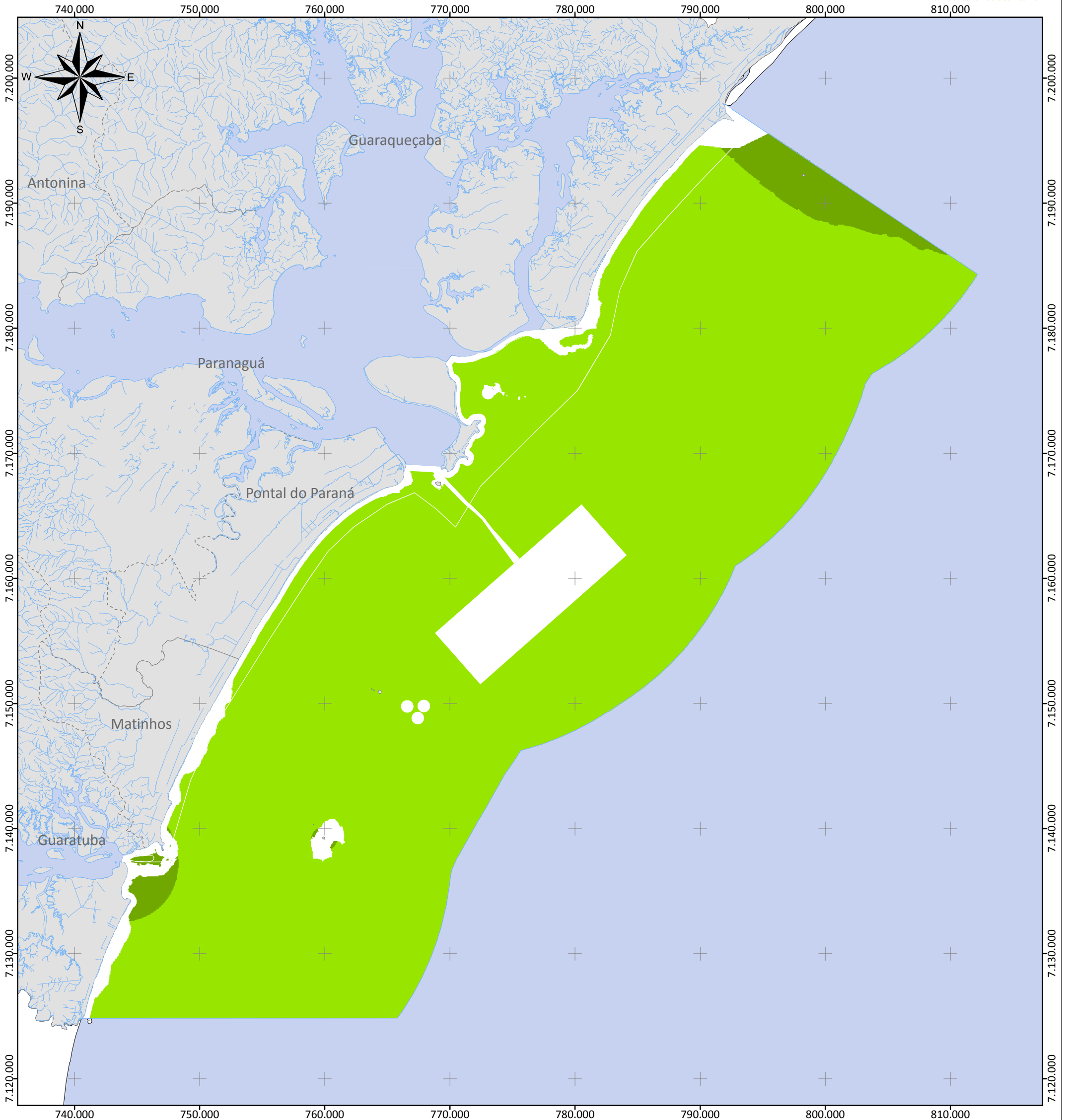


Estudo de Adequabilidade de Áreas para Cultivo de Ostra Japonesa em Long-lines de Superfície na Área Marinha

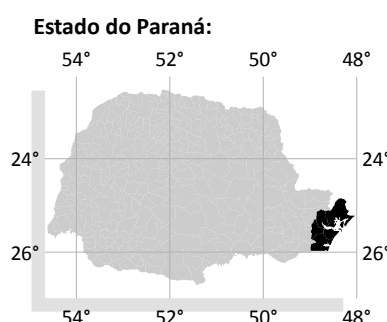


Plano Local de Desenvolvimento da Maricultura do Estado do Paraná

Legenda

- Área de Estudo Marinha
- Municípios de Estudo do PLDM
- Crassostrea gigas em Long-lines de Superfície*
- Área Inviável
- Área de Risco
- Área Viável
- Área Ideal

Escala: 1:300.000
0 2,5 5 10 km



PROJEÇÃO UNIVERSAL
TRANSVERSA DE MERCATOR
Zona 22 Sul

Datum Horizontal: SAD69
Datum Vertical: Imbituba, SC.

Origem da quilometragem UTM:
Equador acrescido de 10.000 km e
Meridiano 51°W Gr. acrescido de 500 km

Fonte dos Dados:

Divisão Política Administrativa do Paraná - ITCG, 2007;
Batimetria - Cartas Náuticas da DHN, coletas pontuais em vários períodos (2330001, 182001, 182201 e 182101);
Velocidades - Modelagem Hidrodinâmica - Nocko, H. R., 2010;
Sedimento - Programa REBIMAR, 2010.
Temperatura e Salinidade - UKMO, 2010 e Produções CEM

Execução:

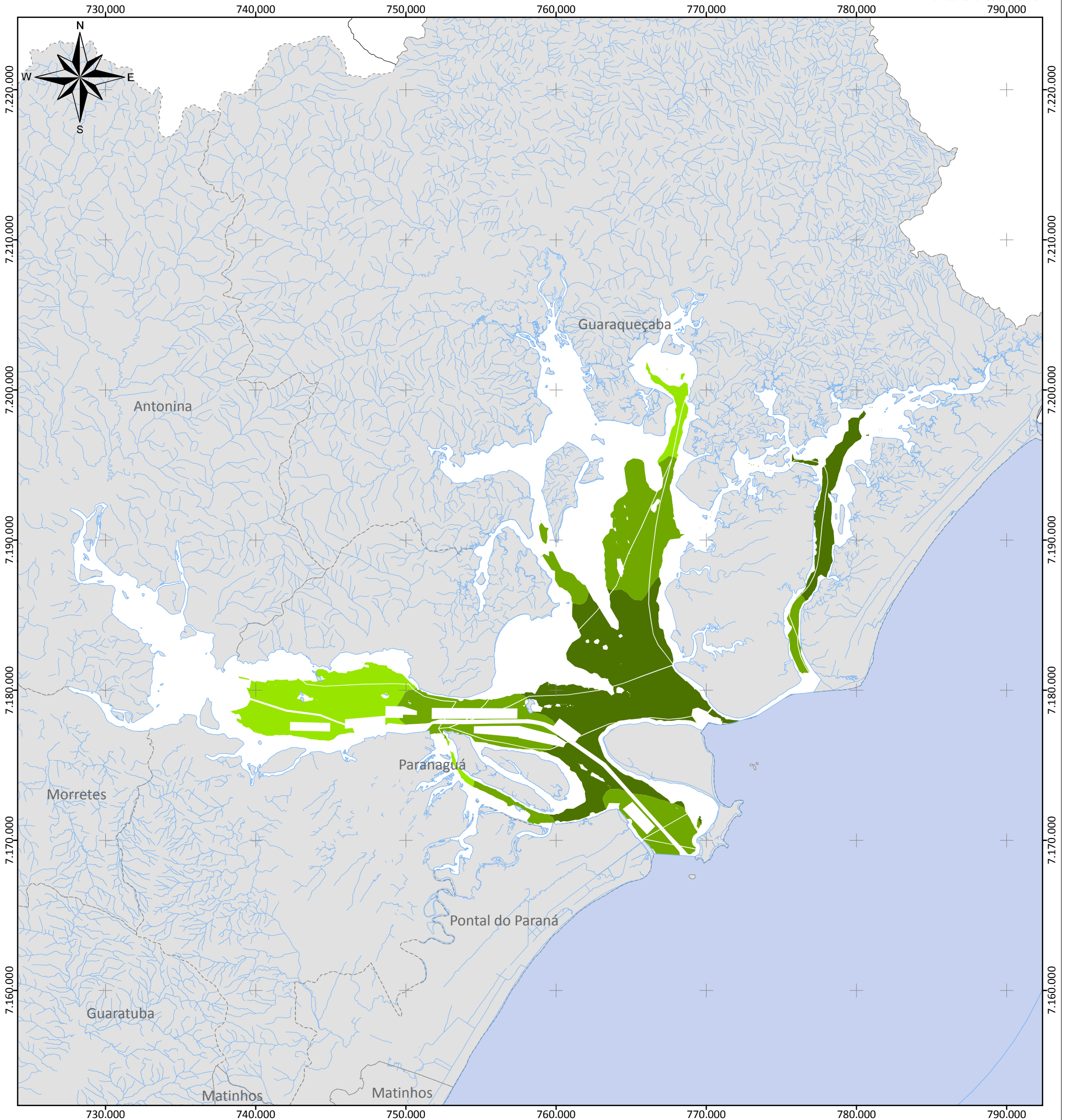


Realização:

Ministério da
Pesca e Aquicultura



Estudo de Adequabilidade de Áreas para Cultivo de Ostra Japonesa em Long-lines de Meia Água na Baía de Paranaguá

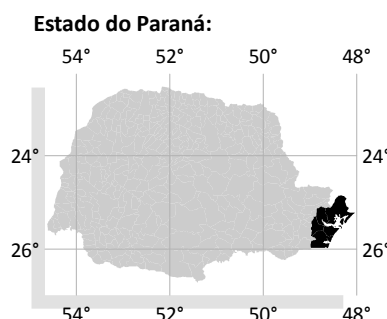


Plano Local de Desenvolvimento da Maricultura do Estado do Paraná

Legenda:

- Baía de Paranaguá
- Municípios de Estudo do PLDM
- Crassostrea gigas em Long-lines de Meia Água*
- Área Inviável
- Área de Risco
- Área Viável
- Área Ideal

Escala: 1:250.000



PROJEÇÃO UNIVERSAL
 TRANSVERSA DE MERCATOR
 Zona 22 Sul

Datum Horizontal: SAD69
 Datum Vertical: Imbituba, SC.

Origem da quilometragem UTM:
 Equador acrescido de 10.000 km e
 Meridiano 51°W Gr. acrescido de 500 km

Fonte dos Dados:

Divisão Política Administrativa do Paraná - ITCG, 2007;
 Batimetria - Cartas Náuticas da DHN, coletas pontuais em vários períodos (2330001, 182001, 182201 e 182101); BUCCI, Implementação de um Modelo Hidrodinâmico na Baía de Guaratuba - PR, CEM - UFPR, 2008;
 Velocidades - Modelagem Hidrodinâmicas - Nocko, H. R., 2010;
 Sedimento - Lamour, 2004;

Execução:

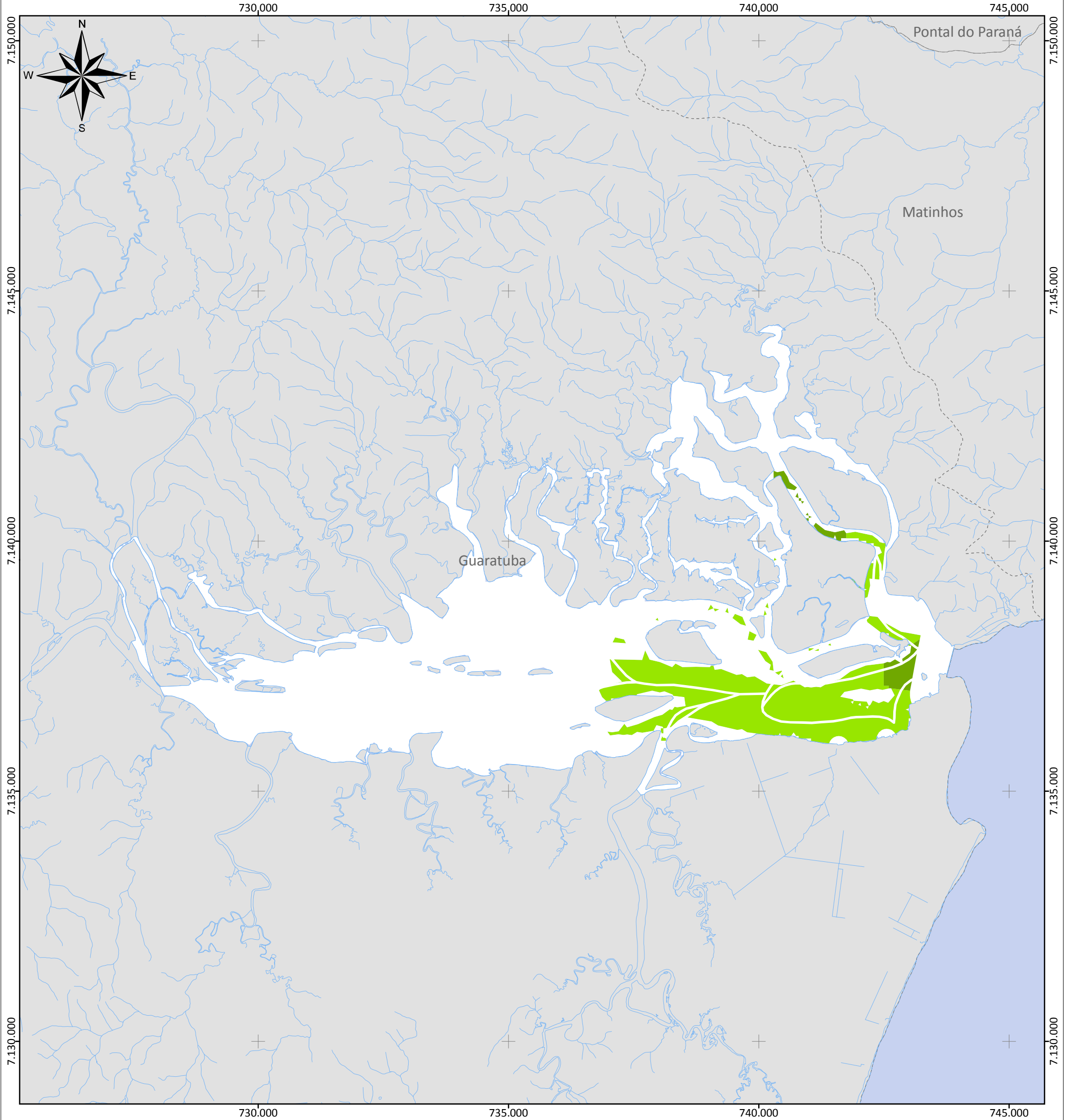


Realização:

Ministério da
 Pesca e Aquicultura



Estudo de Adequabilidade de Áreas para Cultivo de Ostra Japonesa em Long-lines de Meia Água na Baía de Guaratuba com Consideração de Áreas de Exclusão

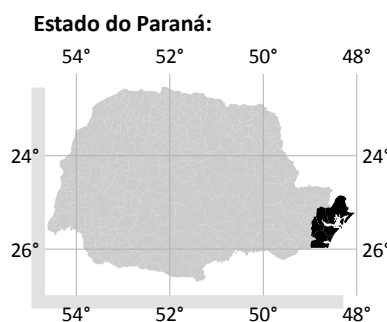


Plano Local de Desenvolvimento da Maricultura do Estado do Paraná

Legenda:

- Baía de Guaratuba
 - Municípios de Estudo do PLDM
- Crassostrea gigas em Long-lines de Meia Água*
- Área Inviável
 - Área de Risco
 - Área Viável
 - Área Ideal

Escala: 1:75.000



PROJEÇÃO UNIVERSAL
TRANSVERSA DE MERCATOR
Zona 22 Sul

Datum Horizontal: SAD69
Datum Vertical: Imbituba, SC.

Origem da quilometragem UTM:
Equador acrescido de 10.000 km e
Meridiano 51°W Gr. acrescido de 500 km

Fonte dos Dados:

Divisão Política Administrativa do Paraná - ITCG, 2007;
Salinidade e Temperatura - Nocko, H. R., 2010.

Execução:

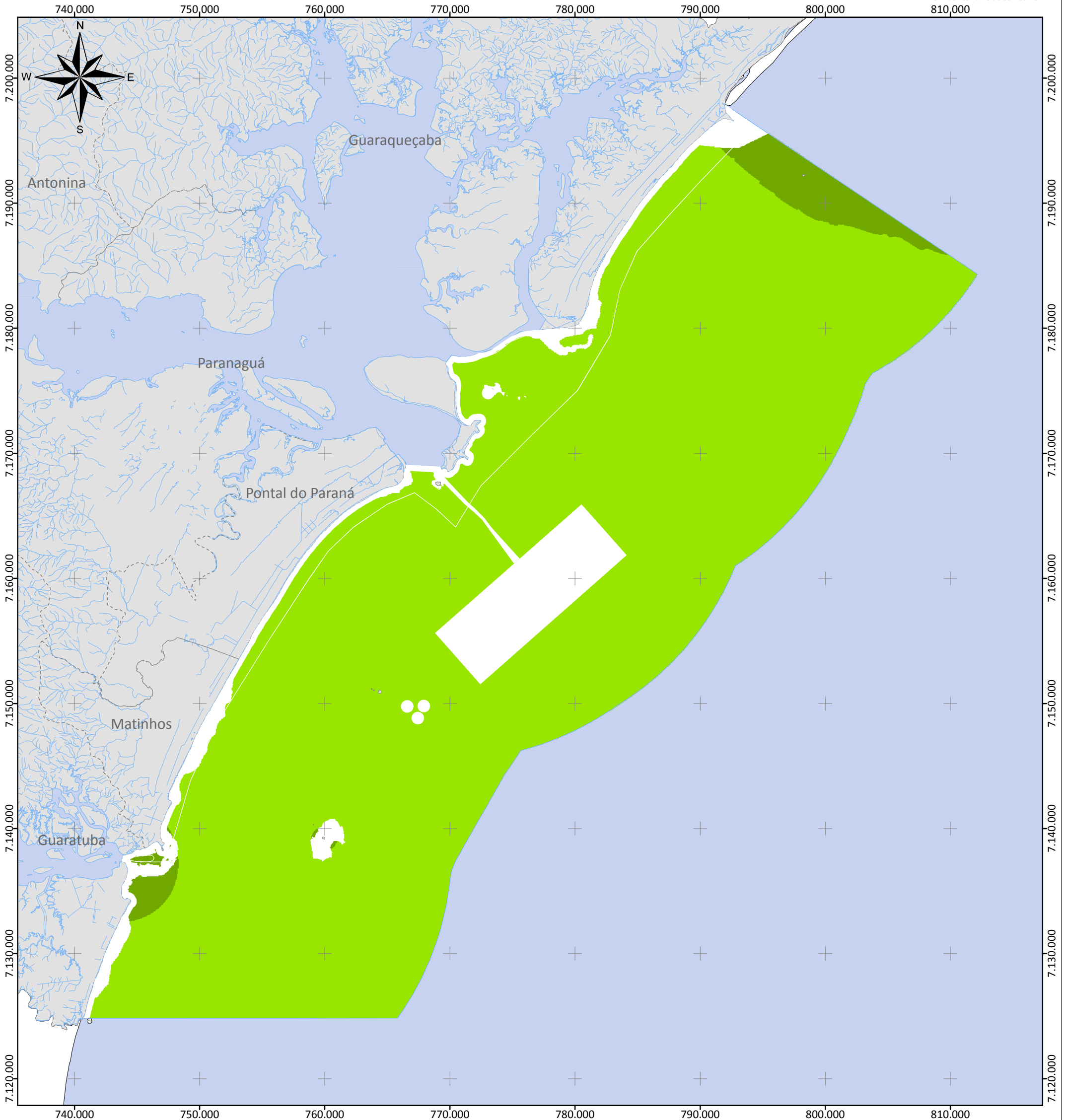


Realização:

Ministério da
Pesca e Aquicultura



Estudo de Adequabilidade de Áreas para Cultivo de Ostra Japonesa em Long-lines de Meia Água na Área Marinha

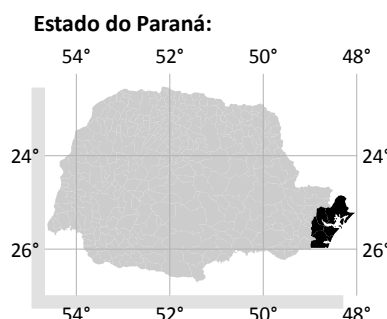


Plano Local de Desenvolvimento da Maricultura do Estado do Paraná

Legenda

- Área de Estudo Marinha
- Municípios de Estudo do PLDM
- Crassostrea gigas em Long-lines de Meia Água*
- Área Inviável
- Área de Risco
- Área Viável
- Área Ideal

Escala: 1:300.000
0 2,5 5 10 km



PROJEÇÃO UNIVERSAL
TRANSVERSA DE MERCATOR
Zona 22 Sul

Datum Horizontal: SAD69
Datum Vertical: Imbituba, SC.

Origem da quilometragem UTM:
Equador acrescido de 10.000 km e
Meridiano 51°W Gr. acrescido de 500 km

Fonte dos Dados:

Divisão Política Administrativa do Paraná - ITCG, 2007;
Batimetria - Cartas Náuticas da DHN, coletas pontuais em vários períodos (2330001, 182001, 182201 e 182101);
Velocidades - Modelagem Hidrodinâmica - Nocko, H. R., 2010;
Sedimento - Programa REBIMAR, 2010;
Temperatura e Salinidade - UKMO, 2010 e Produções CEM.

Execução:

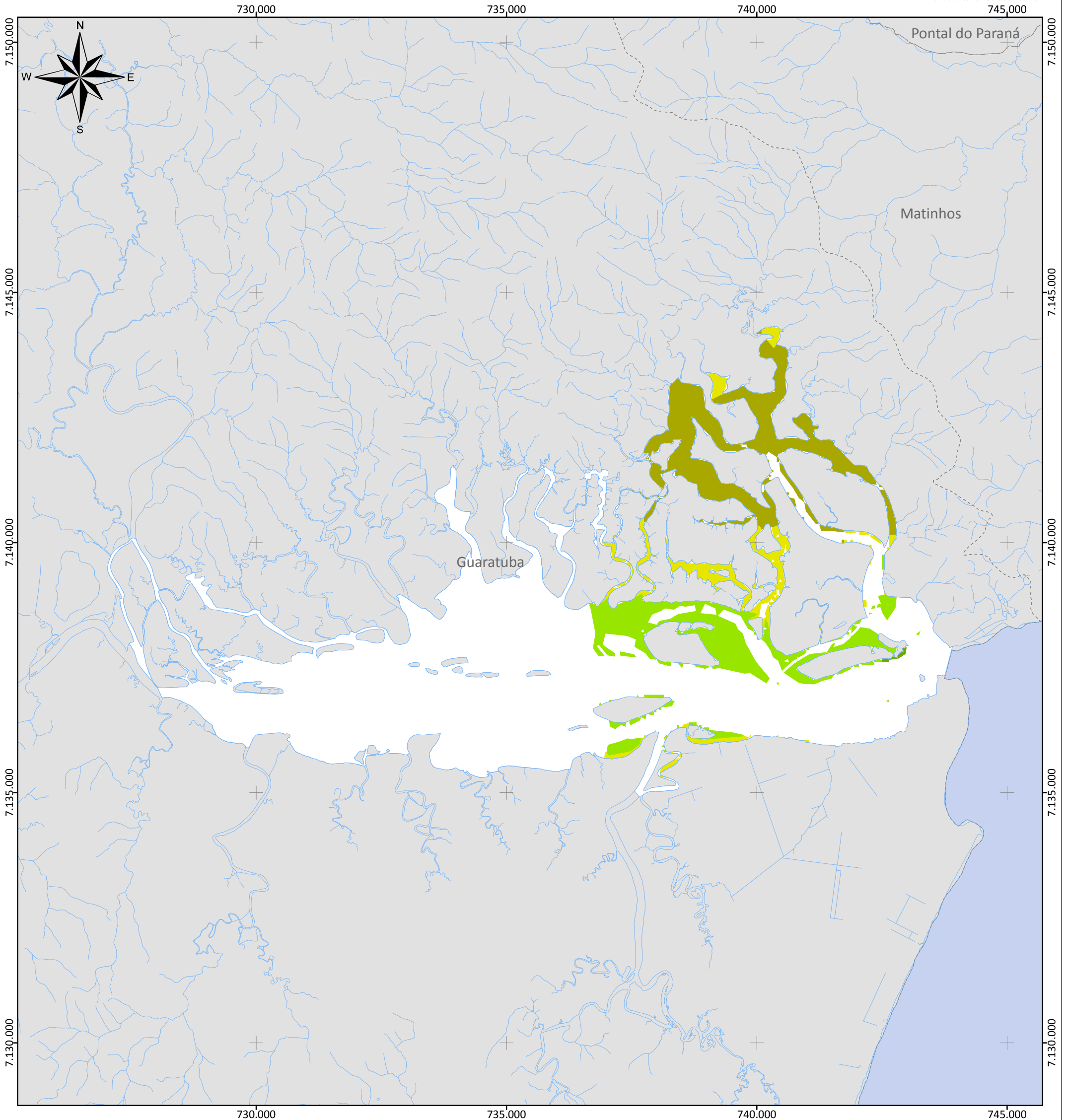


Realização:

Ministério da
Pesca e Aquicultura



Estudo de Adequabilidade de Áreas para Cultivo de Ostra Japonesa em Mesas na Baía de Guaratuba com Consideração de Áreas de Exclusão



Plano Local de Desenvolvimento da Maricultura do Estado do Paraná

Legenda:

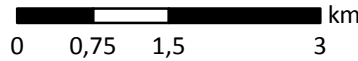
- Baía de Guaratuba
- Municípios de Estudo do PLDM

Crassostrea Gigas em Mesas

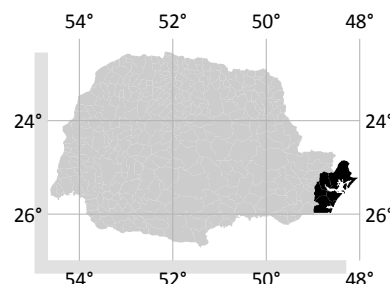


*Locais com ausência de dados de sedimento de fundo

Escala: 1:75.000



Estado do Paraná:



PROJEÇÃO UNIVERSAL
TRANSVERSA DE MERCATOR
Zona 22 Sul

Datum Horizontal: SAD69
Datum Vertical: Imbituba, SC.

Origem da quilometragem UTM:
Equador acrescido de 10.000 km e
Meridiano 51°W Gr. acrescido de 500 km

Fonte dos Dados:

Divisão Política Administrativa do Paraná - ITCG, 2007;
Salinidade e Temperatura - Nocko, H. R., 2010.

Execução:

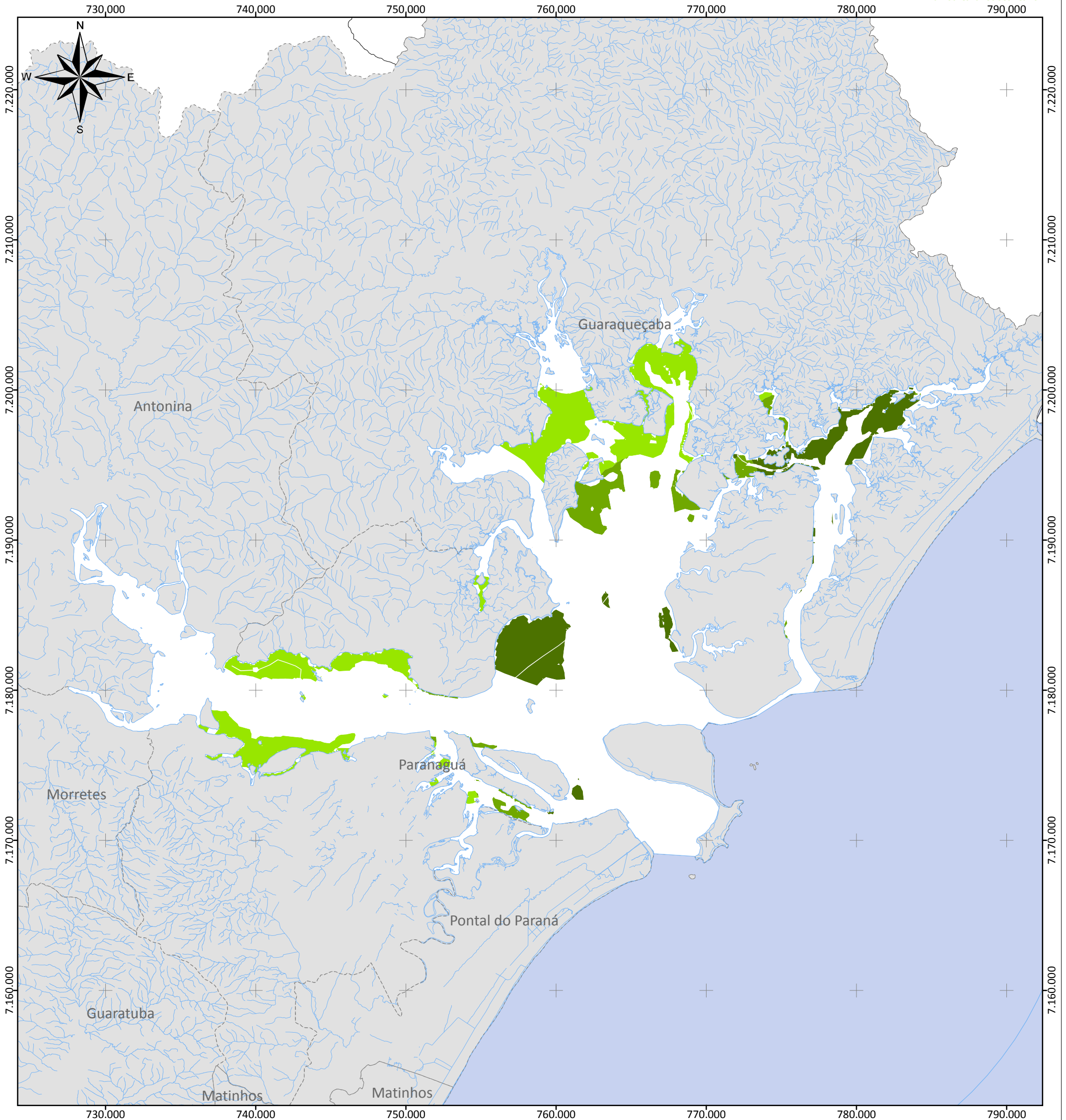


Realização:

Ministério da
Pesca e Aquicultura



Estudo de Adequabilidade de Áreas para Cultivo de Ostra Japonesa em Mesas na Baía de Paranaguá

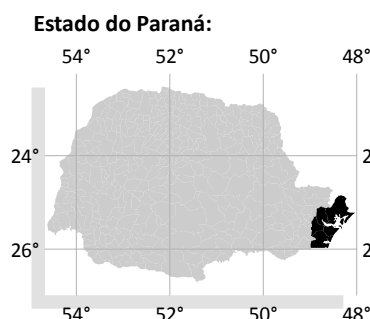


Plano Local de Desenvolvimento da Maricultura do Estado do Paraná

Legenda:

- Baía de Paranaguá
- Municípios de Estudo do PLDM
- Crassostrea gigas em Mesas*
- Área Inviável
- Área de Risco
- Área Viável
- Área Ideal

Escala: 1:250.000



PROJEÇÃO UNIVERSAL
TRANSVERSA DE MERCATOR
Zona 22 Sul

Datum Horizontal: SAD69
Datum Vertical: Imbituba, SC.

Origem da quilometragem UTM:
Equador acrescido de 10.000 km e
Meridiano 51°W Gr. acrescido de 500 km

Fonte dos Dados:

Divisão Política Administrativa do Paraná - ITCG, 2007;
Batimetria - Cartas Náuticas da DHN, coletas pontuais em vários períodos (2330001, 182001, 182201 e 182101); BUCCI, Implementação de um Modelo Hidrodinâmico na Baía de Guaratuba - PR, CEM - UFPR, 2008;
Velocidades - Modelagem Hidrodinâmicas - Nocko, H. R., 2010;
Sedimento - Lamour, 2004;

Execução:

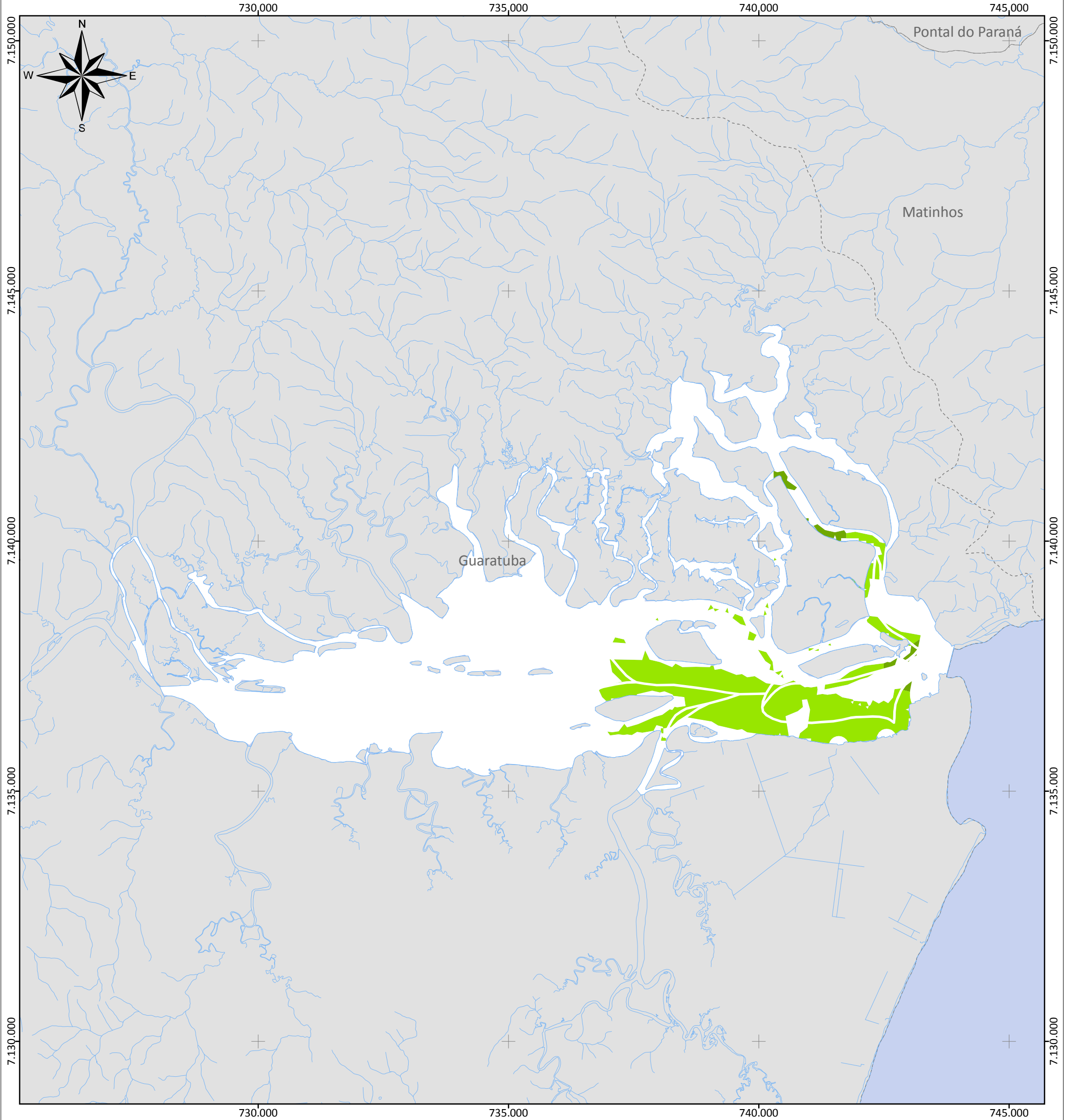


Realização:

Ministério da Pesca e Aquicultura



Estudo de Adequabilidade de Áreas para Cultivo de Ostra Japonesa em Balsas na Baía de Guaratuba com Consideração de Áreas de Exclusão

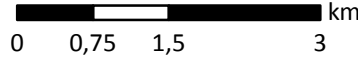


Plano Local de Desenvolvimento da Maricultura do Estado do Paraná

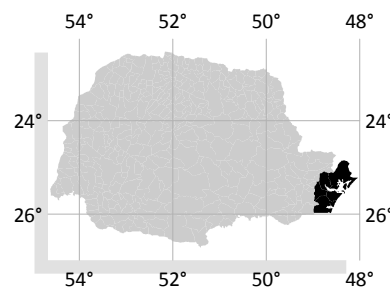
Legenda:

- Baía de Guaratuba
 - Municípios de Estudo do PLDM
- Crassostrea gigas em Balsas*
- Área Inviável
 - Área de Risco
 - Área Viável
 - Área Ideal

Escala: 1:75.000



Estado do Paraná:



PROJEÇÃO UNIVERSAL
TRANSVERSA DE MERCATOR
Zona 22 Sul

Datum Horizontal: SAD69
Datum Vertical: Imbituba, SC.

Origem da quilometragem UTM:
Equador acrescido de 10.000 km e
Meridiano 51°W Gr. acrescido de 500 km

Fonte dos Dados:

Divisão Política Administrativa do Paraná - ITCG, 2007;
Salinidade e Temperatura - Nocko, H. R., 2010.

Execução:

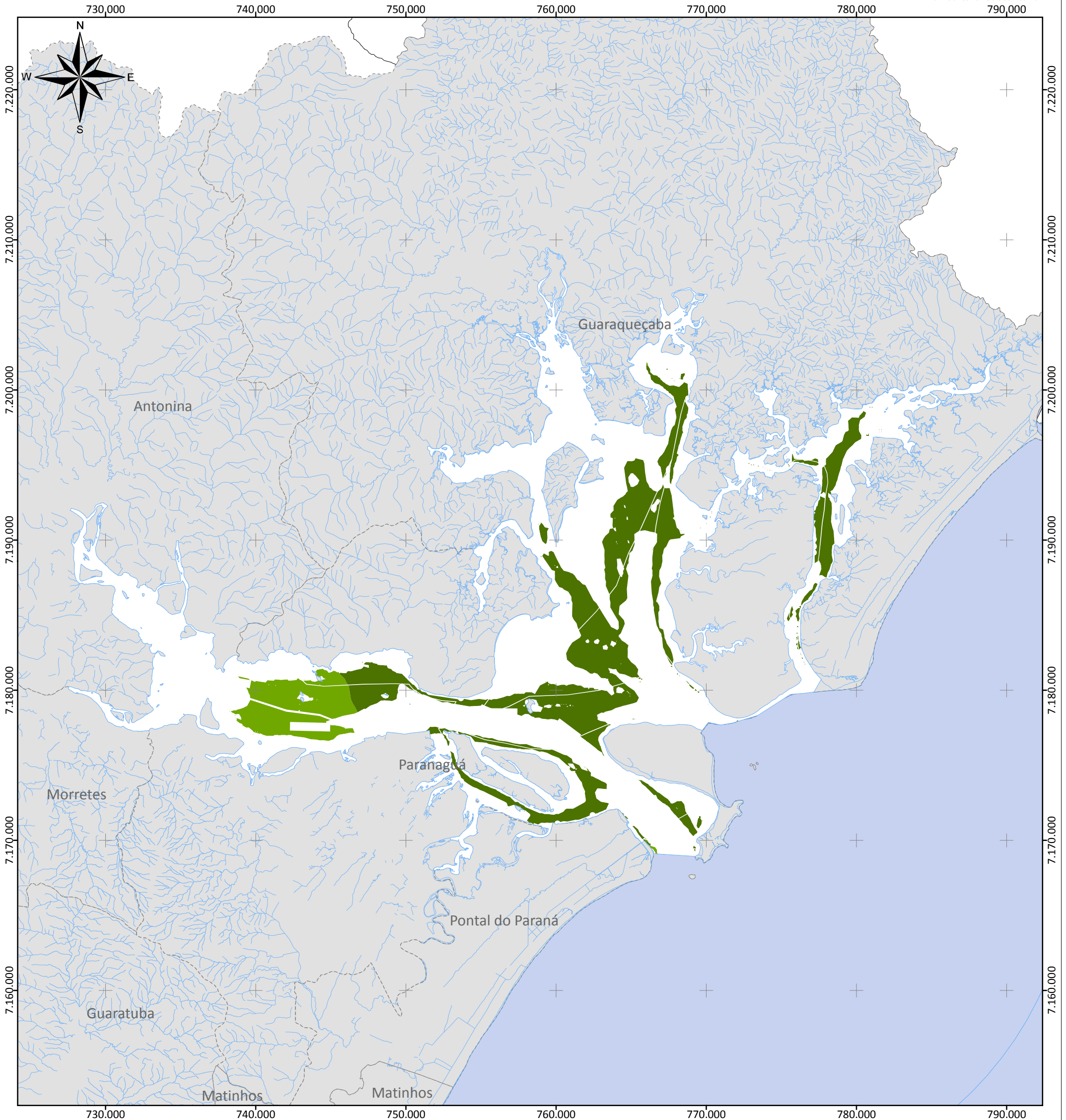


Realização:

Ministério da
Pesca e Aquicultura



Estudo de Adequabilidade de Áreas para Cultivo de Ostra Japonesa em Balsas na Baía de Paranaguá

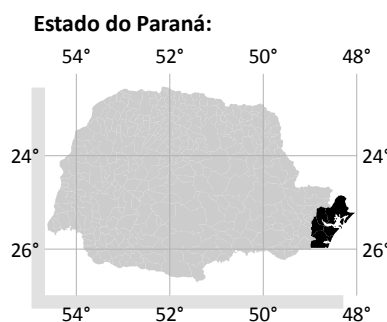


Plano Local de Desenvolvimento da Maricultura do Estado do Paraná

Legenda:

- Baía de Paranaguá
- Municípios de Estudo do PLDM
- Crassostrea gigas em Balsas*
- Área Inviável
- Área de Risco
- Área Viável
- Área Ideal

Escala: 1:250.000



PROJEÇÃO UNIVERSAL
 TRANSVERSA DE MERCATOR
 Zona 22 Sul

Datum Horizontal: SAD69
 Datum Vertical: Imbituba, SC.

Origem da quilometragem UTM:
 Equador acrescido de 10.000 km e
 Meridiano 51°W Gr. acrescido de 500 km

Fonte dos Dados:

Divisão Política Administrativa do Paraná - ITCG, 2007;
 Batimetria - Cartas Náuticas da DHN, coletas pontuais em vários períodos (2330001, 182001, 182201 e 182101); BUCCI, Implementação de um Modelo Hidrodinâmico na Baía de Guaratuba – PR, CEM - UFPR, 2008;
 Velocidades - Modelagem Hidrodinâmicas - Nocko, H. R., 2010;
 Sedimento - Lamour, 2004;

Execução:

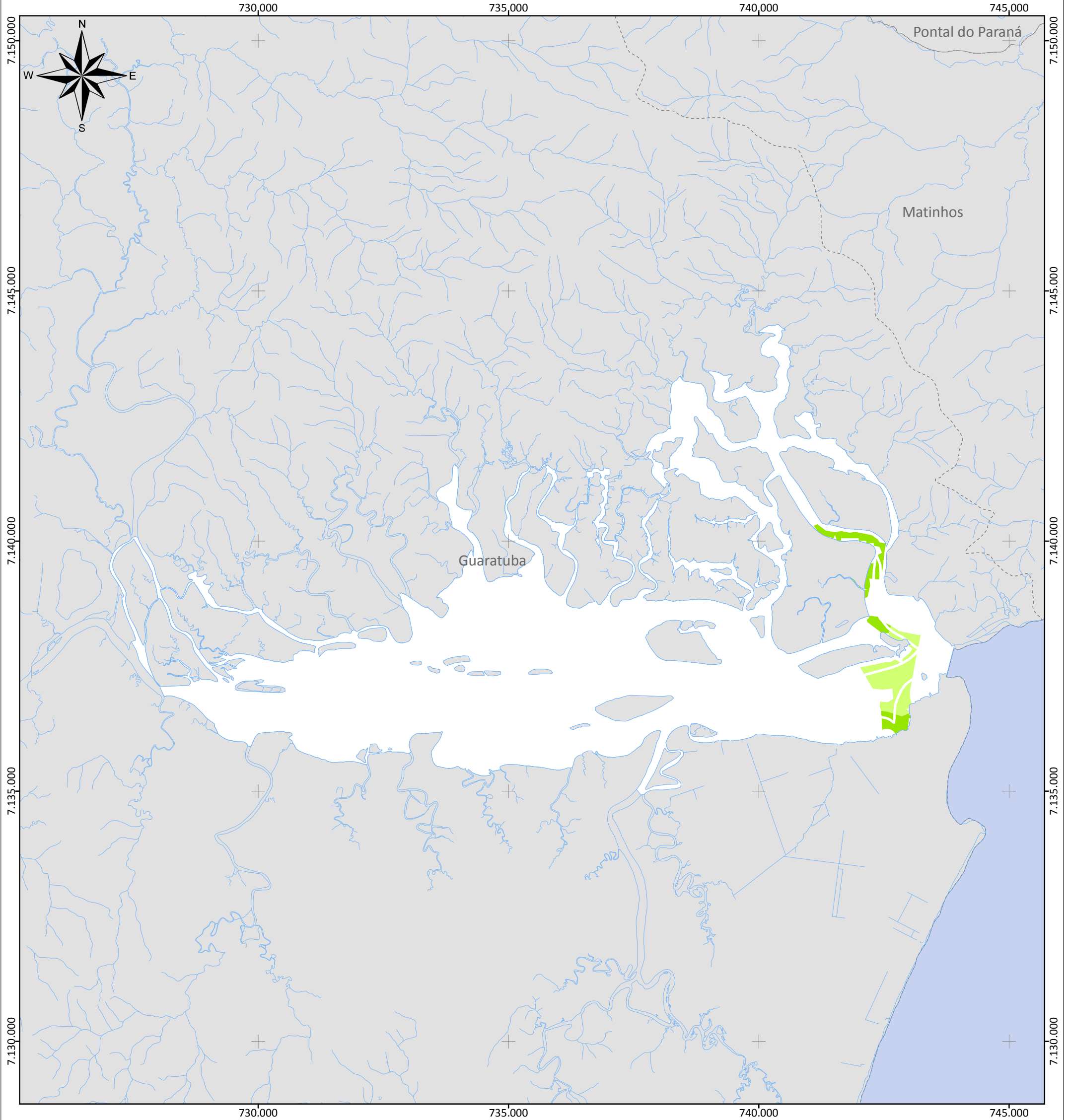


Realização:

Ministério da Pesca e Aquicultura









Estudo de Adequabilidade de Áreas para Cultivo de Mexilhão em Long-lines de Superfície na Baía de Guaratuba com Consideração de Áreas de Exclusão

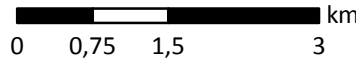


Plano Local de Desenvolvimento da Maricultura do Estado do Paraná

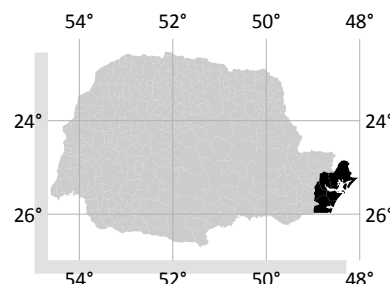
Legenda:

-  Baía de Guaratuba
-  Municípios de Estudo do PLDM
- Perna perna em Long-lines de Superfície*
-  Área Inviável
-  Área de Risco
-  Área Viável
-  Área Ideal

Escala: 1:75.000



Estado do Paraná:



PROJEÇÃO UNIVERSAL
TRANSVERSA DE MERCATOR
Zona 22 Sul

Datum Horizontal: SAD69
Datum Vertical: Imbituba, SC.

Origem da quilometragem UTM:
Equador acrescido de 10.000 km e
Meridiano 51°W Gr. acrescido de 500 km

Fonte dos Dados:

Divisão Política Administrativa do Paraná - ITCG, 2007;
Salinidade e Temperatura - Nocko, H. R., 2010.

Execução:

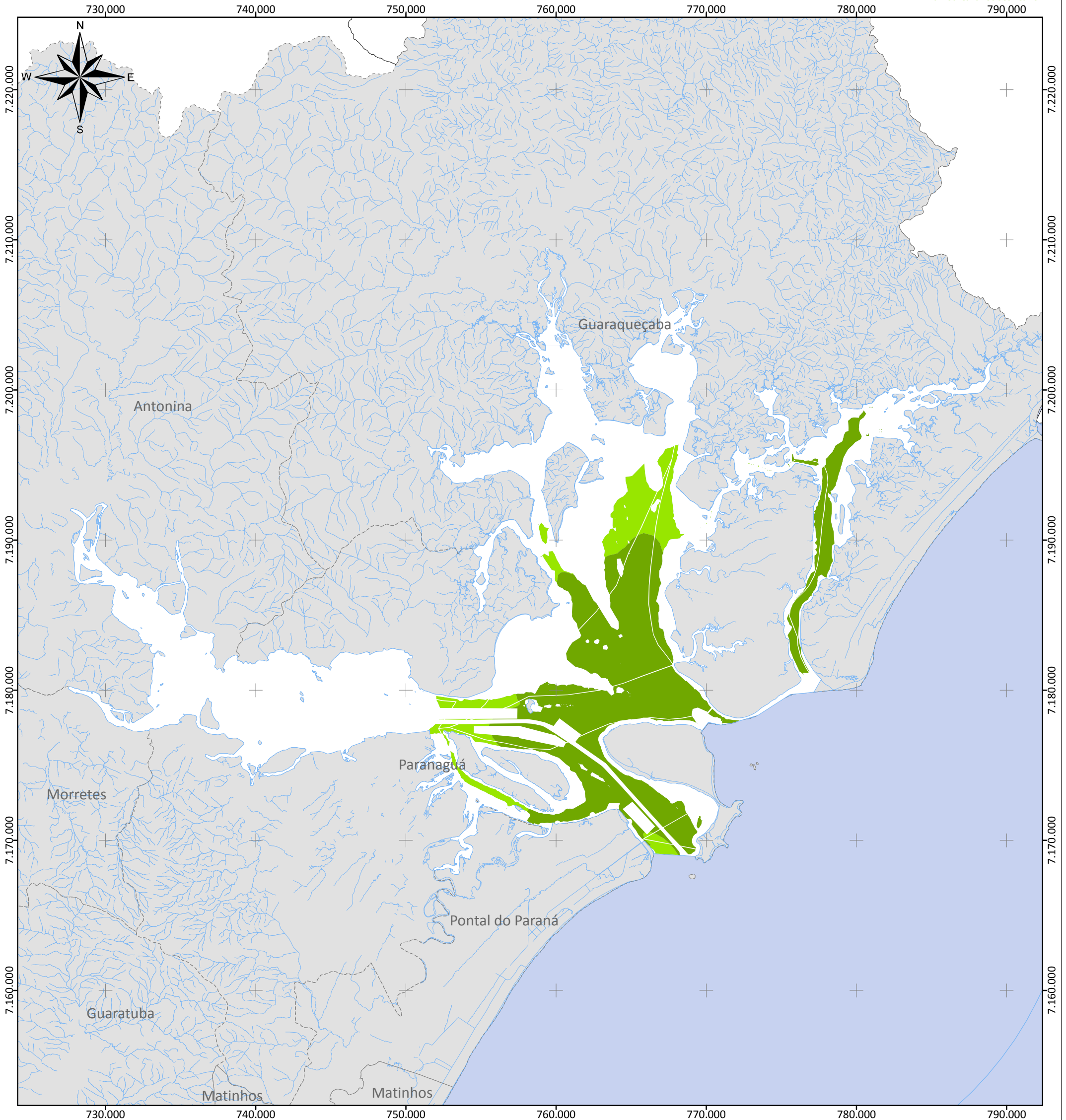


Realização:

Ministério da
Pesca e Aquicultura



Estudo de Adequabilidade de Áreas para Cultivo de Mexilhão em Long-lines de Superfície na Baía de Paranaguá

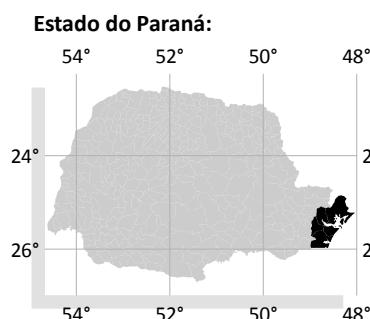


Plano Local de Desenvolvimento da Maricultura do Estado do Paraná

Legenda:

- Baía de Paranaguá
- Municípios de Estudo do PLDM
- Perna perna em Long-lines de Superfície*
- Área Inviável
- Área de Risco
- Área Viável
- Área Ideal

Escala: 1:250.000



PROJEÇÃO UNIVERSAL
 TRANSVERSA DE MERCATOR
 Zona 22 Sul

Datum Horizontal: SAD69
 Datum Vertical: Imbituba, SC.

Origem da quilometragem UTM:
 Equador acrescido de 10.000 km e
 Meridiano 51°W Gr. acrescido de 500 km

Fonte dos Dados:

Divisão Política Administrativa do Paraná - ITCG, 2007;
 Batimetria - Cartas Náuticas da DHN, coletas pontuais em vários períodos (2330001, 182001, 182201 e 182101); BUCCI, Implementação de um Modelo Hidrodinâmico na Baía de Guaratuba - PR, CEM - UFPR, 2008;
 Velocidades - Modelagem Hidrodinâmicas - Nocko, H. R., 2010;
 Sedimento - Lamour, 2004;

Execução:

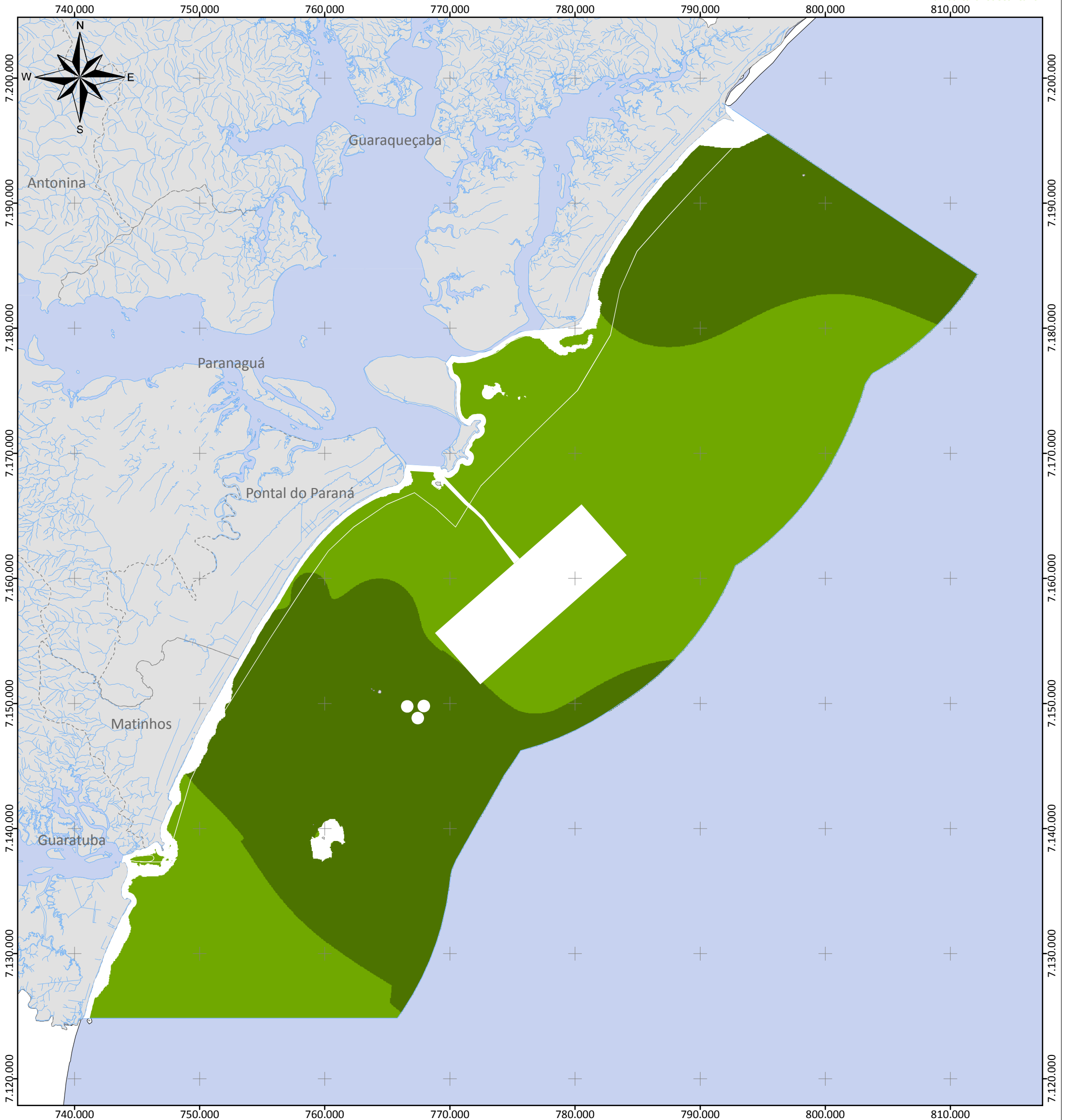


Realização:

Ministério da
 Pesca e Aquicultura



Estudo de Adequabilidade de Áreas para Cultivo de Mexilhão em Long-lines de Superfície na Área Marinha

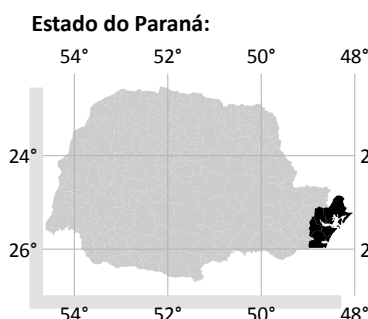


Plano Local de Desenvolvimento da Maricultura do Estado do Paraná

Legenda

- Área de Estudo Marinha
- Municípios de Estudo do PLDM
- Perna perna em Long-lines de Superfície*
- Área Inviável
- Área de Risco
- Área Viável
- Área Ideal

Escala: 1:300.000
 0 2,5 5 10 km



PROJEÇÃO UNIVERSAL
 TRANSVERSA DE MERCATOR
 Zona 22 Sul

Datum Horizontal: SAD69
 Datum Vertical: Imbituba, SC.

Origem da quilometragem UTM:
 Equador acrescido de 10.000 km e
 Meridiano 51°W Gr. acrescido de 500 km

Fonte dos Dados:

Divisão Política Administrativa do Paraná - ITCG, 2007;
 Batimetria - Cartas Náuticas da DHN, coletas pontuais em vários períodos (2330001, 182001, 182201 e 182101);
 Velocidades - Modelagem Hidrodinâmica - Nocko, H. R., 2010;
 Sedimento - Programa REBIMAR, 2010;
 Temperatura e Salinidade - UKMO, 2010 e Produções CEM.

Execução:

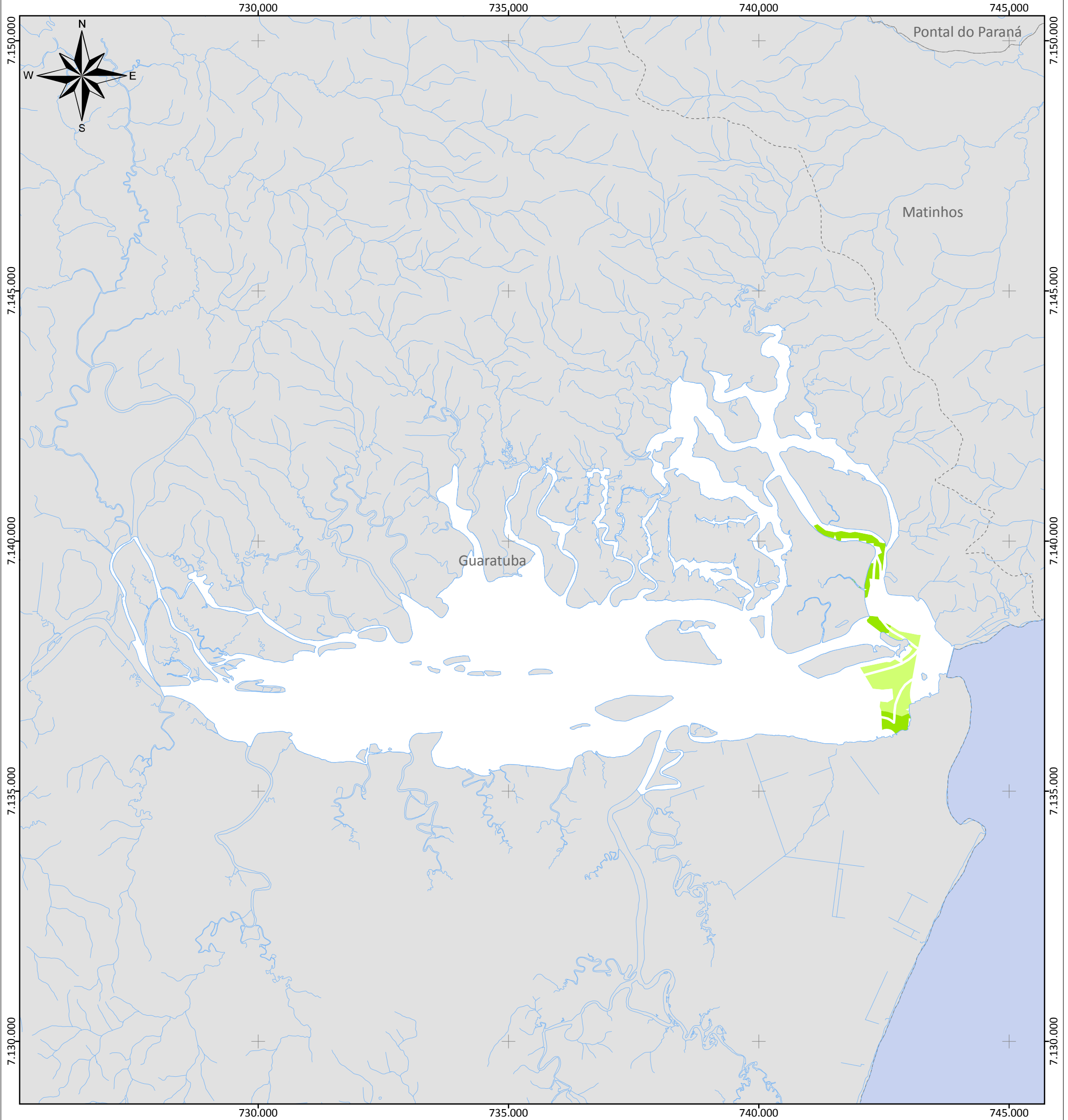


Realização:

Ministério da
 Pesca e Aquicultura



Estudo de Adequabilidade de Áreas para Cultivo de Mexilhão em Long-lines de Meia Água na Baía de Guaratuba com Consideração de Áreas de Exclusão

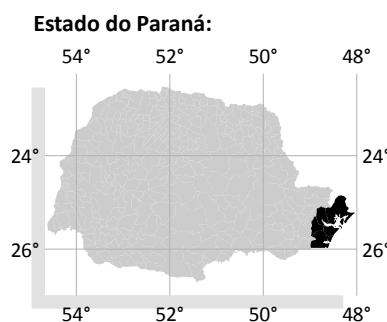


Plano Local de Desenvolvimento da Maricultura do Estado do Paraná

Legenda:

- Baía de Guaratuba
 - Municípios de Estudo do PLDM
- Perna perna em Long-lines de Meia Água*
- Área Inviável
 - Área de Risco
 - Área Viável
 - Área Ideal

Escala: 1:75.000



PROJEÇÃO UNIVERSAL
TRANSVERSA DE MERCATOR
Zona 22 Sul

Datum Horizontal: SAD69
Datum Vertical: Imbituba, SC.

Origem da quilometragem UTM:
Equador acrescido de 10.000 km e
Meridiano 51°W Gr. acrescido de 500 km

Fonte dos Dados:

Divisão Política Administrativa do Paraná - ITCG, 2007;
Salinidade e Temperatura - Nocko, H. R., 2010.

Execução:

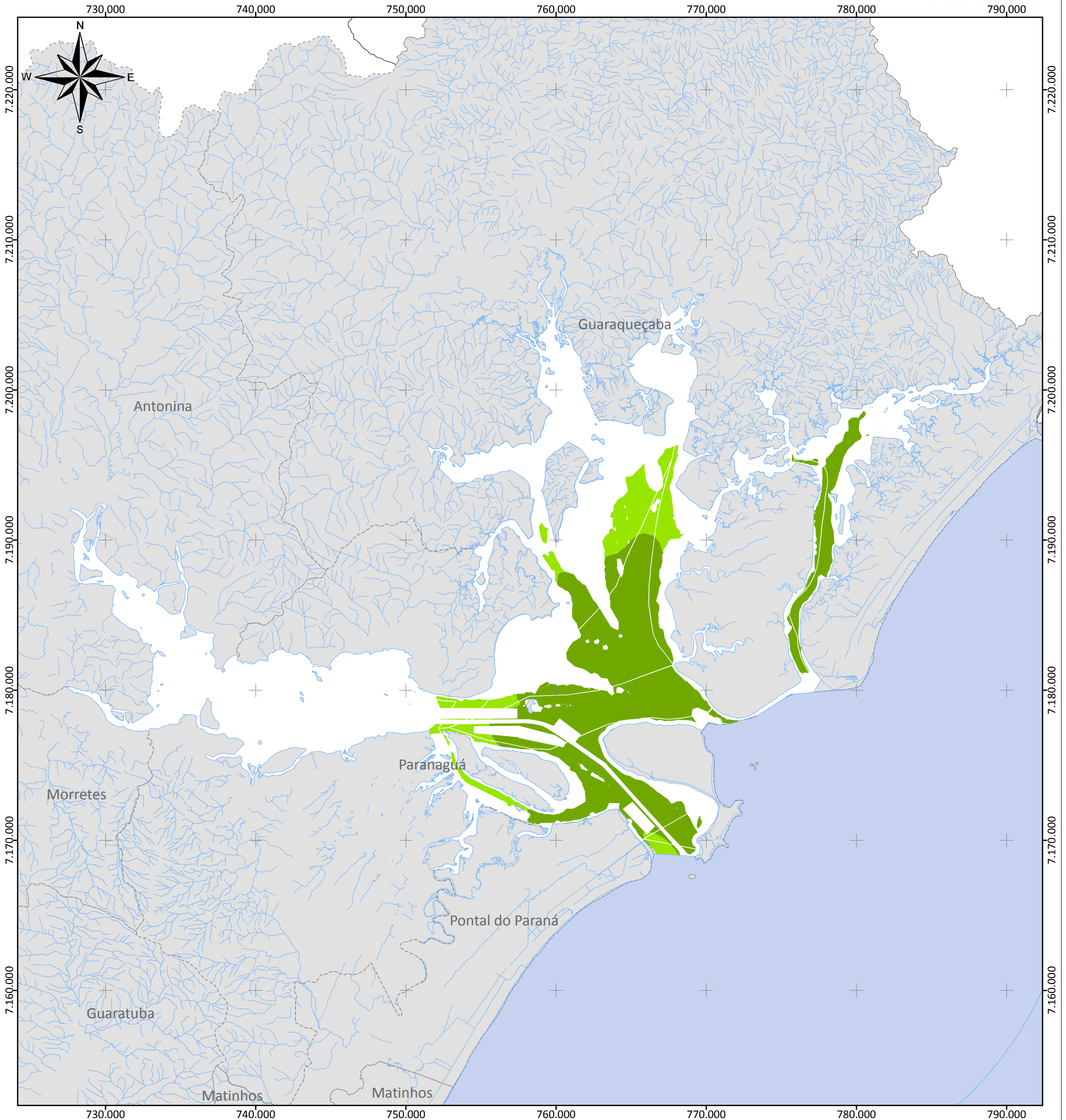


Realização:

Ministério da
Pesca e Aquicultura



Estudo de Adequabilidade de Áreas para Cultivo de Mexilhão em Long-lines de Meia Água na Baía de Paranaguá

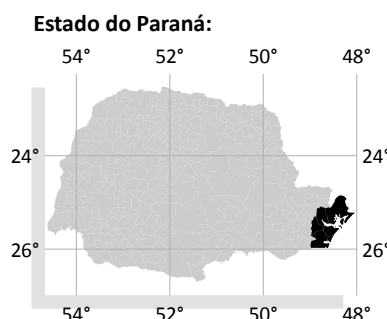


Plano Local de Desenvolvimento da Maricultura do Estado do Paraná

Legenda:

- Baía de Paranaguá
- Municípios de Estudo do PLDM
- Perna perna em Long-lines de Meia Água*
- Área Inviável
- Área de Risco
- Área Viável
- Área Ideal

Escala: 1:250.000



PROJEÇÃO UNIVERSAL
 TRANSVERSA DE MERCATOR
 Zona 22 Sul

Datum Horizontal: SAD69
 Datum Vertical: Imbituba, SC.

Origem da quilometragem UTM:
 Equador acrescido de 10.000 km e
 Meridiano 51°W Gr. acrescido de 500 km

Fonte dos Dados:

Divisão Política Administrativa do Paraná - ITCG, 2007;
 Batimetria - Cartas Náuticas da DHN, coletas pontuais em vários períodos (2330001, 182001, 182201 e 182101); BUCCI, Implementação de um Modelo Hidrodinâmico na Baía de Guaratuba - PR, CEM - UFPR, 2008;
 Velocidades - Modelagem Hidrodinâmicas - Nocko, H. R., 2010;
 Sedimento - Lamour, 2004;

Execução:

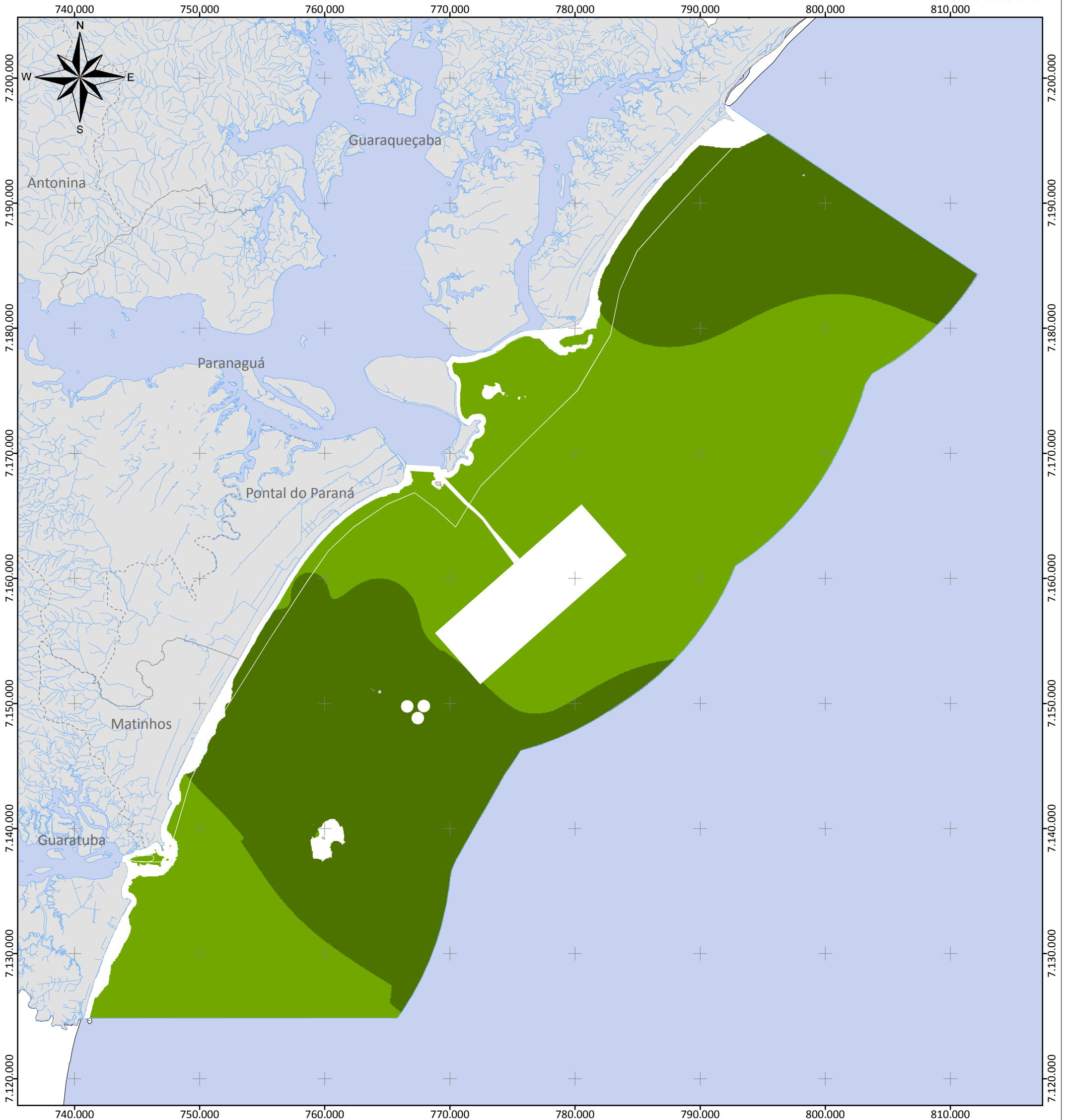


Realização:

Ministério da Pesca e Aquicultura



Estudo de Adequabilidade de Áreas para Cultivo de Mexilhão em Long-lines de Meia Água na Área Marinha

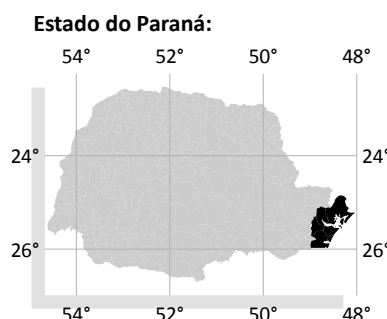


Plano Local de Desenvolvimento da Maricultura do Estado do Paraná

Legenda

- Área de Estudo Marinha
- Municípios de Estudo do PLDM
- Perna perna em Long-lines de Meia Água*
- Área Inviável
- Área de Risco
- Área Viável
- Área Ideal

Escala: 1:300.000
 0 2,5 5 10 km



PROJEÇÃO UNIVERSAL
 TRANSVERSA DE MERCATOR
 Zona 22 Sul

Datum Horizontal: SAD69
 Datum Vertical: Imbituba, SC.

Origem da quilometragem UTM:
 Equador acrescido de 10.000 km e
 Meridiano 51°W Gr. acrescido de 500 km

Fonte dos Dados:

Divisão Política Administrativa do Paraná - ITCG, 2007;
 Batimetria - Cartas Náuticas da DHN, coletas pontuais em vários períodos (2330001, 182001, 182201 e 182101);
 Velocidades - Modelagem Hidrodinâmica - Nocko, H. R., 2010;
 Sedimento - Programa REBIMAR, 2010;
 Temperatura e Salinidade - UKMO, 2010 e Produções CEM.

Execução:



Realização:

Ministério da
 Pesca e Aquicultura



Estudo de Adequabilidade de Áreas para Cultivo de Vieira em Long-lines de Superfície na Baía de Paranaguá

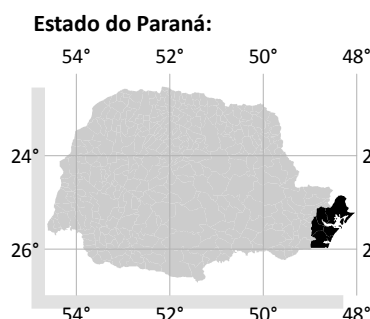


Plano Local de Desenvolvimento da Maricultura do Estado do Paraná

Legenda:

- Baía de Paranaguá
- Municípios de Estudo do PLDM
- Nodiplecton nodosus em Long-lines de Superfície*
- Área Inviável
- Área de Risco
- Área Viável
- Área Ideal

Escala: 1:250.000



PROJEÇÃO UNIVERSAL TRANSVERSA DE MERCATOR
 Zona 22 Sul
 Datum Horizontal: SAD69
 Datum Vertical: Imbituba, SC.
 Origem da quilometragem UTM:
 Equador acrescido de 10.000 km e Meridiano 51°W Gr. acrescido de 500 km

Fonte dos Dados:

Divisão Política Administrativa do Paraná - ITCG, 2007;
 Batimetria - Cartas Náuticas da DHN, coletas pontuais em vários períodos (2330001, 182001, 182201 e 182101); BUCCI, Implementação de um Modelo Hidrodinâmico na Baía de Guaratuba – PR, CEM - UFPR, 2008;
 Velocidades - Modelagem Hidrodinâmicas - Nocko, H. R., 2010;
 Sedimento - Lamour, 2004;

Execução:

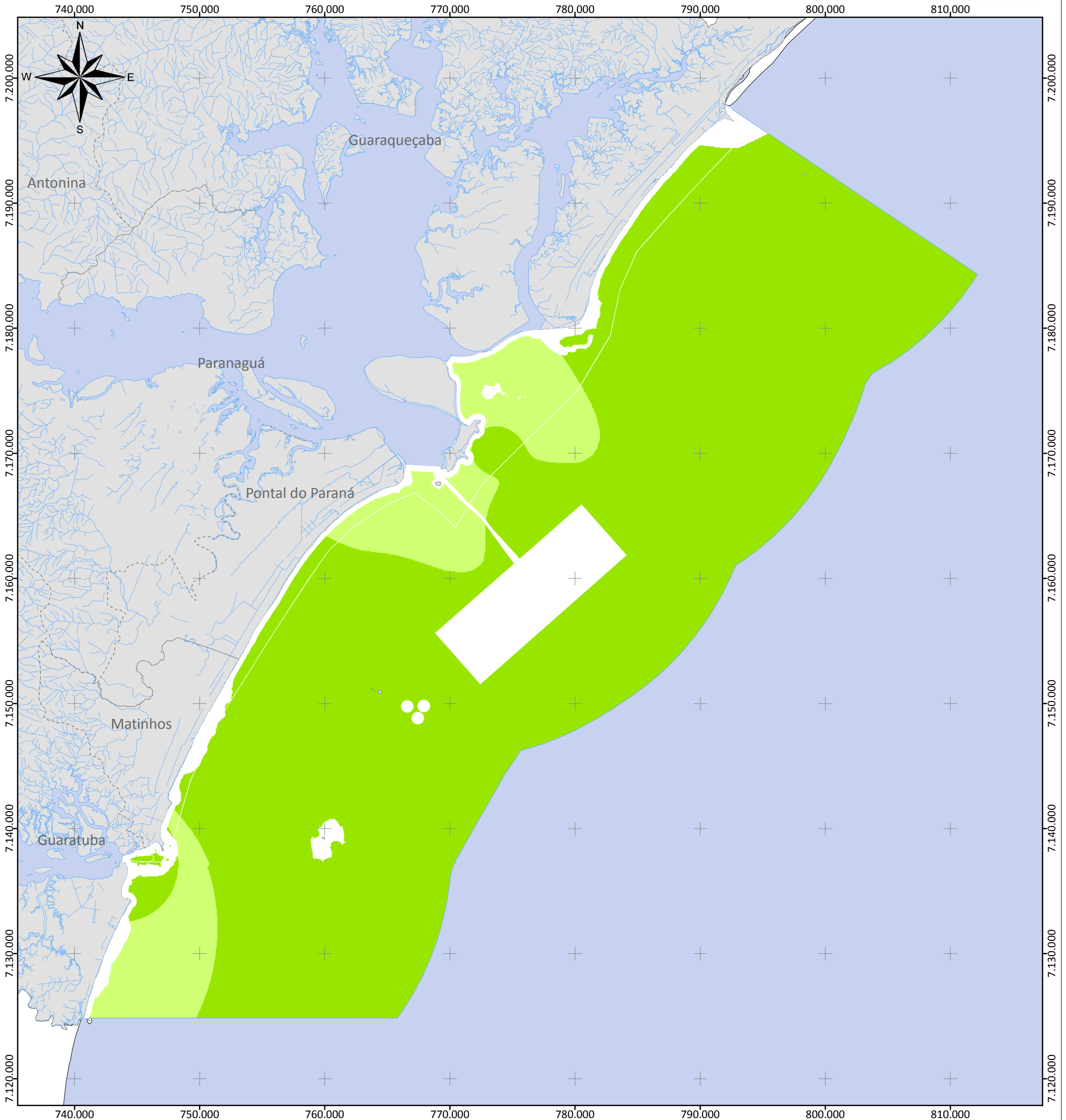


Realização:

Ministério da Pesca e Aquicultura



Estudo de Adequabilidade de Áreas para Cultivo de Vieira em Long-lines de Superfície na Área Marinha com Desconsideração do Verão

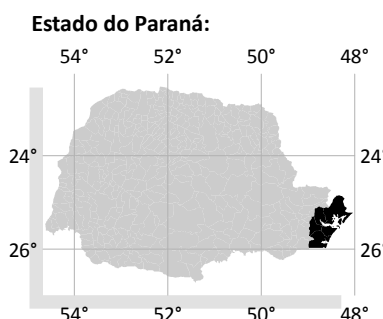


Plano Local de Desenvolvimento da Maricultura do Estado do Paraná

Legenda

- Área de Estudo Marinha
- Municípios de Estudo do PLDM
- Nodipecton nodosus em Long-lines de Superfície*
- Área Inviável
- Área de Risco
- Área Viável
- Área Ideal

Escala: 1:300.000
 0 2,5 5 10 km



PROJEÇÃO UNIVERSAL
 TRANSVERSA DE MERCATOR
 Zona 22 Sul

Datum Horizontal: SAD69
 Datum Vertical: Imbituba, SC.

Origem da quilometragem UTM:
 Equador acrescido de 10.000 km e
 Meridiano 51°W Gr. acrescido de 500 km

Fonte dos Dados:

Divisão Política Administrativa do Paraná - ITCG, 2007;
 Batimetria - Cartas Náuticas da DHN, coletas pontuais em vários períodos (2330001, 182001, 182201 e 182101);
 Velocidades - Modelagem Hidrodinâmica - Nocko, H. R., 2010;
 Sedimento - Programa REBIMAR, 2010
 Temperatura e Salinidade - UKMO, 2010 e Produções CEM

Execução:

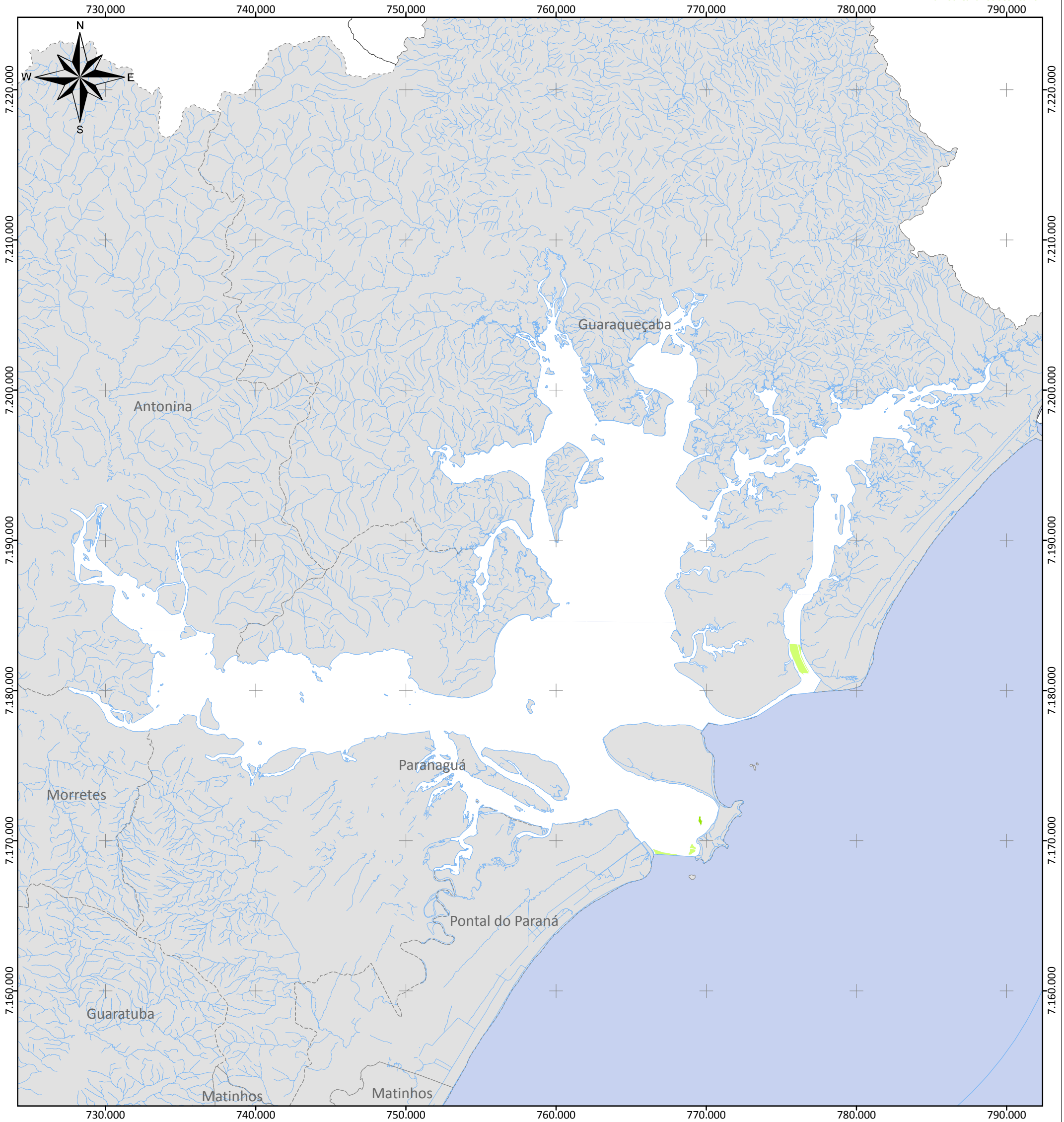


Realização:

Ministério da
 Pesca e Aquicultura



Estudo de Adequabilidade de Áreas para Cultivo de Vieira em Long-lines de Meia Água na Baía de Paranaguá

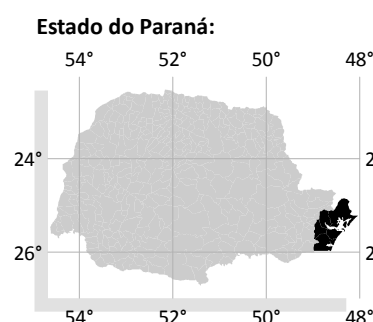


Plano Local de Desenvolvimento da Maricultura do Estado do Paraná

Legenda:

- Baía de Paranaguá
- Municípios de Estudo do PLDM
- Nodiplecton nodosus* em Long-lines de Meia Água
- Área Inviável
- Área de Risco
- Área Viável
- Área Ideal

Escala: 1:250.000



PROJEÇÃO UNIVERSAL TRANSVERSA DE MERCATOR
 Zona 22 Sul
 Datum Horizontal: SAD69
 Datum Vertical: Imbituba, SC.
 Origem da quilometragem UTM:
 Equador acrescido de 10.000 km e Meridiano 51°W Gr. acrescido de 500 km

Fonte dos Dados:

Divisão Política Administrativa do Paraná - ITCG, 2007;
 Batimetria - Cartas Náuticas da DHN, coletas pontuais em vários períodos (2330001, 182001, 182201 e 182101); BUCCI, Implementação de um Modelo Hidrodinâmico na Baía de Guaratuba – PR, CEM - UFPR, 2008;
 Velocidades - Modelagem Hidrodinâmicas - Nocko, H. R., 2010;
 Sedimento - Lamour, 2004;

Execução:

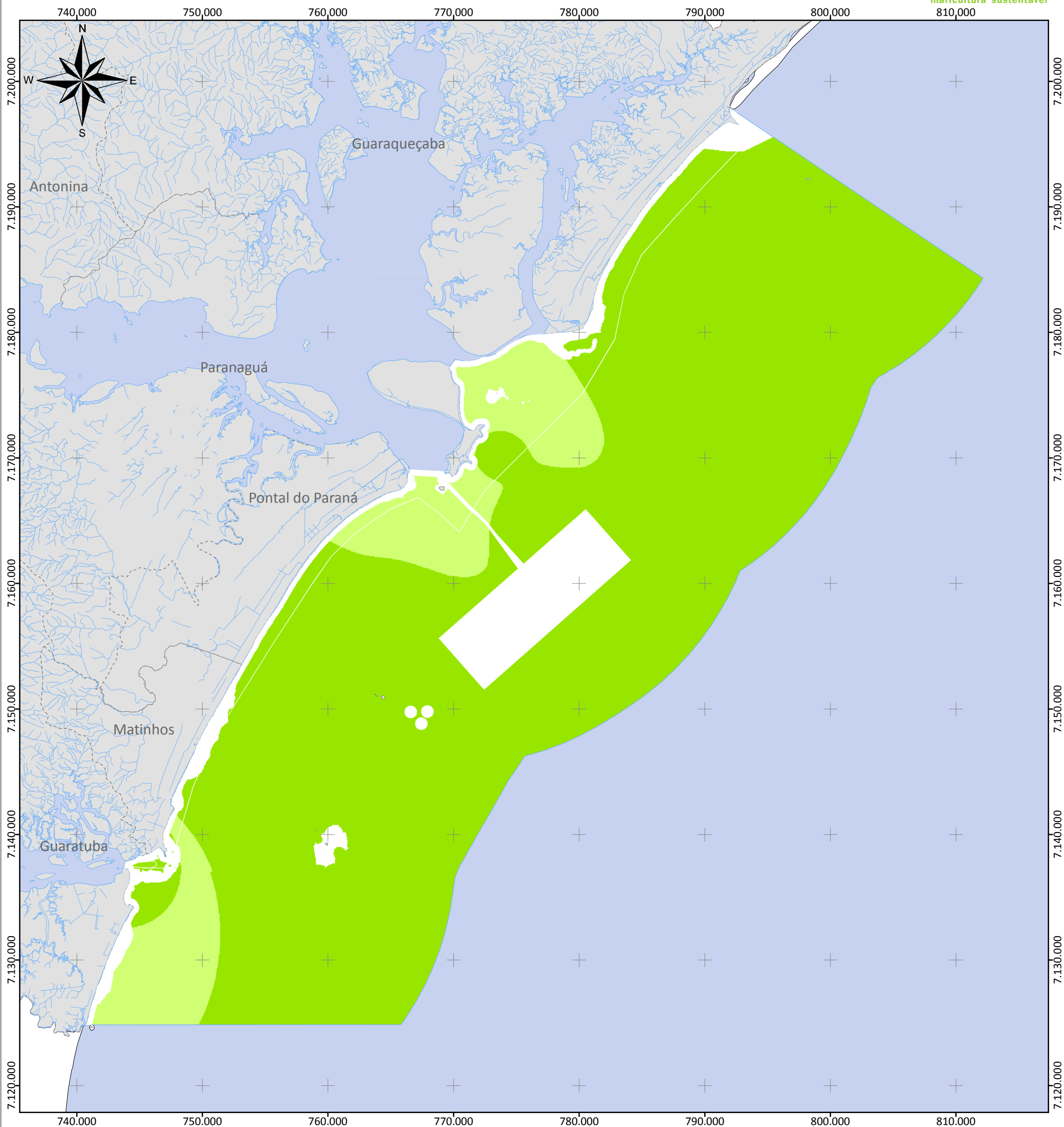


Realização:

Ministério da Pesca e Aquicultura



Estudo de Adequabilidade de Áreas para Cultivo de Vieira em Long-lines de Meia Água na Área Marinha com Desconsideração do Verão

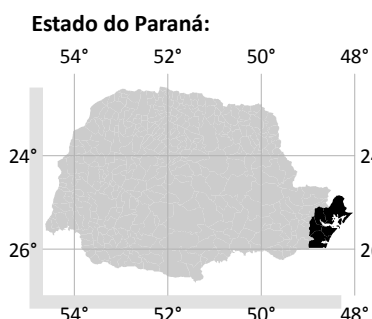


Plano Local de Desenvolvimento da Maricultura do Estado do Paraná

Legenda

- Área de Estudo Marinha
- Municípios de Estudo do PLDM
- Nodiplecton nodosus em Long-lines de Meia Água*
- Área Inviável
- Área de Risco
- Área Viável
- Área Ideal

Escala: 1:300.000
0 2,5 5 10 km



PROJEÇÃO UNIVERSAL
TRANSVERSA DE MERCATOR
Zona 22 Sul

Datum Horizontal: SAD69
Datum Vertical: Imbituba, SC.

Origem da quilometragem UTM:
Equador acrescido de 10.000 km e
Meridiano 51°W Gr. acrescido de 500 km

Fonte dos Dados:

Divisão Política Administrativa do Paraná - ITCG, 2007;
Batimetria - Cartas Náuticas da DHN, coletas pontuais em vários períodos (2330001, 182001, 182201 e 182101);
Velocidades - Modelagem Hidrodinâmica - Nocko, H. R., 2010;
Sedimento - Programa REBIMAR, 2010
Temperatura e Salinidade - UKMO, 2010 e Produções CEM

Execução:



Realização:

Ministério da Pesca e Aquicultura



Estudo de Adequabilidade de Áreas para Cultivo de *Kappaphycus* em Balsas na Baía de Paranaguá

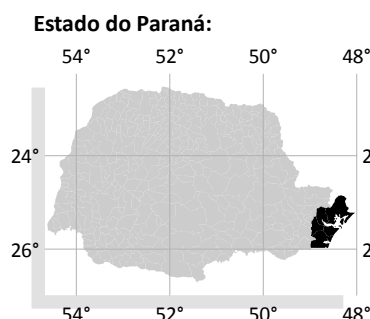


Plano Local de Desenvolvimento da Maricultura do Estado do Paraná

Legenda:

- Baía de Paranaguá
- Municípios de Estudo do PLDM
- Kappaphycus alvarezii* em Balsas
- Área Inviável
- Área de Risco
- Área Viável
- Área Ideal

Escala: 1:250.000



PROJEÇÃO UNIVERSAL
 TRANSVERSA DE MERCATOR
 Zona 22 Sul

Datum Horizontal: SAD69
 Datum Vertical: Imbituba, SC.

Origem da quilometragem UTM:
 Equador acrescido de 10.000 km e
 Meridiano 51°W Gr. acrescido de 500 km

Fonte dos Dados:

Divisão Política Administrativa do Paraná - ITCG, 2007;
 Batimetria - Cartas Náuticas da DHN, coletas pontuais em vários períodos (2330001, 182001, 182201 e 182101); BUCCI, Implementação de um Modelo Hidrodinâmico na Baía de Guaratuba – PR, CEM - UFPR, 2008;
 Velocidades - Modelagem Hidrodinâmicas - Nocko, H. R., 2010;
 Sedimento - Lamour, 2004;

Execução:

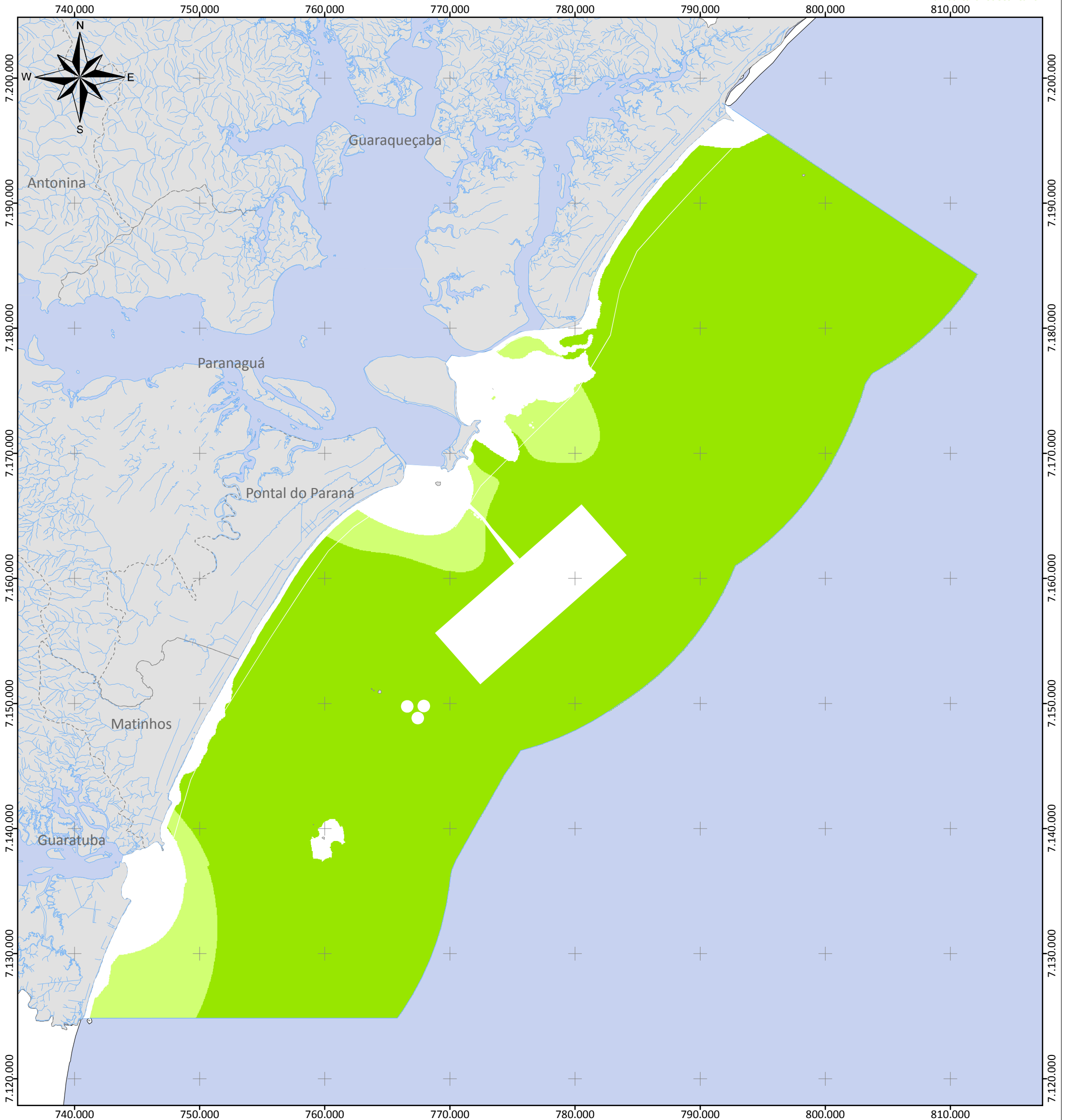


Realização:

Ministério da
 Pesca e Aquicultura



Estudo de Adequabilidade de Áreas para Cultivo de *Kappaphycus* em Balsas na Área Marinha com Desconsideração do Inverno

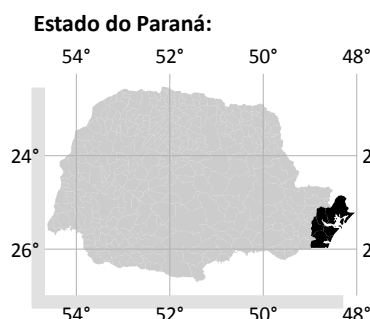


Plano Local de Desenvolvimento da Maricultura do Estado do Paraná

Legenda

- Área de Estudo Marinha
- Municípios de Estudo do PLDM
- Kappaphycus alvarezii* em Balsas
- Área Inviável
- Área de Risco
- Área Viável
- Área Ideal

Escala: 1:300.000
0 2,5 5 10 km



PROJEÇÃO UNIVERSAL
TRANSVERSA DE MERCATOR
Zona 22 Sul

Datum Horizontal: SAD69
Datum Vertical: Imbituba, SC.

Origem da quilometragem UTM:
Equador acrescido de 10.000 km e
Meridiano 51°W Gr. acrescido de 500 km

Fonte dos Dados:

Divisão Política Administrativa do Paraná - ITCG, 2007;
Batimetria - Cartas Náuticas da DHN, coletas pontuais em vários períodos (2330001, 182001, 182201 e 182101);
Velocidades - Modelagem Hidrodinâmica - Nocko, H. R., 2010;
Sedimento - Programa REBIMAR, 2010
Temperatura e Salinidade - UKMO, 2010 e Produções CEM

Execução:



Realização:

Ministério da
Pesca e Aquicultura

