

MUNICÍPIOS QUE INTEGRAM AS SUB-BACIAS DOS RIOS JACUÍ, VACACAÍ E TAQUARI-ANTAS

Geógrafos: Ilza Lopes Peres

Nilbiamater Silsear Berlese Nandschunch

A fim de realizar o enquadramento dos rios da Bacia Hidrográfica do Guaíba e a realização de estudos, tendo em vista o aproveitamento múltiplo e racional das águas da referida bacia, o Comitê Executivo de Estudos Integrados da Bacia do Guaíba (CEEIG) planejou projetos gerenciais com este objetivo.

Foram criados sub-grupos de trabalhos, integrados por diversos técnicos, pertencentes às entidades executoras dos projetos, para desenvolver relatórios parciais, respectivamente, para as sub-bacias do Jacuí (incluindo Taquari - Antas e Vacaria), Caí-Sinos e Guaíba-Gravataí.

Entre as diversas etapas a serem desenvolvidas, para cada sub-bacia constou a análise dos usos do solo e da água, atuais e futuros e recomendações sobre o uso mais apropriado, tarefa que foi atribuída às seguintes entidades executoras: METROPLAN — SECRETARIA DA AGRICULTURA — SUDEPE — DMA.

O presente trabalho, que representa os municípios que integram as sub-bacias dos rios: Jacuí, Vacacaí e Taquari-Antas, com a correspondente percentagem estimada da área municipal, envolvida em cada segmento, foi elaborado, especialmente, para servir de subsídio ao referido projeto do CEEIG, através da Divisão de Geografia e Cartografia, do Departamento de Comandos Mecanizados da Secretaria da Agricultura.

Este trabalho, além de seu objetivo primordial, poderá ainda representar contribuição a futuras pesquisas, que venham a ser feitas sobre análise dos usos do solo, atuais e previstos e análise dos usos da água, atuais e futuros.

Igualmente o trabalho representa campo de apoio para dele serem retiradas recomendações sobre o uso mais apropriado do solo, referente à área territorial representada pelo Estado do Rio Grande do Sul.

Inicialmente foi elaborado um modelo de listagem para os dados, onde figuram os seguintes indicadores:

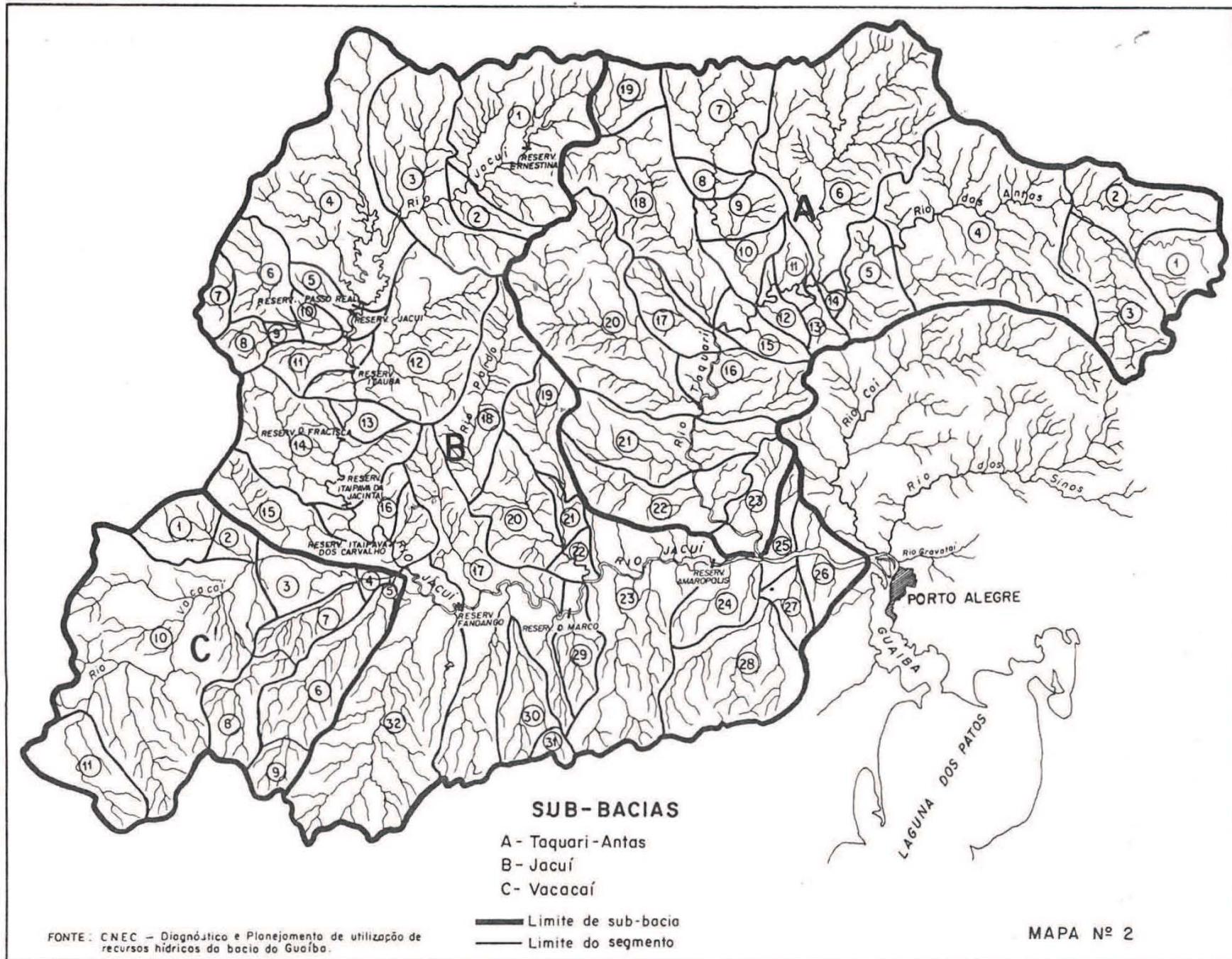
Sub-bacias
segmentos
municípios
percentagem estimada da área.

Muitos municípios constantes das diferentes listagens, por sub-bacia, aparecem assinalados por um asterisco, o que significa que eles não tem a sua área totalmente contida dentro da correspondente sub-bacia; parte dela se extrapola. * Mapa nº 1 (anexo).

Foi atribuído um critério arbitrário de numeração aos segmentos de cada sub-bacia, para facilitar a identificação dos mesmos. Esta numeração se inicia em cada nova sub-bacia.

Assim, a sub-bacia do Jacuí tem 32 segmentos, numerados de 1 a 32; a sub-bacia do Vacacaí tem 11 segmentos, numerados de 1 a 11; a sub-bacia do Taquari-Antas tem 23 segmentos, numerados de 1 a 23. ** Mapa nº 2 (anexo).





**RELAÇÃO DOS MUNICÍPIOS QUE INTEGRAM CADA UM DOS
SEGMENTOS DOS RIOS, CONFORME AS SUB-BACIAS DOS RIOS:**

1 — SUB-BACIA DO JACUÍ :

SEGMENTOS	MUNICÍPIOS	PERCENTAGEM ESTIMADA DA ÁREA
1	* CARAZINHO	20
	* PASSO FUNDO	40
	MARAU	35
	SOLEDADE	20
	VICTOR GRAEFF	100
	TAPERA	30
	NÃO-ME-TOQUE	55
2	TAPERA	30
	SOLEDADE	10
	ESPUMOSO	5
3	* CARAZINHO	20
	* SANTA BÁRBARA DO SUL	20
	COLORADO	100
	NÃO-ME-TOQUE	45
	IBIRUBÁ	45
	SELBACH	100
	TAPERA	40
	ESPUMOSO	35
	SOLEDADE	10
4	* CHAPADA	25
	* SANTA BÁRBARA DO SUL	50
	IBIRUBÁ	55
	* CRUZ ALTA	40
	ESPUMOSO	25
5	* CRUZ ALTA	10
	ESPUMOSO	3
	ARROIO DO TIGRE	15
6	* CRUZ ALTA	15
	* JÚLIO DE CASTILHOS	10
	* TUPANCIRETÃ	2
7	* TUPANCIRETÃ	6
8	* JÚLIO DE CASTILHOS	8
9	* JÚLIO DE CASTILHOS	2

SEGMENTOS	MUNICÍPIOS	PERCENTAGEM ESTIMADA DA ÁREA
10	** JÚLIO DE CASTILHOS * CRUZ ALTA	5 5
11	* JÚLIO DE CASTILHOS ARROIO DO TIGRE	15 10
12	ESPUMOSO SOLEDADE ARROIO DO TIGRE * JÚLIO DE CASTILHOS NOVA PALMA SOBRADINHO	32 20 75 5 20 60
13	NOVA PALMA SOBRADINHO AGUDO	10 10 25
14	AGUDO SOBRADINHO * JÚLIO DE CASTILHOS NOVA PALMA FAXINAL DO SOTURNO DONA FRANCISCA CACHOEIRA DO SUL RESTINGA SÉCA	75 5 20 70 80 100 5 15
15	FAXINAL DO SOTURNO CACHOEIRA DO SUL RESTINGA SÉCA * SANTA MARIA	20 9 65 20
16	CACHOEIRA DO SUL RESTINGA SÉCA	5 20
17	RIO PARDO CACHOEIRA DO SUL * ENCRUZILHADA DO SUL CANDELÁRIA SOBRADINHO	20 30 15 45 5

SEGMENTOS	MUNICÍPIOS	PERCENTAGEM ESTIMADA DA ÁREA
-----------	------------	------------------------------

18	CANDELÁRIA SANTA CRUZ DO SUL SOBRADINHO SOLEDADE BARROS CASSAL	35 25 20 10 50
19	SANTA CRUZ DO SUL	35
20	CANDELÁRIA SANTA CRUZ DO SUL VERA CRUZ RIO PARDO	20 15 90 10
21	VERA CRUZ RIO PARDO SANTA CRUZ DO SUL	10 5 5
22	RIO PARDO	10
23	* DOM FELICIANO RIO PARDO * ENCRUZILHADA DO SUL GENERAL CÂMARA BUTIÁ * SÃO JERÔNIMO	40 30 3 40 55 5
24	BUTIÁ GENERAL CÂMARA * SÃO JERÔNIMO ARROIO DOS RATOS	30 5 20 25
25	* SÃO JERÔNIMO * TRIUNFO * MONTENEGRO	10 25 5
26	* GUAÍBA * TRIUNFO	20 30
27	ARROIO DOS RATOS * SÃO JERÔNIMO * GUAÍBA	5 5 20

SEGMENTOS	MUNICÍPIOS	PERCENTAGEM ESTIMADA DA ÁREA
28	* GUAÍBA * SÃO JERÔNIMO ARROIO DOS RATOS BUTIÁ	20 50 70 15
29	RIO PARDO * ENCRUZILHADA DO SUL	15 2
30	* ENCRUZILHADA DO SUL RIO PARDO CACHOEIRA DO SUL	20 5 1
31	* ENCRUZILHADA DO SUL	5
32	CACHOEIRA DO SUL * CAÇAPAVA DO SUL * SANTANA DA BOA VISTA	35 40 45

OBSERVAÇÃO: * A percentagem que faltar ao 100 % (área total do município), corresponde aproximadamente à porção territorial do município não envolvida na área da sub-bacia em questão.

**RELAÇÃO DOS MUNICÍPIOS QUE INTEGRAM CADA UM DOS
SEGMENTOS DOS RIOS, CONFORME AS SUB-BACIAS DOS RIOS :**

2 — SUB-BACIA DO VACACAÍ :

SEGMENTOS	MUNICÍPIOS	PERCENTAGEM ESTIMADA DA ÁREA
1	* SANTA MARIA	20
2	* SANTA MARIA	5
3	FORMIGUEIRO	90
4	SÃO SEPÉ	5
5	CACHOEIRA DO SUL	1
6	CACHOEIRA DO SUL	14
	SÃO SEPÉ	15
	* CAÇAPAVA DO SUL	15
7	SÃO SEPÉ	25
8	* CAÇAPAVA DO SUL	5
	SÃO SEPÉ	25
9	* CAÇAPAVA DO SUL	10
10	* SANTA MARIA	20
	* SÃO GABRIEL	45
	FORMIGUEIRO	10
	SÃO SEPÉ	30
11	* SÃO GABRIEL	15

OBSERVAÇÃO: * A percentagem que faltar ao 100% (área total do município), corresponde aproximadamente à porção territorial do município não envolvida na área da sub-bacia em questão.

**RELAÇÃO DOS MUNICÍPIOS QUE INTEGRAM CADA UM DOS
SEGMENTOS CONFORME AS SUB-BACIAS DOS RIOS :**

3 — SUB-BACIA DO TAQUARI-ANTAS:

SEGMENTOS	MUNICÍPIOS	PERCENTAGEM ESTIMADA DA ÁREA
1	CAMBARÁ DO SUL	60
2	* BOM JESUS	25
	* SÃO FRANCISCO DE PAULA	10
	CAMBARÁ DO SUL	10
3	CAMBARÁ DO SUL	30
	* SÃO FRANCISCO DE PAULA	30
4	* SÃO FRANCISCO DE PAULA	30
	* BOM JESUS	5
	* CAXIAS DO SUL	40
	* VACARIA	35
	SÃO MARCOS	100
	FLORES DA CUNHA	25
	ANTÔNIO PRADO	10
5	FLÓRES DA CUNHA	75
	* CAXIAS DO SUL	10
	ANTÔNIO PRADO	40
	* FARROUPILHA	35
6	ANTÔNIO PRADO	35
	VERANÓPOLIS	15
	NOVA PRATA	40
	* LAGOA VERMELHA	40
	* VACARIA	35
	NOVA ARAÇÁ	50
	* IBIRAIARAS	45
	* ESMERALDA	5
7	NOVA ARAÇÁ	50
	* IBIRAIARAS	45
	PARAÍ	90
	CASCA	50
	DAVID CANABARRO	100
	* CIRÍACO	80
	NOVA BASSANO	5

SEGMENTOS	MUNICÍPIOS	PERCENTAGEM ESTIMADA DA ÁREA
8	PARAÍ NOVA PRATA NOVA BASSANO SERAFINA CORRÊA CASCA	10 5 25 30 25
9	NOVA PRATA NOVA BASSANO SERAFINA CORRÊA GUAPORÉ	40 70 10 10
10	NOVA PRATA GUAPORÉ VERANÓPOLIS	10 20 30
11	VERANÓPOLIS NOVA PRATA	30 5
12	VERANÓPOLIS BENTO GONÇALVES	20 35
13	VERANÓPOLIS BENTO GONÇALVES * FARROUPILHA GARIBALDI	5 35 20 15
14	ANTÔNIO PRADO * FARROUPILHA BENTO GONÇALVES	15 5 5
15	BENTO GONÇALVES GARIBALDI MUÇUM GUAPORÉ	25 35 70 10
16	* CARLOS BARBOSA * SALVADOR DO SUL ESTRÉLA ARROIO DO MEIO ROCA SALES GARIBALDI ENCANTADO	50 50 60 35 65 50 10

SEGMENTOS	MUNICÍPIOS	PERCENTAGEM ESTIMADA DA ÁREA
17	ROCA SALES ENCANTADO ANTA GORDA ILÓPOLIS PUTINGA NOVA BRÉSCIA	35 80 15 50 60 50
18	ENCANTADO ANTA GORDA ILÓPOLIS MUÇUM GUapore SERAFINA CORRÊA CASCA MARAU SOLEDADE ARVOREZINHA	10 85 45 30 60 60 25 35 10 70
19	MARAU * PASSO FUNDO	30 10
20	PUTINGA NOVA BRÉSCIA ILÓPOLIS SOLEDADE ARVOREZINHA ARROIO DO MEIO LAJEADO BARROS CASSAL FONTOURA XAVIER	40 50 5 20 30 65 85 50 100
21	SANTA CRUZ DO SUL LAJEADO CRUZEIRO DO SUL VENâNCIO AIRES SANTA CRUZ DO SUL ESTRÉLA TAQUARI BOM RETIRO DO SUL * MONTENEGRO	10 15 100 80 10 40 20 40 5

SEGMENTOS	MUNICÍPIOS	PERCENTAGEM ESTIMADA DA ÁREA
22	VENÂNCIO AIRES	20
	SANTA CRUZ DO SUL	10
	TAQUARI	30
	BOM RETIRO DO SUL	60
	RIO PARDO	5
	GENERAL CÂMARA	40
23	GENERAL CÂMARA	15
	TAQUARI	50
*	MONTENEGRO	15
*	TRIUNFO	25

OBSERVAÇÃO : * A percentagem que faltar ao 100% (área total do município), corresponde aproximadamente à porção territorial do município não envolvida na área da sub-bacia em questão.