

CRISE DA ÁGUA

radiografia PREOCUPANTE

Represas **Jaguari e Jacareí**, principais do Cantareira, têm a **menor cobertura florestal** entre as que abastecem o sistema

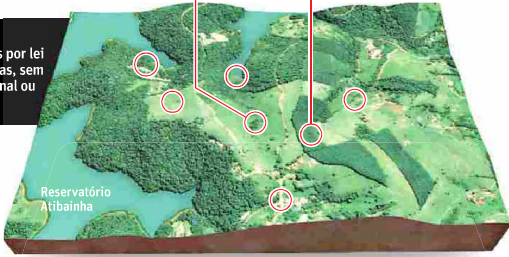
POUCO VERDE

Veja exemplo de como região com APPs (Áreas de Preservação Permanente) é afetada

Córrego que alimenta a represa quase sem mata nas margens | Plantação de eucaliptos no topo de morro com nascentes e riachos

COMO É HOJE
> APPs exigidas por lei estão degradadas, sem vegetação original ou mata ciliar

Algunas áreas onde as APPs não foram respeitadas



ÁREA DE PRESERVAÇÃO PERMANENTE (APP)
> Faixa obrigatória de mata exigida pela legislação ao longo de cursos d'água

Área de APP que teria de ser respeitada na região



COMO FICARIA
> As APPs da região teriam a cobertura florestal exigida, até na beira do reservatório



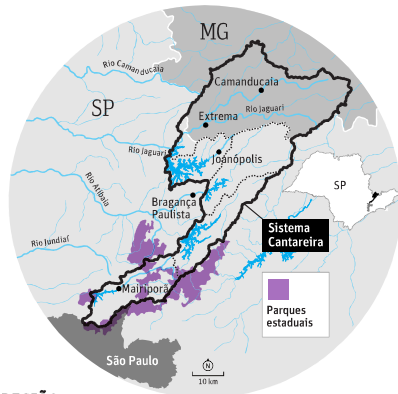
ÁGUA NO CANTAREIRA
Em média (l/s)

Reservatórios	Início de operação	Quanta água entra nos reservatórios	Quanta água sai para o Cantareira*
Paiva Castro	1973	4.700	2.000
Atibainha	1975	6.000	4.000
Cachoeira	1972	8.400	5.000
Jacareí-Jaguari	1982	25.100	22.000
Total		44.200	33.000

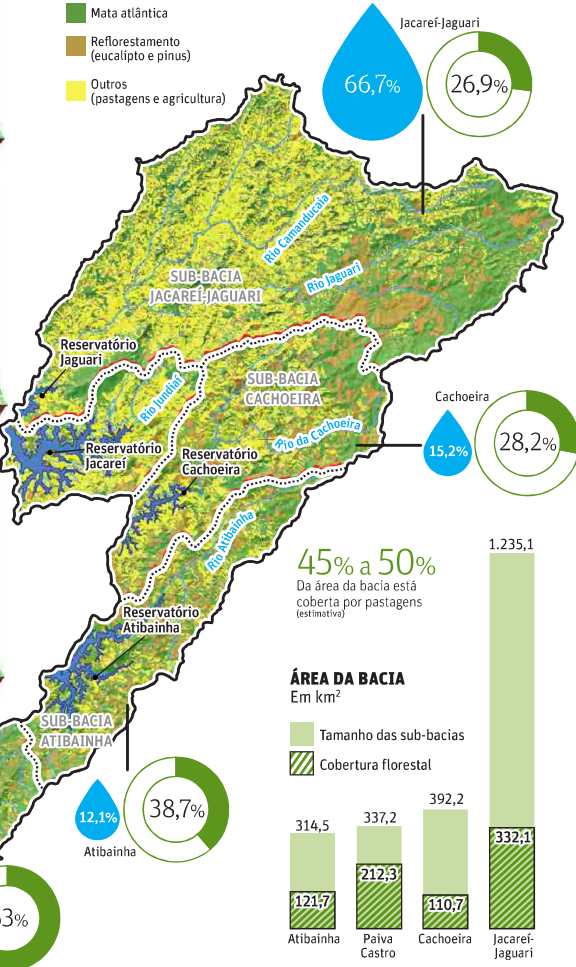
*antes da atual crise hídrica **soma maior que 100% devido a arredondamentos Fonte: IPÊ (Instituto de Pesquisas Ecológicas)

GEOGRAFIA DA REGIÃO

- Limites da bacia de alimentação do sistema Cantareira
- Sub-bacias
- Mata atlântica
- Reflorestamento (eucalipto e pinus)
- Outros (pastagens e agricultura)

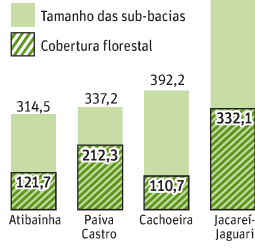


Parcela do total de água enviada ao Cantareira** | % de cobertura florestal



45% a 50%
Da área da bacia está coberta por pastagens (estimativa)

ÁREA DA BACIA
Em km²



Alex Argocino - David Garroux - Editorias de Arte/Folhapress

MORTES

MARIA JOSÉ DE LIMA DURÁN (ZEZINHA) - Aos 97, viúva de Manuel Gutierrez Durán. Deixa o filho Antonio Carlos, os netos, Claudia, Andrea e Antonio Carlos Jr., e bisnetos. Cemitério da Saudade, São Caetano do Sul (SP).

THEREZA PHILomena CREMONESI - Aos 74, solteira. Deixa três e sobrinhos. Cemitério São Paulo.

MARISA AFONSO DE AZEVEDO CAR-

7º DIA
LÚCIO FERREIRA RAMOS - Hoje (24/2), às 19h30, na igreja São João de Brito, rua Nebraska, 868, Brooklin.

MARIA DA CONCEIÇÃO CARDOSO CASTAGNINI - Hoje (24/2), às 18h30, na igreja do Santíssimo Sacramento, rua Tutóia, 1.125, Paraíso.

57º MÉS

30º DIA
MARLEIDE MALUFRIEIRO - Hoje (24/2), às 17h, na ig. Imaculada Conceição, av. Brig. Luís Antônio, 2.071, Bela Vista.

30º ANO
LUIZ ROBERTO BRANT DE CARVALHO GALIZIA - Hoje (24/2), às 11h, na igreja São Pedro de São Paulo, rua Circular do Bosque, 31, Parque Morumbi.

SERVICO
VOCE DEVE PROCURAR O SERVIÇO FUNERARIO MUNICIPAL DESP:
tel. (11) 3247-7000 e 0800-10-9850 fax (11) 3242-1203

Serão solicitados os seguintes documentos do falecido: Cédula de Identidade (RG); Certidão de Nascimento (em caso de menores); Certidão de Casamento.

ANÚNCIO PAGO NA FOLHA:
tel. (11) 3224-4000
segunda à sexta, das 8h às 20h, sábados e domingos, das 9h às 17h.

AVISO GRATUITO NA SEÇÃO:
tel.: (11) 3224-3505 ou (11) 3224-3305
e-mail: necrologia@uol.com.br
até as 15h, ou até as 19h da sexta-feira para publicação aos domingos. Se utilizar o e-mail, coloque um número de telefone para a chegada das informações. Aos domingos, ligue para (11) 3224-3602, das 15h às 18h.

YURTZAIT - CEMITÉRIO ISRAELITA DO BUTANTÁ
WILLY LITWAK BRILLER - Amanhã (25/2), às 9h, q. 233, sep. 19, set. M.

RENATO OLIVEIRA FERNANDES DA SILVA (1961-2015)

Referência do blues sul-mato-grossense

DE SÃO PAULO

se sempre autobiográficas. Também compunha a parte instrumental — geralmente no violão —, sem contar o voozeiro e a presença de palco. Era um músico completo. Companheiros de trabalho comparavam-no a Cazuza por seu talento nas composições. Boêmio e “selvagem”, criou memoráveis letras, inclusive bêbado. Era na música que demonstrava seus sentimentos de homem romântico e apaixonado, já que,

geralmente, vivia caladão. Foi vocalista da Blues Band (a primeira do gênero no Estado) e, depois, da Bêbados Habilmenteos, com a qual fez shows em São Paulo. Para alguns, Renato deveria ter se mudado para o Sudeste, onde faria mais sucesso. “Não quero ser famoso, quero fazer blues”, rebatia ele. Fã de sambas antigos, tinha Noel Rosa entre seus favoritos. O sambista está seu nome ao cachorrinho do “blues-

man” — irritava-se toda vez que lhe perguntavam se era por causa do Papai Noel. Tocava violão para a filha, Renata, desde que ela era pequena, mas nunca a obrigou a gostar das mesmas coisas que ele. Por tê-la criado sozinho, a garota chamava-o de “pãe” (pai + mãe). Morreu no dia 16, aos 53, após um AVC (acidente vascular cerebral). Deixa a filha, a mãe, Cecy, e três irmãos. coluna.obituario@uol.com.br

OS FILHOS, NORAS, GENRO, NETOS, NETA E BISNETOS DA QUERIDA
ZAÍRA NOGUEIRA DE MORAES KARMAN
AGRADECEM O CARINHO E O CONFORTO RECEBIDOS E CONVIDAM PARA A MISSA DO 7º DIA QUE SERÁ CELEBRADA AMANHÃ, DIA 25 DE FEVEREIRO, ÀS 12 HORAS, NA PARÓQUIA SÃO JOSÉ, RUA DINAMARCA, 32, JARDIM EUROPA.

BERTEL INDUSTRIA METALURGICA
Comunicação e Registro do seu Diretor Presidente
ALBERT TSCCHICK
15/05/1926 a 21/02/2015
Sepultado no mesmo dia no Cemitério dos Protestantes - Rua Gonçalves - São Paulo - SP
A missa do 7º dia será realizada no domingo dia 01/03/2015 às 10h15. Local: Igreja Lutarana - Paróquia Cantareira Rua Comendador Quirino Teixeira, 212 - Tremembé.

A Esposa: Wilma Alm Tschick. Filhos: Ronaldo Tschick, Cristine Tschick, Rogoz Claudia Tschick, Maria Helena A. C. Tschick, Genes Leopoldo Rogoz Junior, Metis Bruno, Marina, Thomas Comunhão e Felicidade do
ALBERT TSCCHICK
15/05/1926 a 21/02/2015
A convívio será à Missa do 7º dia - domingo dia 01/03/2015 às 10h15. Local: Igreja Lutarana - Paróquia Cantareira Rua Comendador Quirino Teixeira, 212 - Tremembé.