

Cessão de Águas de Domínio da União - O Diferencial Brasileiro

Adalmyr Moraes Borges

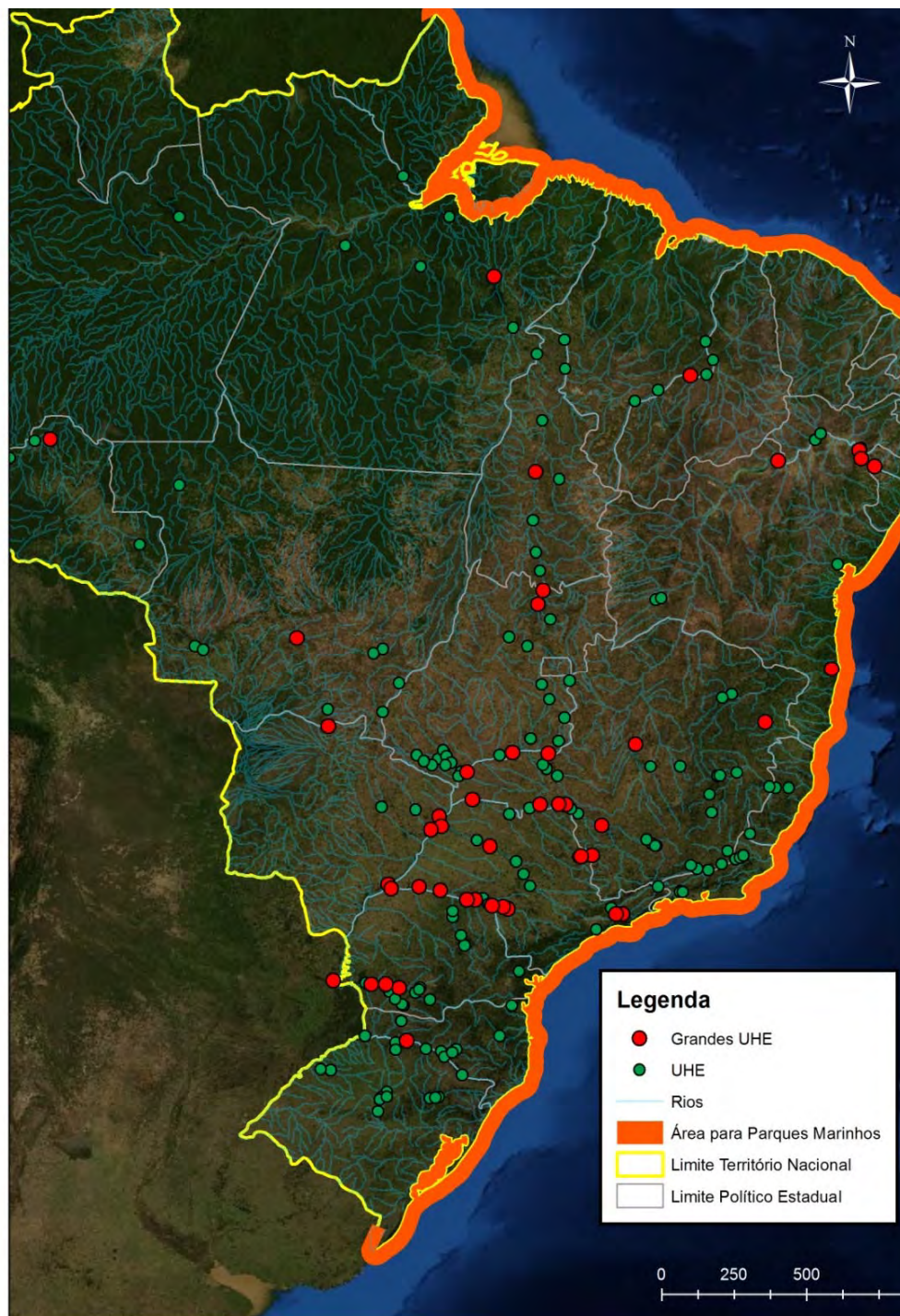
Ministério da Pesca e Aquicultura



Ministério da
Pesca e Aquicultura







12% da água doce mundial com mais de 250 reservatórios e 8mil km de litoral para produção de pescado

Usos Múltiplos em Reservatórios

- . Geração de Energia Elétrica
- . Estocagem de Água para Irrigação
- . Água para Abastecimento Público
- . Aquicultura
- . Pesca
- . Transporte
- . Recreação
- . Turismo





Ministério da
Pesca e Aquicultura

GOVERNO FEDERAL
BRASIL
PAÍS RICO É PAÍS SEM POBREZA

Cessão de Águas de Domínio da União

Marco Legal

Decreto nº 4.895 de 25 novembro de 2003

Dispõe sobre a autorização de uso de espaços físicos de corpos d'água de **domínio da União** para fins de **aquicultura**, e dá outras providências.

INSTRUÇÃO NORMATIVA INTERMINISTERIAL Nº 8, DE 26 DE NOVEMBRO DE 2003

Limite máximo de até **1 %** da área superficial dos corpos d'água fechados ou semi-abertos considerando-se o ponto médio depleção.

Instrução Normativa nº 6 de 28 maio de 2004,
Regulamenta o uso de águas públicas brasileiras para a prática da aquicultura.



modalidade

- Áreas aquícolas
- Parques Aquícolas

ambiente

- Continental
- Marinho

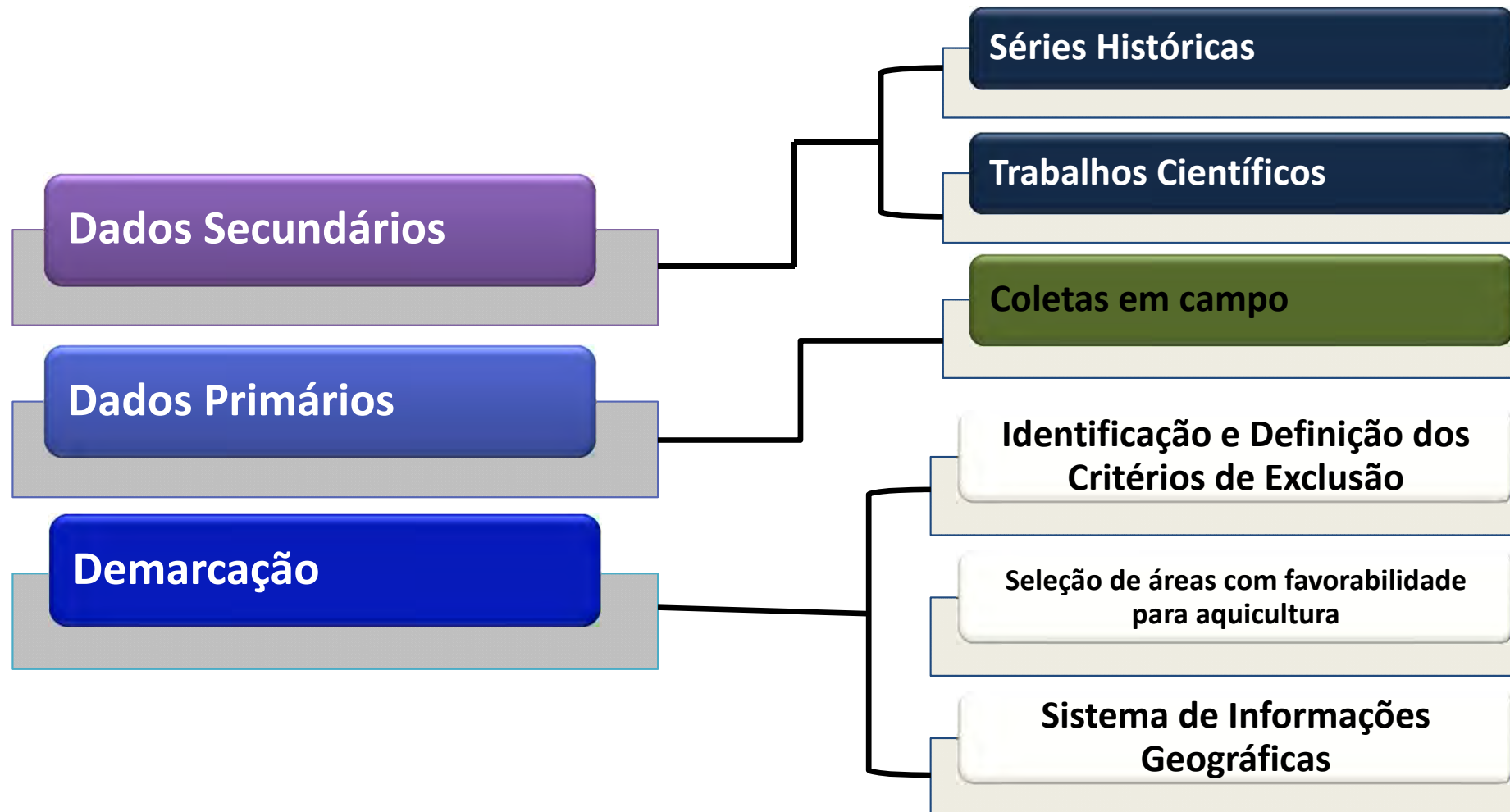
Público alvo

- Áreas Sociais
- Empresariais

Cessão de Águas da União

- **Área aquícola:** espaço físico contínuo em meio aquático, delimitado, **destinado a projetos de aquicultura**, individuais ou coletivos;
- **Parque aquícola:** espaço físico contínuo em meio aquático, delimitado, que compreende um **conjunto de áreas aquícolas** afins, em cujos espaços físicos intermediários podem ser desenvolvidas **outras atividades compatíveis com a prática da aquicultura**.

Dinâmica dos Estudos de Parques Aquícolas



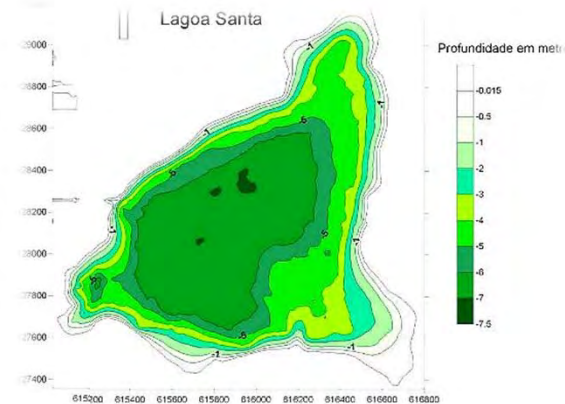
Estudos Parques Aquícolas: Levantamento de Dados Primários e Secundários



Caracterização Física e Biótica



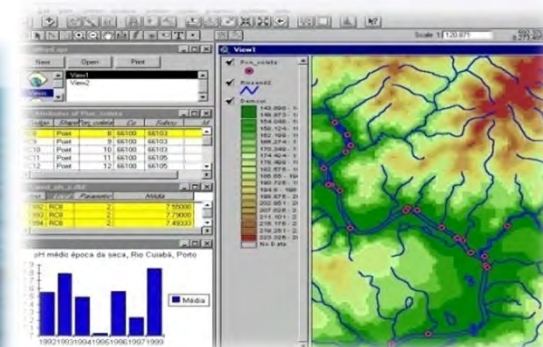
Qualidade da água



Batimetria



Hidrologia



**Sistema de Informação
Geográfica**

Estudos Parques Aquícolas: Levantamento de Dados Primários e Secundários



Patrimônio Histórico e Cultural



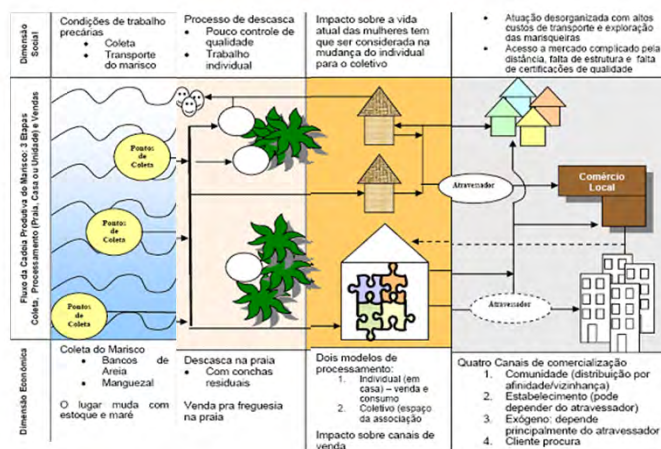
Vias de acesso



Agricultura e culturas do entorno



Áreas de Conservação



Cadeia Produtiva Local



Áreas de Navegação



Ministério da
Pesca e Aquicultura

GOVERNO FEDERAL
BRASIL
PAÍS RICO É PAÍS SEM POBREZA

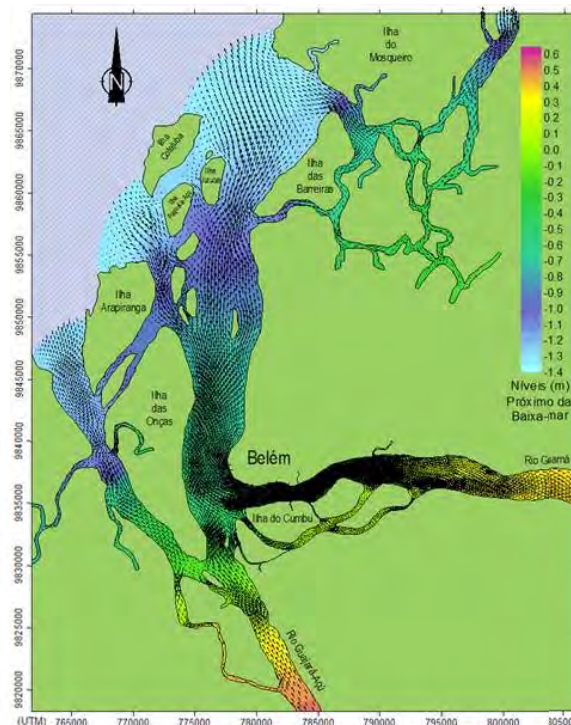
Estudos Parques Aquícolas: Levantamento de Dados Primários e Secundários



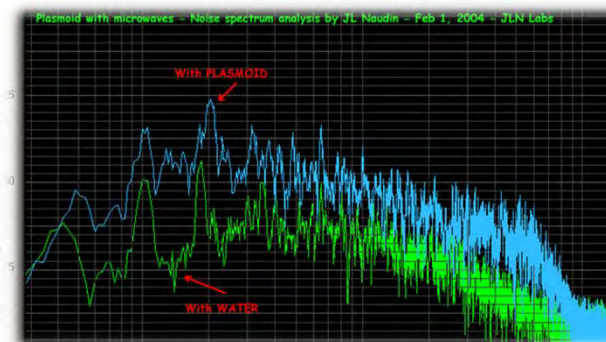
Fauna e Flora Aquática



Influências Antrópicas



**Modelagem e
Hidrodinâmica**



**Modelo de Dispersão de
Material Particulado**



Socioeconomia

Etapas posteriores ao Licenciamento Ambiental

PARQUES AQUÍCOLAS

Monitoramento
da Qualidade da
Água

Monitoramento
Zootécnico

Atendimento às
Condicionantes
Ambientais

Sinalização
Náutica



SPU

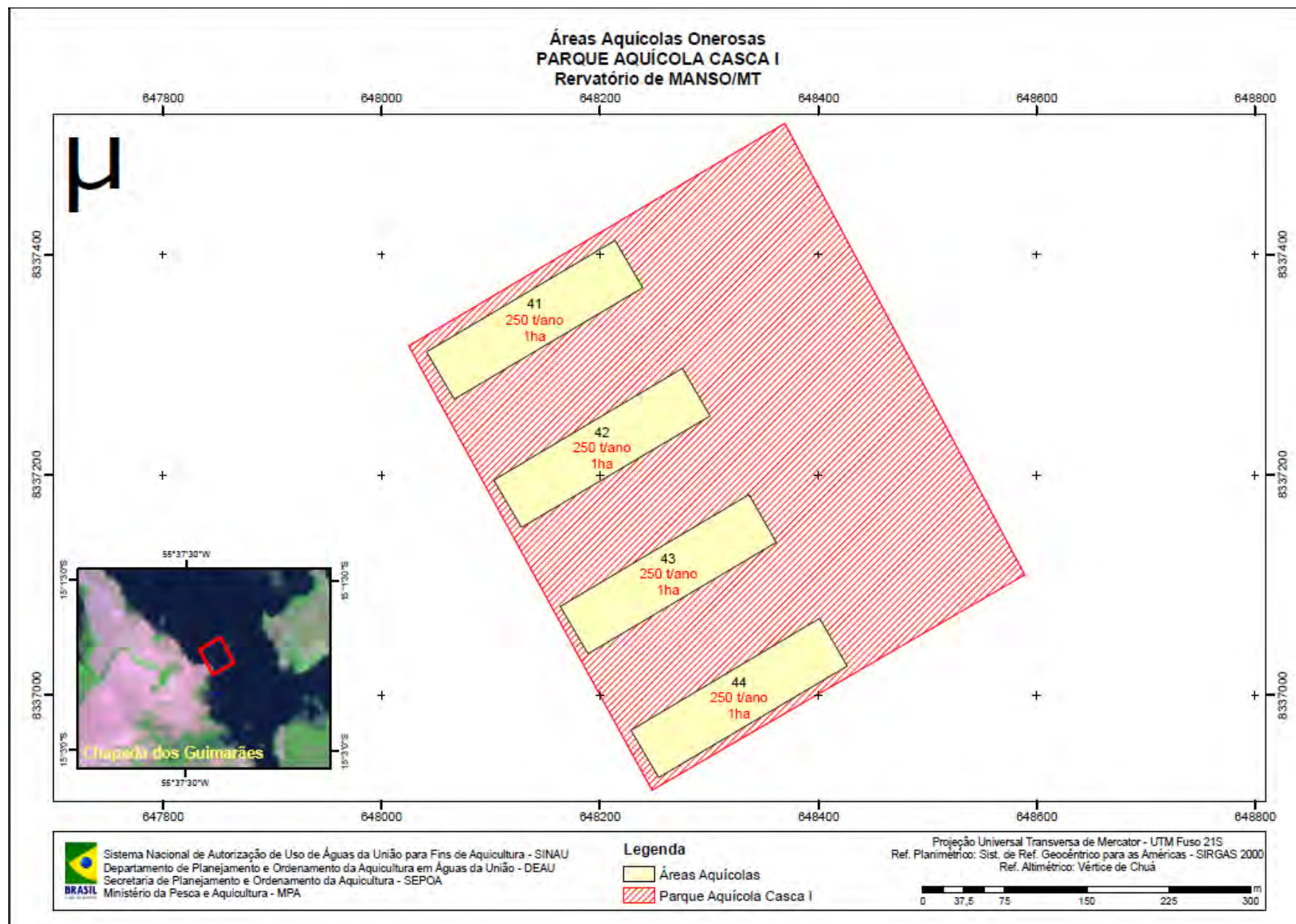
OEMA's





Parques Aquícolas Incluídos no Plano Safra 2012 - 2014

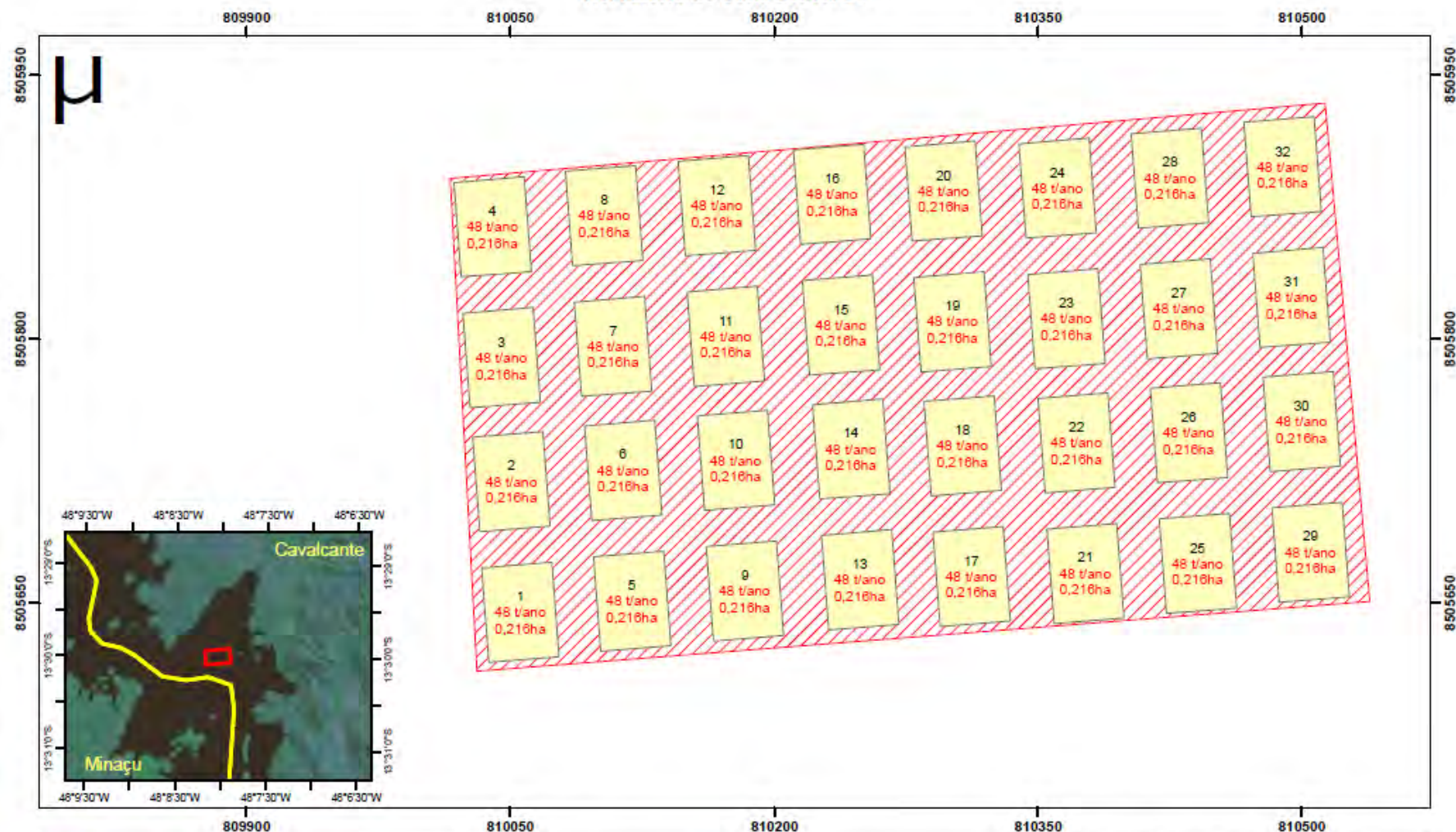




PARQUES AQUÍCOLAS DE SERRA DA MESA (ÁREAS EMPRESARIAIS)

PARQUE AQUÍCOLA	VALOR MÍNIMO POR 1 (UM) HECTARE POR ANO	VALOR MÍNIMO POR 1 (UM) HECTARE EM CESSÃO DE 20 (VINTE) ANOS
Castelo	R\$ 318,75	R\$ 6.374,94
Ema	R\$ 258,19	R\$ 5.163,75
Estreito	R\$ 258,19	R\$ 5.163,75
Coral	R\$ 318,75	R\$ 6.374,94
Palmeira	R\$ 318,75	R\$ 6.374,94
Rio do Peixe	R\$ 258,19	R\$ 5.163,75

Áreas Aquícolas Não Onerosas
PARQUE AQUÍCOLA CARMO 01
Rervatório de Cana Brava/GO



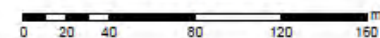
Sistema Nacional de Autorização de Uso de Águas da União para Fins de Aquicultura - SINAU
Departamento de Planejamento e Ordenamento da Aquicultura em Águas da União - DEAU
Secretaria de Planejamento e Ordenamento da Aquicultura - SEPOA
Ministério da Pesca e Aquicultura - MPA

Legenda

Áreas Aquícolas

Parque Aquícola Carmo 01

Projeção Universal Transversa de Mercator - UTM Fuso 22S
Ref. Planimétrico: Sist. de Ref. Geocêntrico para as Américas - SIRGAS 2000
Ref. Altimétrico: Vértice de Chuá



Ministério da
Pesca e Aquicultura

GOVERNO FEDERAL
BRASIL
PAÍS RICO É PAÍS SEM POBREZA

PARQUES AQUÍCOLAS DE CANA BRAVA

CRITÉRIOS DE HABILITAÇÃO SOCIOECONÔMICA PARA AS ÁREAS SOCIAIS				
Nº	PARÂMETRO DE PONTUAÇÃO DA NHS	DOCUMENTOS ACEITOS	VALOR	PONTUAÇÃO MÁXIMA
1	Filiação/adesão à entidade de economia solidária (associação, cooperativa, colônia de pescadores, etc.) destinada às atividades pesqueiras ou aquícolas.	Declaração ou ata da entidade	30	30
2	Participação em curso ou treinamento de piscicultura.	Certificado ou declaração da entidade	10	10
3	Participação no Programa Bolsa Família.	Cópia do cartão do benefício	20	20
4	Documento de inscrição em Programa de inclusão social do Governo Federal ou agraciado com seguro-defeso.	Cópia do cartão do benefício ou requerimento do Seguro Defeso	20	20
5	Aquicultor ou pescador registrado no MPA.	Carteira de pescador ou registro de aquicultor ou certidão provisória	10	10
6	Residentes nos municípios de Cavalcante, Minaçu e Colinas do Sul em Goiás, em Goiás a pelo menos 2 anos.	Declaração de residência	10	10

Parques Aquícolas Incluídos no Plano Safra 2012 - 2014

Reservatório	Parques Aquícolas		Áreas Aquícolas		Produção (t/ano)	Tilápia
	Sociais	Empresariais	Sociais	Empresariais		
Cana Brava (GO)	7	2	289	12	17.760	X
Castanhão (CE)	3	3	673	12	32.000	X
Furnas (MG)	9	8	160	38	62.880	X
Ilha Solteira (MG)	1	0	18	0	864	X
Ilha Solteira (MS)	5	3	73	18	34.054	X
Ilha Solteira (SP)	4	0	281	0	13.488	X
Itaipu (PR)	3	0	124	0	4.960	-
Lajeado (TO)	4	4	259	34	64.932	-
Manso (MT)	4	4	66	22	7.856	-
Serra da Mesa (GO)	23	8	915	44	62.752	X
Três Marias (MG)	4	4	182	21	39.636	X
Tucuruí (PA)	4	2	668	7	9.334	-
TOTAL	71	38	3.708	208	347.516	



Ministério da
Pesca e Aquicultura







Legalização



Crédito



Assistência
técnica e
capacitação



DESAFIOS

- . Atualização da legislação das “águas da União”**
- . Agilização do processo de cessão**
- . Simplificação do licenciamento ambiental**
- . Implementação do monitoramento e controle**



Ministério da
Pesca e Aquicultura

GOVERNO FEDERAL
BRASIL
PAÍS RICO É PAÍS SEM POBREZA

Obrigado

**Secretaria de Planejamento e
Ordenamento da Aquicultura**

sepoa@mpa.gov.br

Fone: (61) 2023-3714

Ministério da Pesca e Aquicultura

Brasília-DF

www.mpa.gov.br



Ministério da
Pesca e Aquicultura

