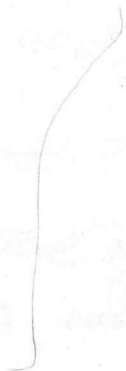


## CALENDÁRIO 1972

JANEIRO							FEVEREIRO							MARÇO							
D	S	T	Q	Q	S	S	D	S	T	Q	Q	S	S	D	S	T	Q	Q	S	S	
									1	2	3	4	5					1	2	3	4
2	3	4	5	6	7	8	6	7	8	9	10	11	12	5	6	7	8	9	10	11	
9	10	11	12	13	14	15	13	14	15	16	17	18	19	12	13	14	15	16	17	18	
16	17	18	19	20	21	22	20	21	22	23	24	25	26	19	20	21	22	23	24	25	
23	24	25	26	27	28	29	27	28	29					26	27	28	29	30	31		
30	31																				
ABRIL							MAIO							JUNHO							
D	S	T	Q	Q	S	S	D	S	T	Q	Q	S	S	D	S	T	Q	Q	S	S	
						1				2	3	4	5	6						2	3
2	3	4	5	6	7	8	7	8	9	10	11	12	13	4	5	6	7	8	9	10	
9	10	11	12	13	14	15	14	15	16	17	18	19	20	11	12	13	14	15	16	17	
16	17	18	19	20	21	22	21	22	23	24	25	26	27	18	19	20	21	22	23	24	
23	24	25	26	27	28	29	28	29	30	31				25	26	27	28	29	30		
30																					
JULHO							AGOSTO							SETEMBRO							
D	S	T	Q	Q	S	S	D	S	T	Q	Q	S	S	D	S	T	Q	Q	S	S	
						1				1	2	3	4	5						1	2
2	3	4	5	6	7	8	6	7	8	9	10	11	12	3	4	5	6	7	8	9	
9	10	11	12	13	14	15	13	14	15	16	17	18	19	10	11	12	13	14	15	16	
16	17	18	19	20	21	22	20	21	22	23	24	25	26	17	18	19	20	21	22	23	
23	24	25	26	27	28	29	27	28	29	30	31			24	25	26	27	28	29	30	
30	31																				
OUTUBRO							NOVEMBRO							DEZEMBRO							
D	S	T	Q	Q	S	S	D	S	T	Q	Q	S	S	D	S	T	Q	Q	S	S	
1	2	3	4	5	6	7				1	2	3	4						1	2	
8	9	10	11	12	13	14	5	6	7	8	9	10	11	3	4	5	6	7	8	9	
15	16	17	18	19	20	21	12	13	14	15	16	17	18	10	11	12	13	14	15	16	
22	23	24	25	26	27	28	19	20	21	22	23	24	25	17	18	19	20	21	22	23	
29	30	31					26	27	28	29	30			24	25	26	27	28	29	30	
														31							

Cardano de  
gotas





1980

Trabalhos publicados:

1) Fase extra intestinal do ciclo vital do *T. cruzi* em *T. septentris*.

Rev. Brasil Biol. 40(3): 525-535,  
30 figs.

---

2) The extra-intestinal cycle of the  
*Trypanosoma cruzi* em *Pentatomus*,  
*Rhodnius* and *Triatoma*

Am. Acad. Sci., 52(1) - 199-200

---

3) Importância de *Cercojedia* no  
Brasil. An. Acad. Brasil. Cienc.

52(3): 647-648.



4) Cido extra-intestinal do *T. cruzi*  
nas espécies de febre amarela

Reunio: V Congresso Brasileiro de  
Parasitologia - FIDCRVZ.

---

5) Desenvolvimento do *T. cruzi*  
nas células do fígado de *Y. aesthesii*  
fev. 9/12/80 - da Acad. (ma. Cs.

---

6) Contribuição do cido extra-intestinal  
do *T. cruzi* em *Leishmania mexicana*.

Pesquisa básica em Doenças e Parasitas -  
VII Reunio Anual - Casanville - 1980.

---

Trabalhos sendo publicados.

1) Cido extra - intestinal do T. cruzi  
em Rhodnius, Panstrongylus e Triatoma  
aceito para publicação na Rev. Brasil  
Osteologia - 1980

2) Importancia dos Coccidios do  
Brasil  
aceito para publicação na Rev. I P M.

3) Doencas do TC nas anuparas  
dos Tuleos de Haerpihu.

- Acad. Brasil. Ciencias. dia 9/12/80.  
Acaba de sair

- 1) Tese de Doutor - Exame da Universidade Santa Uersula 25/4/80  
Cursos biológicos.
- 2) Membro honroso do V Conselho Nacional  
de Parasitologia - FIOCRUZ.
- 3) Representante oficial do Presidente  
da FioCruz a cerimônia de outorga  
do premio IBH de pesquisa e  
Desenvolvimento Tecnológico da Academia  
Brasil. ex. o IBH do Brasil. Em  
26/6/1980 - no salão nobre do  
Copacabana Palace Hotel
- 4) Exame de tese de doutorado  
na Universidade Santa Uersula  
no dia 28/11/80 1980  
sobre: Influência da luz no  
crescimento.



1981

1) Participação no VI Congresso Brasileiro de Parasitologia - Belo Horizonte - de 15 a 18 de fevereiro - 1981 - com o tema: Estudos comparados entre vetores sadios e infectados com *Trypanosoma cruzi*. Com 1 poster e com 14 microfotografias.

2) Participação do 15 Judeu de 1981 do XVII Congresso da Sociedade Brasileira de Medicina Tropical - Caldas Novas - Goiânia - 22 a 27 de março 1981.

Correlação Vaso dorsal e *Trypanosoma cruzi*.

W. Pin

Avais Acad. Brasil. Cienc.  
 V. 53 (1) - 1981.

Resumo da apresentação:

Development of *Trypanosoma cruzi*  
 in amputated of Haeripidua  
 tubos.

3) Participação ativa no 7º  
 Congresso Brasileiro de Entomologia  
 Fortaleza - 12-17 julho 1981.  
 o trabalho:

Estudo comparativo sobre o  
 ciclo evolutivo do T. C. nos  
 vetores. - c/ 20 slides a cor.

apresentado

5) ~~Comparative study between the  
 development cycle of T. T. C  
 in digest and excretory apparatus~~

4) Coleta de Bancos no litoral de Fortaleza, Recife e S. Salvador, com o apoio total da Capitania dos Portos, solicitado pelo Al<sup>te</sup> Paulo Pereira, Director do Idq.

5) Medalha recebida na Academia Brant. de Ciências represente ao CUPq. no dia 3/ julho /1981 às 9h.

6) Comitê especial da Acad. Brasil Ciências para assistir a conferência: the modern theory of Irreversible Process. by Dr. Ilya Prigogine - Premio Nobel Químico de 1977 - dia 12/8/80. às 10h.



7) Trato. publicado na  
 Rev. Brasil. zologia - 41(3) -  
 1981 - 524-528, 30 figs no texto  
 ciclo extra-telutal do *T. ceze* e  
 espécies dos gêneros *Tridena*, *Raustinea* e *Rhodites*.

Apresentação na Academia.

dia 8/12/81 - sobre:

8) O vaso dorsal nos  
 Guatemaltecos. - Coxambú

9) Ciriopédios encontrados  
 na Fortaleza, Recife e Salvador.  
 e suas relações com as f. *Guana*  
*bara*, *Ciripedia* f. *leis* e  
 Cabo Frio - Região Norte  
 - Oeste da costa do  
 Brasil.

10) Trabalho entregue para publicação nos Anais da Academia

1982

1) Trabalho entregue para publicação na Rev. Brasil. Zool.

" - Contribuição ao estudo histológico do ciclo extra-uterino do T. cruzi em sistema ratão e Panstrongylus megistus - passado proo inglês! e para publicação?

2) Participação no <sup>IX</sup> Congresso Brasileiro de Zoologia - Porto Alegre de 7 - 13 fevereiro 82. ✓

Com o trabalho: Anatomia - microuanatomia e

história de alguns crânios  
em Fortaleza, Recife, Salvador.

- Apresentado cerca de 30  
slides a cor, p/ta

fls. Terça - - - - - ✓

resumo: pg. 225. do

IX Congresso Brasil. Zoológico -

Paraná até 14/4/82

Resumo feito por Dr. Herman  
Reyes, y. -, da Faculdade de  
Medicina, Divisão Oriente de la  
Universidad de Chile,  
do trabalho apresentado no  
Congresso Internacional p/ta



Doença de chagas - Hotel Glória e  
publicado na Rev. Brasil. Pedologia  
40(3): 525-535. , resumo feito  
nos artigos especiais da  
revista Parasitologia ao Dia  
de janeiro - fevereiro 1982 -  
p. VI nos 1-2.

---

Caxambu - Voto Douro nos  
Redesiduos radios e parasitas  
- resumo enviado.

---

Contribuição to the research  
of the development of extra-intes-  
tinal cycle of *T. cruzi* in *T. trichostema*  
and *P. mesites*.

Trans. Roy. Soc. Trop. Medic.  
Hygiene - London -  
1982.

1983

- X Congresso de <sup>Brasileiro</sup> Zoologia.  
30/1 à 5/2 - Belo Horizonte.
- Formações along the Brazilian coast  
1<sup>st</sup> part. Formations in the North eastern  
and South Eastern regions.
- pgs. 75 - 76. Resumos -  
1983.
- Yezouia da 9<sup>th</sup> de carcinologia -  
do Congresso X. 1983.
- XX Congresso da Sociedade  
Brasileira de Medicina Tropical.  
20 - 25 fevereiro 1983.
- Possibilidade de Demunicação  
do prazo para o xenodiagnóstico

XIX Congresso da Sociedade  
Brasileira de Medicina Tropical  
20-25-~~fevereiro~~ - H. flouze

Responsabilidade de dismenorréias  
de prazo para o xerodiagnóstico

II Jornada Científica

I. O. C. 2 questões munit

— Convite da Academia  
Brasileira de Ciências para a  
Sessão Solene do dia 13/4/83  
em homenagem aos acadêmicos  
falecidos.

— Apresentar-se a Academia

— Voto de pesar no tributo  
28/6/83 - pes de junco-



Convite ~~para~~ comemorativo ao  
Centenário de Rudolf Virchov ~~Teoria~~  
da 15/7/83.

Convite CNPq. para participar do  
Prêmio Nacional de Ciência e  
Tecnologia - 1983.

20/7/83 às 18 horas na  
Academia Brasil Ciências.

Cirripédios que vivem em  
corais: IX Congresso Latino  
americano de Zoologia - Araguape  
Seni

Observar sobre a ocorrência do  
ciclo extra-reprodutivo do T.C. em  
corais de São. IX congresso  
latino americano Zoologia -  
Araguape - Seni

1984

1 - entregue para publicação na  
Academia

Conferências

1ª - História científica em  
Santo Domingo:

1ª conferência: Importância  
dos cirripédios na história  
da ciência - Museu Nacional de  
História Natural - 10/2/84 -

2ª - Pelotas histológicas para o  
Estado de Invertebrados.

13/2/84 - Museu H. Natural

3ª - Problemas que causam o  
cirripédios no Brasil.

14/2/84 reunião

Museu H. Natural

4<sup>a</sup>) Novas perspectivas na expressão -  
dade de charges.

Academia de Ciências - S. D.

20/2/84.

5<sup>a</sup>) Ceratomania em crianças de  
Ceará dos Pães.

Academia de Ciências:

25/9/84. - Brasil.

6<sup>a</sup>) Trabalho publicado:  
Nos Anais da Academia:

The development of Extra-intestinal  
cycle of *S. cruzi* in *Trachytea*  
*infantis* and *S. mexicanus*.

An. Acad. Brasil. Ciênc.: 56(2):

221-230, 1984.

23/10/

Estudos relativos a duração da  
cedise e proporção eee T. eufalato  
eufalato pelo T. cruzi. =

Gracimir Reis dos Santos e Dyrehanne  
Acad. Brasil. Ciênc. - comunicações.

---

21/11/

Comemoração dos 70 anos de  
Aristides Aguiar Pacheco head.  
Recepção na Acad. Bras. Ciências

---

Curso de Histologia, com  
2 estagiárias da Rep. Dominicana  
de 29/10/ até 22/11/.

11/12/ → Academia

Cervicodios coletados na sep. Domini

causa -

Estado relativo a durs da

ecdia = 23/10 =



1985

XII Congresso de Zoologia -  
Campinas - J. Paulo. -

Trabalho: Cirripédios de Santo Domingo  
República Dominicana.

Resumo: Congresso p 85 55.

III Jornada Científica da EIOCBZ

1) Estudos relativos à diversidade  
e distribuição de T. inflans  
registrados pelo T. cruzi  
e/ou fósseis de São Paulo

2) Anatomia e histologia do  
Sistema circulatório dos Reptili-  
anos - Rana e fênix.  
artigo para publicação na Rev. Br.  
Biol. 28/10/85

3) The development of extra extra-  
 tural cycle of *T. cruzi* in *T. nupta*  
*Phila* & *Jacuis* - *Trabalho publ.*  
*Academia* - *Anais da*

4) - ~~Desenvolvimento do *T. cruzi* nos  
 hemócitos do *Q. megastotes*~~  
*Acad. Brasil. Cienc.* 13/9/85

5) ~~IX Congresso da Sociedade  
 Brasileira de Parasitologia~~  
 Desenvolvimento do *T. cruzi* na  
 hemolinfa de *Triatominae*  
 - Fortaleza - Ceará - 2/8/85.

6) Development of *T. cruzi*  
 in haemolymph of the  
*Q. megastotes*.  
*Academia* - 24/9/85 ao  
 20h.

Taypanoxis crezi dentro de  
hemocytes a luz da microscopia  
eletrônica.

SecS de 26/11/85 com  
Mônica Parth.

---

Docência de charges.

---

Electron microscopic observations  
of *Trypanosoma cruzi* during their  
development inside haemocytes of  
*Triatominae*.

Trans. R. Soc. Trop. Medic and  
Hygiene - Honduras.

Development of *Trypanosoma cruzi*  
in the haemocytes  
of *Triatominae* and  
its passage to the rectum.

Trans. R. Soc. Trop. Medic and  
Hygiene - Honduras.

~~Anatomia, Histología y  
Fisiología de los Tejidos~~

~~Congresso Latino Americano de  
Zoologia -~~

~~Trabalho - Ciclo evolutivo do  
Trypanosoma cruzi. Outras  
comparações sobre o desen-  
volvimento do T. cruzi nos  
hemócitos de P. megistus.~~

Comunicações na Academia.

28/10/86 - 20 horas. ✓

Evolutionary cycle of *Trypanosoma  
cruzi* in hemolymph.

~~O ciclo evolutivo do *Trypanosoma  
cruzi* na hemolinfa do inseto.~~

~~- em português - nos An. Acad.~~

~~Brasil. Cienc. - recd de 28/10/86.~~

Reserva de Banca de Pós-graduação  
em 17/11/86. Heitor Jacaré



Ciclo evolutivo do T. uze na bacia  
de Triatomíneos vigilados com controle

→ Congresso Reunião XIII anos de  
pesquisa básica em Doença Chagas

- Curitiba - 1986.

Feve. Inst. Oswaldo Cruz, 81 =

VE-35, N<sup>o</sup> especial. ✓

Trabalhos apresentados em  
Congresso e Academia

1979 - A histologia indica o cido  
volutivo do T. cruzi I Cong. Intern.  
sobre a Doença Chagas. Janeiro

1980 - Contribuição ao cido extra  
mitocôndria do T. cruzi em *Paratyphus*  
me gatas

VII Reun. Anual de Pesquisa Básica  
em Doença Chagas - Caxambu.

1981 - Contribuição sobre o desenvol-  
vimento do T. cruzi no vetor.

VIII Reun. Anual de Pesquisa Básica  
em Doença Chagas. Caxambu; pp 58

1981 - Anatomia e Histologia do  
Vaso Dorsal de Trilobea, Faustoyge  
o Rhodnius -

VIII reuñi' anual de Pesquisa Básica em  
Doença Chagas, pg. 55.

---

1982 - Anatomia e Histologia do  
sistema circulatório dos Reduviídeos  
dádios e esfeculados.

IX reuñi' anual de Pesquisa  
Básica em Doença Chagas pg. 153.

---

1982 - Anatomia, Fisiologia e  
Histologia de alguns Cirospídios  
em Fortaleza, Recife e Salvador

IX Congresso Brasil. Zoológico  
Porto Alegre, R.S., 225

1983 - Anatomia, fisiologia e  
Histologia do Sistema Circulatório de  
Biotomíneos.

---

1983 - Estudos comparativos do  
Sistema circulatório nos Tricópteros  
redios e efêmeros e / T. cruzi.

Atendimentos na II Jornada Científica  
da Fead? (Quilombo Cruz. H. 72).

---

1983  
Baroncelles along the Brazilian  
coast. 1<sup>st</sup> part. parciais in the  
North-eastern and south-eastern  
region. - X Congresso Brasileiro  
Zoologia - MG.

1983 -

Observações sobre a ocorrência do  
ciclo extra-sintetico do T. cruzi  
em membras de P. mesistis.

IX Congresso Latino Americano de  
zoologia - Perú. p. 60.

---

1984 - Desempenho do T. cruzi  
na hemocultura de P. mesistis  
Acad. Brasil. Ciênc. 57(4)

---

~~1985~~ 1985.

Traypaume cruzi inside Tru  
P. mesistis hemocytes by transmission  
electron microscope. Observations

Acad. Brasil. Ciênc. 57(4)

1985 - *Dinâmica do Truqui* na  
neurologia do Triatomino

IX Congresso da Soc. Brasil. Parasitol.  
Fortaleza - CE.

---

1985 - *Cervicopato de Santo Domingo*  
República Dominicana.

XII Cong. Brasil. Zoologia. S. Paulo

---

1986 - *Ciclo evolutivo do Truqui*  
na neurologia do Triatomino *apitaco*  
com culebra

XIII Reunião sobre Doença Chagas  
Caxambu - MG.

---

*Possibilidade de demônio do*  
*Saço para o xenodiagnóstico.*

XIX Congress da Soc. Bras. Med.



Tropical - Rio Jeneo.

1987.

2/2/86.

llavio Dr. Romana, em capítulo  
do trabalho para seu livro sobre  
superfícies de chagas.

convite para ~~participar do~~ <sup>ministrar o</sup> curso no ~~tema~~ <sup>tema</sup> ~~histórico~~ <sup>histórico</sup>  
de Parasitologia e Yudozoologia  
no Peru - Tuzillo \* 1987.  
Junho, Vargas \* 14 -

Convite formulado para  
cooperar da República Dominicana

~~Trabalho enviado a  
Soc. Belg. Medic. Tropical  
para ser julgado.~~

Voto dorsal - publicação  
na Rev. Biologia, vol 46(4),  
747-755, sendo em  
fevereiro de 1986 ✓

---

~~Trabalho entregue a Academia  
Brasileira de Ciências, para  
publicação nos Anais.~~

---

Convite para Assinatura relativo  
ao Solo biotecnológico do R.S.

26/6/87 —

Participadora como baixante do  
Simpósio Trypanosomíases  
durante o I Congresso Latino-Americano  
de Histiologia e Parasitologia -  
de Histiologia e Parasitologia -  
18 - 20 junho de 1987.  
Trujillo - Perú. Conteúdo:

---

Comunicado de Res.

Atas do evento do Trujillo

Resumo no An. Acad. Brasil.

Ciências 58 (4): 1986 -

pg. 604 - 605

Congresso - XIV reunió caelbe porgusa

Baricea caelbe a Douca de chages.

1987 - Caxambu. C/2 trabalhos:

You - Inst. Oswaldo Cruz, supl. 1,  
vol. 82.

B1-32 - Additional observations  
of T. cruzi inside the haemocytes of  
Triatominae.

B2-33 - Permanence of T. cruzi  
in the haemolymph of the vectors

Participo no Congresso (Ela)

1988.

Congresso: Brasileiro de Zoologia.  
31/1 - 6/2/ - Curitiba - Paraná.

Trochilidae em plúas -  
" publi: p. 579 -

Esquema do ciclo reprodutivo do  
T. cruzi a partir da hemolinfa  
ao reto de Triatominae.

Assessor Técnico Científico de  
FAPERJ para julgar da  
Dra. Yocie Yonushique Kalentien  
em agosto/88.



1989

Orientador do trabalho  
 Antonio Felipe da Silva  
 CCVLg.

Orientador do trabalho  
 Jacenir Reis dos Santos (CCVLg)

Sociedade de colaboração da  
 Fundação Zoológica de R. Grande Ter.

Sociedade de colaboração no curso  
 de pós graduação do Yvensse Federal

Sociedade de colaboração na  
 República Dominicana.

1990.

- Consultor de CNPq para fins  
de opinar sobre os projetos, bolsas  
e consulto feitos.

- Trabalho apresentado:

Cirripedia from the Caribbean  
coast of the Dominican Republic.

- In May, 8-11, 19~~87~~<sup>90</sup> - no  
22<sup>nd</sup> ann. meeting Hosted  
by the University of ~~Puerto~~ Puerto  
Rico Sea Grant College Program  
and the Department of Marine  
Sciences of the University of  
Puerto Rico -  
Publication number UPRSGCP  
-W-41.

Assessor Técnico Científico da  
Faperj. para avaliação preliminar  
de projetos de Iniciação Científica  
Projetos: Ações Periféricas de  
Guaratiba - em área de proteção  
ambiental - Mangues. de

- Julgamento de pesquisadores em  
recursos científicos em faz  
feita: Ilene Rosental Radwan.

XVIII Congress. Brasil. Zoologia  
Bahia - Salvador.

- Julgagem de projetos  
para Iniciação Científica  
benedito Antônio Perez  
da Saena. ENB. J

Proj: Organização da Comunidade  
Imortalidade na rep<sup>a</sup> da Urca - Baía  
de Guarabara, R.J.

1991.

Obras no laboratório.

Aposentadoria.

Medicinas no laboratório.

2 novos estagários -

auxílio a 1

Falecer de trabalhos da  
Acad. Brasil. Ciências.

2 - Paulo Young

1992

FAPERJ.

Atuação ciclotípica -  
relatório da Bolsa

Crítica do trabalho na Academia

- Apresentação do trabalho -

Univ. Federal Rio -

Suaporio: Meio Ambiente

- Cursos realizados  
de português. 6/11/92. -

- Trabalho -

\* *Ceratocoryne fluidamur*

- *B. amphitrite*

*B. trigona*

C. }

Tricatomina do Trabalho.

Valvula esofagiana e Cardíaca  
- entregue para publ. na Revista  
Brasileira de Ciências.

Final de acabamentos:

- 1) ~~Chelonibia patula, C. testudinum  
e P. hexastylus.~~
- 2) ~~Histologia de C. patula na  
Baía de Juazeiro.~~
- 3) ~~Balanus amphitrite amphitrite  
como reprodutor de poluição  
no litoral do Brasil.~~
- 4) ~~glandulas salivares nos  
Tricatomíneos. des. acad.~~



1994

apresentação:

~~Seminário Ciências Ambientais  
 - apresent. Caricaturas e seus indicadores  
 de locais. 04/ a 06/novembro  
 1992.~~

- Trabalho apresentado no  
 Congresso Brasileiro Zoológico

- Valvula de fixação de  
 Tricatomeres

- Anatomia e fixação  
 - mias de *C. patula* no  
 Brasil.

Em 24-29 <sup>de</sup> 7/1994

Goleiada de curso na República Dominicana em 1995. Comitê formulado em 1994.

~~Estabelece e adota a valvula traço  
gicus e gárdias no Brasil.  
Rev. Brasil. Biologia,~~

1995

Entrega os trabalhos:

- Espanha.

- Congresso - Florida 25/27/2/

- nas glandulas de cemento  
em *Chelonibia patula*

~~- Museu Nacional -~~

~~- Anatomia e histologia  
de *Chelonibia patula*  
e *C. testudinaria*~~

- ha corrosión biológica  
causada por la secreción  
de la flauta -  
- Mantos.

1995

- Orientações de viajantes  
 enviadas pela Academia  
 Brasileira de Ciências.

- Elcio Beatriz S Tomial

- Edaeton do Reis Silva

- Relatórios -> anexo -

~~- J. Saliva - em andamento~~

~~- B. A. A. " " "~~

~~- Projetos a serem feitos~~

~~- Confecção do reparação do  
 tab. Anat. Hist. dos Invertebrados  
 com Jarciepaperá.~~

Projetos essenciais para a unidade

habeatorem: Projetos 1995

Com rels aos  
trabalhos

- 1) ~~Anal. Hist. & econômica de T. P. R.~~
- 2) Cido executivo de T. conj. nos  
trabalhos ~~trabalhos~~
- 3) ~~Rel. exp. de T. P. R. de T. P. R.~~
- 4) ~~Anal. de T. P. R. de T. P. R.~~
- 4) ~~Credenciais e Hist. dos trabalhos~~  
com rels aos ~~trabalhos~~ anteriores

Com  
rels  
aos  
balancos

- 1) Distúrbios de B. a. a. - indicat  
de polui., no campo do trabalho Brasil
- 2) Importância científica das f. conj.  
na indústria, "Condiç."
- 3) Balancos comerciais de T. P. R.



Citacões no livro Catálogo das  
Academi<sup>a</sup> da Acad. Brasil. Curitiba  
1995. pg. 94.

Citacões no livro: Microscopic Anatomy of  
Invertebrates - USA.

sobre os trematódeos feitos nos  
Balanídeos -

Congressos: 9-14 - julho - 1995

Congresso da S.B.P.C. - no Maranhão

Trabalho apresentado: A importância  
dos cirrípedios no Brasil.

Confecção de um poster  
sobre a importância deste  
grupo para o País



Carta inaugural de  
diploma - Univ. Católica  
centros / 25/9/95-

perguntas e respostas.

Conferência: Importância do arquipélago

---

Federação das Faculdades Católica  
Lisboa.

---

Declaração do Ministério da  
Saúde sobre a entrega do  
o trabalho - -

---

Medalha e concessão de  
todo o equipa científico de  
Anatomia e Histologia para o  
laboratório em Jacarajás

## Projetos em elaboração:

- Sobre o ciclo extra-intestinal do *T. cruzi* em *P. megalotis* e *T. infestans* colab. P:  
Dra Neide - Parasitologista  
Dr José Juliet - Foneles  
Dra Yonika - M. eletrônica  
Dr: Zetterlau - Conservator.

## - Sobre os Cirripédios do Brasil.

- Anatomia e histologia - de *Balanus amphitrite* ou *pretente* ao longo.
- Disponição anatômica e histológica de *Balanus turgidus* e a
- Glândulas de cimento nos Cirripédios.

Solicitacao para avaliar o  
trabalho sobre "Anatomia e  
histologia do ovario *Alvedus  
ovatus* (Stal). Inseto Hemiptera.  
em 20/12/95. para ser publicado  
nas Mem. Inst. Oswaldo Cruz.  
India.

1996

Redido da Academia para fazer um  
manuscrito de Parth. (DOC. 1)

Saida de 2 trab. pessoais na  
Maacha - (DOC. 2)

1) La corrosión biológica / causada  
por la secreción de las glándulas de  
Cemento. Suplemento Especial  
da Rev. Maritima Brasileira  
Nº 8 - outubro 1995. 101-108

2) Anatomia - Microanatomia e  
sistema presenar das partes duras  
de C. patula e C. studeriaria.

Supler

109-248.



Solicitação da Univ. Católica  
do R. Grande do Sul, Museu  
de Ciências e Tecnologia.

- a montar e reparar. (DOC 3)

- Solicitação da Univ. Maranhão  
para o Adalton / Academia  
Brasileira Ciências. (DOC. 4)

~~Trabalhos dos Trabalhos~~

~~- Solicitação e aceite para  
fazer a biografia de  
Rudolf Path para a  
da Academia Brasileira  
de Ciências - comite  
anexo -~~

Convite para participar do 80º aniversário da A. B. C. e a presença do Exmo Sr. Presidente da República

100-5

5) Convite do Consulado Geral de Portugal - para Comiss. Anual Independente para o Oceano -

4) Convite da Acad. Brasil. Cienc. para comparecer em Eventos com o Exmo Sr. Presidente da República

3) Convite para ida a Santo Domingo - preferir palestras - companhia - da tua et



Ida a República  
Dominicana, para proferir  
Palestras:

- No Aquário Nacional sobre  
o - Zoológico, Invertebrata e  
Coronada biológica dos Ciriopédios.  
c/ 28 slides a cor. 1 hora  
de Palestra. (23/ago)

- Enfermidade de chaga  
na Academia de Ciências  
da República Dominicana.  
c/ 30 slides a cor - 1 hora  
de palestras - 25/ago/96.

- Relatório feito  
- Elogios

Trabalhos entregues para  
publicação na Academia:

1) Anatomia e Histologia de la  
~~divagación morfológica y regiones~~  
~~cardíaca en los oxilobranquios~~

2) ~~Trabalho:~~  
~~Statyopis hexastylis. - entregue~~  
~~na Acad. Brasil. Ciências.~~

3) Trabalho:

Ocorrência de *C. floideum*  
em corais de A. Reis -

- Compras individual e partículas  
de pires e jezunas. - dada pela  
Acad. Brasil. Ciências

Convite formulado pela  
Academia Brasileira de Ciências  
para compor o Evento  
"Importância da Ciência para o  
Desenvolvimento Nacional" no dia  
5-7/março 1997 -

~~Trabalho entregue na  
mañana~~

~~- Ocorrência of the *C. florida*  
em Arca do Rio.~~

~~- c/~~

1997

→ Estágio e trabalhos de  
Educação

- relatórios do estágio:

- Folhas - p.a.a.  
Esq. Naval.

- gl. ciênt. - históricas

- Anais Acad. Brasil. Ciênc.

- gl. nativares do triestômio.

REN. Brasil. Quím. --



Trabalhos entregues para publicações

et editores  
→ Que Rev. Reservas Naval -  
→ Anatomia e Histologia de *Palanus*  
acipitrinellae acipitrinellae, ceras Irmão  
de Polaris -

- Relatório do laboratório 1974.

---

Trabalhos entregues para publicação  
na Academia em 1976 -

- ~~1) Anatomia e Microanatomia de  
*G. hexastylus*. (n.º RBB. 064/96.~~
- ~~2) Anatomia e Histologia de *La Imoju*  
RBB - 065/96.~~

3) ~~Correção~~ Cratocanda florida  
em Cursa do Res

- Realizado 18/11/96

Trabalho fase final de  
acabamento.

1) Anatomia, Histologia e Histogenia  
das gl. cecólicas de Y. tintinnabulum  
durante 12 meses seguidos -  
entregar na Academia de forma expandida

2) Anatomia e fisiologia das  
glândulas salivares de diversas  
triatominas - para entregar  
na Gen. I.O.C.  
Apresentar em Congresso.

1997

• II Encontro de Bioquímica, Fisiologia  
Béntica e Comportamento - Com Anuário  
do Calo - C. Frio - 27 julho - Agosto.

- Trabalho a ser apresentado em



cerca de 30 slides e w/f.

- Inovações e Cursos Biológicos
- ~~Congresso de Parasitologia - Pania-  
-trab. Ciriopédios parasitas de  
Invertebrados e Mamíferos.~~
- ~~Congresso Brasileiro de Zoologia~~

1998.

- 1) Trab. entregue na FOC.
- 2) " " " Maubra.

1999

- Convite formulado.
- Acad. Brasil. Ciências - entrega de Medalha
- " " " - ~~9 de~~ 9 de maio.

Gêdo rocerne

- Congresso - de Chagas no  
H. Glória, 11/a a 12/a jul, onde  
foi honorarizado pelo R. Zelandou.
- Congresso - Associaçào Celso  
- 15/julho 99.
- C. Trabalho: III Encontro de Biotécnicos

Solicitações de palestra -

Trabalhos publicados nas Memórias.

" em aulas -

Arraial do Cabo.

Abertura do III encontro anual

do Arthrosum - e/ a palestra

" Importância dos Ciriopédios

Também publicado. Das Memórias.

2000

Comitê para pesquisa, pelo Sra. Sra.  
de Portugal - 24/abril/2000

- Comitê - Museu Histórico Nacional
- Trabalho publicado.
- Visita e palestra do pesquisador  
Rodrigo Zeledon.



2001.

8ª a 11.

- Convite formulado da Republica Dominicana - Sobretaxas em:
- Univ. católica S<sup>ta</sup> Domingo
  - " autonoma "
  - Parque Mirador Norte.
  - Academia Ciencias S<sup>ta</sup> Domingo
  - San Americano.

Título ganho over Embleides

Trabalho -  
- apresentado no Congresso na  
Africa do Sul pobre

---

- Entregue para publicaç<sup>ões</sup>:

- fl. cinto

- paravistas de cracas

- Compens no Anuário Cabo.



Trabalhos citados em  
revistas e livros:

- Em Rolonês - sobre hepatoesmas.

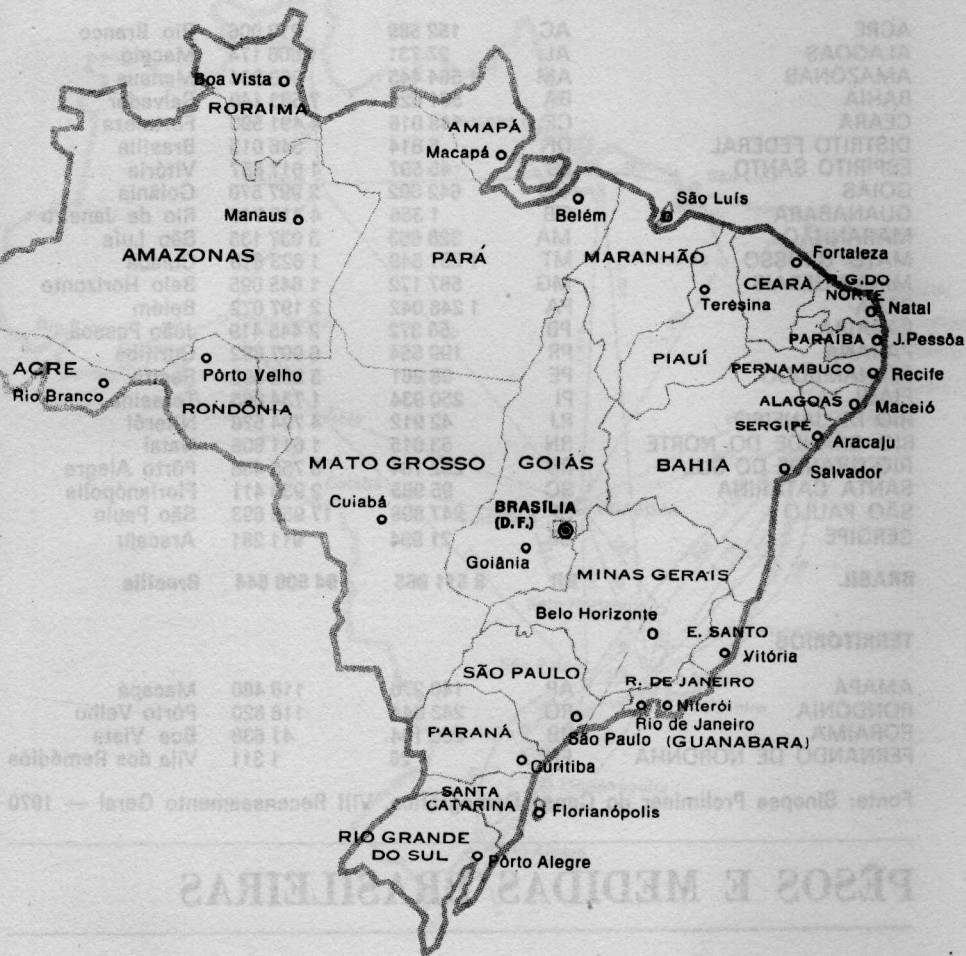
- 3 trabalhos +

- 1 " c/ Aray.

1 desenho. - pg. 26.

Editado - 1981

# BRASIL



**Superfície:** 8.511.965 km<sup>2</sup>

**Pico culminante:** Pico da Neblina, 3.014 m — AM

**População:** 94.508.554 habitantes

**Pontos extremos:** Norte: Monte Roraima — RR

**Faixa litorânea:** 7 408 km

Sul: Barra do Chuí — RS

Leste: Cabo Branco — PB

Oeste: Serra do Divisor — AC

# ESTADOS DO BRASIL

ESTADOS	SIGLA	ÁREA (km <sup>2</sup> )	POPULAÇÃO	CAPITAL
ACRE	AC	152 589	218 006	Rio Branco
ALAGOAS	AL	27 731	1 606 174	Maceió
AMAZONAS	AM	1 564 445	960 934	Manaus
BAHIA	BA	561 026	7 583 140	Salvador
CEARÁ	CE	148 016	4 491 590	Fortaleza
DISTRITO FEDERAL	DF	5 814	546 015	Brasília
ESPIRITO SANTO	ES	45 597	1 617 857	Vitória
GOIÁS	GO	642 092	2 997 570	Goiânia
GUANABARA	GB	1 356	4 315 746	Rio de Janeiro
MARANHÃO	MA	328 663	3 037 135	São Luís
MATO GROSSO	MT	1 231 549	1 623 618	Cuiabá
MINAS GERAIS	MG	587 172	1 645 095	Belo Horizonte
PARÁ	PA	1 248 042	2 197 072	Belém
PARAÍBA	PB	56 372	2 445 419	João Pessoa
PARANÁ	PR	199 554	6 997 682	Curitiba
PERNAMBUCO	PE	98 281	5 252 590	Recife
PIAUI	PI	250 934	1 734 865	Teresina
RIO DE JANEIRO	RJ	42 912	4 794 578	Niterói
RIO GRANDE DO NORTE	RN	53 015	1 611 606	Natal
RIO GRANDE DO SUL	RS	282 184	6 755 458	Pôrto Alegre
SANTA CATARINA	SC	95 985	2 930 411	Florianópolis
SÃO PAULO	SP	247 898	17 958 693	São Paulo
SERGIPE	SE	21 994	911 251	Aracaju
<b>BRASIL</b>	<b>BR</b>	<b>8 511 965</b>	<b>94 508 544</b>	<b>Brasília</b>

## TERRITÓRIOS

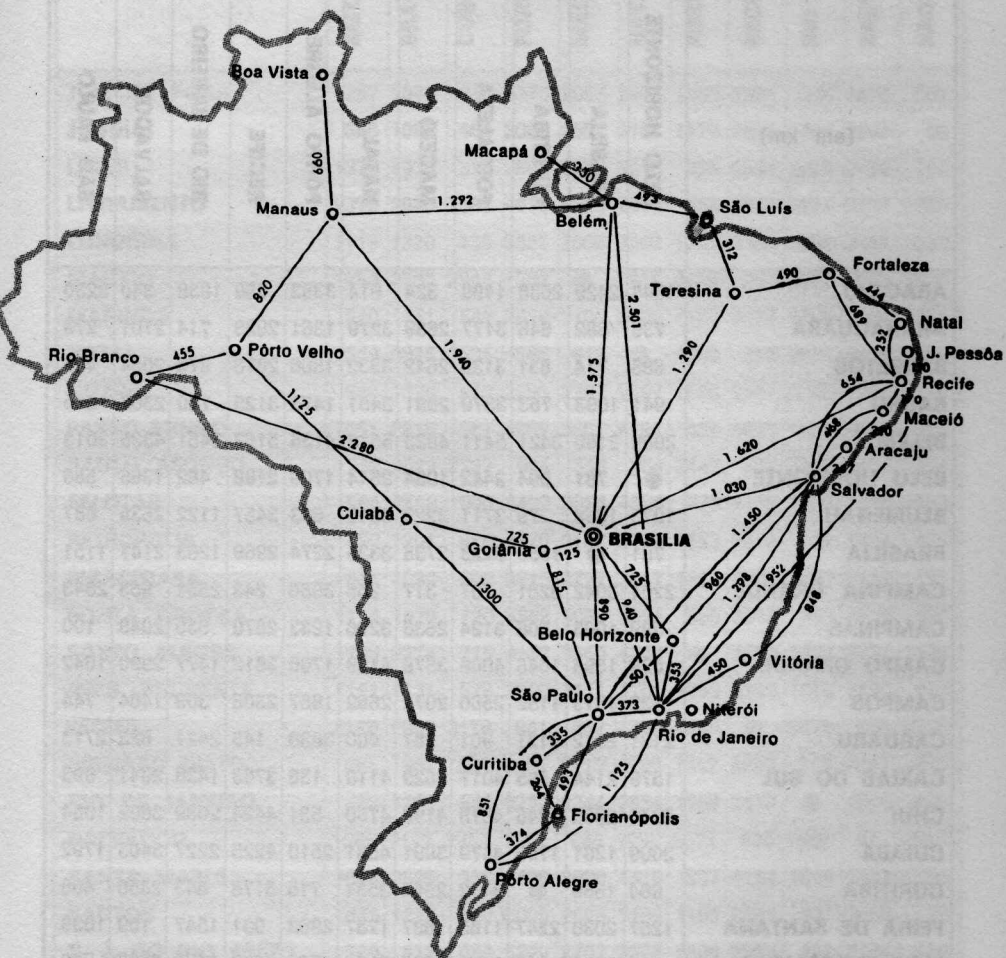
AMAPÁ	AP	140 276	116 480	Macapá
RONDÔNIA	RO	243 044	116 620	Pôrto Velho
RORAIMA	RR	230 104	41 638	Boa Vista
FERNANDO DE NORONHA	FN	26	1 311	Vila dos Remédios

Fonte: Sinopse Preliminar do Censo Demográfico. VIII Recenseamento Geral — 1970

## PÊSOS E MEDIDAS BRASILEIRAS

1 onça .....	28,6 g
1 arroba .....	14,7 kg
1 braça .....	2,2 m
1 légua (3 000 braças) .....	6,6 km
1 alqueire "paulista" (5 000 braças quadradas) .....	24 200 m <sup>2</sup>
1 alqueire "mineiro" (10 000 braças quadradas) .....	48 400 m <sup>2</sup>
1 alqueire "do norte" .....	27 224 m <sup>2</sup>

# PRINCIPAIS AEROPORTOS NACIONAIS



Para calcular horas de voo, tome por base as seguintes velocidades médias:

DC-3	260 km/h	Viscount 827, YS-11,	500 km/h
Dart-Herald	400 km/h	Hirondelle	600 km/h
Avro, Samurai	450 km/h	Electra	850 km/h
		One-Eleven	950 km/h
		Caravelle, Boeing	



# DISTÂNCIAS RODOVIÁRIAS

(em km)	BELO HORIZONTE	BRASÍLIA	CURITIBA	FORTALEZA	MACEIÓ	NATAL	PORTO ALEGRE	RECIFE	RIO DE JANEIRO	SALVADOR	SÃO PAULO
ARACAJU	1648	2429	2638	1499	324	914	3353	558	1938	340	2230
ARARAQUARA	735	882	646	3177	2689	3279	1361	2923	714	2101	279
BARRETO	688	714	851	3130	2642	3232	1566	2876	878	2054	437
BAURU	941	1093	763	3379	2891	3481	1478	3125	790	2303	355
BELEM	2969	2188	3421	5411	4923	5513	4136	5157	3451	4335	3013
BELO HORIZONTE	●	781	994	2442	1954	2544	1709	2188	482	1366	586
BLUMENAU	1273	1838	279	3711	3223	3813	683	3457	1122	2635	687
BRASÍLIA	781	●	1559	3223	2735	3325	2274	2969	1263	2147	1151
CAMPINA GRANDE	2261	3042	3251	767	317	266	3966	243	2551	953	2843
CAMPINAS	599	1063	508	3124	2636	3226	1233	2870	535	2048	100
CAMPO GRANDE	1628	1598	1045	4066	3578	4168	1760	3812	1477	2990	1042
CAMPOS	532	1313	1152	2560	2072	2662	1867	2306	309	1484	744
CARUARU	2131	2912	3121	901	187	400	3836	143	2421	823	2713
CAXIAS DO SUL	1579	2144	585	4017	3529	4119	136	3763	1428	2941	993
CHUI	2240	2805	1246	4678	4190	4780	531	4424	2089	3602	1654
CUIABÁ	2009	1261	1795	4479	3991	4581	2510	4225	2227	3403	1792
CURITIBA	994	1559	●	3432	2944	3534	715	3178	843	2356	408
FEIRA DE SANTANA	1257	2038	2247	1185	697	1287	2962	931	1547	109	1839
FLORIANÓPOLIS	1325	1890	331	3763	3275	3865	525	3509	1174	2687	739
FORTALEZA	2442	3223	3432	●	1203	585	5147	941	2732	1294	3024
FOZ DO IGUAÇU	1725	1937	676	4108	3620	4210	1391	3854	1519	3032	1084
GARANHUNS	2181	2962	3171	1054	227	597	3886	241	2471	873	2763
GOIÂNIA	962	220	1347	3443	2916	3506	2062	3150	1374	2328	939
GOV. VALADARES	338	1119	1328	2104	1616	2206	2043	1850	628	1028	920
ITABUNA	1129	1910	2119	1622	1066	1656	2834	1300	1419	460	1711
JAGUARÃO	2138	2703	1144	4576	4088	4678	429	4322	1987	3500	1552
JOÃO PESSOA	2314	3095	3304	815	388	230	4019	126	2604	1006	2896

(em km)	BELO HORIZONTE	BRASILIA	CURITIBA	FORTALEZA	MACEIÓ	NATAL	PÓRTO ALEGRE	RECIFE	RIO DE JANEIRO	SALVADOR	SÃO PAULO
JUIZ DE FORA	267	1048	915	2575	2087	2677	1630	2321	215	1499	507
JUNDIAÍ	566	1095	464	3080	2592	3181	1179	2826	491	2004	56
LAJES	1370	1935	376	3808	3320	3910	355	3554	1219	2732	784
LIVRAMENTO	2375	2940	1381	4813	4325	4915	666	4559	2224	3737	1789
LONDRINA	1119	1320	435	3557	3069	3659	1150	3303	968	2481	533
MACEIÓ	1954	2735	2944	1203	●	618	3659	262	2244	646	2536
MARINGÁ	1240	1441	442	3678	3190	3780	1157	3424	1089	2602	654
NATAL	2544	3325	3534	585	618	●	4249	356	2834	1236	3126
NITERÓI	545	1326	843	2795	2307	2897	1558	2541	(133)	1719	435
PASSO FUNDO	1651	2216	657	4089	3601	4191	434	3835	1500	3013	1065
PAULO AFONSO	1742	2523	2732	924	356	764	3447	507	2032	478	2324
PELOTAS	1984	2549	990	4422	3934	4524	275	4168	1833	3346	1398
PETRÓPOLIS	420	1201	878	2670	2182	2772	1593	2416	69	1594	470
PIRACICABA	641	1034	599	3215	2727	3317	1314	2961	626	2139	191
PONTA GROSSA	1114	1679	120	3552	3064	3654	835	3298	963	2476	528
PÓRTO ALEGRE	1709	2274	715	4147	3659	4249	●	3893	1558	3071	1123
PRES. PRUDENTE	1161	1131	578	3599	3111	3701	1293	3345	1010	2523	575
RECIFE	2188	2969	3178	941	262	356	3893	●	2478	880	2770
RIBEIRÃO PRETO	665	867	737	3107	2619	3209	1452	2853	764	2031	329
RIO DE JANEIRO	482	1263	843	2732	2244	2834	1558	2478	●	1656	435
SALVADOR	1366	2147	2356	1294	646	1236	3071	880	1656	●	1948
SANTA MARIA	1970	2535	976	4408	3920	4510	337	4154	1819	3332	1384
SANTOS	658	1223	480	3096	2608	3198	1195	2842	507	2020	72
S. J. DO RIO PRETO	798	818	854	3240	2752	3342	1569	2986	881	2164	446
SÃO LUÍS	2852	3633	3842	1103	1695	1688	4557	1633	3142	1704	3434
SÃO PAULO	586	1151	408	3024	2536	3126	1123	2770	435	1948	●
SOROCABA	677	1156	414	3115	2627	3217	1129	2861	526	2039	91
TERESINA	2393	3174	3383	644	1236	1229	4098	1174	2683	1245	2975
UBERABA	479	695	909	2921	2433	3023	1624	2667	862	1845	499
UBERLÂNDIA	604	570	1020	3046	2558	3148	1735	2792	973	1970	612
URUGUAIANA	2366	2931	1372	4804	4316	4906	657	4550	2215	3728	1780
VITÓRIA	510	1291	1403	2538	2050	2640	2118	2284	560	1462	995
VIT. DA CONQUISTA	871	1652	1861	1571	1083	1673	2576	1317	1161	495	1453



# CONVERSÕES

## TEMPERATURAS

Centígrado °C	Fahrenheit °F
110	230
100	212
90	194
80	176
70	158
60	140
50	122
40	104
39	102,2
38	100,4
37	98,6
36	96,8
35	95,0
34	93,2
33	91,4
32	89,6
31	87,8
30	86
20	68
10	50
+5	41
0	32
-5	23
10	14
17,8	0
20	-4
25	13

$$^{\circ}\text{F} = \left( ^{\circ}\text{C} \frac{9}{5} \right) + 32$$

$$^{\circ}\text{C} = \left( ^{\circ}\text{F} - 32 \right) \frac{5}{9}$$

## UNIDADES LINEARES

1 cm	=	0,39 pol.
1 m	=	3,28 pés = 39 pol.
1 km	=	0,62 milha = 3 280 pés
1 pol.	=	2,54 cm = 25,4 mm
1 pé	=	0,3 m
1 milha	=	1,609 km

## UNIDADES DE SUPERFÍCIE

1 cm <sup>2</sup>	=	0,155 pol. quadrada
1 m <sup>2</sup>	=	10,76 pés quadrados
1 km <sup>2</sup>	=	0,38 milha quadrada
1 pol. quadrada	=	6,45 cm <sup>2</sup>
1 pé quadrado	=	0,09 cm <sup>2</sup>
1 milha quadrada	=	2,59 km <sup>2</sup>

## UNIDADES DE MASSA

1 g	=	0,035 onça
1 kg	=	2,2 libras = 35 onças
1 onça	=	28,35 g
1 libra	=	453 g

## UNIDADES DE CAPACIDADE

1 litro	=	1,76 pinta
1 pinta	=	0,56 litro.

## ROUPAS

### Camisas

Brasil	36	37	38	39	40	41	42	43
Ingl./U.S.A.	14	14 1/2	15	15 1/2	15 3/4	16	16 1/2	17

### Melas (homem)

Brasil	38-39	39-40	40-41	42	42-43	43-44
Ingl./U.S.A.	9 1/2	10	10 1/2	11	11 1/2	12

### Melas (senhora)

Brasil	1	2	3	4	5
Ingl./U.S.A.	8 1/2	9	9 1/2	10	10 1/2

### Sapatos

Brasil	36	37	38	39	40	41	42	43
Ingl./U.S.A.	3	4	5	6	7	8	9	10

### Confecção (homem)

Brasil	34	36	38	40	42	44	46	48	50
Ingl./U.S.A.	34	35	36	37	38	39	40	42	44

### Confecção (senhora)

Brasil	42	44	46	48	52	54
Ingl./U.S.A.	34	36	38	40	42	44

# PUBLICAÇÕES DA ABRIL S. A.

## OBRAS CULTURAIS

- Arte: GÊNIOS DA PINTURA  
ARTE NOS SÉCULOS
- Ciência: CIÊNCIA ILUSTRADA
- Femininas: BOM APETITE  
TRABALHOS MARAVILHOSOS  
MÃOS DE OURO  
NOSSAS CRIANÇAS
- História / Geografia: GRANDES PERSONAGENS DA NOSSA HISTÓRIA  
GRANDES PERSONAGENS DA HISTÓRIA UNIVERSAL  
GEOGRAFIA ILUSTRADA
- Infanto-Juvenis: HISTÓRIAS DA BÍBLIA  
FÁBULAS ENCANTADAS  
ESTORINHAS WALT DISNEY  
OS BICHOS
- Interesse Geral: ENCICLOPÉDIA ABRIL  
CONHECER  
LIVRO DA VIDA  
A BÍBLIA MAIS BELA DO MUNDO  
PEQUENO DICIONÁRIO BRASILEIRO ILUSTRADO
- Literatura: OS IMORTAIS DA LITERATURA UNIVERSAL
- Medicina: MEDICINA E SAÚDE
- Música: GRANDES COMPOSITORES DA MÚSICA UNIVERSAL  
MÚSICA POPULAR BRASILEIRA  
AS GRANDES ÓPERAS

## EDUCAÇÃO

- Coleções de Leitura: ALEGRIA DE LER  
TEMPO DE ESCOLA
- Coleção de Matemática: A CAMINHO DA MATEMÁTICA
- Coleção de Moral e Civismo: BRASIL DE TODOS NÓS
- Coleção de Ciências
- Coleção Higiene e Saúde
- Coleção de Estudos Sociais
- Rádio e TV Educativa: FASCÍCULOS — MADUREZA GINASIAL  
FASCÍCULOS — PRIMÁRIO DINÂMICO
- Alfabetização: CURSO DE ALFABETIZAÇÃO PARA ADULTOS  
(Mobral) CURSO DE EDUCAÇÃO INTEGRADA  
LIVROS DE LEITURA COMPLEMENTAR

# REVISTAS DA EDITORA ABRIL

**Interesse Geral:** VEJA  
REALIDADE  
INTERVALO  
DIVIRTA-SE

**Automobilismo e Turismo:** QUATRO RODAS  
GUIA QUATRO RODAS DO BRASIL

**Educação:** ESCOLA

**Esporte:** PLACAR

**Femininas:** CLÁUDIA  
MANEQUIM  
CAPRICHIO  
ILUSÃO  
NOTURNO  
CONTIGO  
LINDA  
SUPERNOVELAS

**Infantis:** PATO DONALD  
MICKEY  
ZÉ CARIOCA  
TIO PATINHAS  
DISNEYLÂNDIA  
RECREIO  
MÔNICA

**Indústria e Negócios:** EXAME  
TRANSPORTE MODERNO  
MÁQUINAS & METAIS  
QUÍMICA & DERIVADOS  
PLÁSTICOS & BORRACHA  
O CARRETEIRO

## CALENDÁRIO 1973

JANEIRO								FEVEREIRO								MARÇO								
D	S	T	Q	Q	S	S		D	S	T	Q	Q	S	S		D	S	T	Q	Q	S	S		
CONF. 1	2	3	4	5	6							1	2	3							1	2	3	
UNIVERSAL	7	8	9	10	11	12	13	4	5	6	7	8	9	10		4	5	6	7	8	9	10		
14	15	16	17	18	19	20		11	12	13	14	15	16	17		11	12	13	14	15	16	17		
21	22	23	24	25	26	27		18	19	20	21	22	23	24		18	19	20	21	22	23	24		
28	29	30	31					25	26	27	28					25	26	27	28	29	30	31		
ABRIL								MAIO								JUNHO								
D	S	T	Q	Q	S	S		D	S	T	Q	Q	S	S		D	S	T	Q	Q	S	S		
1	2	3	4	5	6	7		DIA DO 1	2	3	4	5							1	2				
8	9	10	11	12	13	14		TRABALHO	6	7	8	9	10	11	12		3	4	5	6	7	8	9	
15	16	17	18	19	20	21		13	14	15	16	17	18	19		10	11	12	13	14	15	16		
22	23	24	25	26	27	28		20	21	22	23	24	25	26		17	18	19	20	21	22	23		
29	30							27	28	29	30	31				24	25	26	27	28	29	30		
JULHO								AGOSTO								SETEMBRO								
D	S	T	Q	Q	S	S		D	S	T	Q	Q	S	S		D	S	T	Q	Q	S	S		
1	2	3	4	5	6	7					1	2	3	4							1			
8	9	10	11	12	13	14		5	6	7	8	9	10	11		2	3	4	5	6	7	8		
15	16	17	18	19	20	21		12	13	14	15	16	17	18		9	10	11	12	13	14	15		
22	23	24	25	26	27	28		19	20	21	22	23	24	25		16	17	18	19	20	21	22		
29	30	31						26	27	28	29	30	31			23	24	25	26	27	28	29		
OUTUBRO								NOVEMBRO								DEZEMBRO								
D	S	T	Q	Q	S	S		D	S	T	Q	Q	S	S		D	S	T	Q	Q	S	S		
	1	2	3	4	5	6					1	2	3							1				
7	8	9	10	11	12	13		4	5	6	7	8	9	10		2	3	4	5	6	7	8		
14	15	16	17	18	19	20		11	12	13	14	15	16	17		9	10	11	12	13	14	15		
21	22	23	24	25	26	27		18	19	20	21	22	23	24		16	17	18	19	20	21	22		
28	29	30	31					25	26	27	28	29	30			23	24	25	26	27	28	29		
																NATAL								
																30 31								