

RAE-SEA-8920

RELATÓRIO DE ANÁLISE ESTATÍSTICA SOBRE O PROJETO "ESTUDO DE FATORES ASSOCIADOS À INFECÇÃO POR CHLAMYDIA TRACHOMATIS EM CRIANÇAS DE 1 A 5 MESES DE IDADE COM PNEUMONIA GRAVE"

Adolfo Walter Pimazoni Canton
Cristina Higashi
Sarita Papescu

- São Paulo, Dezembro de 1989 -

SETOR DE ESTATÍSTICA APLICADA - SEA
RELATÓRIO DE ANÁLISE ESTATÍSTICA -NÚMERO 20/89
CÓDIGO 31/89

TÍTULO : Estudo de fatores associados à infecção por *Chlamydia trachomatis* em crianças de 1 a 5 meses de idade com pneumonia grave.

PESQUISADOR : Dr. Bernardo Ejzemberg

ORIENTADOR : Dra. Sandra Josefina Ellus Grisi

INSTITUIÇÃO : Faculdade de Medicina da USP - Hospital das Clínicas

FINALIDADE : Tese de Doutorado e publicação

RESPONSÁVEIS PELA ANÁLISE : Prof. Adolpho Walter Pimazoni Canton,
Cristina Higashi e Sarita Papescu.

REFERÊNCIA DESTE TRABALHO :

CANTON, A.W.P.; HIGASHI, C. e PAPESCU, S. Estudo de fatores associados à infecção por *Chlamydia trachomatis* em crianças de 1 a 5 meses de idade com pneumonia grave. São Paulo, IME-USP, 1989. (SEA. Relatório de Análise Estatística)

FICHA TÉCNICA

BIBLIOGRAFIA :

- (1) COX, D.R. (1970). *The Analysis of Binary Data*, Methuen & Co., London.
- (2) DIXON, W. J. (1985). *BMDP Statistical Software*, University of California Press, Berkeley.

- (3) ENGELMAN, L.(1978). **A Computer Program for Model Building with Stepwise Logistic Regression**, Technical Report No. 37, Health Sciences Computing Facility, University of California, Los Angeles.
- (4) LEE, E.T. (1980). **Statistical Methods for Survival Analysis**, Lifetime Learning Publication, California.
- (5) MELLES, H.H.B.; COLOMBO, S.; EJZEMBERG, B. (1988). "Pneumonia infantil por *Chlamydia trachomatis* : diagnóstico sorológico específico." *Rev Inst. Adolfo Lutz*, 48 (1/2) : 57-62.
- (6) SCHACHTER, J.; GROSSMAN, M.; AZINI, P.H.(1982). "Serology of *Chlamydia trachomatis* in infants", *J. Infect. Dis* 146(4):530-535.
- (7) STATGRAPHICS - Statistical Graphics System by Statistical Graphics Corporation (1985). USA, STCS, Inc.
- (8) TUKEY, J.W.(1977). **Exploratory Data Analysis**. Reading, Addison Wesley, Massachusetts.
- (9) UPTON, G.J.G. (1978). **The Analysis of Cross-Tabulated Data**. John Wiley, Chichester (Wiley Series in Probability and Mathematical Statistics).

PROGRAMAS DE COMPUTAÇÃO: BMDP, STATGRAPHICS, DBASE III PLUS.

TÉCNICAS ESTATÍSTICAS UTILIZADAS:

- . Associação e dependência de dados quantitativos - (06:010)
- . Associação e dependência de dados qualitativos - (06:020)
- . Análise de dados categorizados, tabelas de contingência - (06:030)
- . Modelo Logístico - (07:090)
- . Estatística médica e epidemiológica - (14:040)

1. INTRODUÇÃO

O estudo em questão pode ser classificado na área de infecções respiratórias. Em particular, o interesse recai sobre a pneumonia infantil causada por *Chlamydia trachomatis*.

A *Chlamydia trachomatis*, segundo os conhecimentos atuais, é um patógeno especificamente humano, sendo agente etiológico de miocardite aguda, Síndrome de Reiter, infecções do trato urinário e genital e de pneumonia infantil.

A infecção por *Chlamydia t.* no recém-nascido é transmitida através do canal cervical infectado da mãe para seu filho no momento do parto. Alguns estudos revelam que a prevalência deste tipo de infecção em grávidas varia de 5 a 13% (Schachter et al (1982)). Aproximadamente 60 a 70% das crianças expostas ao risco de infecção desenvolvem evidências sorológicas positivas à presença de *Chlamydia t.* (maiores detalhes em Melles et al (1988)).

A literatura distingue dois tipos de pneumonia infantil quanto à gravidade. As chamadas pneumonias afebris são, em geral, menos graves e causadas pelos agentes *Pneumocyst* (protozoário), *Citomegalovirus* (vírus), *Chlamydia t.* (bactéria) e, possivelmente, por outros agentes desconhecidos. As pneumonias febris são mais graves e causadas geralmente por outros tipos de bactérias e, assim como no caso das pneumonias afebris, não se conhecem ainda todos os seus agentes etiológicos.

Apesar da *Chlamydia t.* ser identificada pela literatura como agente causador de pneumonia ambulatorial (leve), tem sido ultimamente associada a casos de pneumonia grave, o que motivou o pesquisador a realizar este estudo.

2. OBJETIVO

Identificar fatores de risco relacionados à ocorrência de infecção por *Chlamydia trachomatis* e estabelecer sua ordem de importância .

3. DESCRIÇÃO DO ESTUDO

Os dados estudados provém de 58 crianças com idades entre 1 e 5 meses, que apresentavam diagnóstico principal de pneumonia grave (foram excluídos os casos de infecções complexas) internadas na Unidade de Cuidados Semi-Intensivos do Hospital das Clínicas (FMUSP) no período de março de 1985 a março de 1987.

Assim que admitidas na Unidade, as crianças eram submetidas a determinados exames clínicos, laboratoriais e um exame radiológico. Este último foi feito com a finalidade de identificar o tipo de pneumonia (broncopneumonia, intersticial ou outras) e sua extensão (unilateral ou bilateral). Informações adicionais, tais como idade e tipo de parto, eram requeridas às mães. Além disso, ao longo do período de internação das crianças, foram registradas outras informações apresentadas a seguir.

4. ESPECIFICAÇÃO DAS VARIÁVEIS

Apresentaremos, a seguir, as variáveis envolvidas no estudo com as respectivas notações, as quais serão utilizadas daqui por diante.

As variáveis medidas podem ser agrupadas em duas categorias:

1) Qualitativas

2) Quantitativas

4.1. VARIÁVEIS QUALITATIVAS

- tipo de PARTO do qual a criança nasceu :
 - . N → normal,
 - . C → cesária;
- HOSPITAL : diz respeito a procedência da criança:
 - . SIM → transferência de outro hospital,
 - . NÃO → procedência domiciliar;
- ANTIBIÓTICO PRÉVIO : diz respeito à medicação receitada por outros médicos antes da internação na Unidade:
 - . SIM → já havia sido medicada com algum tipo de antibiótico,
 - . NÃO → ainda não havia tomado nenhum antibiótico;
- agentes causadores de pneumonia detectados (SIM/NÃO) :
 - . CHLAMYDIA,
 - . PNEUMOCYST,
 - . CITOMEGALOVirus,
 - . outras BACTÉRIAS;
- LEUCÓCITOS : quantidade de leucócitos contidos na amostra de sangue :
 - . A → < 5000 (unidades/mm³),
 - . B → de 5000 a 10000 (unidades/mm³),
 - . C → > 10000 (unidades/mm³);

- EOSINÓFILOS : quantidade de eosinófilos contidos na amostra de sangue :
 - . A → < 500 (unidades/mm³),
 - . B → > 500 (unidades/mm³);
- RAIOX : tipo de pneumonia detectado pelo exame radiológico :
 - . I → pneumonia intersticial,
 - . B → broncopneumonia,
 - . P → outros tipos de pneumonia;

} unidas na categoria B/P
- RAIOXUNIBI : o exame radiológico também classifica a pneumonia em :
 - . U → unilateral,
 - . B → bilateral.
- ALIMENTAÇÃO PARENTERAL : se a criança necessitou de alimentação parenteral :
 - . SIM → necessitou,
 - . NÃO → não necessitou;
- 048 : se a criança necessitou de oxigênio após 2 dias de internação :
 - . SIM → necessitou,
 - . NÃO → não necessitou;
- EVOLUÇÃO : qual o desfecho do caso :
 - . C → cura,
 - . O → óbito.

Como se pode observar, todas as variáveis discretas, exceto LEUCÓCITOS, são dicotômicas (a variável RAIOX era inicialmente composta por três categorias, das quais duas foram unidas, conforme nos sugeriu o pesquisador).

4.2. VARIÁVEIS QUANTITATIVAS

- IDADE da criança ao ser internada (1 a 5 meses)⁽¹⁾ ;
- número de DIAS DE INTERNAÇÃO;
- DIAS DE FEBRE : número de dias em que a criança apresentou quadro febril;
- PESO ao nascer (g);
- PESO ATUAL : peso da criança na ocasião da internação (g);
- HISTÓRIA : número de dias em que a criança vinha apresentando sintomas de pneumonia (dias);
- PO₂ : pressão parcial de O₂ no sangue (mmHg);
- PCO₂ : pressão parcial de CO₂ no sangue (mmHg);

5. ANÁLISE ESTATÍSTICA

A organização do arquivo de dados experimentais foi realizada através do programa DBASE III Plus. Na análise estatística foram utilizados os programas STATGRAPHICS e BMDP (versão 82). Os dois primeiros programas citados encontram-se implantados nos micro-computadores do IME-USP e o último deles, no Centro de Computação Eletrônica da USP.

Os dados encontram-se no Apêndice 1.

(1) A variável IDADE, apesar de estar discretizada em 5 categorias, foi tratada como uma variável contínua.

5.1. CONSIDERAÇÕES INICIAIS

Por indicação do pesquisador, algumas variáveis foram desconsideradas na análise. Este foi o caso de LEUCÓCITOS, que, por ser altamente correlacionada com EOSINÓFILOS, foi abandonada. Outra variável excluída do estudo foi PESOATUAL, pois é uma função da idade e o grupo em estudo é não é homogêneo quanto à idade

Como o principal interesse do estudo recai sobre a identificação e análise das variáveis relacionadas à infecção por *Chlamydia t.*, a variável resposta (independente) é CHLAMYDIA. Portanto, os 58 casos foram divididos em dois grupos : aqueles que apresentavam infecção por *Chlamydia t.* (6 casos), e os demais (52 casos), de modo a compará-los (vale aqui ressaltar o baixo número de réplicas do grupo com *Chlamydia t.*).

Daqui em diante, tais grupos serão designados por COM CHLAMYDIA e SEM CHLAMYDIA, respectivamente.

Com base em conhecimentos da literatura médica de que uma criança só pode adquirir *Chlamydia t.* ao nascer de parto normal, optou-se por focalizar maior atenção sobre o grupo de crianças nascidas deste tipo de parto (no caso, o grupo de risco), o que recebeu total aprovação do pesquisador. NO CORPO DESTE RELATÓRIO APRESENTAREMOS SOMENTE AS ANÁLISES REFERENTES A ESTE GRUPO.

Algumas medidas descritivas englobando os dados das 58 crianças encontram-se nas Tabelas A2.1 a A2.3 do Apêndice 2. (os comentários encontram-se na seção seguinte).

5.2. ANÁLISE PRELIMINAR DOS DADOS

Uma primeira análise dos dados fornecidos indicou a presença de algumas observações incompletas para as variáveis HISTÓRIA (8 casos), devido à ignorância da mãe quanto a essa informação, e PO2 (3 casos), variável esta não mensurada quando o estado da criança internada era extremamente grave.

Dentre os seis casos de pneumonia por *Chlamydia t.*, um deles apresenta também infecção por *Citomegalovirus*; além deste, há um caso de infecção por *Citomegalovirus* e bactéria. Em todos os demais pacientes detectou-se apenas um agente ou nenhum. Uma tabela de frequências para os agentes causadores de pneumonia encontra-se no Apêndice 2 (Tabela A2.4).

5.2.1. EXAME INDIVIDUAL DAS VARIÁVEIS INDEPENDENTES

Uma maneira simples de se identificar quais as variáveis independentes relacionadas à variável resposta (no caso, CHLAMYDIA) é examinar cada uma delas individualmente. Deve-se lembrar, entretanto, que este enfoque univariado fornece apenas informações preliminares; os efeitos simultâneos têm que ser investigados por técnicas multivariadas (cujos resultados encontram-se na seção 5.3).

Variáveis qualitativas e quantitativas receberam tratamentos diferentes, pois para cada qual existem métodos estatísticos específicos.

A fim de comparar os grupos COM e SEM CHLAMYDIA em relação a cada uma das variáveis, foram construídas tabelas de contingência (Tabelas A3.3, Apêndice 3).

Observando-se estas tabelas, notamos a existência de muitas caselas com poucas ou nenhuma observação, fato decorrente do reduzido número de crianças com *Chlamydia t.* Isto inviabiliza a utilização de certas técnicas usualmente mais eficientes, como o teste Qui-quadrado (ver Upton (1978)), além do que, contribui para uma diminuição da precisão dos resultados obtidos.

Com base nas tabelas de contingência, foi aplicado o Teste Exato de Fisher (ver Upton (1978)) de modo a se verificar se há associação entre cada uma das variáveis e a ocorrência de *Chlamydia t.* Os resultados obtidos indicam que a ocorrência de *Chlamydia t.* pode estar relacionada com as variáveis ALIMENTAÇÃO PARENTERAL ($p = 0.046$), RAIOX ($p = 0.055$) e HOSPITAL ($p = 0.098$). Como não rejeitamos a hipótese de que essas variáveis são independentes de CHLAMYDIA ao nível de significância 0.10, calculamos estimativas de seu grau de associação ('ODDS RATIO'), que denotamos por $\hat{\psi}$, das quais podemos tirar as seguintes inferências:

. A chance de uma criança com pneumonia intersticial ter *Chlamydia t.* é aproximadamente 6.78 vezes maior do a de uma criança com broncopneumonia ou outros tipos.

. A chance de uma criança não vinda de hospital estar infectada por *Chlamydia t.* é por volta de 7.22 vezes maior do que a de uma criança vinda de hospital.

. A chance de uma criança que não tenha necessitado de alimentação parenteral ter *Chlamydia t.* é cerca de 10.33 vezes a

de uma criança que tenha necessitado deste recurso.

Gostaríamos de lembrar que a validade das inferências acima torna-se questionável, dado o pequeno tamanho do grupo COM CHLAMYDIA.

Quanto às demais variáveis, a associação não foi significativa ($p > 0.28$). Uma tabela contendo todos os níveis descritivos do Teste Exato de Fisher e os $\hat{\psi}$'s encontra-se no Apêndice 3 (Tabela A3.5).

.Variáveis Quantitativas

Para se ter uma idéia da distribuição dos dados do grupo COM CHLAMYDIA em relação ao conjunto de observações de todas as crianças nascidas de parto normal, foram feitos gráficos ramo-e-folhas⁽¹⁾ para cada uma das variáveis contínuas (ver Figura A3.1, Apêndice 3). Pode-se observar que os casos COM CHLAMYDIA apresentam-se razoavelmente bem distribuídos para as variáveis PO₂ e PCO₂, o que sugere que, para tais variáveis, os grupos COM e SEM CHLAMYDIA comportam-se de maneiras semelhantes. Quanto às variáveis PESO e HISTÓRIA, os seis casos apresentam valores acima da mediana, ao contrário de DIAS DE INTERNAÇÃO e de DIAS DE FEBRE, onde tais valores encontram-se abaixo da mediana. Essas quatro variáveis parecem discriminar os dois grupos.

(1) O Ramo-e Folhas é uma representação gráfica para dados de uma variável contínua, que permite a visualização do padrão de comportamento das observações (simetria, ocorrência de "outliers") Para maiores detalhes, ver Tukey (1977).

As tabelas de médias e desvios-padrão para os dois grupos em questão encontram-se no Apêndice 3 (Tabelas A3.2). A comparação destas médias indicou haver diferenças significativas entre os dois grupos para as variáveis HISTÓRIA e PESO ao nível de significância 0.05. Para as demais variáveis não se detectaram diferenças significativas entre as médias dos grupos. Todos os níveis descritivos para estes testes encontram-se na Tabela A3.4 do Apêndice 3.

O reduzido tamanho amostral de um dos grupos dificulta o estabelecimento de uma análise estatística ideal e, portanto, todos os resultados obtidos devem ser encarados com cautela, numa direção indicativa e não conclusiva.

5.3. ANÁLISE COM PROPÓSITO INFERENCIAL

Ressaltamos mais uma vez que estamos tratando aqui dos 40 casos de crianças nascidas de parto NORMAL. Destes, 6 foram automaticamente eliminados da análise pelo próprio programa, pois apresentavam informações incompletas (não foi retirado nenhum dos casos do grupo COM CHLAMYDIA).

Com o propósito de se selecionar as variáveis mais relacionadas à ocorrência de *Chlamydia t.* através de outro enfoque, utilizou-se a técnica de Regressão Linear Logística (Cox (1970)). Esta técnica pode ser aplicada a um conjunto de variáveis independentes constituído tanto de variáveis discretas quanto de contínuas.

O programa utilizado nesta análise foi o BMDP/LR (Engelman (1978)). A subrotina LR baseia-se no procedimento STEPWISE (Dixon (1985)).

Foram feitas duas análises utilizando-se, para cada uma, níveis descritivos diferentes .

Ao nível de significância 0.05 , as variáveis relacionadas à ocorrência de *Chlamydia t.* foram HISTÓRIA e DIAS DE FEBRE. A Tabela 1 abaixo fornece alguns detalhes do ajuste.

TABELA 1: COEFICIENTES DO MODELO DE REGRESSÃO LOGÍSTICA E SEUS RESPECTIVOS DESVIOS PADRÃO ($\alpha=0.05$).

TERMO	COEFICIENTE	DESVIO PADRÃO	(*) COEF./D.P.
HISTÓRIA	0.518	0.223	2.33
DIAS DE FEBRE	-1.700	1.040	-1.64
CONSTANTE	-4.530	1.790	-2.53

(*) COEF./D.P. = COEFICIENTE ÷ DESVIO PADRÃO

A magnitude do COEF./D.P. pode nos dar uma noção da importância relativa das variáveis. A variável HISTÓRIA parece ser a mais importante.

O modelo de Regressão Logística obtido foi :

$$\log_e \frac{\hat{P}_i}{1 - \hat{P}_i} = -4.530 - 1.700(\text{DIAS DE FEBRE}) + 0.518(\text{HISTÓRIA})$$

onde $\hat{P}_i$ é a probabilidade estimada de se ter *Chlamydia t.* ("sucesso")
ou :

$$\hat{P}_i = \frac{e^{-4.590 - 1.700(\text{DIAS DE FEBRE}) + 0.518(\text{HISTÓRIA})}}{1 + e^{-4.590 - 1.700(\text{DIAS DE FEBRE}) + 0.518(\text{HISTÓRIA})}}$$

A partir da equação acima é possível estimar a probabilidade de uma criança, com as mesmas características do grupo estudado, ter *Chlamydia t.*, tendo-se informações a respeito de seus dados de DIAS DE FEBRE e HISTÓRIA ($\alpha=0.05$).

Ao nível de significância 0.20 , as variáveis relacionadas à ocorrência de *Chlamydia t.* foram HISTÓRIA, DIAS DE FEBRE, PCO₂ e RAIOX. A Tabela 2 abaixo fornece alguns detalhes do ajuste.

TABELA 2: COEFICIENTES DO MODELO DE REGRESSÃO LOGÍSTICA E SEUS RESPECTIVOS DESVIOS PADRÃO ($\alpha=0.20$).

TERMO	COEFICIENTE	DESVIO PADRÃO	COEF./D.P.
HISTÓRIA	0.765	0.349	2.19
DIAS DE FEBRE	-1.700	1.040	-1.36
PCO ₂	-0.165	0.122	-1.56
RAIOX	1.460	1.180	1.24
CONSTANTE	-0.750	3.860	-0.19

Um modelo de Regressão Logística pode ser obtido de maneira similar à análise anterior :

$$\log_e \frac{\hat{P}_i}{1 - \hat{P}_i} = -0.75 + 0.765(\text{HISTÓRIA}) - 1.7(\text{DIAS FEBRE}) - 0.165(\text{PCO}_2) + 1.46(\text{RAIOX})$$

ou seja :

$$\hat{P} = \frac{e^{-0.75+0.765(\text{HIST})-1.7(\text{DIAS FEBRE})-0.165(\text{PCO}_2)+1.46(\text{RAIOX})}}{1 + e^{-0.75+0.765(\text{HIST})-1.7(\text{DIAS FEBRE})-0.165(\text{PCO}_2)+1.46(\text{RAIOX})}}$$

Vale ressaltar que este segundo modelo inclui mais variáveis do que o anterior por ser mais tolerante do ponto de vista estatístico.

Tabelas resumindo os passos do procedimento STEPWISE, assim como matrizes de correlação dos coeficientes dos modelos para as duas análises, encontram-se no Apêndice 4 (Tabelas A3.6.1 a A3.6.4).

6. CONCLUSÕES

Os resultados obtidos não devem ser encarados como conclusivos, mas sim como indicativos, devido ao reduzido tamanho de um dos grupos e ao grande número de observações incompletas.

Ainda assim, o estudo forneceu evidências de que as variáveis HISTÓRIA e DIAS DE FEBRE e, possivelmente, RAIOX e PCO2 estejam relacionadas com a infecção por *Chlamydia t.*

Através da Regressão Logística foram ainda calculados índices "log odds^(*)" para cada uma das crianças nascidas de parto normal, a partir dos quais definimos a criança com o perfil que melhor caracteriza o grupo COM CHLAMYDIA e a com o perfil que melhor caracteriza o grupo SEM CHLAMYDIA. Na tabela abaixo encontram-se os valores que delineiam tais perfis.

TABELA : PERFIS DE CRIANÇAS COM E SEM CHLAMYDIA.

VARIÁVEIS	SEM CHLAMYDIA	COM CHLAMYDIA
HISTÓRIA	1	2
DIAS DE FEBRE	8	0
PCO2	30.50	16.30
RAIOX	B/P	I

(*) O índice λ_i , conhecido como "log odds" é calculado da seguinte

forma:

$$\lambda_i = \sum_{j=1}^p b_j x_{ij}$$

onde x_{ij} é o valor da variável j para o indivíduo i e b_j é o coeficiente estimado para a variável j .

APÊNDICE 1 : DADOS

row	NUMERO	IDADE	HOSPITAL	HISTORIA	PARTO	ALIMENTA	DIASINTERN	ANTIBPREV
1	1	3	SIM		C	S	42	S
2	2	2	NAO	5	N	N	5	S
3	3	5	SIM		N	N	12	S
4	4	1	SIM	1	C	N	13	S
5	5	2	NAO	1	N	S	20	N
6	6	3	NAO	12	N	N	4	N
7	7	1	NAO	5	N	S	11	N
8	8	3	SIM	13	N	S	22	S
9	9	1	NAO	1	C	N	22	N
10	10	1	SIM	1	N	S	15	N
11	11	2	SIM	15	N	S	15	N
12	12	1	NAO	8	N	N	12	N
13	13	5	NAO	5	C	N	7	N
14	14	2	NAO	21	N	N	19	N
15	15	2	SIM	1	N	S	22	S
16	16	1	NAO	12	N	N	16	N
17	17	1	NAO	4	N	N	17	N
18	18	2	NAO	7	C	N	10	N
19	19	4	SIM		N	S	25	S
20	20	1	NAO	1	C	N	10	N
21	21	1	NAO	14	N	N	3	N
22	22	1	NAO	1	N	N	7	N
23	23	1	NAO	7	C	N	10	N
24	24	1	NAO	7	N	N	7	N
25	25	3	NAO	6	N	N	5	N
26	26	2	SIM	3	N	N	10	S
27	27	1	SIM	12	N	N	28	S
28	28	1	NAO		N	S	65	N
29	29	4	NAO	4	N	N	18	S
30	30	1	NAO	3	N	N	4	N
31	31	4	NAO	6	C	N	6	N
32	32	4	SIM	5	C	S	16	S
33	33	1	NAO	4	N	N	17	N
34	34	2	SIM	1	C	S	16	S
35	35	2	NAO	4	C	N	12	N
36	36	3	SIM		C	S	180	S
37	37	5	SIM	3	C	S	21	S
38	38	4	NAO	7	N	S	150	N
39	39	1	NAO	6	N	N	10	N
40	40	2	NAO	10	N	N	12	N
41	41	1	NAO	8	N	N	9	S
42	42	2	NAO	8	C	N	14	N
43	43	2	SIM	12	N	N	18	N
44	44	4	NAO		C	N	29	S
45	45	4	SIM		C	N	42	S
46	46	1	SIM	2	N	N	16	N
47	47	1	NAO	5	N	S	8	N
48	48	4	SIM		N	S	26	S
49	49	1	SIM	2	N	S	29	S
50	50	5	NAO	5	N	N	6	S
51	51	5	SIM		C	S	64	S
52	52	1	NAO	2	N	S	31	N
53	53	4	NAO	7	N	N	7	N
54	54	5	NAO	9	N	N	6	N
55	55	3	NAO	4	N	S	38	N
56	56	2	NAO	2	N	S	23	S
57	57	2	NAO	2	C	N	15	S
58	58	2	NAO	3	N	N	26	N

row	PESOATUAL	048	P02	PC02	LEUCOCITO	EOSINOFI	DIASFEBRE
1	2000	N	77.7	28.2	C	B	4
2	4170	S	55.6	39.6	B	A	0
3	5700	S	73.2	37.8	C	A	2
4	3640	S		31.4	C	A	0
5	2900	N	93.4	20.6	C	A	5
6	6000	S	73.0	16.3	B	A	0
7	2400	S	46.5	44.0	C	A	1
8	4420	S	39.0	39.7	C	A	9
9	4000	S	68.0	30.0	C	A	3
10	2260	S	36.9	26.8	B	A	1
11	3800	S	59.1	36.8	B	A	3
12	3770	S	71.9	48.2	C	B	0
13	6620	S	70.7	32.9	B	A	1
14	3820	S	42.5	46.1	C	A	1
15	4670	S	60.0	30.5	C	A	8
16	4610	N	75.0	33.2	B	A	1
17	2410	N	65.4	20.7	C	A	2
18	3350	S	69.0	39.6	C	A	3
19	2080	S	42.2	45.0	A	A	3
20	4100	S	39.1	50.2	B	A	0
21	4270	N	82.6	31.2	C	A	1
22	2780	S	46.1	26.0	C	A	0
23	2650	S	47.1	44.1	C	A	0
24	4130	S		49.7	C	B	0
25	5620	S	90.4	31.2	B	A	1
26	2240	N	64.8	39.3	C	B	0
27	3000	S	45.0	27.0	C	A	7
28	3500	S	78.6	39.2	B	A	6
29	4850	S	55.0	35.7	C	A	2
30	2800	N	67.2	32.1	B	A	0
31	6670	N	80.1	38.1	B	A	0
32	4250	S	65.0	39.4	C	A	5
33	2000	S	57.8	55.3	B	B	0
34	2960	S	62.0	62.3	C	A	1
35	4290	S	45.0	42.7	A	A	1
36	3470	N	55.0	28.2	C	B	5
37	4660	S	55.1	47.5	B	A	6
38	3630	S	61.6	31.9	B	A	8
39	3120	S	75.2	32.1	C	B	0
40	5830	N	78.1	34.1	C	A	0
41	4800	N	82.1	32.2	C	A	0
42	3570	S	88.1	37.4	C	B	1
43	4030	S	53.7	34.0	C	A	4
44	5900	S	85.2	24.8	B	A	1
45	4400	N	72.6	27.5	B	A	17
46	2600	S	45.4	29.5	C	A	0
47	2820	S		42.3	C	A	1
48	5210	S	58.7	48.0	C	A	8
49	2180	S	36.1	26.7	C	A	0
50	6380	S	84.7	68.7	C	A	0
51	5350	S	83.4	52.1	B	A	15
52	2400	S	67.8	49.3	C	A	5
53	4270	S	60.3	33.9	B	A	1
54	5980	S	32.9	27.1	C	B	1
55	4000	N	70.7	33.4	B	A	2
56	2850	S	72.9	74.5	C	A	2
57	3570	S	77.7	19.6	C	B	0
58	4100	S	33.0	24.5	C	A	7

row	CITOMEGALO	BACTERIA	CHLAMYDIA	PNEUMOCYST	RAIOX	RAIOXUNIBI	EVOLUCAO	PESO
1	N	S	N	N	B	B	C	2500
2	N	N	N	N	B	U	C	2960
3	N	N	N	N	B	U	C	1700
4	N	N	N	N	B	U	C	2430
5	N	N	N	N	B	U	C	2500
6	N	N	S	N	I	B	C	4530
7	N	N	N	N	B	U	C	2310
8	N	N	N	N	B	B	C	2750
9	N	N	N	N	B	B	C	2200
10	N	S	N	N	B	U	C	1475
11	N	N	N	S	B	B	C	2400
12	N	N	N	N	B	B	C	3600
13	N	N	N	N	B	U	C	2700
14	N	N	S	N	I	B	C	2820
15	N	N	N	S	B	B	C	3000
16	N	N	S	N	B	U	C	4690
17	N	N	N	N	B	B	C	2070
18	N	N	N	N	B	B	C	2020
19	N	N	N	N	B	B	C	1350
20	N	N	N	N	B	U	C	3150
21	N	N	N	N	I	U	C	2700
22	S	N	N	N	I	B	C	3150
23	S	N	N	N	I	B	C	2730
24	N	N	N	N	B	B	C	2590
25	N	N	N	N	B	U	C	2740
26	N	N	N	N	B	U	C	1600
27	N	S	N	N	B	U	C	3430
28	N	N	N	N	B	B	C	2480
29	N	N	N	N	B	U	C	2070
30	N	N	N	N	B	B	C	2200
31	N	N	N	N	B	B	C	3150
32	N	N	N	N	I	B	C	3150
33	N	S	N	N	B	B	C	1300
34	N	N	N	S	I	B	C	1850
35	N	N	N	N	I	B	C	3000
36	N	N	N	N	B	U	C	4500
37	N	N	N	N	B	B	C	2710
38	N	S	N	N	B	B	C	3500
39	S	N	N	N	I	B	C	2670
40	N	N	S	N	I	B	C	3800
41	N	N	S	N	B	B	C	3150
42	N	N	N	N	B	U	C	2600
43	N	N	N	N	I	B	C	2950
44	N	N	N	N	B	B	C	2670
45	N	N	N	N	B	U	C	3600
46	N	N	N	N	B	U	C	2670
47	N	N	N	N	B	U	C	2130
48	N	N	N	N	B	U	C	3380
49	N	N	N	N	B	U	C	2220
50	N	N	N	N	B	U	C	2450
51	N	N	N	N	I	B	C	2900
52	N	S	N	N	B	U	C	3200
53	S	N	S	N	B	U	C	2000
54	N	N	N	N	B	U	C	2860
55	S	S	N	N	B	U	C	2260
56	N	N	N	N	B	B	C	1850
57	N	S	N	N	B	B	C	2600
58	N	S	N	N	B	U	C	3025

APÊNDICE 2 :
TABELAS REFERENTES AO ESTUDO RELATIVO À PRESENÇA DE
CHLAMYDIA CONSIDERANDO TODOS OS CASOS

FIGURA A2.1 : RAMO-E-FOLHAS PARA AS VARIÁVEIS CONTÍNUAS
REPRESENTAÇÃO DAS 58 OBSERVAÇÕES

1. PCO₂ (1|2 representa 12.0)

1	6 9
2	0 0 4 4
2	6 6 6 7 7 7 8 8 9
*	3 0 0 1 1 1 1 2 2 2 2 3 3 3 4 4
3	5 6 7 7 8 9 9 9 9 9
4	2 2 4 4
4	5 6 7 8 8 9 9
5	0 2
5	5
6	2
6	8
7	4

2. PO₂ (1|2 representa 12.0)

3	2 3
3	6 6 9 9
4	2 2
4	5 5 5 6 6 7
5	3
5	5 5 5 5 7 8 9
6	0 0 1 2 4
*	6 5 5 7 7 8 9
7	0 0 1 2 2 3 3
7	5 5 7 7 8 8
8	0 2 2 3 4
8	5 8
9	0 3

3. DIAS DE FEBRE (1|2 representa 1.2)

0	0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0
*	1 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0
2	0 0 0 0 0
3	0 0 0 0
4	0 0
5	0 0 0 0
6	0 0
7	0 0
8	0 0 0
9	0
15	0
16	
17	0

. os números em negrito re-
ferem-se aos casos de
Chlamydia t.

* :representa a classe que
contém a mediana.

4. HISTÓRIA

(1|2 representa 1.2)

	1	0	0	0	0	0	0	0	0
	2	0	0	0	0	0			
	3	0	0	0	0				
	4	0	0	0	0	0			
*	5	0	0	0	0	0	0	0	
	6	0	0	0					
	7	0	0	0	0	0			
	8	0	0	0					
	9	0							
	10	0							
	11								
	12	0	0	0	0				
	13	0							
	14	0							
	15	0							
	21	0							

5. DIAS DE INTERNAÇÃO

(1|2 representa 12)

	0	3	4	4										
	0	5	5	6	6	6	7	7	7	7	8	9		
	1	0	0	0	0	0	1	2	2	2	2	3	4	
*	1	5	5	5	6	6	6	6	7	7	8	8	9	
	2	0	1	2	2	2	3							
	2	5	6	6	8	9	9							
	3	1												
	3	8												
	4	2	2											
	6	4												
	6	5												
	15	0												
	18	0												

. os números em negrito referem-se aos casos de Chlamydia t.

* :representa a classe que contém a mediana.

(1|2 representa 1200)

[illegible]

* :representa a classe que contém a mediana.

TABELA A2.2: MÉDIAS, DESVIOS-PADRÃO E FREQUÊNCIAS PARA AS
VARIÁVEIS CONTÍNUAS.

ESTUDO RELATIVO À PRESENÇA DE *Chlamydia t.*

CONSIDERANDO TODOS OS CASOS.

VARIÁVEL	GRUPO COM CHLAMYDIA	GRUPO SEM CHLAMYDIA	TOTAL
1. PCO2	32.63 9.51 (6)	37.58 11.70 (52)	37.07 11.52 (58)
2. PO2	68.50 14.72 (6)	62.53 16.30 (49)	63.19 16.11 (55)
3. DIAS DE INTERNAÇÃO	11.17 5.64 (6)	24.15 31.49 (52)	22.81 30.20 (58)
4. DIAS DE FEBRE	0.50 0.55 (6)	2.92 3.73 (52)	2.67 3.61 (58)
5. HISTÓRIA	11.67 5.01 (6)	5.04 3.75 (43)	5.86 4.44 (49)
6. PESO	3498.33 1039.41 (6)	2615.38 620.77 (52)	2706.72 716.38 (58)
7. IDADE	2.17 1.17 (6)	2.36 1.43 (52)	2.34 1.40 (58)

média
desvio-padrão
(frequência)

TABELAS A2.3: TABELAS DE CONTINGÊNCIA
ESTUDO RELATIVO À PRESENÇA DE *Chlamydia t.*
CONSIDERANDO TODOS OS CASOS

1. RAIOX

		chlamydia		
		SIM	NÃO	
r a i o x	I	3	9	12
	B/P	3	43	46
		6	52	58

2. HOSPITAL

		chlamydia		
		SIM	NÃO	
h o s p i t a l	NÃO	6	32	38
	SIM	0	20	20
		6	52	58

3. O48

		chlamydia		
		SIM	NÃO	
O 4 8	NÃO	3	10	13
	SIM	3	42	45
		6	52	58

4. ALIMENTAÇÃO PARENTERAL

		chlamydia		
		SIM	NÃO	
a l i m e n t a	NÃO	6	31	37
	SIM	0	21	21
		6	52	58

5. ANTIBIÓTICO PRÉVIO

		chlamydia		
		SIM	NÃO	
a n t i b i o	NÃO	5	30	35
	SIM	1	22	23
		6	52	58

6. EOSINÓFILO

		chlamydia		
		SIM	NÃO	
e o s i n ó f i	A	6	42	48
	B	0	10	10
		6	52	58

7. RAIOXUNIBI

		chlamydia		
		SIM	NÃO	
u n i b i	B	4	27	31
	U	2	25	27
		6	52	58

8. EVOLUÇÃO

		chlamydia		
		SIM	NÃO	
e v o l u ç ã o	C	6	49	55
	O	0	3	3
		6	52	58

9. PARTO

		chlamydia		
		SIM	NÃO	
p a r t o	N	6	34	40
	C	0	18	18
		6	52	58

TABELA A2.4: TABELA DE FREQUÊNCIAS DOS AGENTES CAUSADORES
DE PNEUMONIA.

AGENTE(S)	FREQUÊNCIA
SOMENTE CHLAMYDIA	5
SOMENTE PNEUMOCYST	3
SOMENTE CITOMEGALOVIRUS	3
SOMENTE BACTÉRIAS	8
CHLAMYDIA + CITOMEGALOVIRUS	1
BACTÉRIAS + CITOMEGALOVIRUS	1
INDETERMINADO	37
TOTAL	58

APÊNDICE 3 :

TABELAS REFERENTES AO ESTUDO RELATIVO À PRESENÇA DE CHLAMYDIA
CONSIDERANDO SOMENTE OS CASOS DE PARTO NORMAL

FIGURA A3.1 : RAMO-E-FOLHAS PARA AS VARIÁVEIS CONTÍNUAS.
REPRESENTAÇÃO DAS OBSERVAÇÕES DAS 40 CRIANÇAS
NASCIDAS DE PARTO NORMAL.

1. PCO₂ (1|2 representa 12)

	1	6	
	2	0 0 4	
	2	6 6 6 7 7 9	
*	3	0 1 1 1 2 2 2 3 3 3 4 4	
	3	5 6 7 9 9 9 9	
	4	2 4	
	4	5 6 8 8 9 9	
	5		
	5	5	
	6		
	6	8	
	7	4	

2. PO₂ (1|2 representa 12)

	3	2 3	
	3	6 6 9	
	4	2 2	
	4	5 5 6 6	
	5	3	
	5	5 5 7 8 9	
*	6	0 0 1 4	
	6	5 7 7	
	7	0 1 2 3 3	
	7	5 5 8 8	
	8	2 2 4	
	8		
	9	0 3	

3. DIAS DE FEBRE (1|2 representa 1.2)

	0	0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	
*	1	0 0 0 0 0 0 0 0 0	
	2	0 0 0 0 0	
	3	0 0	
	4	0	
	5	0 0	
	6	0	
	7	0 0	
	8	0 0 0	
	9	0	

. os números em negrito re-
ferem-se aos casos de
Chlamydia t.

* :representa a classe
que contém a mediana.

4. HISTÓRIA

(1|2 representa 12)

1	0	0	0	0
2	0	0	0	0
3	0	0	0	
4	0	0	0	0
* 5	0	0	0	0
6	0	0		
7	0	0	0	
8	0	0		
9	0			
10	0			
11				
12	0	0	0	0
13	0			
14	0			
15	0			
21	0			

5. DIAS DE INTERNAÇÃO

(1|2 representa 12)

0	3	4	4					
0	5	5	6	6	7	7	7	8 9
1	0	0	1	2	2	2		
* 1	5	5	6	6	7	7	8	8 9
2	0	2	2	3				
2	5	6	6	8	9			
3	1							
3	8							
6	5							
15	0							

6. PESO

(1|2 representa 1200)

1	3	3				
1	4					
1	6	7				
1	8					
2	0	0	0	1		
2	2	2	2	3		
2	4	4	4	5	5	
* 2	6	6	7	7	7	
2	8	8	9	9		
3	0	0	1	1		
3	2	3				
3	4	5				
3	6					
3	8					
4						
4						
4	5					
4	6					

. os números em negrito referem-se aos casos de Chlamydia t.

*:representa a classe que contém a mediana.

TABELA A3.2: MÉDIAS, DESVIOS-PADRÃO E FREQUÊNCIAS PARA AS VARIÁVEIS
CONTÍNUAS.

ESTUDO RELATIVO À PRESENÇA DE *Chlamydia t.*
CONSIDERANDO SOMENTE OS CASOS DE PARTO NORMAL.

VARIÁVEL	GRUPO COM CHLAMYDIA	GRUPO SEM CHLAMYDIA	TOTAL
1. PCO2	32.63 9.51 (6)	37.60 12.24 (34)	36.86 11.90 (40)
2. PO2	68.50 14.72 (6)	60.11 16.78 (32)	61.43 16.58 (38)
3. DIAS DE INTERNAÇÃO	11.17 5.64 (6)	21.38 25.78 (34)	19.85 24.11 (40)
4. DIAS DE FEBRE	0.50 0.55 (6)	2.62 2.93 (34)	2.30 2.81 (40)
5. HISTÓRIA	11.67 5.01 (6)	5.53 4.09 (30)	6.56 4.78 (36)
6. PESO	3498.33 1039.41 (6)	2515.88 615.85 (34)	2663.25 765.28 (40)
7. IDADE	2.17 1.17 (6)	2.12 1.36 (34)	2.13 1.32 (40)

média
desvio-padrão
(frequência)

TABELAS A3.3: TABELAS DE CONTINGÊNCIA

ESTUDO RELATIVO À PRESENÇA DE *Chlamydia t.*

CONSIDERANDO SOMENTE OS CASOS DE PARTO NORMAL

1. RAIOS

	chlamydia		
	SIM	NÃO	
I	3	4	7
B/P	3	30	33
	6	34	40

2. HOSPITAL

	chlamydia		
	SIM	NÃO	
NÃO	6	22	28
SIM	0	12	12
	6	34	40

3. O48

	chlamydia		
	SIM	NÃO	
NÃO	3	6	9
SIM	3	28	31
	6	34	40

4. ALIMENTAÇÃO PARENTERAL

	chlamydia		
	SIM	NÃO	
NÃO	6	19	25
SIM	0	15	15
	6	34	40

5. ANTIBIÓTICO PRÉVIO

	chlamydia		
	SIM	NÃO	
NÃO	5	22	27
SIM	1	12	13
	6	34	40

6. EOSINÓFILO

	chlamydia		
	SIM	NÃO	
A	6	28	34
B	0	6	6
	6	34	40

7. RAIOXUNIBI

		chlamydia		
		SIM	NÃO	
u n i b i	B	4	15	19
	U	2	19	21
		6	34	40

8. EVOLUÇÃO

		chlamydia		
		SIM	NÃO	
e v o l u ç ã o	C	6	33	39
	O	0	1	1
		6	34	40

TABELA A3.4: NÍVEIS DESCRITIVOS PARA O TESTE *t* DE STUDENT
(VARIÁVEIS CONTÍNUAS)

ESTUDO RELATIVO À PRESENÇA DE *Chlamydia t.* CONSIDERANDO
SOMENTE OS CASOS DE PARTO NORMAL

VARIÁVEL	NÍVEL DESCRITIVO
1. PCO ₂	0.3525
2. PO ₂	0.2607
3. DIAS DE INTERNAÇÃO	0.3447
4. DIAS DE FEBRE	0.0891 *
5. HISTÓRIA	0.0027 **
6. PESO	0.0025 **
7. IDADE	0.9347

** : significante ao nível 0.05.
* : significante ao nível 0.10.

TABELA A3.5: NÍVEIS DESCRITIVOS PARA O TESTE EXATO DE FISHER E
ESTIMATIVAS DE ψ (VARIÁVEIS DICOTÔMICAS).
ESTUDO RELATIVO À PRESENÇA DE *Chlamydia t.* CONSIDERANDO APENAS
OS 40 CASOS DE PARTO NORMAL

VARIÁVEL	NÍVEL DESCRITIVO		$\hat{\psi}$ (ODDS RATIO)
1. RAIOX	0.0548	*	6.78
2. HOSPITAL	0.0981	*	7.22
3. O48	0.9837		
4. ALIMENTAÇÃO PARENTERAL	0.0461	**	10.33
5. ANTIBIÓTICO PRÉVIO	0.3505		
6. EOSINÓFILO	0.3503		
7. RAIOXUNIBI	0.2827		
8. EVOLUÇÃO	0.8500		

** : significante ao nível 0.05.
* : significante ao nível 0.10.

TABELA A3.6.1: QUADRO-RESUMO DOS PASSOS DO STEPWISE
PRIMEIRA ANÁLISE ($\alpha=0.05$)

PASSO	TERMO QUE ENTROU	TERMO QUE SAIU	NÍVEL DESCRITIVO ⁽¹⁾
0			0.592
1	HISTÓRIA		0.883
2	HOSPITAL		0.990
3		HOSPITAL	0.883
4	DIAS DE FEBRE		0.993
5	EOSINÓFILO		0.999
6		EOSINÓFILO	0.993

(1) níveis descritivos para o teste Chi-Quadrado de adequação do modelo

TABELA A3.6.2: MATRIZ DE CORRELAÇÃO DOS COEFICIENTES DO MODELO
PRIMEIRA ANÁLISE

	HISTÓRIA	EOSINÓFILO	DIAS DE FEBRE	CONSTANTE
HISTÓRIA	1.000			
EOSINÓFILO	0.001	1.000		
DIAS DE FEBRE	-0.578	-0.004	1.000	
CONSTANTE	-0.031	-0.999	0.013	1.000

TABELA A3.6.3: QUADRO-RESUMO DOS PASSOS DO STEPWISE

SEGUNDA ANÁLISE ($\alpha=0.20$)

PASSO	TERMO QUE ENTROU	TERMO QUE SAIU	NÍVEL DESCRITIVO ⁽¹⁾
0			0.592
1	HISTÓRIA		0.883
2	HOSPITAL		0.990
3		HOSPITAL	0.883
4	DIAS DE FEBRE		0.993
5	EOSINÓFILO		0.999
6		EOSINÓFILO	0.993
7	PCO2		0.995
8	RAIOX		0.998

(1) níveis descritivos para o teste Chi-Quadrado de adequação do modelo

TABELA A3.6.4: MATRIZ DE CORRELAÇÃO DOS COEFICIENTES DO MODELO

SEGUNDA ANÁLISE

	HISTÓRIA	PCO2	DIAS FEBRE	RAIOX	CONSTANTE
HISTÓRIA	1.000				
PCO2	-0.494	1.000			
DIAS FEBRE	-0.781	0.548	1.000		
RAIOX	0.749	-0.540	-0.598	1.000	
CONSTANTE	-0.149	-0.760	-0.148	-0.075	1.000

RELATORIOS DE ANALISE ESTATISTICA DO SETOR DE
ESTATISTICA APLICADA

- 8001 - BUSSAB, W. de O. Verificar a resistência de algas aos choques osmóticos e a influência destes na sua fisiologia. São Paulo, IME-USP, 1980. 26p. (SEA. Relatório de Análise Estatística, 8001.)
- 8002 - CASTILHO, E. A. de. Estudo da evolução e comportamento de um "triatómeo silvestre" (Hemiptera R.) com afinidade com o Triatoma brasiliensis em laboratório sob temperatura e umidade constantes. São Paulo, IME-USP, 1980. 12p. (SEA. Relatório de Análise Estatística, 8002.)
- 8003 - CANTON, A. W. P. Verificar se a resistência à remoção de grãos, em aparelhos dentários, existente no modelo T é a mesma do modelo circunferencial. São Paulo, IME-USP, 1980. 8p. (SEA. Relatório de Análise Estatística, 8003.)
- 8004 - BUSSAB, W. de O. Atribuições do Coordenador Pedagógico. São Paulo, IME-USP, 1980. 98p. (SEA. Relatório de Análise Estatística, 8004.)
- 8005 - BUSSAB, W. de O. e HAZZAN, S. Supersensibilidade de sistema colinérgico e comportamento agressivo em ratos. São Paulo, IME-USP, 1980. 13p. (SEA. Relatório de Análise Estatística, 8005.)
- 8006 - BUSSAB, W. de O. e SALDIVA, C. D. Metabolismo de Cálcio, Magnésio, Sódio e Potássio em Macrobrachium acanthurus (Camarão Pitu). São Paulo, IME-USP, 1980. 73p. (SEA. Relatório de Análise Estatística, 8006.)
- 8007 - BUSSAB, W. de O. Avaliação dos níveis séricos de hormônios tireoidianos em condições clínicas de disfunção tireoidiana e no pós-parto imediato. São Paulo, IME-USP, 1980. 67p. (SEA. Relatório de Análise Estatística, 8007.)
- 8008 - CANTON, A. W. P. Verificar se os resultados originais (número de voltas de uma espiral) produzidos pelas ligas denominadas Superalloy (Ag-Sn), Biron 5 (Ni-Cr), Paliag M (Pd-Ag), Stelident (Cr-Co), Stabitor G (Au), Prataliag (Ag-Pd), Argentallloy (Ag-In), com B e 10g, são igualmente eficientes. São Paulo, IME-USP, 1980. 11p. (SEA. Relatório de Análise Estatística, 8008.)
- 8009 - CANTON, A. W. P. Verificar o desajuste médio e a resistência à renovação por tração, usando materiais de ajuste, PRC, Pasta Zing, De Marte II e Ligua-Mark. São Paulo, IME-USP, 1980. 11p. (SEA. Relatório de Análise Estatística, 8009.)

- 8010 - CANTON, A. W. P. e SALDIVA, C. D. Leptoespirose - reações sorológicas. São Paulo, IME-USP, 1980. 13p. (SEA. Relatório de Análise Estatística, 8010.)
- 8011 - BUSSAB, W. de O. e GATTAS, R. R. Estudos de determinados sinais vitais na espécie Synbranchus marmoratus. São Paulo, IME-USP, 1980. 22p. (SEA. Relatório de Análise Estatística, 8011.)
- 8012 - CASTILHO, E. A. de. Estudo de um antígeno obtido de formas vivas de cultura do Trypanosoma cruzi a ser utilizado em sorologia aplicada às populações. São Paulo, IME-USP, 1980. 12p. (SEA. Relatório de Análise Estatística, 8012.)
- 8013 - BUSSAB, W. de O. Estudo fisiológicos em colônias de Stylactis hooperi. Efeitos combinados de temperatura e salinidade. São Paulo, IME-USP, 1980. 27p. (SEA. Relatório de Análise Estatística, 8013.)
- 8014 - BUSSAB, W. de O. Estudo nutricional, aptidão física e desenvolvimento somático em pré-escolares. São Paulo, IME-USP, 1980. 49p. (SEA. Relatório de Análise Estatística, 8014.)
- 8015 - BUSSAB, W. de O. Hemostasia de extração dentária e de sangramentos cutâneos. São Paulo, IME-USP, 1980. 23p. (SEA. Relatório de Análise Estatística, 8015.)
- 8016 - BUSSAB, W. de O. e HAZZAN, S. Variações de um procedimento metodológico para o ensino de conceitos: um estudo comparativo. São Paulo, IME-USP, 1980. 33p. (SEA. Relatório de Análise Estatística, 8016.)
- 8017 - BUSSAB, W. de O. Estudo do conhecimento dos enfermeiros acerca de prevenção secundária da hiperbilirrubinemia neonatal. São Paulo, IME-USP, 1980. 8p. (SEA. Relatório de Análise Estatística, 8017.)
- 8018 - CASTILHO, E. A. de. Opinar sobre o planejamento e análise estatística do trabalho em anexo, solicitação feita pela Revista do Instituto de Medicina Tropical de São Paulo. São Paulo, IME-USP, 1980. 13p. (SEA. Relatório de Análise Estatística, 8018.)
- 8019 - BUSSAB, W. de O. e CORDANI, L. K. Transferência de treino no labirinto de Hebb-Williams. São Paulo, 1980. 20p. (SEA. Relatório de Análise Estatística, 8019.)
- 8020 - BUSSAB, W. de O. Estudo do crescimento da espécie Anadenanthera macrocarpa (Benth) Brenan "Angico" em diferentes condições de disponibilidade hídrica. São Paulo, IME-USP, 1980. 77p. (SEA. Relatório de Análise Estatística, 8020.)

- 8021 - CANTON, A. W. P. e SALDIVA, C. D. Estudo do comprometimento pleural por neoplasia através da punção-biopsia de pleura. São Paulo, IME-USP, 1980. 24p. (SEA. Relatório de Análise Estatística, 8021.)
- 8022 - BUSSAB, W. de O. Variação diurna e sazonal da produção orgânica marinha em Cananéia. São Paulo, IME-USP, 1980. 35p. (SEA. Relatório de Análise Estatística, 8022.)
- 8023 - BUSSAB, W. de O. e GATTAS, R. R. Aproveitamento da fibra da casca da castanha do Pará e da casca do amendoim em rações experimentais. São Paulo, IME-USP, 1980. 49p. (SEA. Relatório de Análise Estatística, 8023.)
- 8024 - BUSSAB, W. de O. Importância de algumas variáveis independentes na explicação da quantidade de algas marinhas e da quantidade de clorofila. São Paulo, IME-USP, 1980. 24p. (SEA. Relatório de Análise Estatística, 8024.)
- 8025 - BUSSAB, W. de O. e AUBIN, E. da C. O. Influência da ploidia em caracteres morfológicos e bioquímicos de plantas de *Potunia hybrida*. São Paulo, IME-USP, 1980. 46p. (SEA. Relatório de Análise Estatística, 8025.)
- 8026 - FERRARI, P. A. Perfuração de matacões na camada intermediária do solo. São Paulo, IME-USP, 1980. 7p. (SEA. Relatório de Análise Estatística, 8026.)
- 8027 - BURGON, W. de O. e SALDIVA, C. D. Contribuição ao estudo da regulação hormonal dos carbohidratos em *Pimelodus maculatus* (Mand). São Paulo, IME-USP, 1980. 64p. (SEA. Relatório de Análise Estatística, 8027.)
- 8028 - CANTON, A. W. P. e SIMONER, R. Estudo da influência da temperatura e salinidade na sobrevivência da espécie *Sphaeroma walkeri* (Crustacea). São Paulo, IME-USP, 1980. 3p. (SEA. Relatório de Análise Estatística, 8028.)
- 8101 - BUSSAB, W. de O. Estudos bacteriológicos de amostras de leite tipo C consumido em João Pessoa, antes e após a pasteurização. São Paulo, IME-USP, 1981. 42p. (SEA. Relatório de Análise Estatística, 8101.)
- 8102 - BUSSAB, W. de O. Toxoplasma. Estudo soro-epidemiológico da população humana e animais domésticos da zona urbana do município de Bom Jesus, Piauí, Brasil. São Paulo, IME-USP, 1981. 40p. (SEA. Relatório de Análise Estatística, 8102.)
- 8103 - MORETTIN, P. A. Comparação de três métodos de ensino (Método Analítico, Método Todo-Parte e Método Global) no ensino de habilidades básicas do futebol com crianças de idade média de 10 anos. São Paulo, IME-USP, 1981. 40p. (SEA. Relatório de Análise Estatística, 8103.)

- 8104 - CORDANI, L. K. Atividade das enzimas creatino-fosfoquinase (CPK) e pirutino-quinase (PK) em cordão umbilical de recém-nascidos normais. São Paulo, IME-USP, 1981. 11p. (SEA. Relatório de Análise Estatística, 8104.)
- 8105 - BORGES, W. de S. e PEREIRA, C. A. de B. Análise do tempo de vida e de alterações químicas em Anomolocardia brasileira quando submetida a diferentes salinidades. São Paulo, IME-USP, 1981. 17p. (SEA. Relatório de Análise Estatística, 8105.)
- 8106 - PEREIRA, C. A. de B. e WECHSLER, S. Efeito de medicamentos anti-epilépticos nos níveis séricos de cobre e ceruloplasmina. São Paulo, IME-USP, 1981. 10p. (SEA. Relatório de Análise Estatística, 8106.)
- 8107 - CANTON, A. W. P. e SALDIVA, C. D. Determinação da DL 50 de gases de exaustão de motores a álcool e gasolina e determinação da potência relativa desses gases em relação ao monóxido de carbono. São Paulo, IME-USP, 1981. 9p. (SEA. Relatório de Análise Estatística, 8107.)
- 8108 - BUSSAB, W. de O. Taxonomia. Estudo da classificação de uma espécie de *Byrronina* da Serra do Cipó, Minas Gerais, Brasil. São Paulo, IME-USP, 1981. 19p. (SEA. Relatório de Análise Estatística, 8108.)
- 8109 - PEREIRA, C. A. de B. e SALDIVA, C. D. e AUBIN, E. da C. O. Estudo comparativo da eficiência do álcool povidine e do álcool iodado nas reduções imediatas e tardias de bactérias. São Paulo, IME-USP, 1981. 53p. (SEA. Relatório de Análise Estatística, 8109.)
- 8110 - HAZZAN, S. Eficiência de um procedimento metodológico para o ensino de conceitos. São Paulo, IME-USP, 1981. 15p. (SEA. Relatório de Análise Estatística, 8110.)
- 8111 - BUSSAB, W. de O. Variação da glicemia em *Callinectes danae* (Crustacea decapoda). São Paulo, IME-USP, 1981. 52p. (SEA. Relatório de Análise Estatística, 8111.)
- 8112 - MORETTIN, P. A. e TOLOI, C. M. de C. Análise da repercussão da urbanização e do desmatamento sobre o clima (temperatura e precipitação) na região compreendida entre Assis e Presidente Epitácio. São Paulo, IME-USP, 1981. 36p. (SEA. Relatório de Análise Estatística, 8112.)
- 8113 - PEREIRA, C. A. de B. e MAGALHÃES, M. N. e TAKISHITA, M. Estudo do valor nutricional da proteína isolada de levedura e metodização para sua extração. São Paulo, IME-USP, 1981. 57p. (SEA. Relatório de Análise Estatística, 8113.)

- 8114 - NUNES, M. G.; TAKISHITA, M. e PEREIRA, C. A. de B. Estudo da associação entre o tipo de lesão da maxila e algumas variáveis categorizadas. São Paulo, IME-USP, 1981. 43p. (SEA. Relatório de Análise Estatística, 8114.)
- 8115 - CANTON, A. W. P. Opinião de estudantes de enfermagem a respeito de suas atribuições em relação ao aleitamento materno. São Paulo, IME-USP, 1981. 59p. (SEA. Relatório de Análise Estatística, 8115.)
- 8116 - CASTILHO, E. A. de. Respostas à vacina anti-tífica em pacientes com esquistossomose mansônica hepatoesplênica. São Paulo, IME-USP, 1981. 20p. (SEA. Relatório de Análise Estatística, 8116.)
- 8117 - PERES, C. de A.; SALDIVA, C. D. e AUBIN, E. da C. Q. Hemoglobina glicosilada no diagnóstico do diabetes gestacional. São Paulo, IME-USP, 1981. 34p. (SEA. Relatório de Análise Estatística, 8117.)
- 8118 - PERES, C. de A. Alterações nos hábitos de eliminação intestinal em pacientes hospitalizados. São Paulo, IME-USP, 1981. 17p. (SEA. Relatório de Análise Estatística, 8118.)
- 8201 - PERES, C. de A.; MOTA, J. M. de A. e NEVES, M. M. da C. Influência de diferentes tipos de substâncias na formação de células gigantes. São Paulo, IME-USP, 1982. 3p. (SEA. Relatório de Análise Estatística, 8201.)
- 8202 - HAZZAN, S. Aspectos da imunidade humoral em pacientes com forma indeterminada e cardíaca da Doença de Chagas. São Paulo, IME-USP, 1982. 39p. (SEA. Relatório de Análise Estatística, 8202.)
- 8203 - BUSSAB, W. de O. Efeitos psicológicos e psicofisiológicos agudos de triazolam e flurazepam. São Paulo, IME-USP, 1982. 11p. (SEA. Relatório de Análise Estatística, 8203.)
- 8204 - PERES, C. de A. e HO, L. L. Julgamento de pessoas desconhecidas: fidedignidade entre avaliadores, validade e fatores determinantes. São Paulo, IME-USP, 1982. 31p. (SEA. Relatório de Análise Estatística, 8204.)
- 8205 - PERES, C. de A. Segmento a longo prazo no tratamento fisiatrico do paraplégico. São Paulo, IME-USP, 1982. 20p. (SEA. Relatório de Análise Estatística, 8205.)
- 8206 - PERES, C. de A. HO, L. L. Influência de diferentes tipos de dieta em alguns parâmetros bioquímicos em ratos (insulina plasmática, glicose plasmática, ácidos graxos livres, proteína plasmática). São Paulo, IME-USP, 1982. 73p. (SEA. Relatório de Análise Estatística, 8206.)

- 8207 - SALDIVA, C. D.; CORDANI, L. K. e ELIAN, S. N. Estudo qualitativo e quantitativo de alfa adrenocortecosterona no canal deferente deservado da cobaia. São Paulo, IME-USP, 1982. 23p. (SEA. Relatório de Análise Estatística, 8207.)
- 8208 - BUSSAB, W. de O. e ORLANDO, C. D. O estado subjetivo enquanto se responde. São Paulo, IME-USP, 1982. 43p. (SEA. Relatório de Análise Estatística, 8208.)
- 8209 - PERES, C. de A. e NUNES, M. G. Estudo da viabilidade de utilização do resíduo de fermentação industrial do glutamato monossódico para ração animal. São Paulo, IME-USP, 1982. 41p. (SEA. Relatório de Análise Estatística, 8209.)
- 8210 - BUSSAB, W. de O. Infarto agudo do ventrículo direito. Aspecto cineangiográfico. São Paulo, IME-USP, 1982. 57p. (SEA. Relatório de Análise Estatística, 8210.)
- 8211 - SANTANA, P. R. Estudo dos aspectos celulares e do potencial fagocitário de macrófagos de lesão por corpo estranho em animais portadores de tumores transplantáveis. São Paulo, IME-USP, 1982. 37p. (SEA. Relatório de Análise Estatística, 8211.)
- 8212 - BUSSAB, W. de O. e STREIBEL, M. Contribuição para estudo da anemia de células falciformes na gravidez. São Paulo, IME-USP, 1982. 41p. (SEA. Relatório de Análise Estatística, 8212.)
- 8213 - PERES, C. de A. e HO, L. L. Padronização de um questionário de auto-avaliação do sono. São Paulo, IME-USP, 1982. 27p. (SEA. Relatório de Análise Estatística, 8213.)
- 8214 - CORDANI, L. K. Supersensibilidade de adrenocortecosterona -cardíacos e níveis plasmáticos de corticosterona em ratos expostos ao frio. São Paulo, IME-USP, 1982. 51p. (SEA. Relatório de Análise Estatística, 8214.)
- 8215 - BUSSAB, W. de O. e SALDIVA, C. D. Atitude do público feminino frente à publicidade erótica. São Paulo, IME-USP, 1982. 17p. (SEA. Relatório de Análise Estatística, 8215.)
- 8216 - SALDIVA, C. D. e NUNES, M. G. Estudo comparativo de sangue armazenado de várias procedências. São Paulo, IME-USP, 1982. 34p. (SEA. Relatório de Análise Estatística, 8216.)
- 8217 - BUSSAB, W. de O. Aplicação do exame neurológico evolutivo versão abreviada (ENEVA) à crianças epiléticas. São Paulo, IME-USP, 1982. 23p. (SEA. Relatório de Análise Estatística, 8217.)

- 8218 - BUSSAR, W. de O. e TOLOI, C. M. de C. Processos geomorfológicos ligados ao escoamento pluvial de áreas tropicais úmidas. São Paulo, IME-USP, 1982. 37p. (SEA. Relatório de Análise Estatística, 8218.)
- 8219 - PERES, C. de A. e NUNES, M. G. Efeito de androgênicos na estrutura e função da glândula submandibular do camundongo. São Paulo, IME-USP, 1982. 55p. (SEA. Relatório de Análise Estatística, 8219.)
- 8220 - BUSSAR, W. de O. Infarto agudo do ventrículo direito. Aspecto cineangiógráfico. São Paulo, IME-USP, 1982. 19p. (SEA. Relatório de Análise Estatística, 8220.)
- 8221 - HAZZAN, S. Comparação dos três métodos no ensino de conceitos de Física. São Paulo, IME-USP, 1982. 15p. (SEA. Relatório de Análise Estatística, 8221.)
- 8222 - PEREIRA, C. A. de B. Desempenho de fêmeas puras e mestiças e respectivamente leitegadas, durante o período de aleitamento. São Paulo, IME-USP, 1982. 46p. (SEA. Relatório de Análise Estatística, 8222.)
- 8223 - PERES, C. de A. Esvaziamento gástrico em pacientes chagásicos. Emprego de partículas sólidas digeríveis marcadas com ¹³¹I. São Paulo, IME-USP, 1982. 42p. (SEA. Relatório de Análise Estatística, 8223.)
- 8301 - BUSSAR, W. de O. Estudo do clima organizacional em algumas instituições. São Paulo, IME-USP, 1983. 36p. (SEA. Relatório de Análise Estatística, 8301.)
- 8302 - CORDANI, L. K. Extrusão dos 2 molares permanentes superiores em pacientes ortodonticamente tratados. São Paulo, IME-USP, 1983. 13p. (SEA. Relatório de Análise Estatística, 8302.)
- 8303 - PERES, C. de A. Efeito da substância de ação lenta (SRS) na fase aguda do processo inflamatório. São Paulo, IME-USP, 1983. 7p. (SEA. Relatório de Análise Estatística, 8303.)
- 8304 - PERES, C. de A. e NUNES, M. G. Estudo da sistemática de *Drosophila serido* (Diptera, Drosophilidae). São Paulo, IME-USP, 1983. 40p. (SEA. Relatório de Análise Estatística, 8304.)
- 8305 - PERES, C. de A. e FERRARI, P. A. Estudo de larvas de *Pagurus criniticornis*. São Paulo, IME-USP, 1983. 29p. (SEA. Relatório de Análise Estatística, 8305.)
- 8306 - PERES, C. de A. e MOTA, J. M. de A. Infarto agudo do miocárdio. Estudo cinecoronariográfico. São Paulo, IME-USP, 1983. 15p. (SEA. Relatório de Análise Estatística, 8306.)

- 8307 - PERES, C. de A. e SALDIVA, C. D. Estudo dos mecanismos na ação do norcanfano. São Paulo, IME-USP, 1983. 48p. (SEA. Relatório de Análise Estatística, 8307.)
- 8308 - PEREIRA, C. A. de B.; FREITAS, M. da C. F. e PAGETTI, P. da S. Aspectos epidemiológicos ligados ao câncer do endométrio. São Paulo, IME-USP, 1983. 38p. (SEA. Relatório de Análise Estatística, 8308.)
- 8309 - BOLFARINE, H.; KARASAWA, E. M. e LOPES, R. L. S. Comparação de duas técnicas de detecção de mercúrio em amígalmas dentais. São Paulo, IME-USP, 1983. 47p. (SEA. Relatório de Análise Estatística, 8309.)
- 8310 - CORDANI, L. K.; SHIGEMO, E. Y. e SONG, L. L. C. Efeitos comportamentais do propranolol. São Paulo, IME-USP, 1983. 19p. (SEA. Relatório de Análise Estatística, 8310.)
- 8311 - CORDANI, L. K. Cardiotocografia anteparto de repouso. São Paulo, IME-USP, 1983. 7p. (SEA. Relatório de Análise Estatística, 8311.)
- 8312 - CORDANI, L. K.; PERES, C. de A.; CHIEN, C. Y.; KARASAWA, E. M.; ANDREOLI, M. C. M. e PAGETTI, P. da S. Caracterização dos gessos disponíveis na construção civil. São Paulo, IME-USP, 1983. 24p. (SEA. Relatório de Análise Estatística, 8312.)
- 8313 - PERES, C. de A. e SALDIVA, C. D. Estudo dos mecanismos na ação do norcanfano. São Paulo, IME-USP, 1983. 31p. (SEA. Relatório de Análise Estatística, 8313.)
- 8314 - PERES, C. de A.; CYMROT, R.; ANDREOLI, M. C. M. e CARVALHO, A. L. S. de. Efeitos psicológicos e psicofisiológicos agudos de triazolam e flurazepam em três tempos. São Paulo, IME-USP, 1983. 10p. (SEA. Relatório de Análise Estatística, 8314.)
- 8315 - PERES, C. de A. e CYMROT, R. Efeito combinado de temperatura e salinidade na mortalidade de pagurídeos. São Paulo, IME-USP, 1983. 15p. (SEA. Relatório de Análise Estatística, 8315.)
- 8316 - PERES, C. de A.; SALDIVA, C. D.; LEDESMA, A. e ZANELLI, J. A. Determinação de ácido xanturênico em trabalhadores expostos ao sulfeto de carbono. São Paulo, IME-USP, 1983. 17p. (SEA. Relatório de Análise Estatística, 8316.)
- 8317 - SALDIVA, C. D. e STREIBEL, M. Bursa de Fabucius - análise mitótica das aves imunizadas e não imunizadas com LPS. São Paulo, IME-USP, 1983. 31p. (SEA. Relatório de Análise Estatística, 8317.)

- 8318 - CORDANI, L. K.; SOLIMANI, P. N. e MORESI, T. Eletrocardiografia dinâmica em corredores de automobilismo. São Paulo, IME-USP, 1983. 16p. (SEA. Relatório de Análise Estatística, 8318.)
- 8319 - BUSSAB, W. de O.; SALDIVA, C. D.; CARVALHO, A. L. S. de e ANDREOLI, M. C. M. Utilização do carvão vegetal ativado no descimento de caldas no refino de açúcares brutos brasileiros. São Paulo, IME-USP, 1983. 14p. (SEA. Relatório de Análise Estatística, 8319.)
- 8320 - PEREIRA, C. A. de B. e GUIMARAES, L. I. T. R. Influência do tratamento do esmalte humano (condicionamento ácido e bisel) e da ciclagem térmica, no maior ou menor grau de microinfiltração das resinas compostas. Estudo "in vitro". São Paulo, IME-USP, 1983. 22p. (SEA. Relatório de Análise Estatística, 8320.)
- 8321 - PEREIRA, C. A. de B.; LEDESMA, A. e ZANEL, J. A. Princípios da teoria do "forrageamento ótimo". São Paulo, IME-USP, 1983. 41p. (SEA. Relatório de Análise Estatística, 8321.)
- 8322 - PEREIRA, C. A. de B.; KARASAWA, E. M. e LOPES, R. L. S. Comparação de duas técnicas de detecção de mercúrio em amálgamas dentais. São Paulo, IME-USP, 1983. 54p. (SEA. Relatório de Análise Estatística, 8322.)
- 8323 - BUSSAB, W. de O.; PERES, C. de A.; CHIEN, C. Y. e ZALCHMAN, R. F. Estudo "in vivo" de cypermethrin "high cis" sobre *Boophilus microphilus* (Canestrini, 1887) em bovinos naturalmente infestados aplicado sob forma de banho por imersão. São Paulo, IME, 1983. 47p. (SEA. Relatório de Análise Estatística, 8323.)
- 8324 - PERES, C. de A.; SALDIVA, C. D.; CARVALHO, A. L. S. de e ANDREOLI, M. C. M. Levantamento e análise das variáveis que constituem a relação das estudantes universitárias com o próprio corpo. São Paulo, IME-USP, 1983. 4p. (SEA. Relatório de Análise Estatística, 8324.)
- 8325 - PERES, C. de A.; KARASAWA, E. M. e LOPES, R. L. S. Estudo da eficiência dos soros anti-botrópicos, anti-crotálico e anti-ofídico no combate ao veneno de *Lachesis muta*. São Paulo, IME-USP, 1983. 10p. (SEA. Relatório de Análise Estatística, 8325.)
- 8401 - PERES, C. de A.; PEREIRA, C. A. de B.; FREITAS, M. da C. F. e PAGETTI, P. da S. Efeito dos anestésicos locais sobre a musculatura lisa isolada do canal deferente de rato. São Paulo, IME-USP, 1984. 30p. (SEA. Relatório de Análise Estatística, 8401.)

- 8402 - MORETTIN, P. A. e PEREIRA, J. S. de C. O efeito do grau de ansiedade no aproveitamento de lances livres em basquetebol. São Paulo, IME-USP, 1984. 13p. (SEA. Relatório de Análise Estatística, 8402.)
- 8403 - MAGALHAES, M. N. e NUNES, M. G. Estudo populacional do ângulo de Uberg. São Paulo, IME-USP, 1984. 23p. (SEA. Relatório de Análise Estatística, 8403.)
- 8404 - CORDANI, L. K.; SANDOVAL, M. C. e PAULA, S. L. G. Comparação de estímulos mecânico e sônico na avaliação anteparto da viabilidade fetal. São Paulo, IME-USP, 1984. 23p. (SEA. Relatório de Análise Estatística, 8404.)
- 8405 - SALDIVA, C. D.; PERES, C. de A.; ELIAN, S. N.; VALZED, P. e ANDREONI, S. Caracterização morfológica e bioquímica das alterações parenquimatosas nas fibroses pulmonares. São Paulo, IME-USP, 1984. 29p. (SEA. Relatório de Análise Estatística, 8405.)
- 8406 - BUSSAB, W. de O.; SANDOVAL, M. C.; DOMINGUEZ, W. V. e ITO, R. H. Avaliação biológica de trabalhadores expostos ocupacionalmente ao manganês. São Paulo, IME-USP, 1984. 18p. (SEA. Relatório de Análise Estatística, 8406.)
- 8407 - CANTON, A. W. P.; MANDETTA, B. M. e FUJII, S. A. Aproveitamento dos jogos folclóricos na educação física. São Paulo, IME-USP, 1984. 29p. (SEA. Relatório de Análise Estatística, 8407.)
- 8408 - BUSSAB, W. de O.; LIMA, A. C. de e SOUZA JR., S. C. F. de. Alterações na ocupação do solo junto à Estação Conceição do Metrô. São Paulo, IME-USP, 1984. 60p. (SEA. Relatório de Análise Estatística, 8408.)
- 8409 - ROGATKO, A. e PEREIRA, C. A. de B. Estimativa Bayesiana em cadeias de Markov: estudo da relação entre glicemia materno e cardiocardiografia em gestantes diabéticas. São Paulo, IME-USP, 1984. 15p. (SEA. Relatório de Análise Estatística, 8409.)
- 8410 - BUSSAB, W. de O.; PUCCI, G. A. G. e LUZ, H. de M. Estudo da validade preditiva e simultânea de um teste. São Paulo, IME-USP, 1984. 71p. (SEA. Relatório de Análise Estatística, 8410.)
- 8411 - PEREIRA, C. A. de B.; IMPERATRIZ, I. M. de M.; COSTA, M. do C. C. e STURLINI, R. M. G. Método de amostragem para obtenção de dados anuais de movimento bibliográfico: uma proposta para biblioteca universitária. São Paulo, IME-USP, 1984. 9p. (SEA. Relatório de Análise Estatística, 8411.)

- 8412 - BUSSAB, W. de O.; HAHN, I. e CLEMENTE, M. de L. M. Estudo da fauna associada a hancora de perna L. São Paulo, IME-USP, 1984. 77p. (SEA. Relatório de Análise Estatística, 8412.)
- 8413 - NUNES, M. G.; MANDETTA, B. M. e FUJII, S. A. Efeitos combinados de temperatura, salinidade e naftaleno sobre o crescimento de colônias de *Stylactis hooperi*. São Paulo, IME-USP, 1984. 42p. (SEA. Relatório de Análise Estatística, 8413.)
- 8414 - AUBIN, E. da C. G.; PERES, C. de A.; ITO, R. H. e DOMINGUEZ, W. V. Estudo da quantificação da atividade exploratória de animais. São Paulo, IME-USP, 1984. 11p. (SEA. Relatório de Análise Estatística, 8414.)
- 8415 - TOLOI, C. M. de C.; LIMA, A. C. P. de e KIRA, E. Estudo da flexibilidade de 10 a 14 anos. São Paulo, IME-USP, 1984. 56p. (SEA. Relatório de Análise Estatística, 8415.)
- 8416 - SALDIVA, C. D.; PERES, C. de A.; SINGER, J. M.; SALMERON, C. G. e HIRATA, S. M. Segregação de fertilizantes granulares. São Paulo, IME-USP, 1984. 42p. (SEA. Relatório de Análise Estatística, 8416.)
- 8417 - PAULA, G. A.; FONTES, L. R. G. e IMANAGA, A. T. Associação entre o tipo de processo infeccioso pulmonar e algumas variáveis histológicas. São Paulo, IME-USP, 1984. 31p. (SEA. Relatório de Análise Estatística, 8417.)
- 8418 - ELIAN, S. N.; BUSSAB, W. de O.; DOMINGUEZ, W. V. e ITO, R. H. Adequação profissional do professor: um estudo de auto-conceito. São Paulo, IME-USP, 1984. 21p. (SEA. Relatório de Análise Estatística, 8418.)
- 8419 - SALDIVA, C. D.; PERES, C. de A.; SINGER, J. M.; SALMERON, C. G. e HIRATA, S. M. Contribuição do bosque de mangue na produção de Gamboa Nobrega (Canabá). São Paulo, IME-USP, 1984. 7p. (SEA. Relatório de Análise Estatística, 8419.)
- 8420 - GATTI, B. A.; PERES, C. de A.; CYMROT, R. e PAULA, S. L. de. A evasão nos cursos do Instituto de Matemática e Estatística da USP. São Paulo, IME-USP, 1984. 43p. (SEA. Relatório de Análise e Estatística, 8420.)
- 8501 - SINGER, J. da M. Stevia rebaudiana (Bert.) Bertonii: avaliação clínica da ação aguda sobre parâmetros cardio-circulatórios e metabólicos em pessoas sadias. São Paulo, IME-USP, 1985. 31p. (SEA. Relatório de Análise Estatística, 8501.)

- 8502 - NUNES, M. G.; PUCCI, G. A. G. e LUZ, H. M. Estudo comparativo de alguns materiais quanto à variação do E no tempo. São Paulo, IME-USP, 1985. 31p. (SEA. Relatório de Análise Estatística, 8502.)
- 8503 - PERES, C. de A. e FREITAS, M. da C. F. Alterações metabólicas induzidas pela gestação e desnutrição protéica calórica em ratos. São Paulo, IME-USP, 1985. 35p. (SEA. Relatório de Análise Estatística, 8503.)
- 8504 - BUSSAB, W. de O.; MARGONI, A. M. M. e PERNA, F. A. Avaliação da eficácia de benzodiazepínicos na desintoxicação de alcoolatras. São Paulo, IME-USP, 1985. 31p. (SEA. Relatório de Análise Estatística, 8504.)
- 8505 - PEREIRA, C. A. de B. e IRONY, T. Z. Receptores de superfície de macrófago de camundongo para IgM homologa. São Paulo, IME-USP, 1985. 17p. (SEA. Relatório de Análise Estatística, 8505.)
- 8506 - PERES, C. de A. e CASTRO, M. A. de. Estudo do efeito da má nutrição associada à atividade física sobre os organismos de ratas durante a gestação e sobre o desenvolvimento cerebral do feto. São Paulo, IME-USP, 1985. 63p. (SEA. Relatório de Análise Estatística, 8506.)
- 8507 - PERES, C. de A.; SALDIVA, C. D.; KIM, H. S. e HIRA, M. N. Variação da quantidade de fase, em função do tempo decorrido após o preparo de amalgamas feitos com seis ligas diferentes, para corpos de prova íntegros ou triturados. São Paulo, IME-USP, 1985. 13p. (SEA. Relatório de Análise Estatística, 8507.)
- 8508 - SINGER, J. da M.; ARAI, N. E. e PEREIRA, S. M. F. Efeito da interrupção do aleitamento na fertilidade e no ganho de peso em rebanhos bovinos. São Paulo, IME-USP, 1985. 14p. (SEA. Relatório de Análise Estatística, 8508.)
- 8509 - SINGER, J. da M.; YUNIS, C. e PERNA, F. A. Influência de hormônios sobre os processos de endocitose e aderência de macrófagos peritonais inflamatórios. São Paulo, IME-USP, 1985. 16p. (SEA. Relatório de Análise Estatística, 8509.)
- 8510 - PERES, C. de A.; KIM, H. S. e HIRA, M. N. Estudo de algumas características do sêmen de cão da raça pastor alemão. São Paulo, IME-USP, 1985. 12p. (SEA. Relatório de Análise Estatística, 8510.)

- 8511 - ELIAN, S. N. e HA, H. K. Um estudo do auto conceito do professor. São Paulo, IME-USP, 1985. 29p. (SEA. Relatório de Análise Estatística, 8511.)
- 8512 - SINGER, J. da M.; KINAS, P. G. F. MANCINI, S. R. e MORAIS, M. I. V. de. Efeitos da utilização parenteral de cloranfenicol na evolução de processos inflamatórios em patas de ratos. São Paulo, IME-USP, 1985. 29p. (SEA. Relatório de Análise Estatística, 8512.)
- 8513 - PEREIRA, C. A. de B. e MORAIS, M. I. V. de. Estudo para verificação da relação entre as dimensões das lâminas de elevadores de Seidlin angulados e a força máxima necessária para extrair as raízes do dente. São Paulo, IME-USP, 1985. 28p. (SEA. Relatório de Análise Estatística, 8513.)
- 8514 - PERES, C. de A.; SALDIVA, C. D.; GALBINSKI, J. e ARTES, R. Estudo da incidência de paralisia facial em São Paulo com base em dados do arquivo do Hospital do Servidor Público. São Paulo, IME-USP, 1985. 48p. (SEA. Relatório de Análise Estatística, 8514.)
- 8515 - ELIAN, S. N. e HA, H. K. Um estudo do auto conceito do professor. São Paulo, IME-USP, 1985. 36p. (SEA. Relatório de Análise Estatística, 8515.)
- 8516 - SINGER, J. da M. e GOTO, M. Y. Contribuições ao estudo da influência da frequência de treinamento de escovação na saúde bucal de crianças na faixa etária de 7 a 9 anos. São Paulo, IME-USP, 1985. 14. (SEA. Relatório de Análise Estatística, 8516.)
- 8601 - LIMA, A. C. P. de, PERNA, F. A. e BUSSAB, W. de O. Estudo quantitativo dos tipos de grânulos de secreção de ratos. São Paulo, IME-USP, 1986. 35p. (SEA. Relatório de Análise Estatística, 8601.)
- 8602 - FREITAS, M. da C. F. e PERES, C. de A. Análise descritiva da leitura e do uso da biblioteca entre alunos do curso de graduação do Instituto de Psicologia da USP. São Paulo, IME-USP, 1986. 23p. (SEA. Relatório de Análise Estatística, 8602.)
- 8603 - PERES, C. de A. e LIMA, A. C. P. de. Resposta do tecido tireoideano normal e de bócio multinodular simples ao estímulo por TSH e/ou NaF: efeitos na síntese de RNP cíclico in vitro. São Paulo, IME-USP, 1986. 16p. (SEA. Relatório de Análise Estatística, 8603.)

- 8604 - NUNES, M. G. e GOTO, M. Y. Idade média no diagnóstico e tempo de duração da doença antes do diagnóstico em pacientes de Hanseníase no Estado de São Paulo em quinquênios 1941 a 1945, 1951 a 1965, 1971 a 1975 e 1976 a 1980. Causa básica do óbito no período de 1961 a 1980. São Paulo, IME-USP, 1986. 52p. (SEA. Relatório de Análise Estatística, 8604.)
- 8605 - PERES, C. de A.; AUBIN, E. da C. O.; NERY, D. e MINUCCI, E. G. Estudo da desnutrição protéico-calórica no peso de ratas grávidas e nos seus filhotes. São Paulo, IME-USP, 1986. 21p. (SEA. Relatório de Análise Estatística, 8605.)
- 8606 - BUSSAB, W. de O.; SANDA, R. e TEH, S. T. Avaliação psicológica de três grupos de pacientes acometidos de epilepsia e submetidos à neurocirurgia para controle das convulsões. São Paulo, IME-USP, 1986. 43p. (SEA. Relatório de Análise Estatística, 8606.)
- 8607 - BUSSAB, W. de O.; GALBINSKI, J. e CESAR, H. F. O sistema renina-angiotensina e o débito cardíaco na hipertensão experimental por coarctação da aorta. São Paulo, IME-USP, 1986. 37p. (SEA. Relatório de Análise Estatística, 8607.)
- 8608 - PERES, C. de A.; LIMA, A. C. P. de.; KIM, H. S. e HIRA, M. N. Rede de similaridades entre espécies de abelhas. São Paulo, IME-USP, 1986. 9p. (SEA. Relatório de Análise Estatística, 8608.)
- 8609 - PERES, C. de A.; ARTES, R. e HATAKEYAMA, S. M. Ciclo do nucléolo de glândula salivar de Drosophila mercatorum. São Paulo, IME-USP, 1986. 23p. (SEA. Relatório de Análise Estatística, 8609.)
- 8610 - PERES, C. de A.; STELLA, M. e BIANCHI, M. G. Estudo da proliferação celular no estômago de ratos adultos e jovens por método estatimocinético. São Paulo, IME-USP, 21p. (SEA. Relatório de Análise Estatística, 8610.)
- 8611 - PERES, C. de A.; CORDANI, L. K.; KELLER, A. e ITO, E. S. Estimativa de macrófagos peritoneais por cepas virulentas e avirulentas de Paracoccidídeos brasiliensis (Pb). São Paulo, IME-USP, 1986. 86p. (SEA. Relatório de Análise Estatística, 8611.)
- 8612 - PERES, C. de A. e Pagetti, P. da S. Usuários de Biblioteca Universitária - Alunos de Graduação dos Cursos de Química, Farmácia e Biologia da Universidade de São Paulo (campus São Paulo). São Paulo, IME-USP, 1986. 63p. (SEA. Relatório de Análise Estatística, 8612.)

- 8613 - PERES, C. de A.; KOHIGASHI, M. E. e MACHADO, R. F. Efeitos da salinidade e temperatura no crescimento de algas marinhas de importância econômica. São Paulo, IME-USP, 1986. 73p. (SEA. Relatório de Análise Estatística, 8613.)
- 8614 - BUCCAB, W. de O.; MATSUNAGA, L. A. e MARTIN, M. C. Pigmentos carotenóides em hortaliças de folhas (mostarda, acelga, taioba). São Paulo, IME-USP, 1986. 27p. (SEA. Relatório de Análise Estatística, 8614.)
- 8615 - PERES, C. de A.; BENDZIUS, C. B. e REIS, M. C. dos. Demolicões - Metrô Linha Norte/Sul. São Paulo, IME-USP, 1986. 38p. (SEA. Relatório de Análise Estatística, 8615.)
- 8616 - ANDRE, C. O. S.; SO, D. T. e MAEDA, M. T. Ingestão e assimilação de alimento pela Hyale Média. São Paulo, IME-USP, 1986. 20p. (SEA. Relatório de Análise Estatística, 8616.)
- 8617 - PAULA, G. A. e YUNIS, C. Técnicas cirúrgicas de Duhamel-Haddad e Toupet-Cutait no tratamento de Megacolo Chagástico. São Paulo, IME-USP, 1986. 21p. (SEA. Relatório de Análise Estatística, 8617.)
- 8618 - PERES, C. de A.; KIM, H. S. e HIRA, M. N. Estudo do lenho de árvores tropicais, como subsídio para a taxonomia e filogenia. São Paulo, IME-USP, 1986. 16p. (SEA. Relatório de Análise Estatística, 8618.)
- 8619 - PERES, C. de A. Estudo prospectivo sobre efeitos da translocação cromossômica Robertsoniana 1/29 na fertilidade de cruzamento Nellore x Marchigiana. São Paulo, IME-USP, 1986. 5p. (SEA. Relatório de Análise Estatística, 8619.)
- 8620 - PERES, C. de A.; BENDZIUS, C. B. e REIS, M. C. dos. Mononucleose infecciosa. São Paulo, IME-USP, 1986. 8p. (SEA. Relatório de Análise Estatística, 8620.)
- 8701 - BUSSAB, W. de O.; GALBINSKI, J. e CESAR, H. F. A influência do cloreto de sódio da dieta na hipertensão experimental por coartação da aorta. São Paulo, IME-USP, 1987. 39p. (SEA. Relatório de Análise Estatística, 8701.)
- 8702 - GATTAS, R. R., PERES, C. de A., NERY, D. e MINUCCI, E. G. Estudo da imunidade celular em modelo murino isogênico suscetível e resistente a Parascoccidioides brasiliensis. São Paulo, IME-USP, 1987. 37p. (SEA. Relatório de Análise Estatística, 8702.)
- 8703 - PAULA, G. A. Uma proposta de multigestão empresarial para o Estado de São Paulo utilizando análise fatorial. São Paulo, IME-USP, 1987. 20p. (SEA. Relatório de Análise Estatística, 8703.)
- 8704 - CORDANI, L. K.; PAULA, G. A.; SINGER, J. da M.; SANDA, R. e TEH, S. T. Estudo radioautográfico do "Turnover" proteico na membrana sinovial de camundongo. São Paulo, IME-USP, 1987. 18p. (SEA. Relatório de Análise Estatística, 8704.)
- 8705 - PERES, C. de A.; KIRA, E.; KELLER, A. e ITO, E. S. Comportamento de algumas linhagens de camundongos quanto à resistência à infestação. São Paulo, IME-USP, 1987. 28p. (SEA. Relatório de Análise Estatística, 8705.)
- 8706 - SINGER, J. da M.; KOHIGASHI, M. E. e MACHADO, R. F. Papel do endotélio na reatividade vascular de animais hipertensos. São Paulo, IME-USP, 1987. 40p. (SEA. Relatório de Análise Estatística, 8706.)
- 8707 - KIRA, E.; MAEDA, M. T. e SO, D. T. Utilização de recursos pelas espécies de abelhas da família Apidae. São Paulo, IME-USP, 1987. 37p. (SEA. Relatório de Análise Estatística, 8707.)
- 8708 - SINGER, J. da M. e MAURO, E. da S. R. Estudo de respostas eletrofisiológicas do nervo conectivo cerebro-visceral de Perna perna exposto a diferentes condições de "stress" osmótico. São Paulo, IME-USP, 1987. 64p. (SEA. Relatório de Análise Estatística, 8708.)
- 8709 - BOTTER, D. A. e AUBIN, E. da C. O. Análise de sequências comportamentais de moscas. São Paulo, IME-USP, 1987. 40p. (SEA. Relatório de Análise Estatística, 8709.)
- 8710 - PERES, C. de A. e LIMA, A. C. P. de. Avaliação Nutricional da dieta fornecida em duas creches municipais da área de Piratuba-Perus. São Paulo, IME-USP, 1987. 20p. (SEA. Relatório de Análise Estatística, 8710.)
- 8711 - CANTON, A. W. P.; NERY, D.; NAKAU, E. M. e MIYAKAWA, E. Estudo da cinética da expressão dos antígenos classe II (sub região RT1 - B e - D) em linfócitos T citotóxicos gerados pelo alotransplante de pele. São Paulo, IME-USP, 1987. 68p. (SEA. Relatório de Análise Estatística, 8711.)
- 8712 - BUSSAB, W. de O. e SASSON, D. Influência de alguns fatores abióticos sobre a concentração osmótica do fluido perivisceral e do sangue de Anomalocardia brasiliana (Gmelin, 1791)(Mollusca: Bivalvia). São Paulo, IME-USP, 1987. 40p. (SEA. Relatório de Análise Estatística, 8712.)

- 8713 - PERES, C. de A.; ALBERTO, A. F.; MARUYAMA, D. S. e BALESTRINI, M. Regiões de distribuição para o conhecimento da meiofauna de São Paulo. Entre-mares do litoral norte do Estado de São Paulo. São Paulo, IME-USP, 1987. 66p. (SEA. Relatório de Análise Estatística, 8713.)
- 8714 - SINGER, J. da M.; LEMOS, F. de J. e SILVA, G. L. da. Níveis plasmáticos em vacas leiteiras mestiças (Gir x Holandesa) - durante o ciclo estral e início da gestação. São Paulo, IME-USP, 1987. 28p. (SEA. Relatório de Análise Estatística, 8714.)
- 8715 - GATTAS, R. R.; AOKI, M. E. e MARCO, R. C. de. Análise da atividade imunológica do antígeno de FAVA Netto III em animais (ratos) R/SN e B10.H fêmeas não infectados com S.Ox10 fungos. São Paulo, IME-USP, 1987. 30p. (SEA. Relatório de Análise Estatística, 8715.)
- 8716 - PERES, C. de A.; RODRIGUES, C. M. M. e ZELLERKRAUT, R. A influência da relação água/gesso nas propriedades mecânicas de painéis de fibrogesso. São Paulo, IME-USP, 1987. 65p. (SEA. Relatório de Análise Estatística, 8716.)
- 8717 - BUSSAB, W. de O.; VENDORAMINI, P. C. de A. e SILVA, M. de F. C. R. Comparação dos diferentes métodos de colheita e transferência de embriões em coelhas. São Paulo, IME-USP, 1987. 35p. (SEA. Relatório de Análise Estatística, 8717.)
- 8718 - SINGER, J. da M.; PAULA, L. de e MACHADO, F. P. Alguns aspectos da biologia de reprodução e espermatogênese em animais da espécie Biomphalaria jennapophila. São Paulo, IME-USP, 1987. 39p. (SEA. Relatório de Análise Estatística, 8718.)
- 8719 - BOTTER, D. A. e FERRARI, S. L. de P. Disposição para se revelar a diferentes alvos em função do conteúdo dos itens e do grau de intimidade: um estudo com estudantes de Psicologia. Parte I. São Paulo, IME-USP, 1987. 29p. (SEA. Relatório de Análise Estatística, 8719.)
- 8720 - BUSSAB, W. de O., POLI, M. e ZELLERKRAUT, R. Estudo da fauna associada a Spartina. São Paulo, IME-USP, 1987. 68p. (SEA. Relatório de Análise Estatística, 8720.)
- 8801 - CORDANI, L. K. A capacidade antibacteriana de méis com origem floral conhecida. São Paulo, IME-USP, 1988. 22p. (SEA. Relatório de Análise Estatística, 8801.)
- 8802 - GALVES, J. A., AUBIN, E. da C. O. e MISAQ, E. F. R. Universidade e a Identidade da Condição Estudantil. São Paulo, IME-USP, 1988. 36p. (SEA. Relatório de Análise Estatística, 8802.)

- 8803 - CORDANI, L. K., PAULA, L. de e MARCO, R. C. de. Análise de padrões isozimáticos de duas espécies de Biomphalaria (B. tenagophila e B. occidentalis). São Paulo, IME-USP, 1988. 45p. (SEA. Relatório de Análise Estatística, 8803.)
- 8804 - CANTON, A. W. P., BOLFARINE, H. e BOURGUIGNON, C. Estudo de plantas brasileiras com efeito moluscicida em Biomphalaria glabrata. São Paulo, IME-USP, 1988. 86p. (SEA. Relatório de Análise Estatística, 8804.)
- 8805 - PERES, C. de A., LEMOS, F. de J. e OLIVEIRA, L. L. L. de. Avaliação da aprendizagem da técnica de injeção intramuscular e a sua correlação com a habilidade motora. São Paulo, IME-USP, 1988. 22p. (SEA. Relatório de Análise Estatística, 8805.)
- 8806 - PERES, C. de A., MAURO, E. da S. R. e MIYAYAMA, E. Radiossensibilidade do molusco, Biomphalaria glabrata, hospedeiro intermediário do Schistosoma mansoni. São Paulo, IME-USP, 1988. 46p. (SEA. Relatório de Análise Estatística, 8806.)
- 8807 - GATTAS, R. R. e RODRIGUES, C. M. M. Efeito das posições sentada, supina, lateral direita e lateral esquerda na pressão oxigênio e na pressão de gás carbônico em pacientes com problemas respiratórios. São Paulo, IME-USP, 1988. 60p. (SEA. Relatório de Análise Estatística, 8807.)
- 8808 - LIMA, A. C. P. de, AOKI, M. E. e VENDORAMINI, P. C. de A. Análise da demanda das infecções respiratórias agudas (IRA) em crianças menores de 12 anos atendidas no Pronto Socorro do Instituto da Criança do Hospital das Clínicas - FMUSP. São Paulo, IME-USP, 1988. 44p. (SEA. Relatório de Análise Estatística, 8808.)
- 8809 - CORDANI, L. K. e NERY, D. Resposta osmótica do ventrículo isolado do bívolve Perna perna (molusco: Bivalvia) em diferentes condições de estresse osmótico. São Paulo, IME-USP, 1988. 39p. (SEA. Relatório de Análise Estatística, 8809.)
- 8810 - PERES, C. de A., ALBERTO, A. F., MARUYAMA, D. S. e BALESTRINI, M. As ocupações pré-colônias do Vale Ribeira de Iguape, São Paulo: os grupos ceramistas do médio curso. São Paulo, IME-USP, 1988. 73p. (SEA. Relatório de Análise Estatística, 8810.)
- 8811 - BOTTER, D. A. e FERRARI, S. L. de P. Disposição para se revelar a diferentes alvos em função do conteúdo dos itens e do grau de intimidade: um estudo com estudantes de Psicologia. Parte II. São Paulo, IME-USP, 1988. 63p. (SEA. Relatório de Análise Estatística, 8811.)

- 8812 - CORDANI, L.K., OLIVEIRA, L.L.L. de e POLI, M. Concentração de elementos químicos em folhas de mangue e sua relação com parâmetros ambientais (Cananéia, São Paulo, Brasil). São Paulo, IME-USP, 1988. 39p. (SEA. Relatório de Análise Estatística, 8812.)
- 8813 - SINGER, J.M., SASSON, D. e NAKAU, E.M. Broncoespasmo induzido por exercício em crianças e adolescentes com asma. São Paulo, IME-USP, 1988. 72p. (SEA. Relatório de Análise Estatística, 8813.)
- 8814 - ANDRE, C.D.S. Avaliação da função testicular em pacientes portadores de hipertireoidismo. São Paulo, IME-USP, 1988. 39p. (SEA. Relatório de Análise Estatística, 8814.)
- 8815 - PERES, C. de A. e SILVA, G. L. da. A cocção como meio profilático efetivo na inativação de *C. Cellulosa*, forma larvar de *Taenia Solium*, em segmentos de carne suína naturalmente infestados. São Paulo, IME-USP, 1988. 21p. (SEA. Relatório de Análise Estatística, 8815.)
- 8816 - GATTAS, R.R., IGARASHI, A., MORIKAWA, C.Y. e SALOMAO, K.N. Viabilização da reação de coagulação no diagnóstico etiológico de Rotavírus. São Paulo, IME-USP, 1988. 25p. (SEA. Relatório de Análise Estatística, 8817.)
- 8817 - BARROSO, L.P., SANDOVAL, M.C., CORREIA, L.A. e PASCHOALINOTO, R. Estudo dos *Oedulis Sagitta* na Discriminação das espécies de peixes. São Paulo, IME-USP, 1988. 65p. (SEA. Relatório de Análise Estatística, 8818.)
- 8818 - CORDANI, L.K., NERY, A.L. e LIMA, F.F.B. de. Antioxidantes naturais em castanha de caju, castanha do Brasil e dendê. São Paulo, IMEUSP, 1988. 71p. (SEA. Relatório de Análise Estatística, 8818.)
- 8819 - BUSSAB, W. de O., TAKITANI, M. e PEREIRA, S. Avaliação experimental da dominância de *Sargassum Stenophyllum* em uma comunidade de macroalgas. São Paulo, IMEUSP, 1988. 68p. (SEA. Relatório de Análise Estatística, 8819.)
- 8820 - PERES, C. de A., FERRARI, S. L. de P., NERY, A. L. e LIMA, F. F. B. de. Estudo citogenético de bovinos afetados cronicamente pela hematúria enzootica ou "caraguatá". São Paulo, IMEUSP, 1988. 17p. (SEA. Relatório de Análise Estatística, 8820.)
- 8821 - PERES, C. de A. e DOMENECH, C. H. Superfície de resposta aplicada à maximização de variáveis em experiências com pulção de boi. São Paulo, IMEUSP, 1988. 33p. (SEA. Relatório de Análise Estatística, 8821.)

- 8822 - CORDANI, L.K., IGARASHI, A. e SOUSA, P.S. dos M. e. Efeito da interação Zn/Fe na biodisponibilidade do Zn numa dieta regional do Nordeste. São Paulo, IMEUSP, 1988. 47p. (SEA. Relatório de Análise Estatística, 8822.)
- 8823 - PERES, C. de A., BARBOSA, L.S. e FERREIRA, R.F.G. Hiale media - assimilação de carbono e peso. São Paulo, IMEUSP, 1988. 27p. (SEA. Relatório de Análise Estatística, 8823.)
- 8824 - PAULA, G.A., SEOMES, M. e OGANDO, M.A. Estudo de plantas brasileiras com efeito moluscicida em *Biomphalaria glabrata*. São Paulo, IMEUSP, 1988. 63p. (SEA. Relatório de Análise Estatística, 8824.)
- 8825 - PEREIRA, C. A. de B., TRUZZI, A. C. e COCARELLI, T. Papel de alguns componentes de óleos essenciais na atividade forrageira da saúva. São Paulo, IMEUSP, 1988. 108p. (SEA. Relatório de Análise Estatística, 8825.)
- 8826 - SINGER, J. da M., SEDANES, M. e OGANDO, M. A. Estudo do efeito da infusão aguda de MgSO nas funções hemodinâmicas e renais em cães. São Paulo, IMEUSP, 1988. 80p. (SEA. Relatório de Análise Estatística, 8826.)
- 8901 - LIMA, A. C. P. de, TAKITANI, M. e PEREIRA, S. Hereditabilidade da resistência de algumas linhagens de camundongos ao verme *H. nana*. São Paulo, IMEUSP, 1989. 65p. (SEA. Relatório de Análise Estatística, 8901.)
- 8902 - PERES, C. de A., PEIXOTO, C.M. e GIRÃO, H.C. Variação espaço-temporal do fitoplâncton na radial entre a ilha Anchieta e a ilha da Vitória (lat.23°31'S - long.45°06'U a lat.23°43'S - long.45°01'U) na região de Ubatuba, São Paulo. São Paulo, IMEUSP, 1989. 96p. (SEA. Relatório de Análise Estatística, 8902.)
- 8903 - SINGER, J. da M., CORREIA, L. A. e PASCHOALINOTO, R. Estudo do perfil de anticorpos séricos de pacientes esquistossomóticos pós-quimioterapia através de técnicas de enzimo-imunoprecipitação. São Paulo, IMEUSP, 1989. 35p. (SEA. Relatório de Análise Estatística, 8903.)
- 8904 - PAULA, G. A., BARBOSA, L. S. e FERREIRA, R. F. G. Comportamento biológico evolutivo do tumor KB no decorrer de suas passagens serialadas em ratos nude adultos. São Paulo, IMEUSP, 1989. 43p. (SEA. Relatório de Análise Estatística, 8904.)

- 8905 - BUSSAB, W. de O., ARIZONO, H. e CARVALHEIRA, L.C. da C. Levantamento florístico e quimiosistemático da família Campanulaceae - Região Cadeia do Espinhaço. São Paulo, IMEUSP, 1989. 60p. (SEA. Relatório de Análise Estatística, 8905.)
- 8906 - PEREIRA, J.S., MORIKAWA, C.Y. e SALOMAO, K.N. Perfil psicológico e opção profissional acadêmica. São Paulo, IMEUSP, 1989. 41p. (SEA. Relatório de Análise Estatística, 8906.)
- 8907 - PERES, C. de A., ARIZONO, H. e CARVALHEIRA, L.C. da C. Comparação entre dois métodos de ensino do estilo Craul em crianças de 9 a 10 anos. São Paulo, IME-USP, 1989. 18p. (SEA. Relatório de Análise Estatística, 8907.)
- 8908 - TOLOI, C. M. C. T., SAITO, E. M. e NUJAN, J.L.D. Análise dos episódios críticos de chuva nas regiões da Serra do Mar e Cubatão. São Paulo, IMEUSP, 1989. 54p. (SEA. Relatório de Análise Estatística, 8908.)
- 8909 - BOTTER, D. A., SANDOVAL, M. C., MASCARETTI, A. S., FONSECA, A.C. e HARA, M. A. Avaliação dos efeitos de um programa de atividades físicas em crianças asmáticas imunológicas. São Paulo, IMEUSP, 1989. 22p. (SEA. Relatório de Análise Estatística, 8909.)
- 8910 - BOTTER, D. A., SANDOVAL, M. C., HIGASHI, C., BALLAS, D. e HUAI, H. M. Aspectos clínicos, hematológicos e nutricionais de bezerras alimentadas com sucedâneo lacteo a base de proteína de soja. São Paulo, IMEUSP, 1989. 81p. (SEA. Relatório de Análise Estatística, 8910.)
- 8911 - CORDANI, L. K., SIQUEIRA, J. de O., KINA, S. H. e HONDA, S. Avaliação do efeito do antígeno H1A10 na intensidade de invasão de células para algumas cepas do *Trypanosoma cruzi*. São Paulo, IME-USP, 1989. 47p. (SEA. Relatório de Análise Estatística, 8911.)
- 8912 - LIMA, A. C. P. de; ARTES, R.; PAPESCU, S. e BARRETO, G. M. de Q. M. Estudo comparativo entre três cepas de *Trypanosoma cruzi* quanto às alterações bioquímicas decorrentes da administração da droga Nifurtimox. São Paulo, IME-USP, 1989. 71p. (SEA. Relatório de Análise Estatística, 8912.)
- 8913 - TOLOI, C. M. de C., NEVES, M. M. da C., CHAAR, S. S., PRISCO, C. R. D. e PROBST, G. do A. Estudo das relações existentes entre as nove espécies de crustáceos decápodes braquiúros do Litoral Norte do Estado de São Paulo e as características físico químicas ambientais. São Paulo, IME-USP, 1989. 114p. (SEA. Relatório de Análise Estatística, 8913.)

- 8914 - BOTTER, D. A. e AUBIN, E. da C. Q. Nitradiec: avaliação do efeito da nitroglicerina por aplicação transdermal via Nitradiec. São Paulo, IME-USP, 1989. 46p. (SEA. Relatório de Análise Estatística, 8914.)
- 8915 - SINGER, J. da M., SAFADI, M. V. P. e VASCONCELLOS, P. A. F. de. Potencialização antidepressiva pelo Lítio em pacientes resistentes a Amitriptilina. São Paulo, IME-USP, 1989. 20p. (SEA. Relatório de Análise Estatística, 8915.)
- 8916 - PEREIRA, C. A. de B., SAGUTTI, A. C., CHIANN, C. e CHING, T. Avaliação da eficácia do tratamento na UTI do Hospital Universitário através do Sistema Apache II. São Paulo, IME-USP, 1989. 35p. (SEA. Relatório de Análise Estatística, 8916.)
- 8917 - BUSSAB, W. de O.; TAIRA, E. Y.; FUJII, E. T. e TOKUHO, M. Estudo do comportamento alimentar diário de algumas espécies de peixes do Litoral Paulista. São Paulo, IME-USP, 1989. 53p. (SEA. Relatório de Análise Estatística, 8917.)
- 8918 - PAULA, G. A.; SOUZA, C. B. de; FUJIMURA, M. e KOYAMA, S. M. Efeitos da salinidade e da temperatura sobre as respostas de crescimento da alga *Minutocellus polymorphus*. São Paulo, IME-USP, 1989. 42p. (SEA. Relatório de Análise Estatística, 8918.)
- 8919 - CORDANI, L. K., MASCARETTI, A. S.; FONSECA, A. C.; MITTI, A. H. Características do impacto das Políticas de Recursos Humanos sobre a satisfação no Trabalho. São Paulo, IME-USP, 1989. 73p. (SEA. Relatório de Análise Estatística, 8919.)