

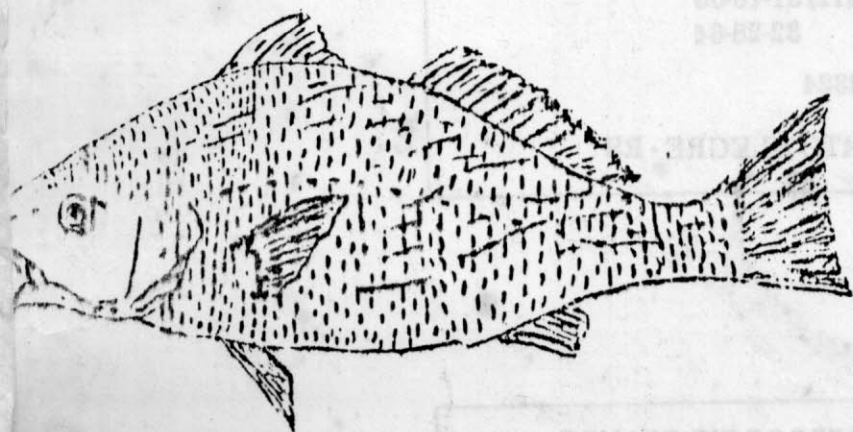
SUPERINTENDÊNCIA DO DESENVOLVIMENTO DA PESCA

INSTITUTO DE PESQUISA E DESENVOLVIMENTO PESQUEIRO

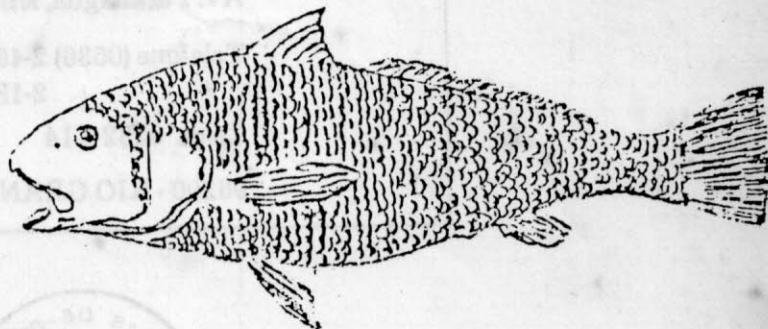
COORDENADORIA REGIONAL DA SUDEPE DO RIO GRANDE DO SUL

AGÊNCIA DA SUDEPE DE RIO GRANDE

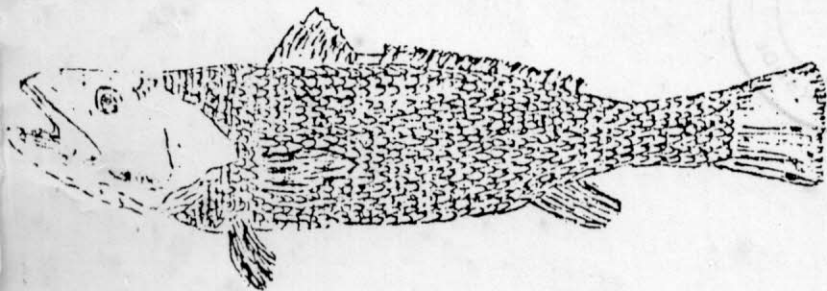
INFORME DE MAPA DE BORDO



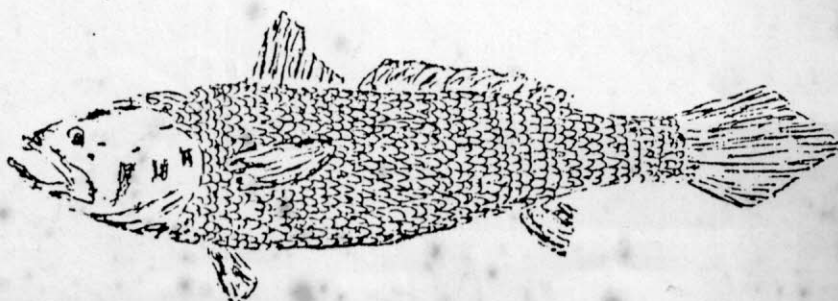
ANO = 1984



3º TRIMESTRE



INFORME Nº 01



**COORDENADORIA REGIONAL DA SUDEPE DO  
RIO GRANDE DO SUL**

**Av. Venâncio Aires nº 777**

**Telefone (0512) 31-75-56  
32-28-64**

**Telex 051 2324**

**90000 - PORTO ALEGRE - RS**

**AGÊNCIA DA SUDEPE DE RIO GRANDE**

**Av. Paranaguá, s/nº**

**Telefone (0536) 2-46-65  
2-13-65**

**Telex 0532 114**

**96200 - RIO GRANDE - RS**



## INFORMATIVO DO TRIMESTRE DE 1984

### I - INTRODUÇÃO

Baseado nos mapas de bordo que nos são fornecidos pelos mestres de pesca, foi possível a elaboração deste informativo, que tem por objetivo dar-lhes uma idéia real da pesca de maneira conjunta relativa aos três últimos meses, podendo com isto demonstrar o esforço de pesca dispendido neste período, relacionado ao número de lances dados com a quantidade das principais espécies capturadas, considerando a área precisa de atuação das embarcações que operam na região e época de captura.

Esperamos que as informações contidas neste documento, possam ajudar na compreensão e dar uma boa visualização do que vem ocorrendo com a pesca de barcos arrasteiros, que aliados à experiência dos mestres trarão efetivas conclusões sobre a exploração pesqueira da região.

### II - TABELAS E CARTAS DE LOCALIZAÇÃO DAS PESCARIAS

Tabelas referentes a quantidade das principais espécies e esforço gasto em sua captura, considerando os três meses do trimestre separadamente.

CAPTURA E ESFORÇO DE PESCA POR TIPO DE ARRASTEIRO

COMPARATIVO - JULHO 1983 / 1984

TABELA - I

CAPTURA E ESFORÇO	1983			1984		
	QUANTIDADE EM ( Kg )	Nº DE BARCOS E/OU PARELHA	CAPTURA POR BARCO	QUANTIDADE EM ( Kg )	Nº DE BARCOS E/OU PARELHA	CAPTURA POR BARCO
CASTANHA	167.455	5	33.491,00	220.620	6	36.770,00
* PARELHA						
ARR. SIMPLES	186.200	9	20.698,88	379.837	13	29.218,23
CORVINA	60.554	5	12.110,80	7.910	6	1.318,33
* PARELHA						
ARR. SIMPLES	35.600	9	3.956,56	71.327	13	5.486,69
PESC. REAL	17.674	5	3.534,80	43.510	6	7.251,67
* PARELHA						
ARR. SIMPLES	-	9	-	425	13	32,69
PARGO ROSEO	15.470	5	3.094,00	-	6	-
* PARELHA						
ARR. SIMPLES	146.900	9	16.322,22	310	13	23,85
PESC. OMIJUDA	118.161	5	23.632,20	122.670	6	20.445,00
* PARELHA						
ARR. SIMPLES	36.100	9	4.011,11	230.245	13	17.711,15
OUTROS	2.030	5	406,00	7.270	6	1.211,67
* PARELHA						
ARR. SIMPLES	121.030	9	13.447,78	101.614	13	7.816,46

\* A COLUNA Nº DE BARCOS E/OU PARELHA, NO CASO DAS PARELHAS, CONSIDERA-SE ESTA COMO SE FOSSE 1 BARCO.

TABELA - II

AGOSTO

CAPTURA E ESFORÇO	1983			1984		
	QUANTIDADE EM ( Kg )	Nº DE BARCOS E/OU PARELHA	CAPTURA POR BARCO	QUANTIDADE EM ( Kg )	Nº DE BARCOS E/OU PARELHA	CAPTURA POR ARRASTO
CASTANHA	117.580	3	39.193,33	205.310	6	34.218,33
* PARELHA						
ARR. SIMPLES	391.930	10	39.193,00	551.466	14	39.390,43
CORVINA	31.240	3	10.413,33	2.330	6	388,33
* PARELHA						
ARR. SIMPLES	83.560	10	8.356,00	76.056	14	5.432,57
PESC. REAL	1.400	3	466,67	100	6	16,67
* PARELHA						
ARR. SIMPLES	1.050	10	105,00	-	14	-
PARGO ROSEO	150	3	50,00	-	6	-
* PARELHA						
ARR. SIMPLES	10.340	10	1.034,00	13.500	14	964,29
PESC. OMIJUDA	47.170	3	15.723,33	123.255	6	20.542,50
* PARELHA						
ARR. SIMPLES	4.910	10	491,00	71.222	14	5.087,29
OUTROS	44.400	3	14.800,00	6.740	6	1.123,33
* PARELHA						
ARR. SIMPLES	123.725	10	12.372,50	137.450	14	9.817,86

TABELA - III

S E T E M B R O

CAPTURA E ESFORÇO	1 9 8 3			1 9 8 4		
	QUANTIDADE EM ( Kg )	Nº DE BARCOS E/OU PARELHA	CAPTURA POR BARCO	QUANTIDADE EM ( Kg )	Nº DE BARCOS E/OU PARELHA	CAPTURA POR BARCO
CASTANHA * PARELHA	70.908	6	11.818,00	5.301	2	2.650,50
ARR. SIMPLES	241.530	10	24.153,00	314.189	8	39.272,63
CORVINA * PARELHA	15.001	6	2.500,17	205	2	102,50
ARR. SIMPLES	54.170	10	5.417,00	33.000	8	4.125,00
PESC. REAL * PARELHA	2.280	6	380,00	-	2	-
ARR. SIMPLES	1.720	10	172,00	-	8	-
PARGO ROSEO * PARELHA	-	6	-	-	2	-
ARR. SIMPLES	-	10	-	-	8	-
PESC. OMIUDA * PARELHA	146.305	6	24.384,17	570	2	285,00
ARR. SIMPLES	58.700	10	5.870,00	85.943	8	10.742,88
OUTROS * PARELHA	10.200	6	1.700,00	860	2	430,00
ARR. SIMPLES	117.927	10	11.722,70	38.495	8	4.811,88

\* A COLUNA Nº DE BARCOS E/OU PARELHA, NO CASO DAS PARELHAS, CONSIDERA-SE ESTA COMO SE FOSSE 1 BARCO.

TABELA - IV -

T R I M E S T R E

CAPTURA E ESFORÇO	1 9 8 3			1 9 8 4		
	QUANTIDADE EM ( Kg )	Nº DE BARCOS E/OU PARELHA	CAPTURA POR BARCO	QUANTIDADE EM ( Kg )	Nº DE BARCOS E/OU PARELHA	CAPTURA POR BARCO
CANTANHA * PARELHA	355.943	14	25.424,50	431.231	14	30.802,21
ARR. SIMPLES	819.660	29	28.264,14	1.245.492	35	35.585,49
CORVINA * PARELHA	106.795	14	7.628,21	10.445	14	746,07
ARR. SIMPLES	173.330	29	5.976,90	180.383	35	5.153,80
PESC. REAL * PARELHA	21.354	14	1.525,29	43.610	14	3.115,00
ARR. SIMPLES	2.770	29	95,52	425	35	12,14
PARGO ROSEO * PARELHA	15.620	14	1.115,71	-	14	-
ARR. SIMPLES	157.240	29	5.422,07	13.810	35	394,57
PESC. OMIUDA * PARELHA	311.636	14	22.259,71	246.495	14	17.606,79
ARR. SIMPLES	218.525	29	7.535,34	387.410	35	11.068,86
OUTROS * PARELHA	56.630	14	4.045,00	14.870	14	1.062,14
ARR. SIMPLES	362.752	29	12.508,69	277.559	35	7.930,26

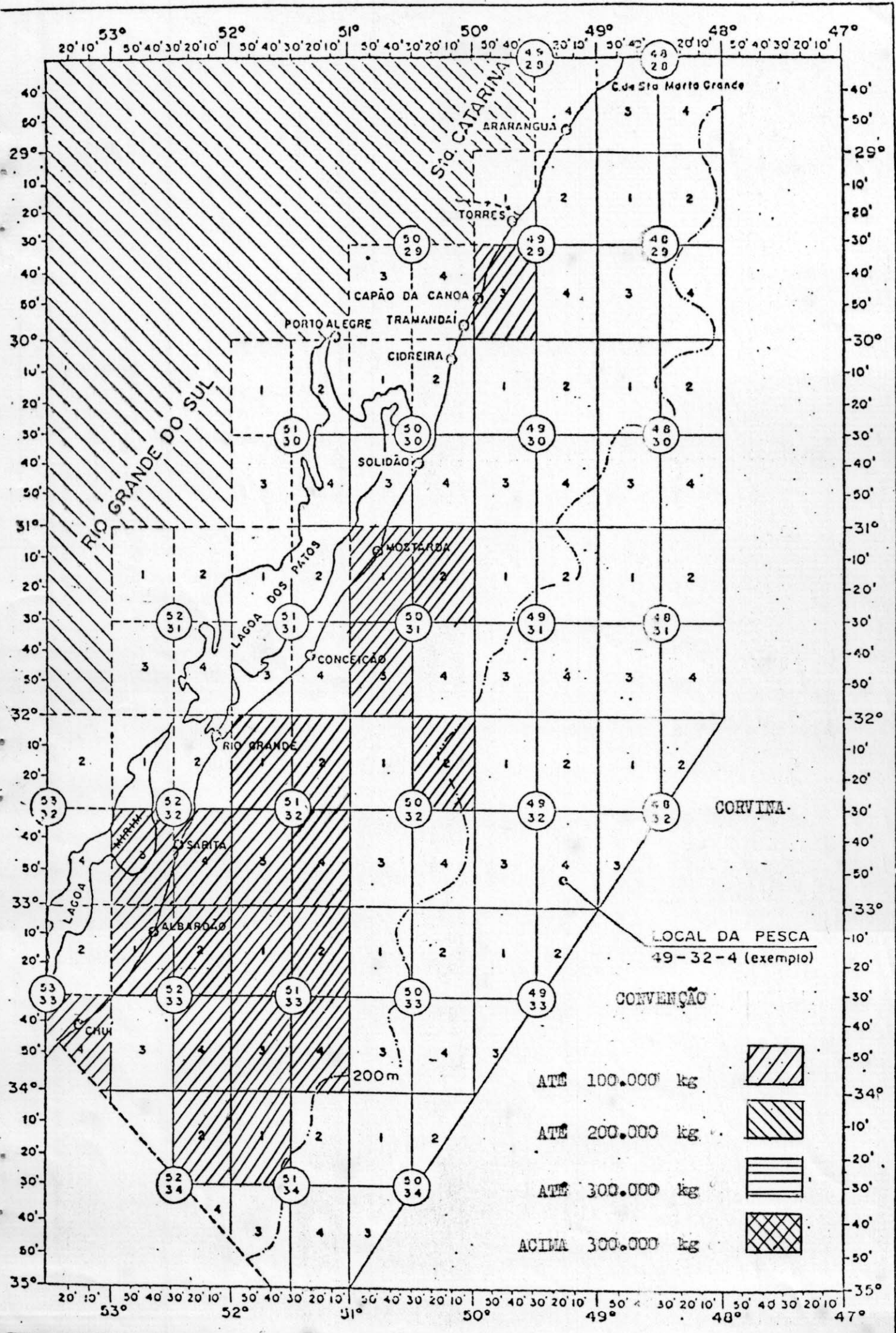
Analisando mais detalhadamente os dados contidos nas tabelas de 1 a 4, observou-se que a Pescada Olhuda e a Castanha foram as mais capturadas no trimestre, sendo a castanha mais discrepante em relação as demais espécies, em 1984. Somando-se a isto, evidencia-se a presença de um maior número de barcos arrasteiros no referido ano.

Ainda com relação a Castanha e a Pescada Olhuda, tomando-se como base os meses de agosto e setembro, comparando-se o 3º trimestre de 1983 - 84, nota-se que a captura por unidade de esforço (CPUE) foi maior nos arrasteiros simples obtendo-se com isto maior rendimento, acontecendo o inverso com a captura de arrasteiros em parelha, diminuindo o rendimento.

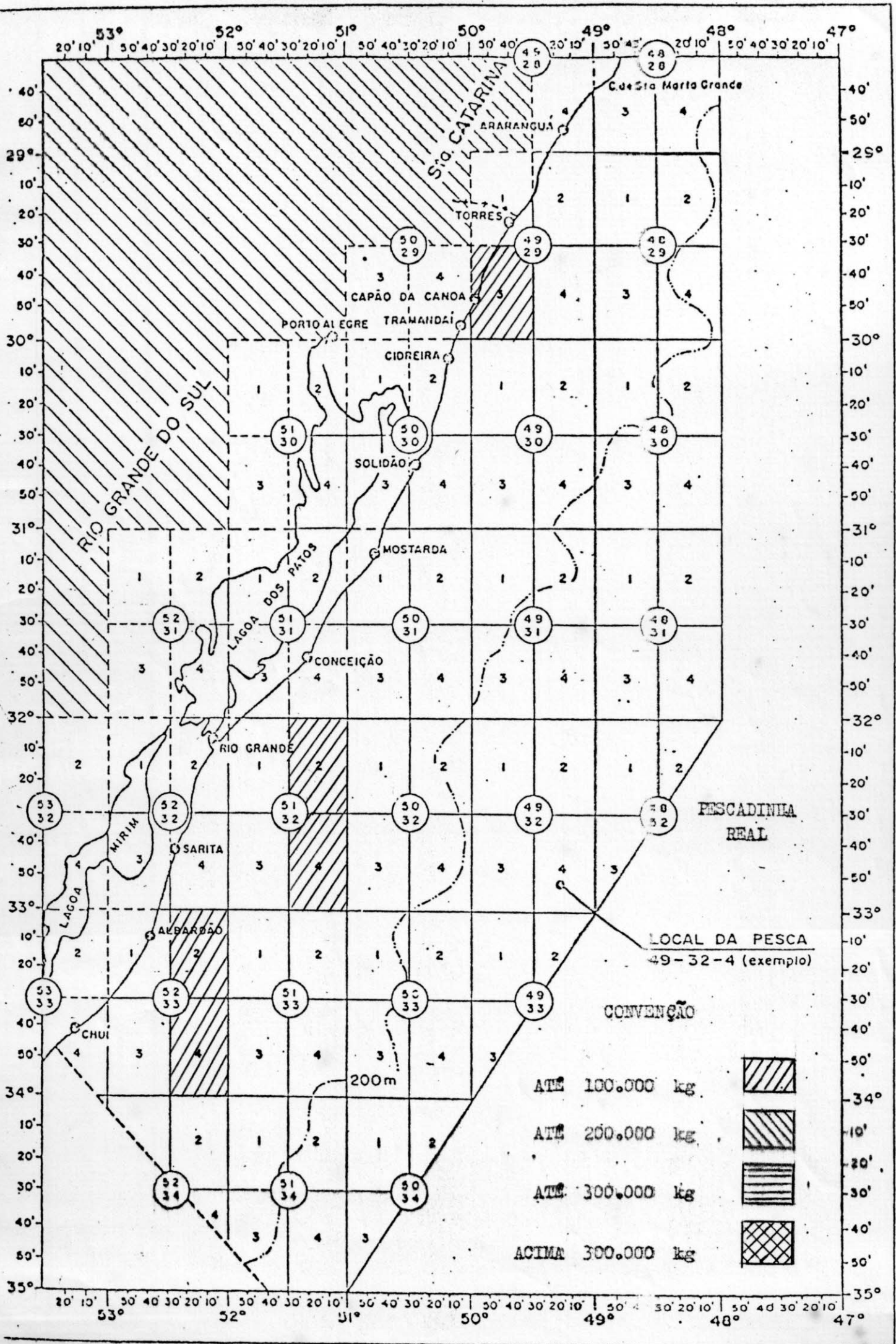
Com Pescadinha Real, Fargo Roseo, Corvina e "outros" ocorreu uma queda no CPUE ( captura por unidade de esforço ), independente da arte de pesca, indicando com isto, que havia um despendimento de esforço em excesso, não obtendo-se a captura. Acredita-se pois, que seja necessário a indentificação de outras áreas de pesca, evitando-se com isto a ocorrência de lances pouco rentáveis.

Visando auxiliar o melhor posicionamento das embarcações, estamos anexando a este informativo "Cartas de Localização das pescarias" onde demonstramos as áreas de maior captura das principais espécies, com base nos dados cedidos pelos mestres, através da entrega dos mapas de bordo.

# CARTA DE LOCALIZAÇÃO DA PESCARIA



# CARTA DE LOCALIZAÇÃO DA PESCARIA



PESCADINHA REAL

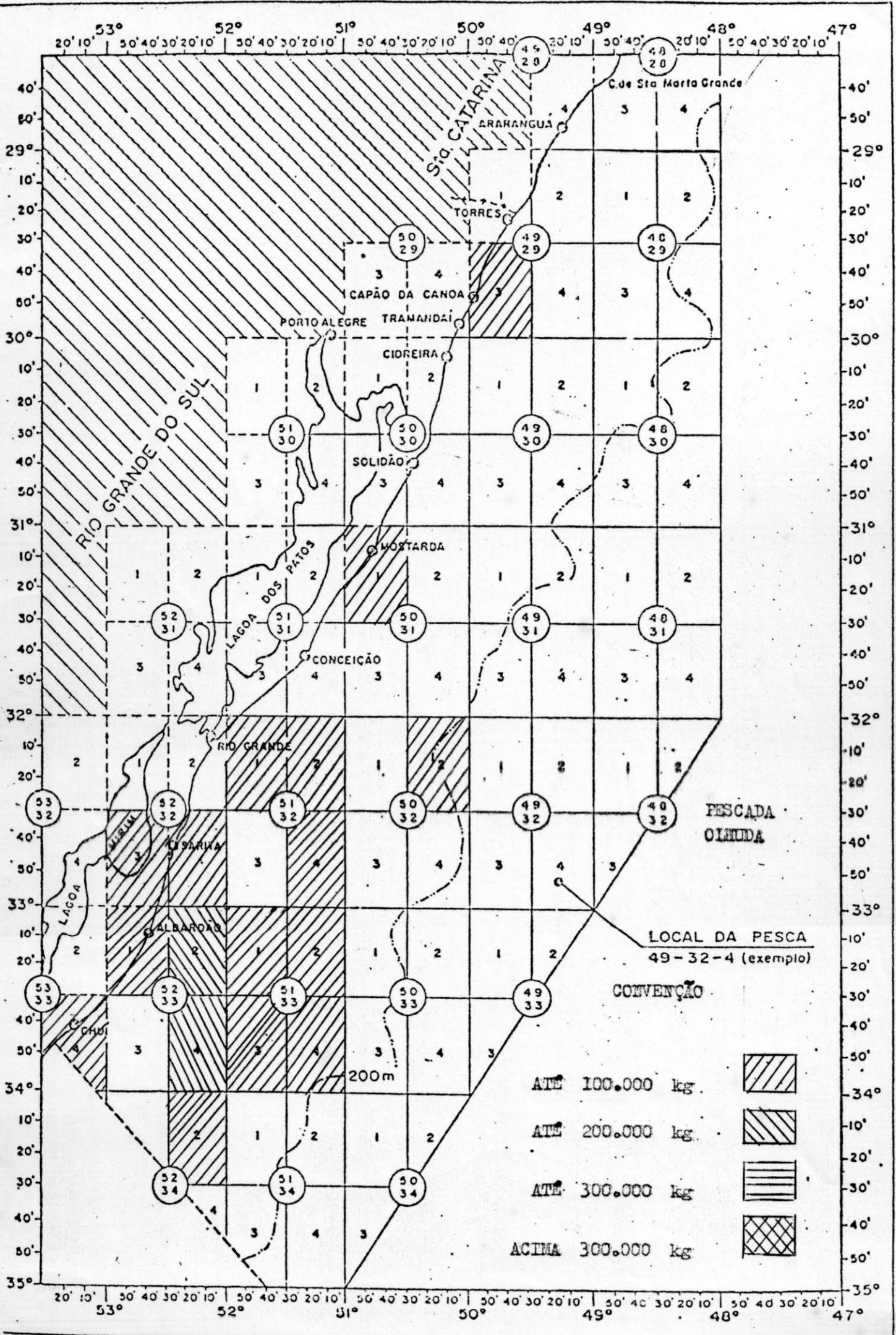
LOCAL DA PESCA  
49-32-4 (exemplo)

### CONVENÇÃO

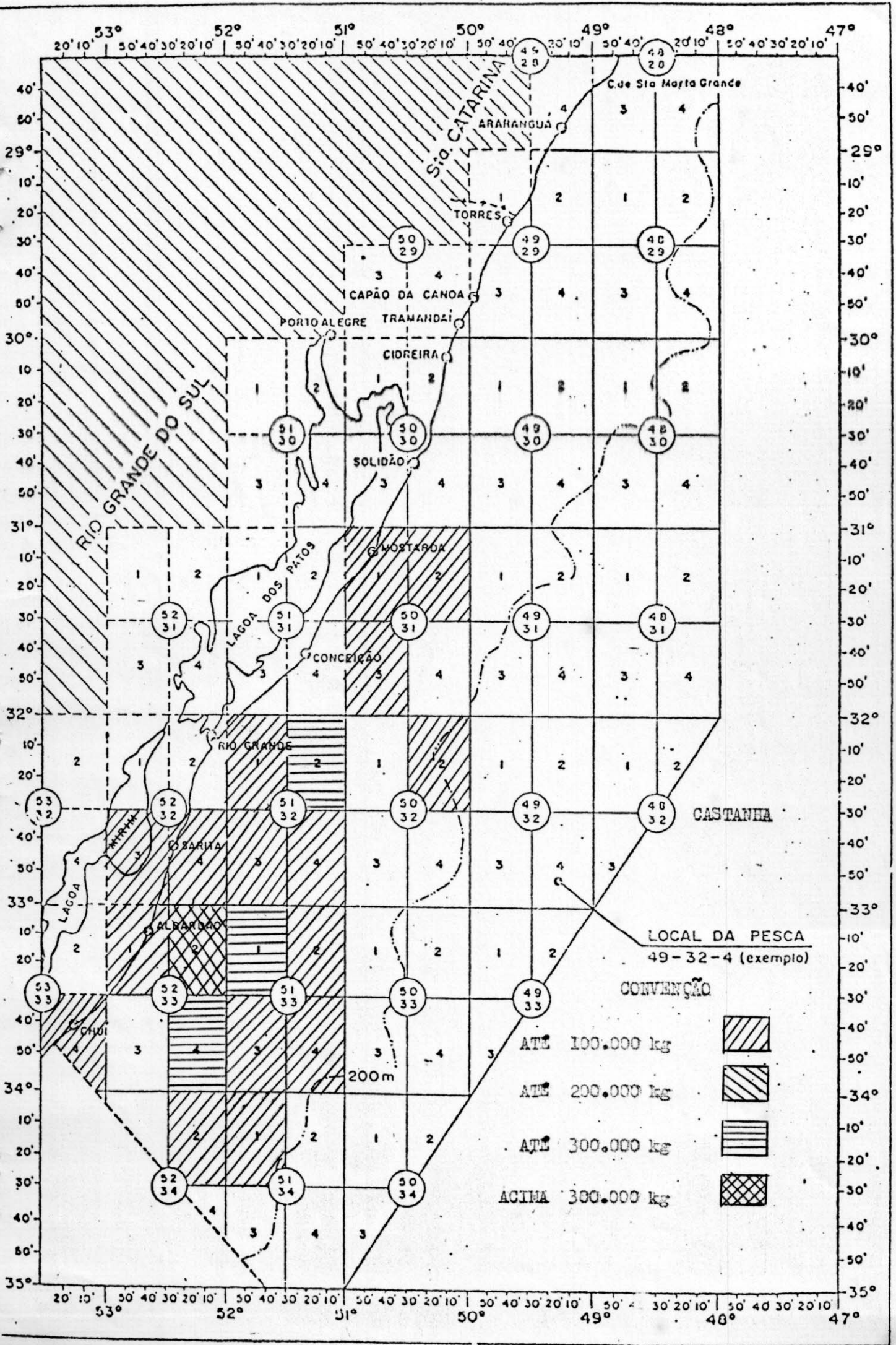
- ATE 100.000 kg
- ATE 200.000 kg
- ATE 300.000 kg
- ACIMA 300.000 kg



# CARTA DE LOCALIZAÇÃO DA PESCARIA



# CARTA DE LOCALIZAÇÃO DA PESCARIA



20° 10' 53° 50' 40' 30' 20' 10' 52° 50' 40' 30' 20' 10' 51° 50' 40' 30' 20' 10' 50° 40' 30' 20' 10' 49° 20' 10' 50' 40' 30' 20' 10' 48° 20' 10' 50' 40' 30' 20' 10' 47°

40' 50' 29° 10' 20' 30' 40' 50' 30° 10' 20' 30' 40' 50' 31° 10' 20' 30' 40' 50' 32° 10' 20' 30' 40' 50' 33° 10' 20' 30' 40' 50' 34° 10' 20' 30' 40' 50' 35°

40' 50' 29° 10' 20' 30' 40' 50' 30° 10' 20' 30' 40' 50' 31° 10' 20' 30' 40' 50' 32° 10' 20' 30' 40' 50' 33° 10' 20' 30' 40' 50' 34° 10' 20' 30' 40' 50' 35°

20° 10' 53° 50' 40' 30' 20' 10' 52° 50' 40' 30' 20' 10' 51° 50' 40' 30' 20' 10' 50° 40' 30' 20' 10' 49° 20' 10' 50' 40' 30' 20' 10' 48° 20' 10' 50' 40' 30' 20' 10' 47°

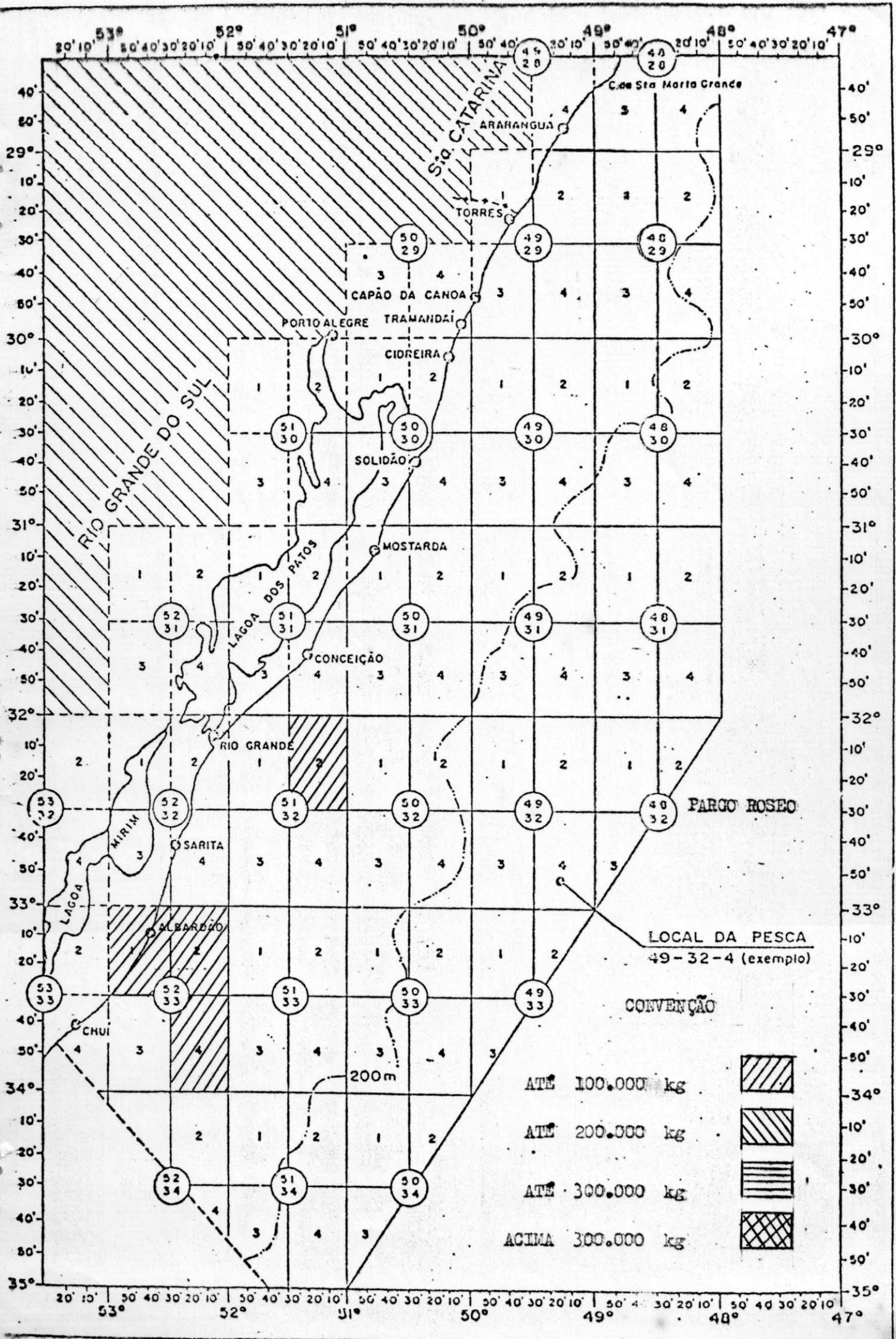
LOCAL DA PESCA  
49-32-4 (exemplo)

CONVENÇÃO

- ATE 100.000 kg
- ATE 200.000 kg
- ATE 300.000 kg
- ACIMA 300.000 kg

200m

# CARTA DE LOCALIZAÇÃO DA PESCARIA



LOCAL DA PESCA  
49-32-4 (exemplo)

### CONVENÇÃO

- ATE 100.000 kg
- ATE 200.000 kg
- ATE 300.000 kg
- ACIMA 300.000 kg

# CARTA DE LOCALIZAÇÃO DA PESCARIA

