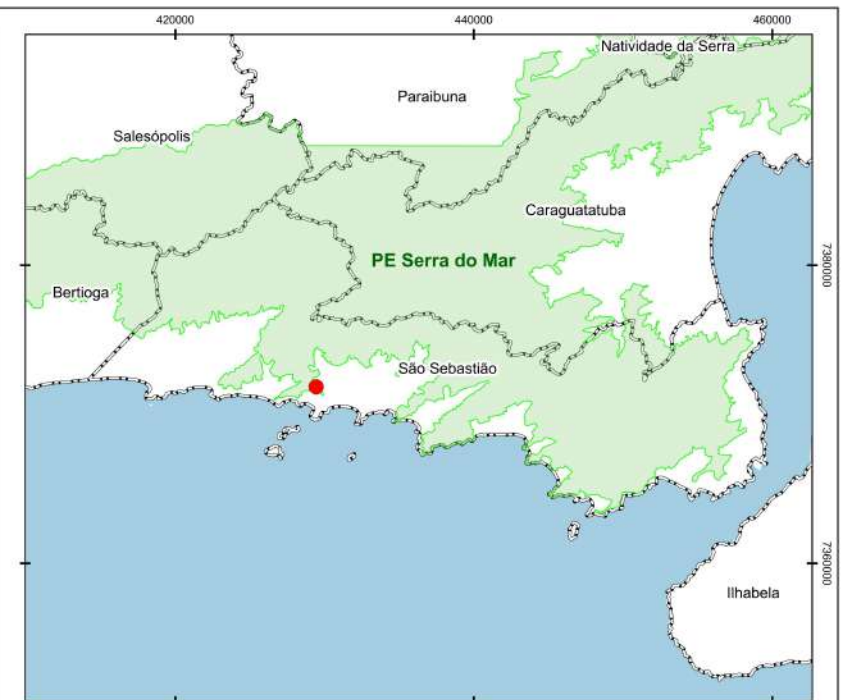
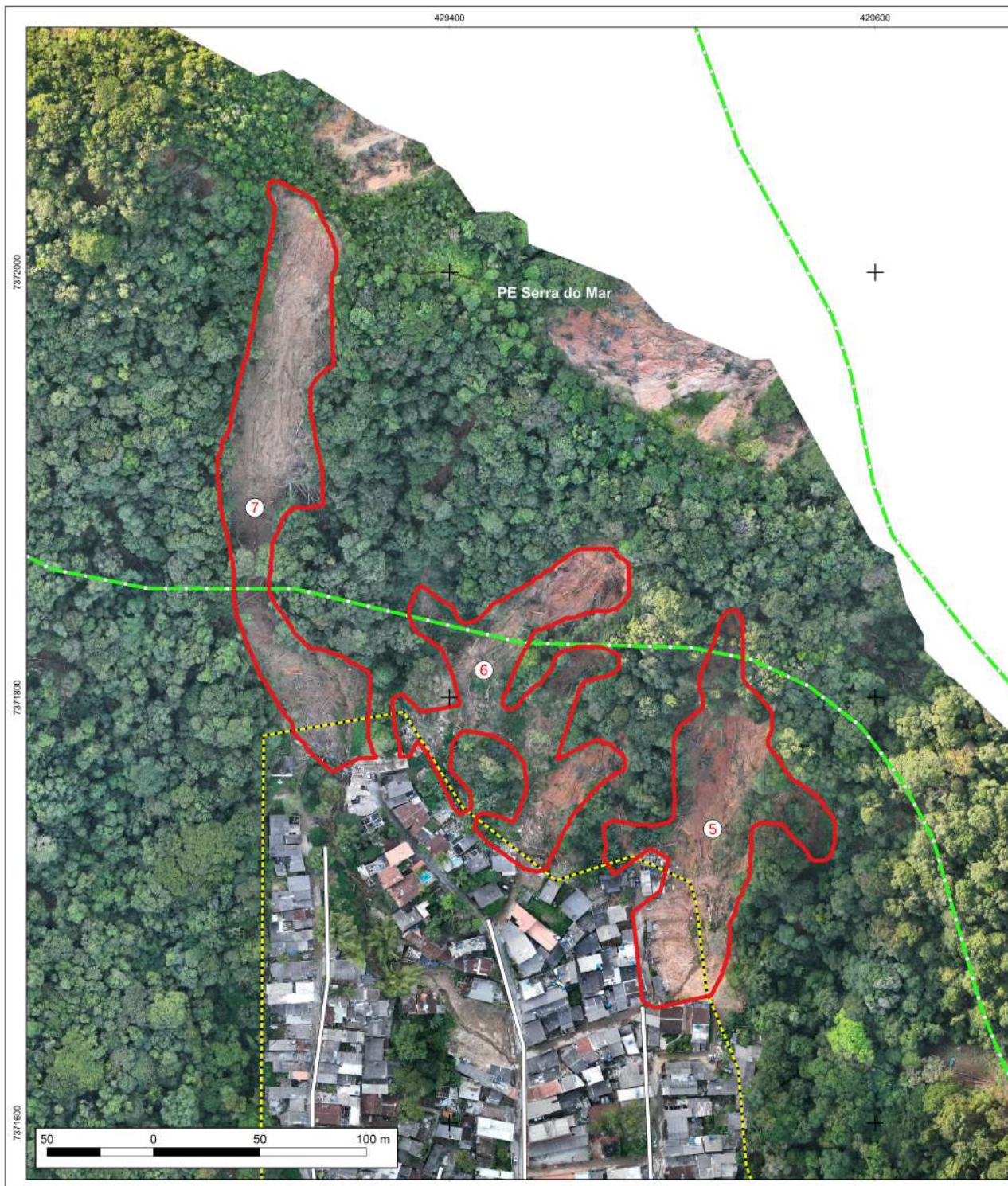
Áreas indicadas para intervenção por hidrosemeadura na Vila Sahy
Município de São Sebastião - Zona de Amortecimento e PE Serra do Mar
Classes de Declividade (graus) - Área 6

LEGENDA

- | | |
|---|--|
| Áreas de intervenção por hidrosemeadura
Área total: 24.688,4 m ² | Limite Municipal ⁴ |
| Área 5: 7.951,4 m ²
Declividade média: 27,3°
Declividade máxima: 59,1°
Declividade mínima: 0,5° | Parque Estadual da Serra do Mar ² |
| Área 6: 7.646,9 m ²
Declividade média: 26,2°
Declividade máxima: 61,1°
Declividade mínima: 0,4° | Curva de nível (1m) ¹ |
| Área 7: 9.090,1 m ²
Declividade média: 32,2°
Declividade máxima: 56,2°
Declividade mínima: 1,2° | Curva de nível (5m) ¹ |
| | Malha viária ¹ |
| | Área de referência da Vila Sahy ¹ |

Fonte:

- 1- Companhia de Desenvolvimento Habitacional e Urbano - CDHU (curva de nível, curso d'água, malha viária, Vila Sahy, ortofoto de julho/2023)
- 2- Fundação Florestal (unidades de conservação)
- 3- Instituto de Pesquisas Ambientais - IPA (mapeamento das áreas de escorregamento)
- 4- Instituto Geográfico Cartográfico - IGC (limite municipal)
- 5- Classes de declividades derivadas do Modelo Digital de Terreno disponibilizadas pela CDHU, com resolução de 0,5 metros.



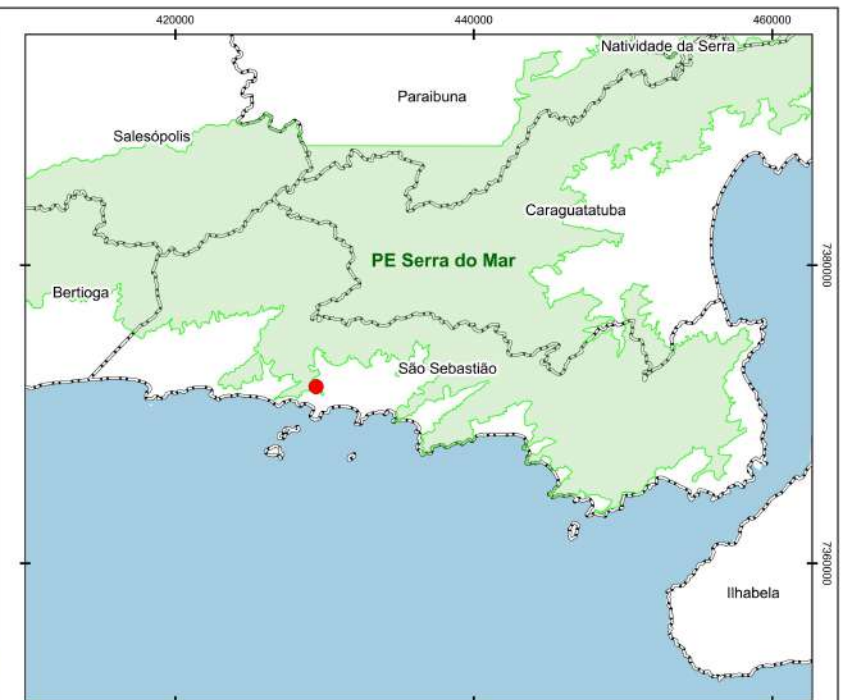
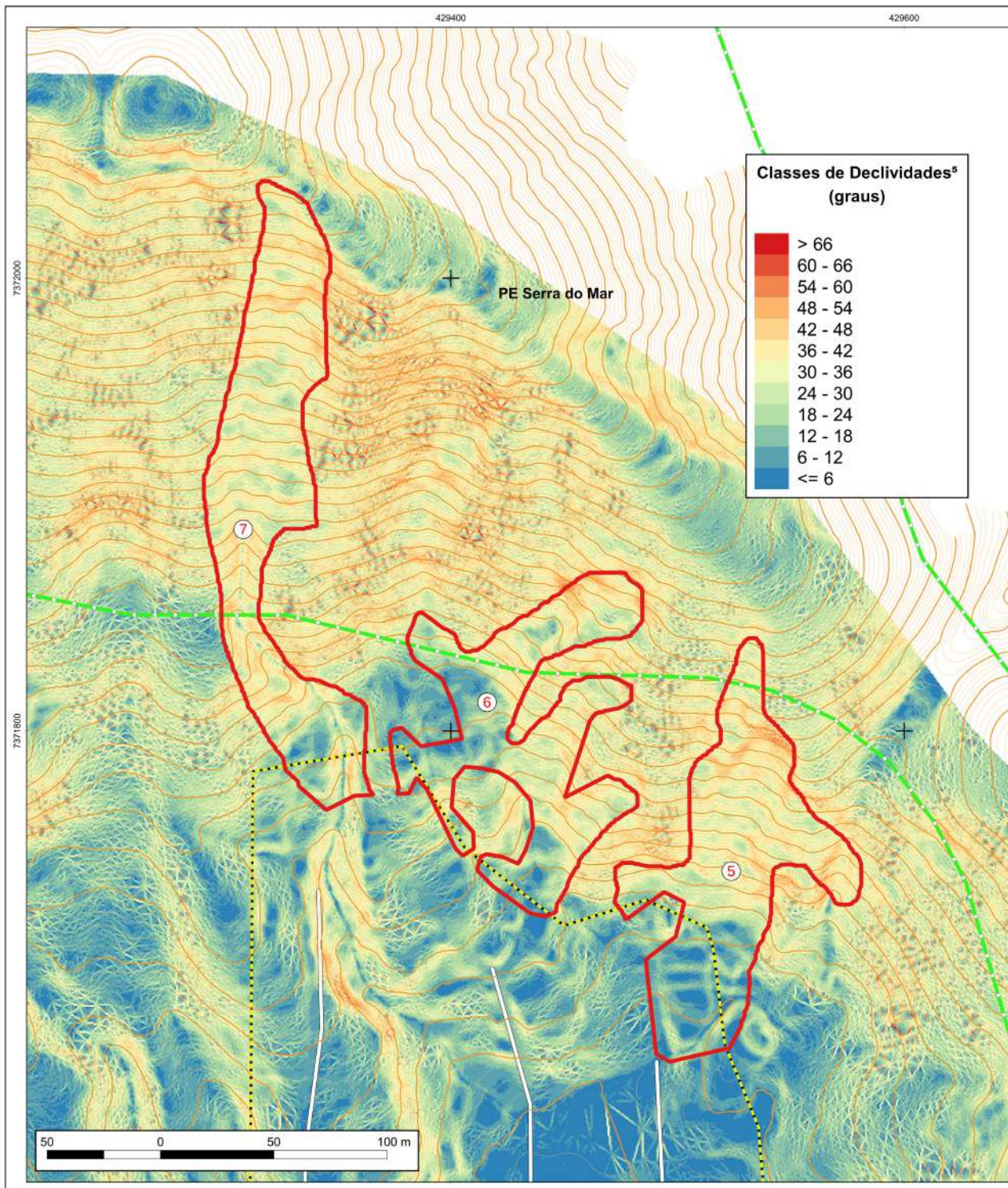
Áreas indicadas para intervenção por hidrosemeadura na Vila Sahy
Município de São Sebastião - Zona de Amortecimento e PE Serra do Mar

LEGENDA

- | | |
|---|--|
|  Áreas de intervenção por hidrosemeadura |  Limite Municipal ⁴ |
| Área 5: 7.951,4 m ² |  Parque Estadual da Serra do Mar ² |
| Área 6: 7.646,9 m ² |  Malha viária ¹ |
| Área 7: 9.090,1 m ² |  Área de referência da Vila Sahy ¹ |
| Área total: 24.688,4 m ² | |

Fonte:

- 1- Companhia de Desenvolvimento Habitacional e Urbano - CDHU (curva de nível, curso d'água, malha viária, Vila Sahy, ortofoto de julho/2023)
- 2- Fundação Florestal (unidades de conservação)
- 3- Instituto de Pesquisas Ambientais - IPA (mapeamento das áreas de escorregamento)
- 4- Instituto Geográfico Cartográfico - IGC (limite municipal)



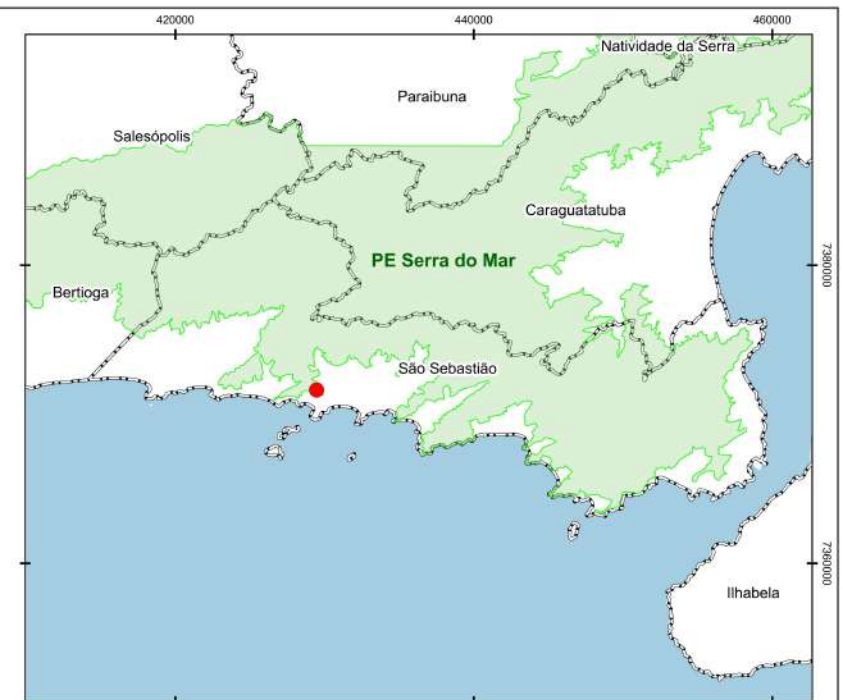
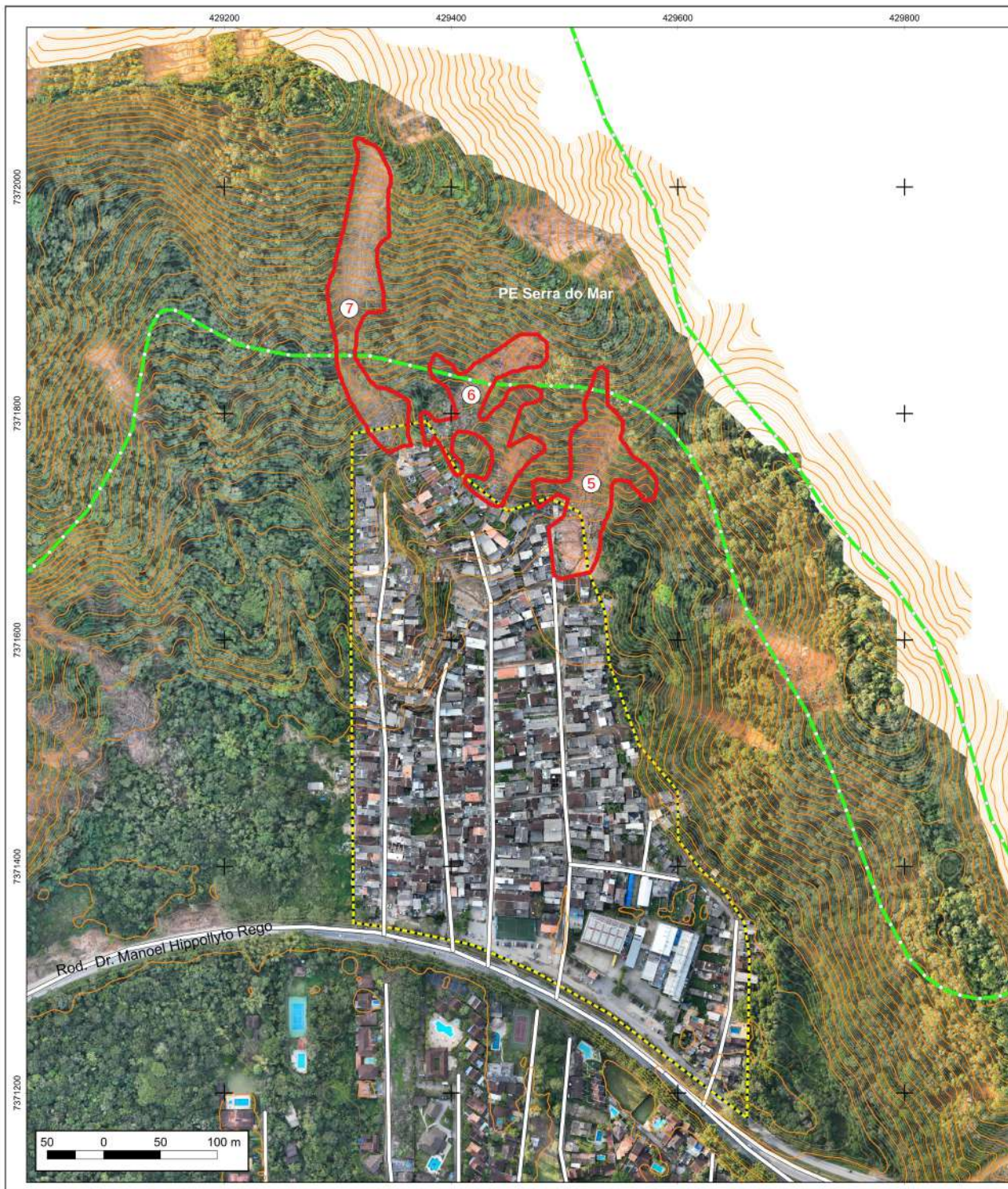
Áreas indicadas para intervenção por hidrosemeadura na Vila Sahy
Município de São Sebastião - Zona de Amortecimento e PE Serra do Mar
Classes de Declividade (graus)

LEGENDA

- | | |
|---|--|
| Áreas de intervenção por hidrosemeadura
Área total: 24.688,4 m ² | Limite Municipal ⁴ |
| Área 5: 7.951,4 m ²
Declividade média: 27,3°
Declividade máxima: 59,1°
Declividade mínima: 0,5° | Parque Estadual da Serra do Mar ² |
| Área 6: 7.646,9 m ²
Declividade média: 26,2°
Declividade máxima: 61,1°
Declividade mínima: 0,4° | Curva de nível (1m) ¹ |
| Área 7: 9.090,1 m ²
Declividade média: 32,2°
Declividade máxima: 56,2°
Declividade mínima: 1,2° | Curva de nível (5m) ¹ |
| | Malha viária ¹ |
| | Área de referência da Vila Sahy ¹ |


Fonte:

- 1- Companhia de Desenvolvimento Habitacional e Urbano - CDHU (curva de nível, curso d'água, malha viária, Vila Sahy, ortofoto de julho/2023)
- 2- Fundação Florestal (unidades de conservação)
- 3- Instituto de Pesquisas Ambientais - IPA (mapeamento das áreas de escorregamento)
- 4- Instituto Geográfico Cartográfico - IGC (limite municipal)
- 5- Classes de declividades derivadas do Modelo Digital de Terreno disponibilizadas pela CDHU, com resolução de 0,5 metros.



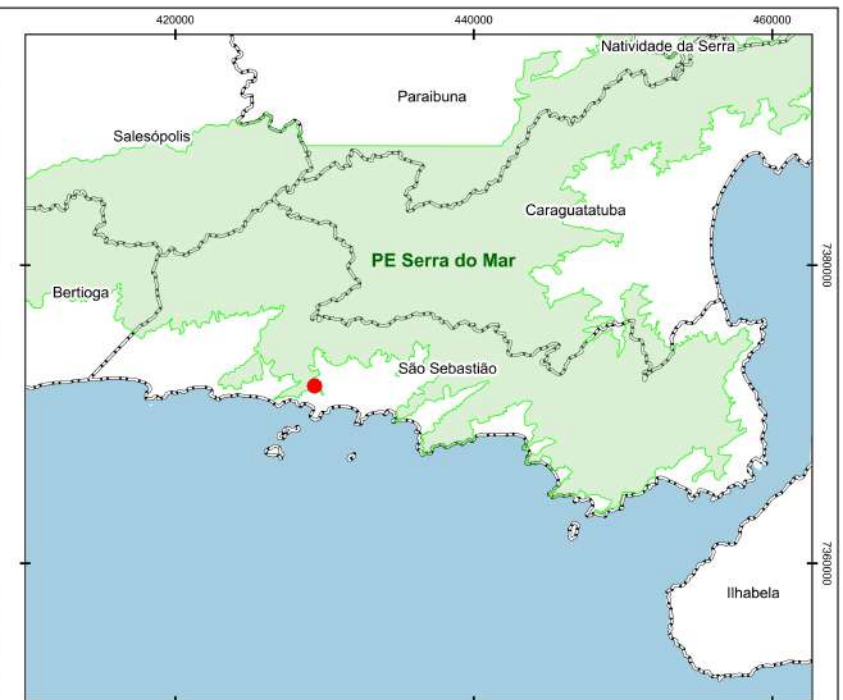
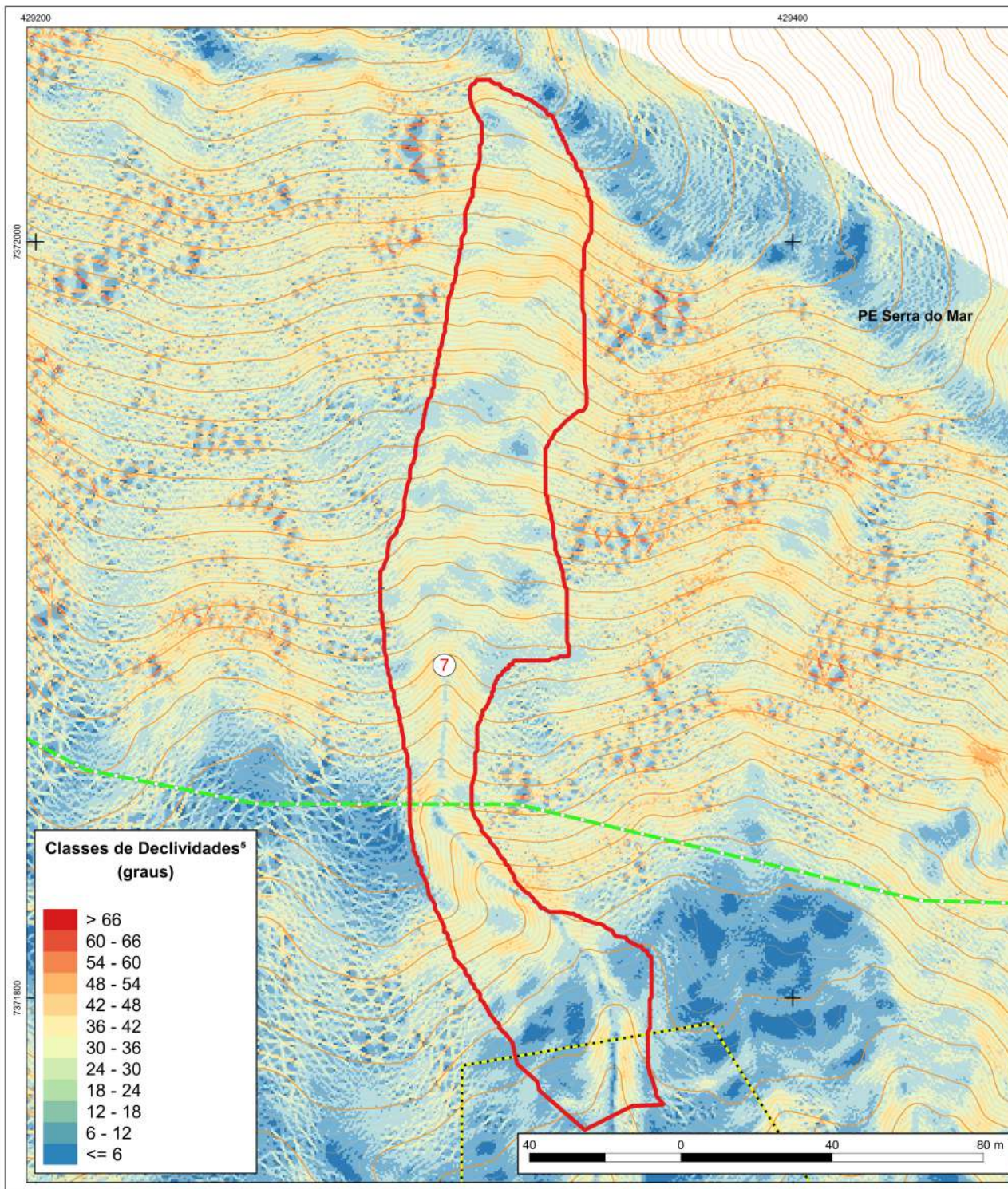
Áreas indicadas para intervenção por hidrosemeadura na Vila Sahy
Município de São Sebastião - Zona de Amortecimento e PE Serra do Mar

LEGENDA

- | | |
|---|--|
|  Áreas de intervenção por hidrosemeadura |  Limite Municipal ⁴ |
| Área 5: 7.951,4 m ² |  Parque Estadual da Serra do Mar ² |
| Área 6: 7.646,9 m ² |  Curva de nível (1m) ¹ |
| Área 7: 9.090,1 m ² |  Curva de nível (5m) ¹ |
| Área total: 24.688,4 m ² |  Malha viária ¹ |
| |  Área de referência da Vila Sahy ¹ |

Fonte:

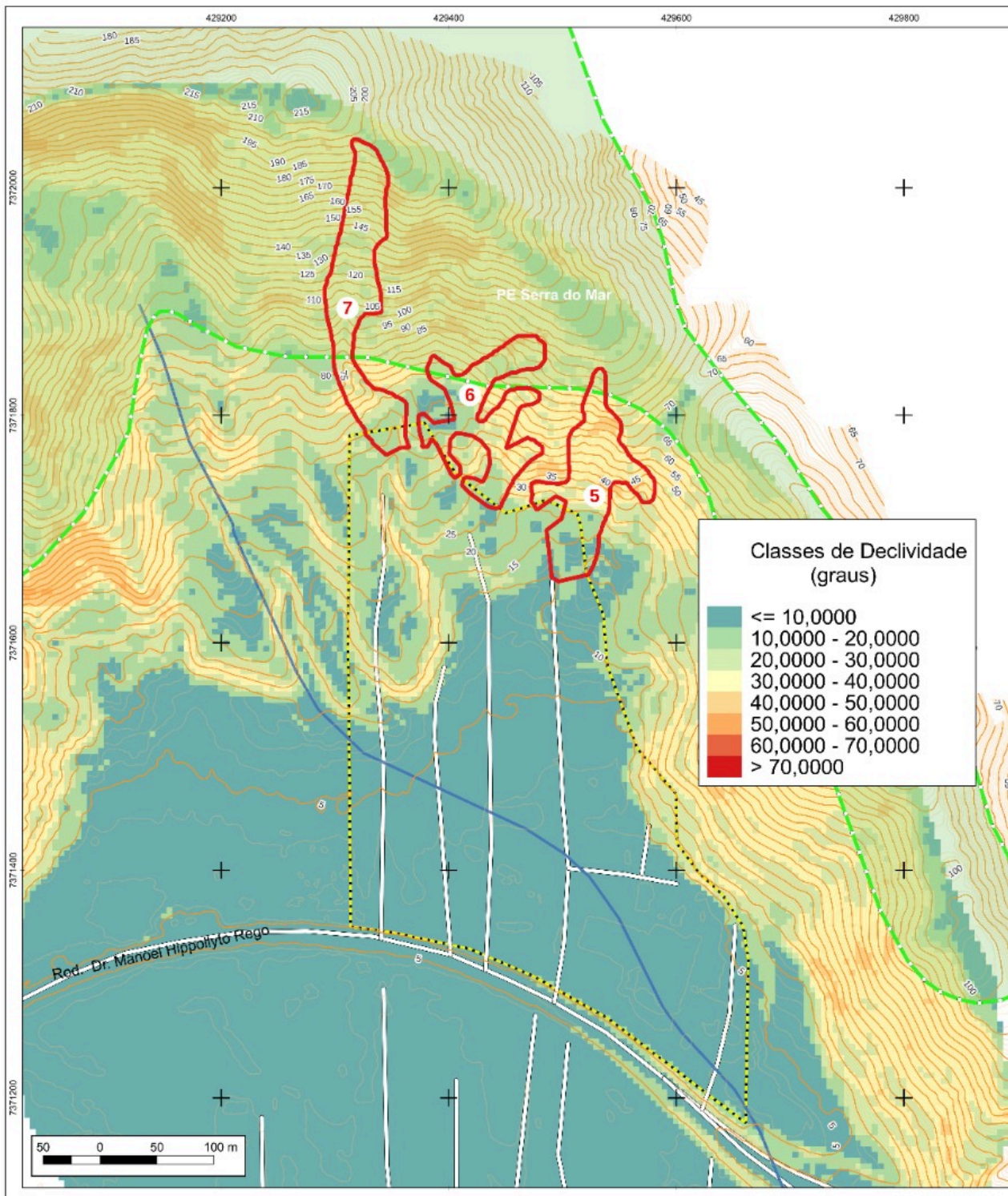
- 1- Companhia de Desenvolvimento Habitacional e Urbano - CDHU (curva de nível, curso d'água, malha viária, Vila Sahy, ortofoto de julho/2023)
- 2- Fundação Florestal (unidades de conservação)
- 3- Instituto de Pesquisas Ambientais - IPA (mapeamento das áreas de escorregamento)
- 4- Instituto Geográfico Cartográfico - IGC (limite municipal)



Áreas indicadas para intervenção por hidrosemeadura na Vila Sahy
Município de São Sebastião - Zona de Amortecimento e PE Serra do Mar
Classes de Declividade (graus) - Área 7

LEGENDA	
	Áreas de intervenção por hidrosemeadura Área total: 24.688,4 m ²
	Limite Municipal ⁴
	Parque Estadual da Serra do Mar ²
	Curva de nível (1m) ¹
	Curva de nível (5m) ¹
	Malha viária ¹
	Área de referência da Vila Sahy ¹
	Área 5: 7.951,4 m ² Declividade média: 27,3° Declividade máxima: 59,1° Declividade mínima: 0,5°
	Área 6: 7.646,9 m ² Declividade média: 26,2° Declividade máxima: 61,1° Declividade mínima: 0,4°
	Área 7: 9.090,1 m ² Declividade média: 32,2° Declividade máxima: 56,2° Declividade mínima: 1,2°

Fonte:
1- Companhia de Desenvolvimento Habitacional e Urbano - CDHU (curva de nível, curso d'água, malha viária, Vila Sahy, ortofoto de julho/2023)
2- Fundação Florestal (unidades de conservação)
3- Instituto de Pesquisas Ambientais - IPA (mapeamento das áreas de escorregamento)
4- Instituto Geográfico Cartográfico - IGC (limite municipal)
5- Classes de declividades derivadas do Modelo Digital de Terreno disponibilizadas pela CDHU, com resolução de 0,5 metros.



Áreas indicadas para intervenção por hidroseedadura na Vila Sahy
Município de São Sebastião - Zona de Amortecimento e PE Serra do Mar
Classes de Declividade (graus)

LEGENDA

Áreas de intervenção por hidroseedadura Área total: 24.688,4 m ²	Limite Municipal
Área 5: 7.951,4 m ² Declividade média: 26,3° Declividade máxima: 44,8° Declividade mínima: 2,2°	Parque Estadual da Serra do Mar
Área 6: 7.646,9 m ² Declividade média: 25,6° Declividade máxima: 46,5° Declividade mínima: 6,6°	Área de referência da Vila Sahy
Área 7: 9.090,1 m ² Declividade média: 30,1° Declividade máxima: 41,9° Declividade mínima: 11,1°	Curva de nível (1m)
	Curva de nível (5m)
	Curso d'água
	Malha Viária

Fonte: Fundação Florestal, IGC, CDHU, Ortofoto Julho/2023, Declividade (resolução 5 metros)

Datum: Sirgas 2000
Sistema de Coordenadas Plano Cartesianas
Projeção UTM - Fuso 23

Cartografia Digital:
Jorge Luiz Vargas Iembo
Analista de Recursos Ambientais
NRF / SGC - Agosto de 2023

