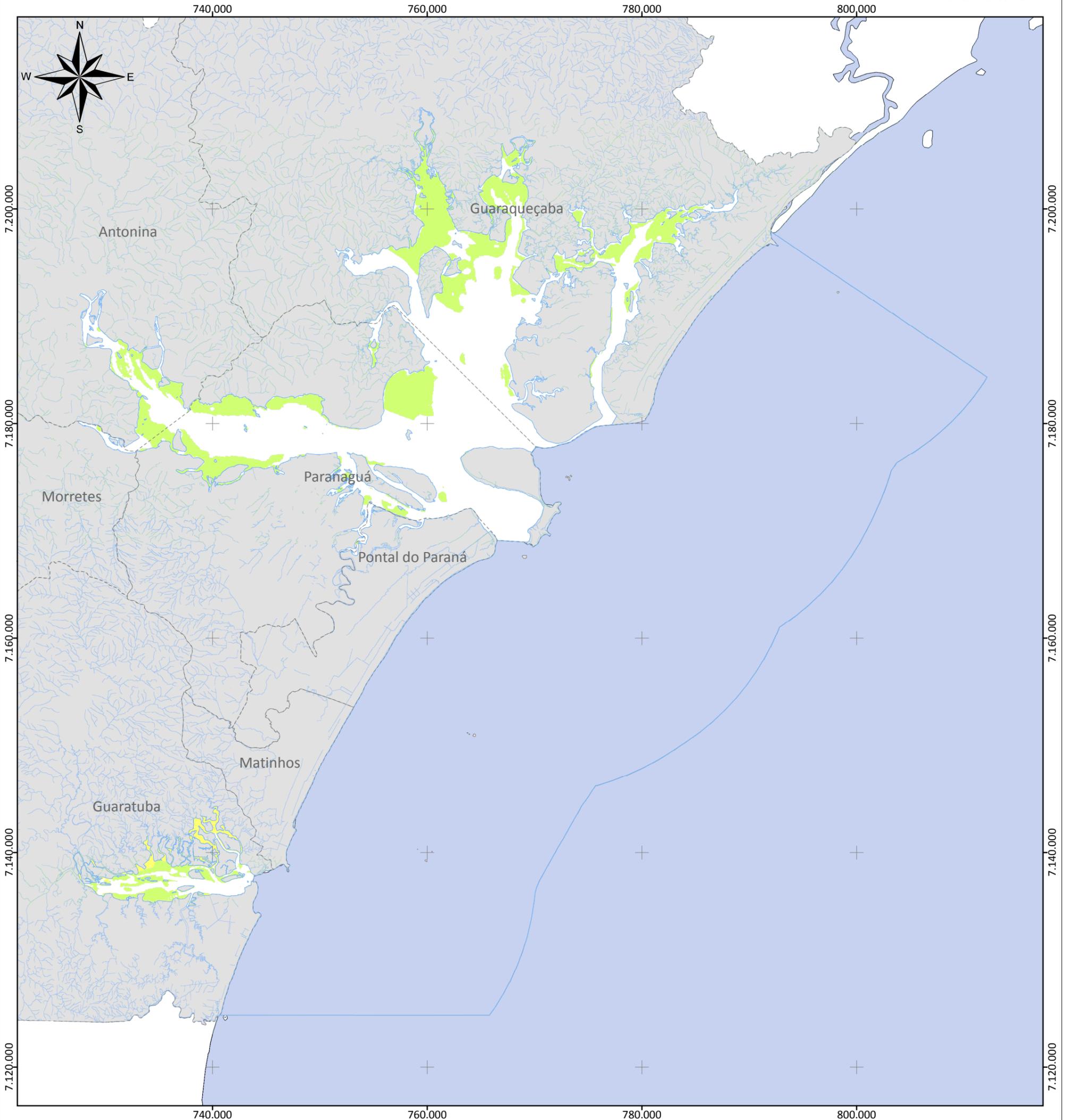


# Áreas Favoráveis para Instalação de Cultivo em Mesas



## Plano Local de Desenvolvimento da Maricultura do Estado do Paraná

### Legenda:

Municípios de Estudo do PLDM

Mesas

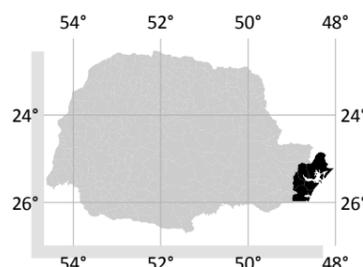
- Inviável
- Ideal
- Ideal\*

\* Dados de sedimento de fundo indisponíveis

Escala: 1:350.000



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;  
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;  
Velocidade - Modelagem Hidrodinâmica - Nocko, H. R., 2010;  
Sedimento - Lamour, 2004.

### Execução:

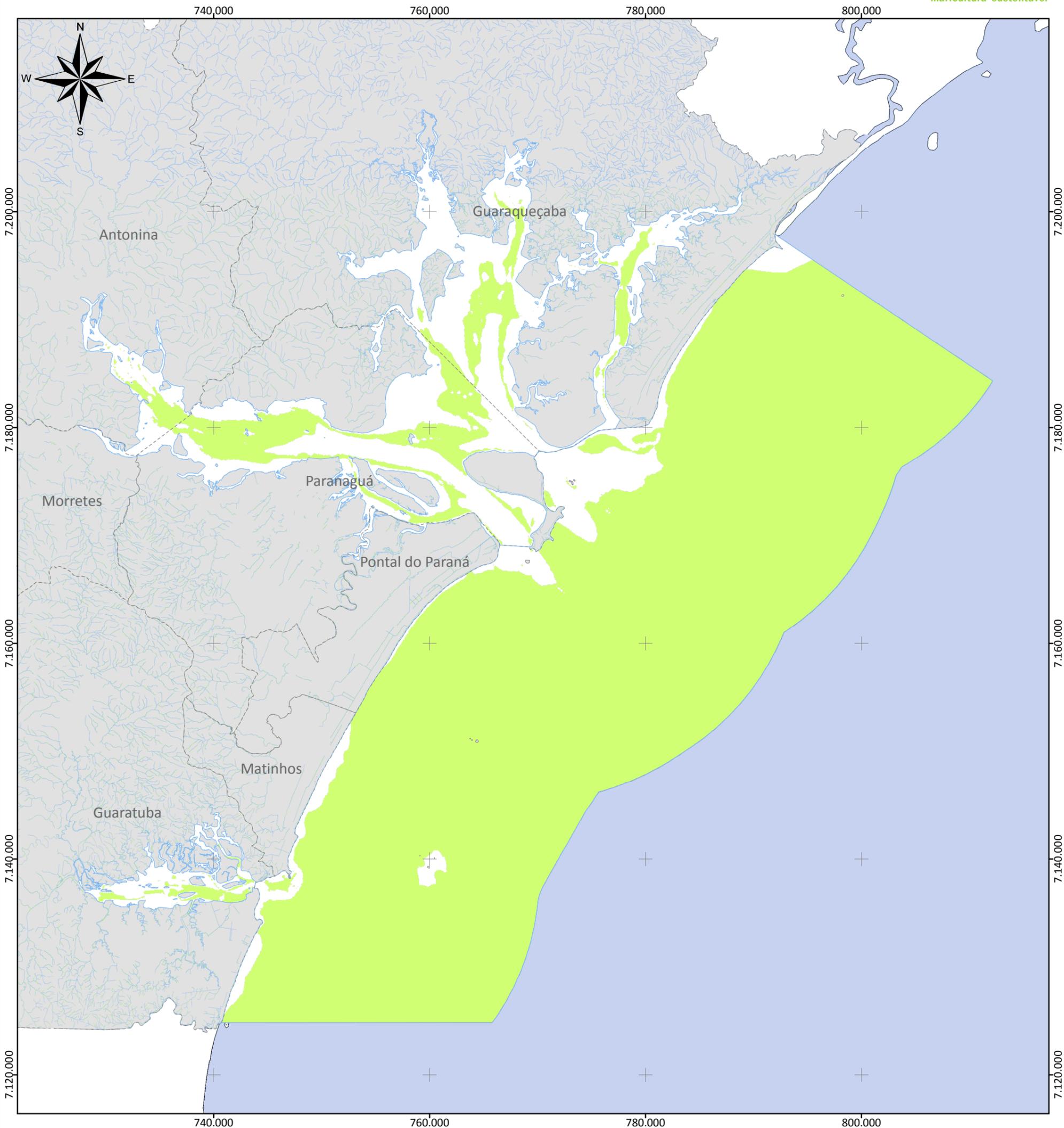


### Realização:

Ministério da  
Pesca e Aquicultura



# Áreas Favoráveis para Instalação de Cultivo em Balsas

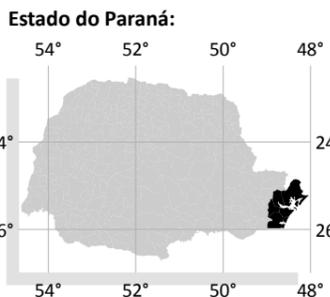


## Plano Local de Desenvolvimento da Maricultura do Estado do Paraná

**Legenda:**

- Municípios de Estudo do PLDM
- Balsas
  - Área Inviável
  - Área Viável

**Escala:** 1:350.000



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;  
Velocidade - Modelagem Hidrodinâmica - Nocko, H. R., 2010;  
Sedimento - Lamour, 2004 e Programa REBIMAR, 2010.

### Execução:

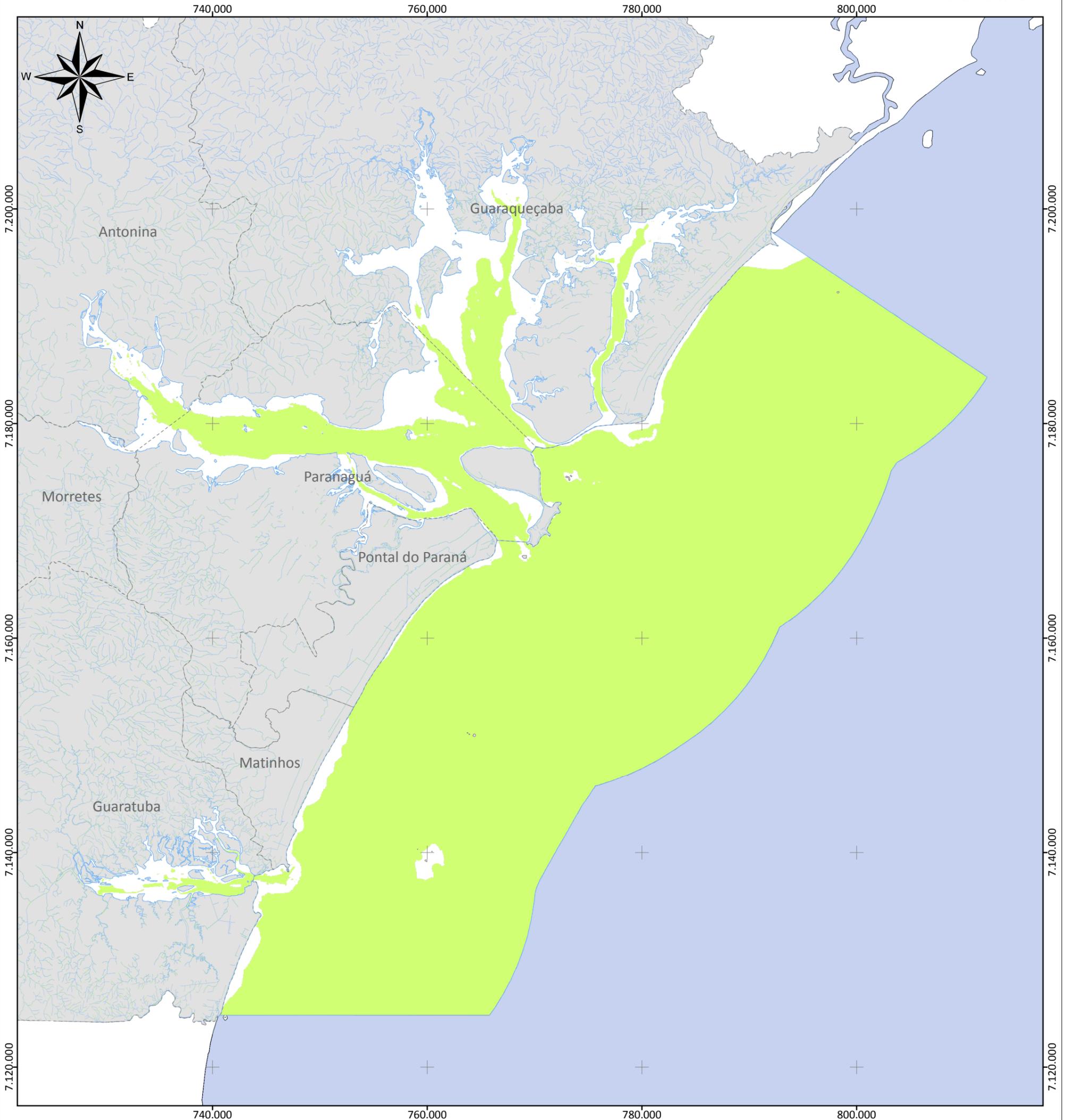


### Realização:

Ministério da Pesca e Aquicultura



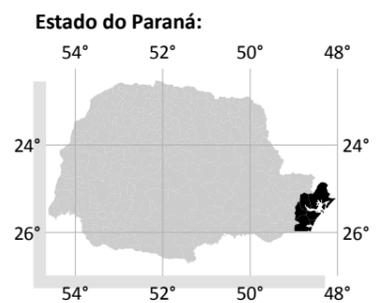
# Áreas Favoráveis para Instalação de Cultivo em Long-lines de Superfície



## Plano Local de Desenvolvimento da Maricultura do Estado do Paraná

**Legenda:**

- Municípios de Estudo do PLDM
- Long-lines de Superfície
- Área Inviável
- Área Viável



**Escala:** 1:350.000  
 0 3 6 12 km

PROJEÇÃO UNIVERSAL  
 TRANSVERSA DE MERCATOR  
 Zona 22 Sul

Datum Horizontal: SAD69  
 Datum Vertical: Imbituba, SC.

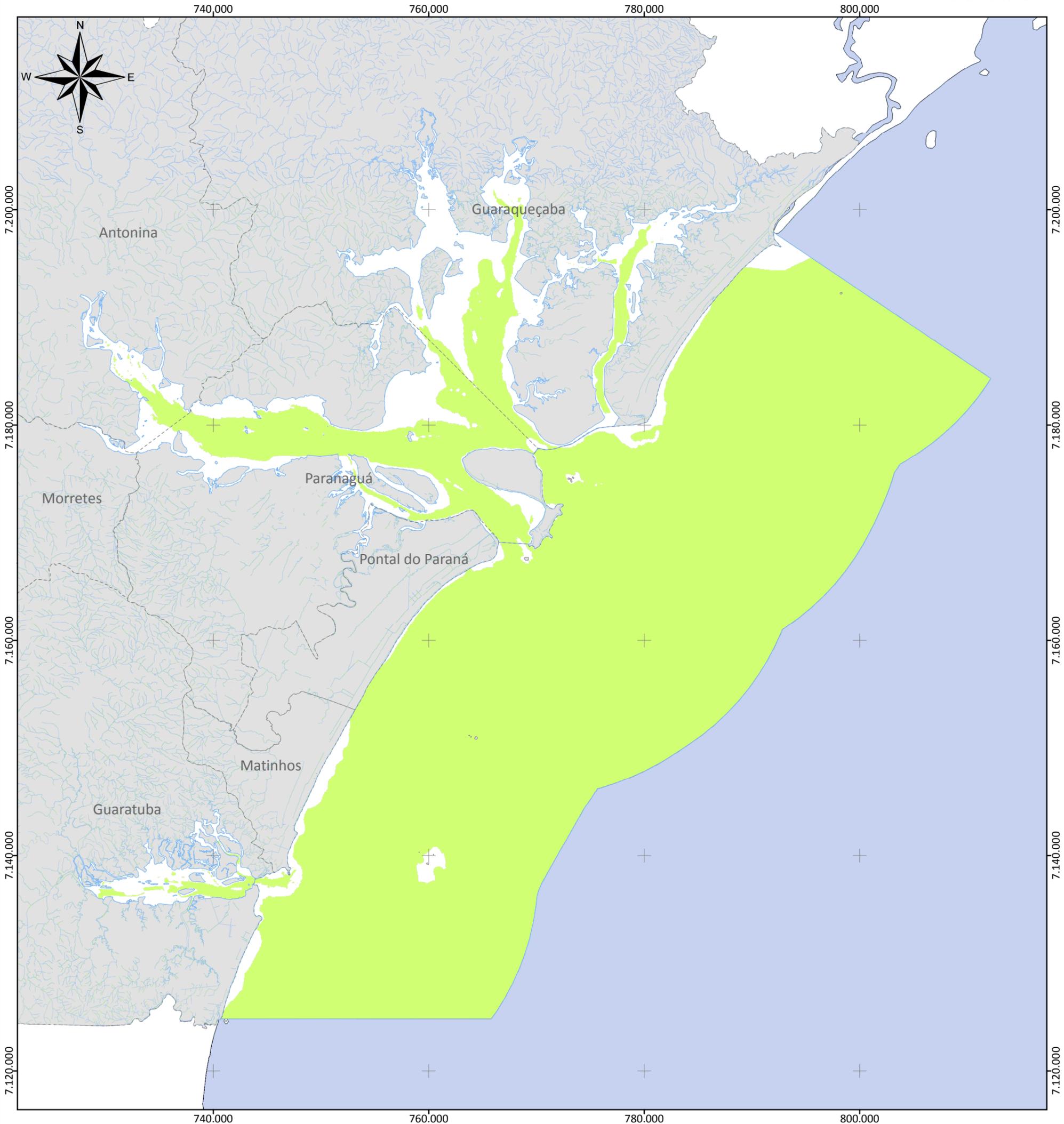
Origem da quilometragem UTM:  
 Equador acrescido de 10.000 km e  
 Meridiano 51°W Gr. acrescido de 500 km

**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); BUCCI, Implementação de um Modelo Hidrodinâmico na Baía de Guaratuba – PR, CEM - UFPR, 2008;  
 Velocidade - Modelagem Hidrodinâmica - Nocko, H. R., 2010;  
 Sedimento - Lamour, 2004 e Programa REBIMAR, 2010.

**Execução:**

**Realização:**

# Áreas Favoráveis para Instalação de Cultivo em Long-lines de Meia Água

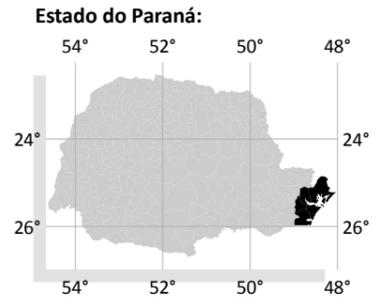


## Plano Local de Desenvolvimento da Maricultura do Estado do Paraná

**Legenda:**

- Municípios de Estudo do PLDM
- Long-lines de Meia Água
- Área Inviável
- Área Viável

**Escala:** 1:350.000



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;  
Velocidade - Modelagem Hidrodinâmica - Nocko, H. R., 2010;  
Sedimento - Lamour, 2004 e Programa REBIMAR, 2010.

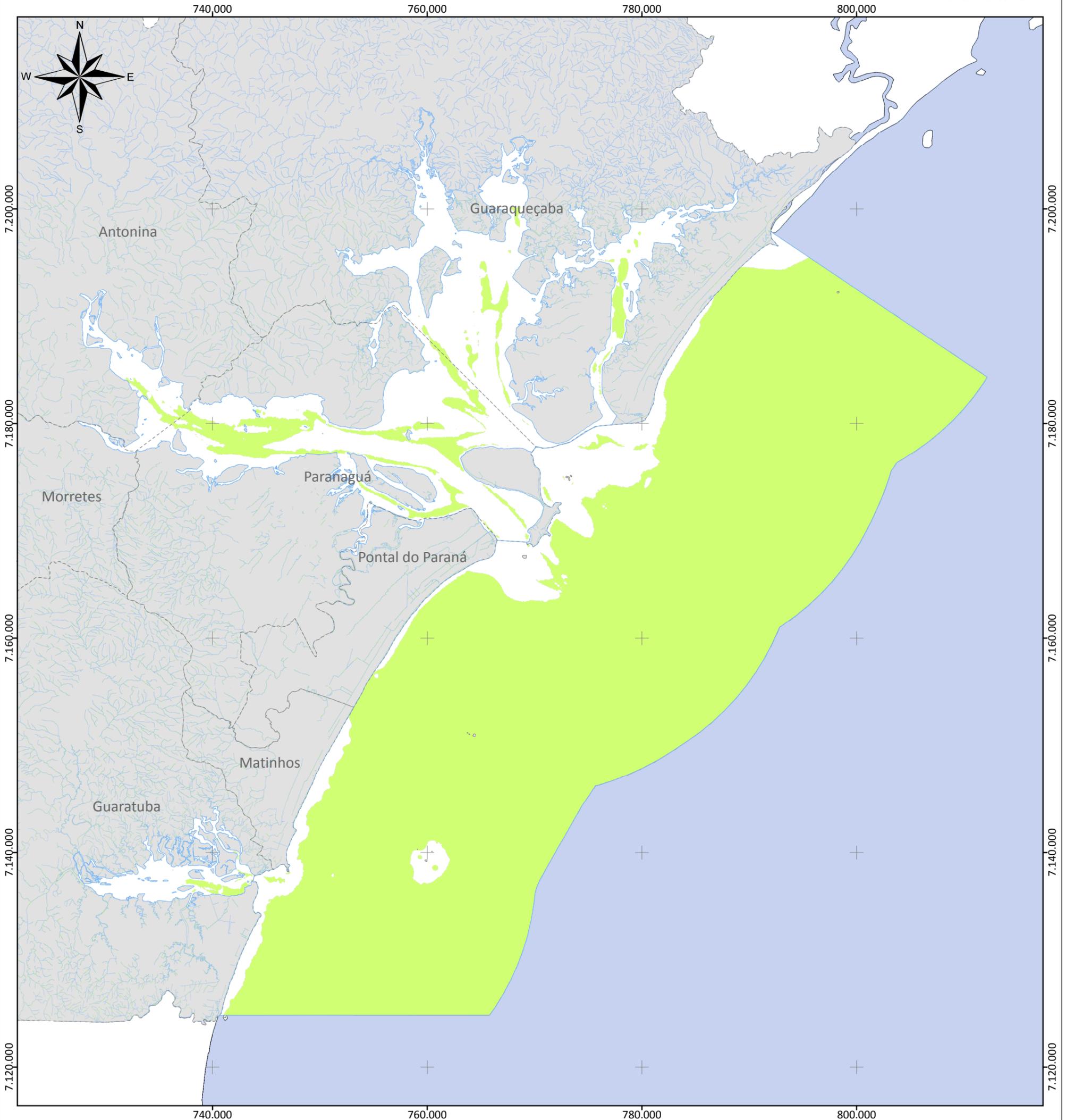
**Execução:**



**Realização:**



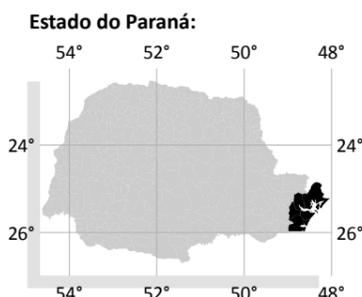
# Áreas Favoráveis para Instalação de Cultivo em Tanques Rede de Pequeno Volume



## Plano Local de Desenvolvimento da Maricultura do Estado do Paraná

- Legenda:**
- Municípios de Estudo do PLDM
  - Área Inviável
  - Área Viável

**Escala:** 1:350.000  
 0 3 6 12 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); BUCCI, Implementação de um Modelo Hidrodinâmico na Baía de Guaratuba – PR, CEM - UFPR, 2008;  
 Velocidade - Modelagem Hidrodinâmica - Nocko, H. R., 2010;  
 Sedimento - Lamour, 2004 e Programa REBIMAR, 2010.

### Execução:

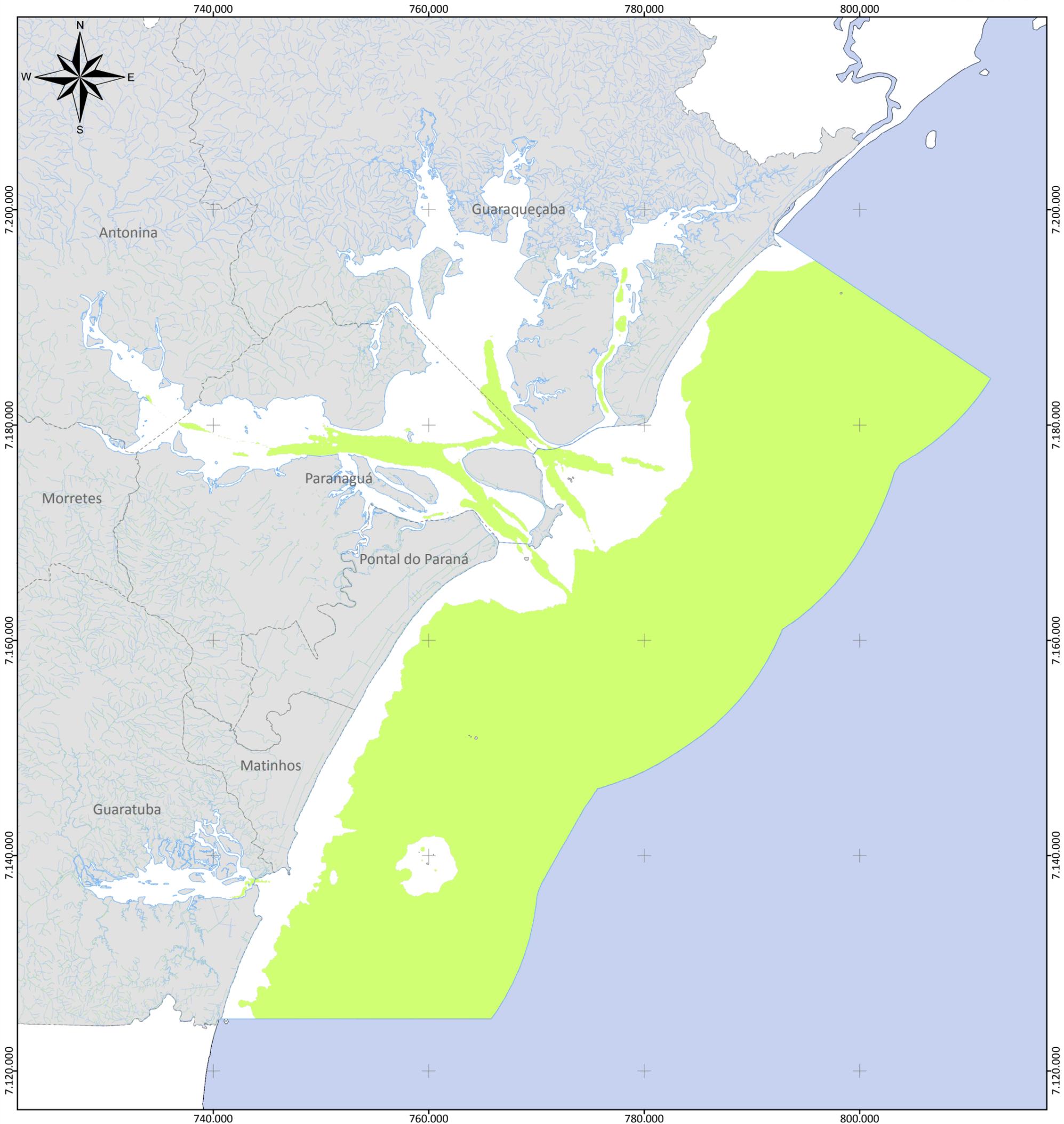


### Realização:

Ministério da  
 Pesca e Aquicultura



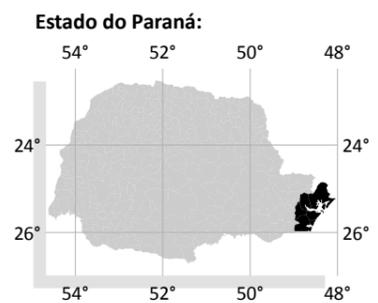
# Áreas Favoráveis para Instalação de Cultivo em Tanques Rede de Grande Volume



## Plano Local de Desenvolvimento da Maricultura do Estado do Paraná

**Legenda:**

- Municípios de Estudo do PLDM
- Tanques Rede de Grande Volume
- Área Inviável
- Área Viável



**Escala:** 1:350.000  
 0 3 6 12 km

PROJEÇÃO UNIVERSAL  
 TRANSVERSA DE MERCATOR  
 Zona 22 Sul

Datum Horizontal: SAD69  
 Datum Vertical: Imbituba, SC.

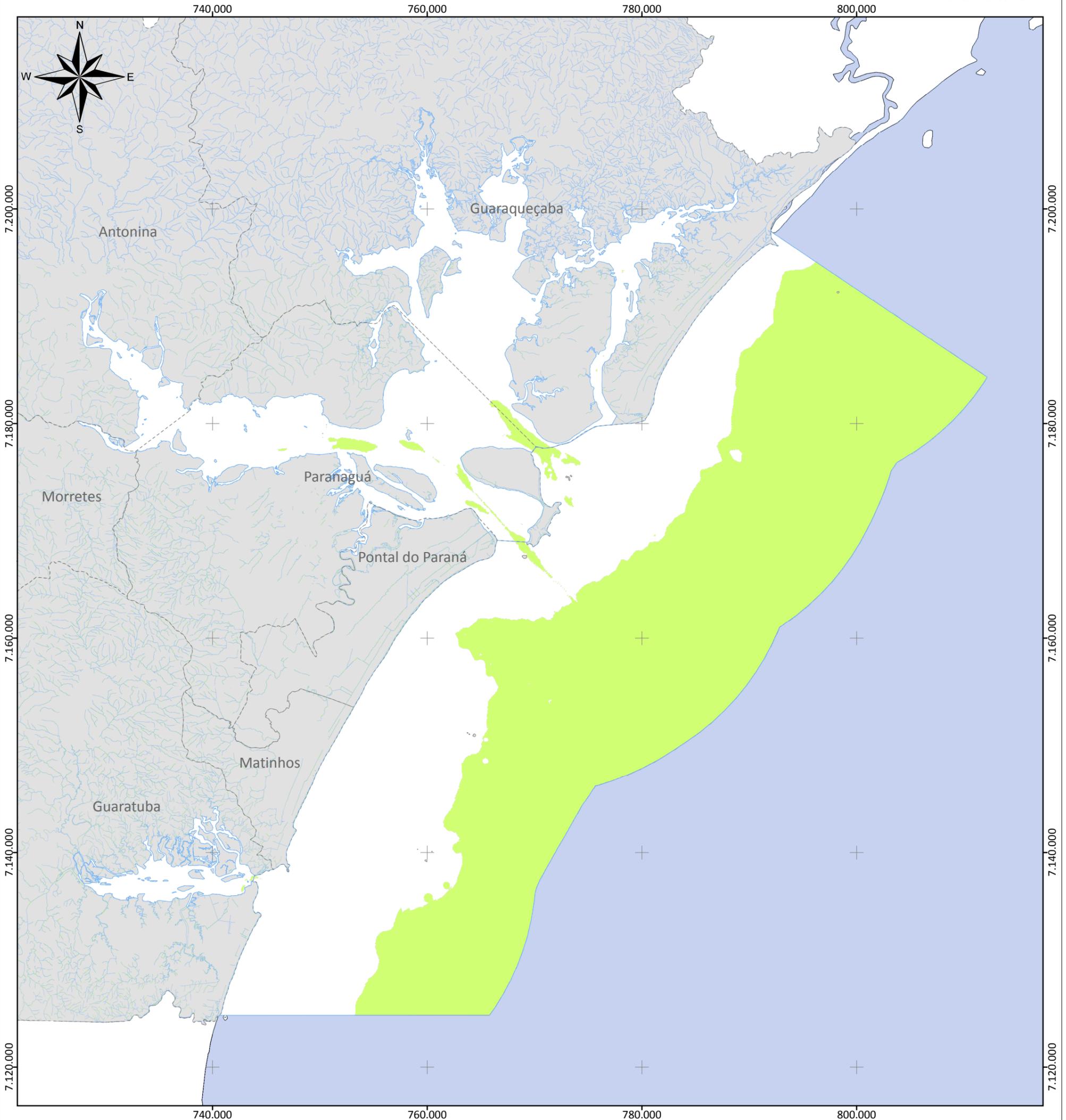
Origem da quilometragem UTM:  
 Equador acrescido de 10.000 km e  
 Meridiano 51°W Gr. acrescido de 500 km

**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); BUCCI, Implementação de um Modelo Hidrodinâmico na Baía de Guaratuba – PR, CEM - UFPR, 2008;  
 Velocidade - Modelagem Hidrodinâmica - Nocko, H. R., 2010;  
 Sedimento - Lamour, 2004 e Programa REBIMAR, 2010.

**Execução:**

**Realização:**

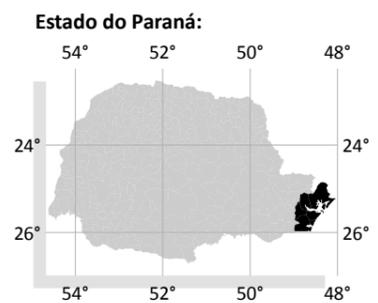
# Áreas Favoráveis para Instalação de Cultivo em Tanques Rede Submersíveis



## Plano Local de Desenvolvimento da Maricultura do Estado do Paraná

**Legenda:**

- Municípios de Estudo do PLDM
- Tanques Rede Submersíveis
- Área Inviável
- Área Viável



**Escala:** 1:350.000  
 0 3 6 12 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); BUCCI, Implementação de um Modelo Hidrodinâmico na Baía de Guaratuba – PR, CEM - UFPR, 2008;  
 Velocidade - Modelagem Hidrodinâmica - Nocko, H. R., 2010;  
 Sedimento - Lamour, 2004 e Programa REBIMAR, 2010.

### Execução:



### Realização:

