

RAE-SEA-9002

RELATÓRIO DE ANÁLISE ESTATÍSTICA SOBRE
O PROJETO "ESTUDO DA RELAÇÃO ENTRE
DOENÇAS CARDIOVASCULARES ATHEROSCLERÓ-
TICAS, DISLIPIDEMIAS, HIPERTENSÃO, OBE-
SIDADE E DIABETES MELITO COM FATORES DE
RISCO".

Julio da Motta Singer
Lisbeth Kaiserlian Cordani
Sumaia Abdel Latif

- São Paulo, Junho de 1990 -

SETOR DE ESTATÍSTICA APLICADA - SEA

RELATÓRIO DE ANÁLISE ESTATÍSTICA - NÚMERO 02/90 CÓDIGO 29/89

TÍTULO: Estudo da relação entre doenças cardiovasculares ateroscleróticas, dislipidemias, hipertensão, obesidade e diabetes melito com fatores de risco.

PESQUISADORA: Profa. Dra. Ignez Salas Martins

INSTITUIÇÃO: Faculdade de Saúde Pública - USP

FINALIDADE: Publicação

RESPONSÁVEIS PELA ANÁLISE: Prof. Dr. Julio da Motta Singer, Profa. Lisbeth Kaiserlian Cordani e Sumaia Abdel Latif.

REFERÊNCIA DESTE TRABALHO:

SINGER, J. da M., CORDANI, L. K. e LATIF, S. A. Estudo da relação entre doenças cardiovasculares ateroscleróticas, dislipidemias, hipertensão, obesidade e diabetes melito com fatores de risco. São Paulo, IME-USP, 1990. 74p. (SEA. Relatório de Análise Estatística, 9002.)

FICHA TÉCNICA

BIBLIOGRAFIA:

- [1] KLEINBAUM, D. G. Epidemiologic research. Belmont, California, Lifetime Learning Publications, 1982.
- [2] FORATINI, D. P. Epidemiologia geral. São Paulo, Editora da Universidade de São Paulo, 1976.
- [3] SINGER, J. da M., SAGUTTI, A. C., TOKUHO, M. e TING, H. C. Estudo epidemiológico de dislipidemias e fatores de risco a elas associados. São Paulo, IME-USP, 1989. 44p. (SEA. Relatório de Análise Estatística, 8926.)
- [4] CASTELLI, W. P. Epidemiology of coronary heart disease: the Framingham study. *The American Journal of Medicine*, 76:4-12, 1984.
- [5] COOK, L. Relationship of blood pressure, serum cholesterol, smoking habit, relative weight and ECG abnormalities to incidence of major coronary events: final report of the pooling project. American Heart Association, Dallas, USA. *J. Chron. Dis.*, 31:201-306, 1978.
- [6] NETER, J., WASSERMAN, W., KUTNER, M. H. Applied linear statistical models: regression, analysis of variance experimental designs. 2.ed. Homewood, Richard D. Irwin, 1985. 1127p.
- [7] LEE, E. T. Statistical methods for survival data analysis. Belmont, Lifetime Learning Publications, c1980. 557p.

- [8] SINGER, J. da M. e ANDRADE, D. F. de. **Análise de dados longitudinais**. Campinas, UNICAMP, 1986. 106p. (VII SINAPE.)
- [9] PEREIRA, J. S. de C. e BUSSAB, W. de O. **Tábuas de estatística**. São Paulo, Editora Harper & Row, c1985. 20p.
- [10] LOTUS 123: **manual de referência**. Versão 2. Cambridge, Lotus Development Corporation, 1985. 325p.

PACOTES COMPUTACIONAIS:

DBASE III, LOTUS 123.

TÉCNICAS ESTATÍSTICAS UTILIZADAS:

[Entre parênteses encontra-se a Classificação "Current Index of Statistics (ASA/IMS)"]

Amostragem (09:010)

Planejamento de um estudo longitudinal (10:050)

ÁREA DE APLICAÇÃO:

Epidemiologia (14:040)

INDICE :

1. INTRODUÇÃO	05
2. DESCRIÇÃO DAS VARIÁVEIS	07
3. PLANO AMOSTRAL	10
4. PROPOSTA PARA UM BANCO DE DADOS	13
5. PLANEJAMENTO DA ANÁLISE	15
6. CONCLUSÃO (sugestões para o estudo longitudinal correspondente à segunda fase)	17

APÊNDICES :

A - DEFINIÇÃO DOS NÍVEIS DE ALGUMAS VARIÁVEIS	19
B - EXEMPLO DE MAPA DE UMA QUADRA	22
C - AMOSTRA PRINCIPAL	25
D - AMOSTRA RESERVA	28
E - FICHA DE CONTROLE	31
F - QUESTIONÁRIO ORIGINAL	34
G - QUESTIONÁRIO SUGERIDO PELO SEA	50
H - ESTRUTURA E EXEMPLO DE TELA PARCIAL DO BANCO DE DADOS	70

1 - INTRODUÇÃO :

As doenças cardiovasculares ateroscleróticas, hipertensão, obesidade e diabetes melito foram responsáveis por 1/4 das mortes no início da década de 80 no Brasil e por 1/3 das mortes no sudeste brasileiro nesse mesmo período, sendo que mais de 30% dos indivíduos desta região eram produtivos e com idades entre 30 e 49 anos.

As doenças cardiovasculares ateroscleróticas ocorrem em conjunto com obesidade, hipertensão, dislipidemias e diabetes melito que, por sua vez, são possivelmente causadas por origem genética (características patogênicas de origem familiar) ou sócio-econômico-culturais (hábitos alimentares, tabagismo, alcoolismo, sedentarismo, "stress" físico/psíquico) (ver Cook (1978), por exemplo). Na literatura internacional há referências à redução de mortalidade por doenças cardiovasculares ateroscleróticas em indivíduos submetidos a programas de intervenção (consistindo de : diagnóstico, prevenção educacional e controle-acompanhamento).

Numa primeira fase, este estudo tem como objetivo avaliar a relação entre doenças cardiovasculares ateroscleróticas, obesidade, hipertensão e diabetes melito com alguns possíveis fatores de risco como tabagismo, etilismo, hábitos alimentares, atividade física, etc. em indivíduos adultos com 20 anos de idade ou mais num contexto sócio-econômico específico. Na segunda fase, o objetivo é avaliar o impacto de uma intervenção clínico-educativa no

desenvolvimento das doenças cardiovasculares ateroscleróticas, dislipidemias, obesidade, hipertensão e diabetes melito.

A Faculdade de Saúde Pública da USP contou com um financiamento da FAPESP para a execução do estudo.

Para estudar as relações entre doenças cardiovasculares ateroscleróticas e fatores de risco foi escolhido o município de Cotia (SP) devido às relações de trabalho já existentes entre a administração desse município e a Faculdade de Saúde Pública da USP.

Para atingir os objetivos da primeira fase será realizado um estudo transversal baseado numa amostra dessa população; este estudo envolverá o preenchimento de questionários com dados clínicos, alimentares e de estilo de vida e classe social. Para a segunda fase pretende-se realizar um estudo longitudinal que visa o acompanhamento de cada indivíduo ao longo do tempo para avaliar a relação entre as alterações nos dados clínicos, alimentares e de estilo de vida e a evolução das doenças mencionadas.

Os objetivos do projeto do Setor de Estatística Aplicada com relação à primeira fase são : elaboração do plano amostral, avaliação dos formulários de coleta de dados (ficha clínica, inquérito alimentar e inquérito de estilo de vida e classe social), planejamento do banco de dados e planejamento da análise. Em relação à segunda fase, pretendemos indicar alguns aspectos importantes que devem ser considerados em estudos longitudinais.

2 - DESCRIÇÃO DAS VARIÁVEIS :

Para atingir os objetivos da primeira fase, inicialmente serão preenchidos questionários com dados clínicos, alimentares e de estilo de vida e classe social. As variáveis de interesse podem ser classificadas como :

(i) Variáveis resposta :

- a. taxa sérica de colesterol total (mg/dl)
- b. taxa sérica de HDL (mg/dl)
- c. taxa sérica de LDL (mg/dl)
- d. taxa sérica de glicemia (mg/dl)
- e. taxa sérica de potássio (mg/dl)
- f. taxa sérica de sódio (mEq/l)
- g. taxa sérica de magnésio (mg/dl)
- h. taxa sérica de ácido úrico (mg/dl)
- i. consumo de energia total (kcal/dia)
- j. consumo de proteínas totais (g/dia)
- k. consumo de proteínas de origem animal (g/dia)
- l. consumo de gordura total (g/dia)
- m. consumo de colesterol (g/dia)
- n. consumo de ácidos graxos insaturados (g/dia)
- o. consumo de ácidos graxos saturados (g/dia)
- p. relação entre consumo de ácidos graxos saturados e insaturados
- q. consumo de carboidratos totais (g/dia)
- r. consumo de carboidratos complexos (g/dia)
- s. percentual de calorias totais das gorduras

t. percentual de calorias das proteínas

u. cardiopatia 0 : ausente
 1 : presente

Obs : a variável cardiopatia será formada por critérios a serem definidos posteriormente a partir das variáveis eletrocardiograma, doença coronariana e infarto no miocárdio cujos níveis estão definidos no Apêndice A.

(ii) Variáveis explicativas :

a. hipertensão 0 : não hipertenso (se o indivíduo possui pressão arterial sistólica média abaixo de 140 mmHg e pressão arterial diastólica média abaixo de 90 mmHg
 1 : hipertenso (caso contrário)

b. obesidade 0 : normal (se o indivíduo possui um índice de Quetelet abaixo de 25 kg/m²
 1 : obeso I (se o indivíduo possui um índice de Quetelet compreendido entre 25 a 30 kg/m²
 2 : obeso II (se o indivíduo possui um índice de Quetelet acima de 30 kg/m²

obs : o índice de Quetelet é a razão entre o peso (kg) e altura (m) ao quadrado.

c. etilismo 0 : não tem o hábito de consumir bebida alcoólica
 1 : alcoólatra

d. tabagismo 0 : não tem o hábito de fumar
 1 : fumante

e. atividade física 0 : leve
 1 : moderada
 2 : intensa

(iii) Variáveis controle :

a. idade (em anos)

b. sexo

0 : masculino

1 : feminino

c. classe social

0 : sub-proletário

1 : pequena burguesia

2 : burguesia

DBS : as definições dos níveis das variáveis classe social, atividade física, etilismo e tabagismo, estão apresentadas no Apêndice A.

3. PLANO AMOSTRAL :

Por limitações de verbas, a amostra não deveria conter mais de 1000 indivíduos com idade maior ou igual a 20 anos e por imposição prática foi resolvido obter uma amostra de domicílios. Como se espera encontrar 3 indivíduos com 20 anos de idade ou mais por domicílio, a amostra deverá ser constituída de 334 ($= 1000/3$) domicílios.

Para efeito de amostragem, o município de Cotia foi dividido em regiões de forma que cada uma delas contivesse um Centro de Saúde. Cabe observar que uma das regiões contém o Hospital de Cotia que, para efeito de classificação, também pode ser considerado um Centro de Saúde.

Devido a limitações de custo e tempo, decidiu-se que apenas duas regiões do município de Cotia seriam consideradas no estudo. Essas regiões foram selecionadas através de informações fornecidas pelas autoridades municipais tendo em vista a colaboração de entidades comunitárias.

A primeira região selecionada contém o Hospital de Cotia e abrange os seguintes bairros : Cidade Nossa Senhora do Monte Serrat, Jardim Nomura, Vila São Francisco de Assis e Jardim Central. A segunda região corresponde ao Centro de Saúde Rio Cotia e contém os seguintes bairros : Vila Belisário, Jardim Cláudio e Parque Alexandre.

Inicialmente tentou-se obter da Eletropaulo uma listagem com os endereços de todos os domicílios do município de Cotia; isto foi inviável devido ao custo (segundo técnicos

da Eletropaulo). Para contornar a situação o processo de amostragem foi baseado em mapas das quadras das regiões selecionadas (fornecidos pela prefeitura de Cotia). Esses mapas indicam os lotes de cada quadra e são datados de 1974, 1979 e 1980. Um exemplo está apresentado no Apêndice B.

Dado que o número total de quadras nas 2 regiões é de 87 e que o tamanho da amostra estipulada é de 334 domicílios, decidiu-se trabalhar em todas as quadras, com um esquema amostral proporcional ao tamanho das quadras (em termos do número de lotes). Nesse sentido foram obtidos os pesos correspondentes a cada quadra; esses pesos refletem a participação de cada quadra quanto ao número de lotes em relação ao número total de lotes nas 2 regiões em questão. Como o número total de lotes nas duas regiões é de 2092, o peso de uma quadra com, por exemplo, 45 lotes será $0,0215$ ($= 45 / 2092$). Então o número de lotes sorteados para esta quadra será o número inteiro mais próximo de $0,0215 \times 334$ (neste caso seria igual a 7).

A seleção dos lotes em cada quadra foi feita de forma sistemática. O número total de lotes de cada quadra foi dividido pelo número de lotes a serem selecionados (ver Apêndice C), obtendo-se o passo p a ser empregado. Um número entre 1 e p foi selecionado através de um processo aleatório indicando o lote inicial da amostra. O segundo lote selecionado foi o p -ésimo após este, o terceiro lote o $2p$ -ésimo, etc. no sentido do do menor para o maior número de identificação de lote.

Os procedimentos para seleção de domicílios dentro dos

lotes e substituição de unidades amostrais deverão obedecer aos critérios abaixo relacionados.

Caso o lote selecionado contenha um prédio de apartamentos, apenas um destes deverá ser visitado por um processo de escolha aleatória. Este processo consiste em numerar os apartamentos e selecionar um número aleatório entre 1 e o total de apartamentos através de uma tabela de números aleatórios (ver Pereira e Bussab (1985), por exemplo); o mesmo procedimento deve ser seguido para casos em que o lote selecionado contenha mais de um domicílio. Por outro lado, se o lote selecionado não contiver nenhum domicílio (terreno vazio, estabelecimentos comerciais ou industriais, entre outros) deverá ser selecionado outro lote da amostra "reserva" (obtida de forma semelhante à amostra principal diferindo apenas no tamanho da amostra e apresentada no Apêndice D) pertencente à mesma quadra ou à primeira das quadras seguintes na ordem apresentada na tabela da amostra "reserva". Caso não haja algum lote selecionado disponível, retomar o processo pelo início da tabela.

Ao chegar no domicílio, o entrevistador deverá preencher uma ficha controle (apresentada no Apêndice E) para cada indivíduo com 20 anos de idade ou mais que se disponha a participar do estudo, para efeito de identificação de toda a informação correspondente a esse indivíduo.

Os mapas com a demarcação dos lotes selecionados aleatoriamente através da amostra principal (apresentada no Apêndice C) foram fornecidos à pesquisadora.

4. PROPOSTA PARA UM BANCO DE DADOS :

Para a elaboração do banco de dados, foi escolhido o "software" DBASE III Plus devido à sua divulgação no mercado brasileiro e ao fato de que a maioria dos pacotes estatísticos (SPSS, BMDP, STATPAC, entre outros) permitirem a leitura de arquivos gerados por esse sistema.

A estrutura do banco de dados foi definida de acordo com as questões mais importantes dos formulários de coleta de dados para efeito de análise. A estrutura assim como uma tela parcial encontram-se nos Apêndices H e I, respectivamente.

O espaço em disco (ou disquete) ocupado pela estrutura do banco de dados é de 3,584 Kbytes. Cada registro possui 375 posições e o espaço ocupado após a digitação dos questionários dos 1000 indivíduos a serem entrevistados será de aproximadamente 189 Kbytes (verificado através de simulação, isto é, incluindo registros em branco através de um programa em "looping"). Portanto, o espaço total ocupado pelo banco de dados será de aproximadamente 193 Kbytes. O equipamento necessário será um micro-computador tipo PC com uma configuração mínima de dois "drives" e de 512 Kbytes de memória RAM.

Qualquer variável poderá ser indexada através de um comando apropriado no Dbase III Plus (SET INDEX ON <variáveis> TO <nome do arquivo de índices>).

Para a crítica dos dados, sugerimos a elaboração de

programas para a verificação da qualidade dos mesmos, programas esses que emitiriam relatórios de erro. Essa verificação consiste na identificação de todos os questionários e caracteres não permitidos. Podemos citar verificações como : respostas que devem conter apenas dígitos alfanuméricos, respostas que devem conter apenas dígitos numéricos, entre outros.

5. PLANEJAMENTO DA ANÁLISE :

5.1. Análise Descritiva : sugerimos o cálculo de estatísticas resumo como, por exemplo, média, variância e desvio padrão, bem como alguns gráficos, como por exemplo, histograma e box-plot das variáveis resposta contínuas (descritas nos itens de a a t da Seção 2) para os diferentes subgrupos, formados pelas categorias das variáveis hipertensão, obesidade, etilismo, tabagismo, classe social, sexo, atividade física e cardiopatia. Também sugerimos a elaboração de tabelas de frequências para as demais variáveis (explicativas e controle). Ver Seção 2 para a descrição de todas essas variáveis.

5.2. Análise Inferencial : em princípio, a análise dos dados pode ser feita através de Modelos Lineares (Análise de Regressão, Análise de Variância ou Análise de Covariância; ver Neter, Wasserman e Kutner (1985), por exemplo) para relacionar as variáveis resposta contínuas (citadas em 5.1) com as variáveis hipertensão, obesidade, etilismo, tabagismo, atividade física, idade, sexo e classe social. Também sugerimos a análises através de Modelos Log-lineares ou Regressão Logística (ver Lee (1980), por exemplo) para relacionar a variável resposta cardiopatia (categorizada) com as variáveis hipertensão, obesidade, etilismo, tabagismo, atividade física, idade, sexo e classe social.

Podirão ser utilizados para a elaboração das análises acima mencionadas os seguintes pacotes estatísticos : SAS,

SYSTAT, BMDP e SPSS, dentre outros.

6. CONCLUSÃO (sugestões para o estudo longitudinal correspondente à segunda fase) :

O objetivo do estudo longitudinal é verificar o efeito da intervenção clínico/educativa, que corresponde a uma campanha educativa e a um acompanhamento médico apropriado, na taxa de ocorrência da doença. Este acompanhamento consiste na repetição de entrevistas e exames referentes à ficha clínica, inquérito alimentar e inquérito estilo de vida durante um certo período de tempo a intervalos pré-estabelecidos, de preferência regulares (por exemplo, semestrais).

De acordo com padrões internacionais, estudos longitudinais desse tipo têm uma duração de pelo menos 5 anos e envolvem o acompanhamento de todos os indivíduos que participaram da primeira fase; devido a limitações de verbas, essa duração poderá ser mais restrita e/ou uma subamostra poderá ser utilizada para este fim.

Em geral, projetos desse tipo apresentam dados incompletos pois alguns indivíduos podem ausentar-se do estudo por algum tempo ou então retirar-se.

Para eliminar do estudo possíveis influências de fatores externos (como a alteração dos hábitos de vida com o tempo), será conveniente considerar a utilização de um grupo controle; esse grupo deveria ser submetido às mesmas avaliações do grupo de estudo com exceção da intervenção.

Para efeito de análise, poderão ser utilizadas as técnicas de Análise de Variância com Medidas Repetidas (ver

Singer e Andrade (1986), por exemplo) e Análise de Sobrevivência (ver Lee (1980), por exemplo).

O banco de dados correspondente ao estudo longitudinal deverá conter um registro por indivíduo, composto pelo código de identificação (formado pelo número da quadra, número de identificação do lote e posição do indivíduo na família, conforme código utilizado na primeira fase) e pelas observações das variáveis de interesse nos períodos de avaliação.

APENDICE A

DEFINIÇÃO DOS NIVEIS DE ALGUMAS VARIÁVEIS

As categorias da variável classe social são definidas da seguinte forma :

0 (sub-proletário) : se a resposta à questão 17 for a ou b e a resposta à questão 14 for c ou d;

1 (pequena burguesia) : (se a resposta à questão 14 for d e a resposta à questão 18 for c, d ou e) ou (se a resposta à questão 14 for b e a resposta à questão 15 for menor que o valor 5);

2 (burguesia) : (se a resposta à questão 14 for b e a resposta à questão 15 for maior ou igual ao valor 5) ou (se a resposta à questão 16 for a).

As categorias da variável atividade física são definidas pela média horária dos gastos energéticos diários em termos da Taxa de Metabolismo Basal (TMB) da seguinte forma :

0 - leve : de 1,56 (inclusive) a 1,64 (exclusive) TMB;

1 - moderada : de 1,64 (inclusive) a 1,82 (exclusive) TMB;

2 - intensa : 1,82 TMB ou mais.

Quanto à variável etilismo, um indivíduo será considerado alcoólatra (0) se responder positivamente a 2 ou mais questões dentre as questões de números 27, 30, 33 e 35.

As categorias da variável tabagismo são definidas da seguinte forma :

0 - leve : alternativa a ou b da questão 23;

1 - moderado : alternativa c da questão 23;

2 - intenso : (alternativa d da questão 23) ou (alternativa c da questão 23 e o indivíduo ser fumante há 10 anos ou mais (o valor do ano da questão 2 menos o valor do ano da questão

8 menos a questão 22 deverá ser maior ou igual ao valor 10)).

As categorias da variável infarto no miocárdio são definidas da seguinte forma :

0 (não há indicação) : alternativa b da questão 83.

1 (há indicação) : alternativa a da questão 83.

As categorias da variável doença coronariana são definidas da seguinte forma :

0 - não tem indícios : alternativa b da questão 72;

1 - tem indícios e é moderada : alternativa a da questão 72, alternativa a da questão 73 e alternativa a da questão 74;

2 - tem indícios e é intensa : alternativa a da questão 72, alternativa a da questão 73 e alternativa b da questão 74.

A variável eletrocardiograma será definida entre as categorias normal (0) e alterado (1) de acordo com o parecer de um médico.

APENDICE B

EXEMPLO DE MAPA DE UMA QUADRA

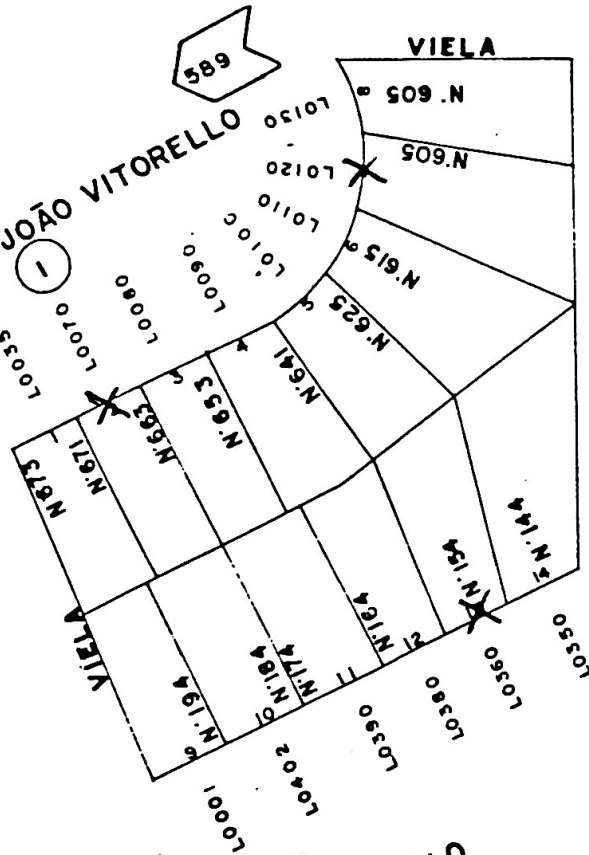
Nos mapas das quadras estão associados aos lotes códigos no formato Lnnnn, onde "nnnn" é o número do lote (por exemplo, L0001). A numeração dos lotes geralmente não é sequencial, mas ordenada de forma ascendente (L0001, L0006, L00018, etc). Também consta o nome das ruas que circundam cada quadra. O número de identificação de cada quadra (43 para este exemplo de mapa de quadra) está indicado no carimbo (impresso acima e à direita).

Por Alexandre

675

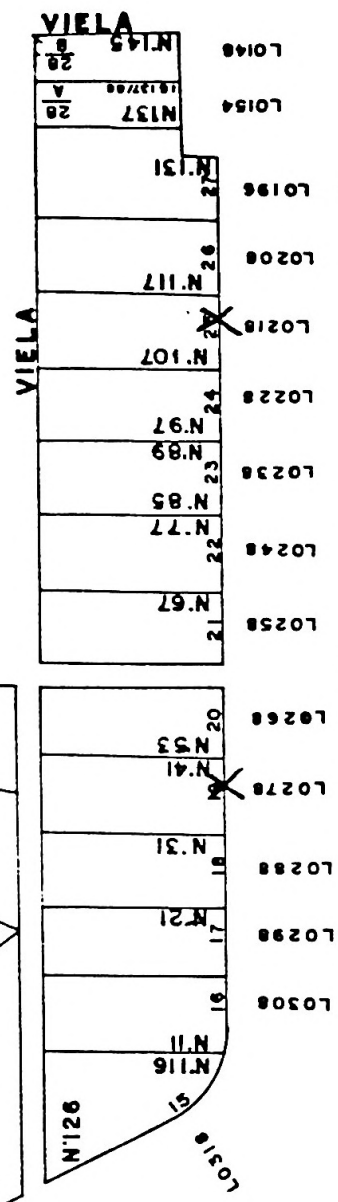
561258

R. JOÃO VITORELLO



57 550-0 R. JOSE BALO

200



72 650-8 R. NICOLA PERONE

01

153

CSRC/PA

APENDICE C

AMOSTRA PRINCIPAL

REGIÃO 1 CNSMS : CIDADE NOSSA SENHORA DO MONTE SERRAT
 JN : JARDIM NOMURA
 VSFS : VILA SAO FRANCISCO DE ASSIS
 JJC : JARDIM CENTRAL

BAIRRO	NÚMERO DE IDENTIF. QUADRA	NÚMERO DE LOTES	PESO wi	NÚMERO DE LOTES SORTEADOS	NÚMERO ALEATORIO (*)	PASSO (**)
CNSMS	24	26	0.0124	4	7	7
	33	17	0.0081	3	1	6
	52	27	0.0129	4	6	7
	16	57	0.0272	9	3	6
	18	40	0.0191	6	4	7
	68	10	0.0048	2	2	5
	16	8	0.0038	1	2	8
	26	6	0.0029	1	2	6
	57	20	0.0096	3	6	7
	37	16	0.0076	3	3	5
	36	21	0.0100	3	5	7
	86	26	0.0124	4	6	7
	5	11	0.0053	2	5	6
JN	10	45	0.0215	7	2	6
	50	18	0.0086	3	2	6
	67	6	0.0029	1	2	6
	65	25	0.0120	4	1	6
	5	39	0.0186	6	2	7
	99	25	0.0120	4	5	6
	18	12	0.0057	2	4	6
	69	22	0.0105	4	4	6
	25	30	0.0143	5	6	6
	16	25	0.0120	4	4	6
	38	30	0.0143	5	2	6
	15	15	0.0072	2	4	8
	47	10	0.0048	2	3	5
	72	19	0.0091	3	2	6
VSFA	20	35	0.0167	6	4	6
	92	9	0.0043	1	3	9
	56	36	0.0172	6	4	6
	98	13	0.0062	2	3	7
	67	46	0.0220	7	6	7
	89	28	0.0134	4	5	7
	59	45	0.0215	7	2	6
JC	21	22	0.0105	4	6	6
	61	23	0.0110	4	2	6
	1	21	0.0100	3	4	7
	96	15	0.0072	2	2	8
	72	44	0.0210	7	2	6
	84	12	0.0057	2	2	6
	93	14	0.0067	2	6	7
	91	14	0.0067	2	1	7
	16	17	0.0081	3	4	6
	4	35	0.0167	6	5	6

(continua)

* : número aleatório a partir do qual se iniciará a demarcação dos lotes sorteados;

** : tamanho do intervalo entre domicílios sorteados.

BAIRRO	NÚMERO DE IDENTIF. QUADRA	NÚMERO DE LOTES	PESO wi	NÚMERO DE LOTES SORTEADOS	NÚMERO ALEATORIO (*)	PASSO (**)
VB	68	7	0.0033	1	7	7
	47	11	0.0053	2	6	6
	79	1	0.0005	0	1	0
	32	19	0.0091	3	4	6
	22	22	0.0105	4	3	6
	86	35	0.0167	6	2	6
	56	4	0.0019	1	1	4
	42	8	0.0038	1	3	8
	79	15	0.0072	2	6	8
	76	29	0.0139	5	3	6
	25	4	0.0019	1	3	4
JC	78	19	0.0091	3	2	6
	99	37	0.0177	6	4	6
	38	53	0.0253	8	2	7
	76	19	0.0091	3	3	6
	86	41	0.0196	7	6	6
	96	13	0.0062	2	6	7
	6	26	0.0124	4	6	7
	16	61	0.0292	10	4	6
	27	26	0.0124	4	6	7
	26	21	0.0100	3	4	7
PA	76	17	0.0081	3	5	6
	74	9	0.0043	1	5	9
	73	22	0.0105	4	2	6
	84	38	0.0182	6	6	6
	17	9	0.0043	1	6	9
	15	51	0.0244	8	5	6
	14	26	0.0124	4	2	7
	34	10	0.0048	2	4	5
	24	9	0.0043	1	4	9
	33	18	0.0086	3	2	6
	31	34	0.0163	5	5	7
	64	51	0.0244	8	1	6
	53	17	0.0081	3	3	6
	51	44	0.0210	7	3	6
	71	28	0.0134	4	2	7
	34	30	0.0143	5	4	6
	43	29	0.0139	5	6	6
	48	27	0.0129	4	3	7
	90	31	0.0148	5	2	6
	78	35	0.0167	6	5	6
	77	18	0.0086	3	6	6
	47	33	0.0158	5	1	7
2092			334			

* : número aleatório a partir do qual se iniciará a demarcação dos lotes sorteados;

** : tamanho do intervalo entre domicílios sorteados.

APENDICE D

AMOSTRA RESERVA

REGIÃO 1 CNSMS : CIDADE NOSSA SENHORA DO MONTE SERRAT
 JN : JARDIM NOMURA
 VSFS : VILA SAO FRANCISCO DE ASSIS
 JJC : JARDIM CENTRAL

BAIRRO	NÚMERO DE IDENTIF. QUADRA	NÚMERO DE LOTES	PESO w_i	NÚMERO DE LOTES SORTEADOS	NÚMERO ALEATORIO (*)	PASSO (**)
CNSMS	24	26	0.0124	1	20	26
	33	17	0.0081	1	13	17
	52	27	0.0129	1	1	27
	16	57	0.0272	2	23	29
	18	40	0.0191	1	26	40
	68	10	0.0048	0	0	0
	16	8	0.0038	0	1	0
	26	6	0.0029	0	1	0
	57	20	0.0096	1	16	20
	37	16	0.0076	1	14	16
	36	21	0.0100	1	9	21
	86	26	0.0124	1	11	26
	5	11	0.0053	0	1	0
JN	10	45	0.0215	1	45	45
	50	18	0.0086	1	13	18
	67	6	0.0029	0	0	0
	65	25	0.0120	1	23	25
	5	39	0.0186	1	5	39
	99	25	0.0120	1	4	25
	18	12	0.0057	0	1	0
	69	22	0.0105	1	14	22
	25	30	0.0143	1	30	30
	16	25	0.0120	1	11	25
	38	30	0.0143	1	2	30
	15	15	0.0072	0	1	0
	47	10	0.0048	0	1	0
	72	19	0.0091	1	13	19
	20	35	0.0167	1	19	35
	92	9	0.0043	0	0	0
VSFA	56	36	0.0172	1	14	36
	98	13	0.0062	0	1	0
	67	46	0.0220	1	33	46
	89	28	0.0134	1	17	28
	59	45	0.0215	1	34	45
	21	22	0.0105	1	21	22
	61	23	0.0110	1	17	23
	1	21	0.0100	1	6	21
	96	15	0.0072	0	0	0
JC	72	44	0.0210	1	30	44
	84	12	0.0057	0	0	0
	93	14	0.0067	0	0	0
	91	14	0.0067	0	0	0
	16	17	0.0081	1	8	17
	4	35	0.0167	1	32	35

(continua)

* : número aleatório a partir do qual se iniciará a demarcação dos lotes sorteados;

** : tamanho do intervalo entre domicílios sorteados.

VB : VILA BELISARIO
JC : JARDIM CLAUDIO
PA : PARQUE ALEXANDRE

BAIRRO	NÚMERO DE IDENTIF. QUADRA	NÚMERO DE LOTES	PESO wi	NÚMERO DE LOTES SORTEADOS	NÚMERO ALEATÓRIO (*)	PASSO (**)
VB	68	7	0.0033	0	0	0
	47	11	0.0053	0	1	0
	79	1	0.0005	0	0	0
	32	19	0.0091	1	4	19
	22	22	0.0105	1	3	22
	86	35	0.0167	1	34	35
	56	4	0.0019	0	1	0
	42	8	0.0038	0	0	0
	79	15	0.0072	0	0	0
	76	29	0.0139	1	24	29
	25	4	0.0019	0	0	0
JC	78	19	0.0091	1	8	19
	99	37	0.0177	1	28	37
	38	53	0.0253	2	7	27
	76	19	0.0091	1	16	19
	86	41	0.0196	1	33	41
	96	13	0.0062	0	0	0
	6	26	0.0124	1	11	26
	16	61	0.0292	2	5	31
	27	26	0.0124	1	26	26
	26	21	0.0100	1	13	21
PA	76	17	0.0081	1	2	17
	74	9	0.0043	0	0	0
	73	22	0.0105	1	15	22
	84	38	0.0182	1	9	38
	17	9	0.0043	0	1	0
	15	51	0.0244	2	14	26
	14	26	0.0124	1	17	26
	34	10	0.0048	0	1	0
	24	9	0.0043	0	1	0
	33	18	0.0086	1	5	18
	31	34	0.0163	1	15	34
	64	51	0.0244	2	1	26
	53	17	0.0081	1	17	17
	51	44	0.0210	1	38	44
	71	28	0.0134	1	6	28
	34	30	0.0143	1	15	30
	43	29	0.0139	1	14	29
	48	27	0.0129	1	15	27
	90	31	0.0148	1	8	31
	78	35	0.0167	1	34	35
77	18	0.0086	1	17	18	
47	33	0.0158	1	29	33	
2092			66			

```
** : tamanho do intervalo entre domicílios sorteados.
```

APENDICE E

FICHA DE CONTROLE

Para o preenchimento do campo "POSIÇÃO DO INDIVÍDUO NA FAMÍLIA", o seguinte critério deverá ser utilizado de acordo com a classificação de cada entrevistado :

0 : chefe de família;

1 : esposa (ou outros) do chefe de família;

2 : primeiro filho;

3 : segundo filho;

.
.
.

90 a 99 : agregados (tio, cunhado, etc).

FICHA DE CONTROLE

NÚMERO DA QUADRA : |_|_|_|

NÚMERO DO LOTE : |_|_|_|_|_|_|

POSIÇÃO DO INDIVÍDUO NA FAMÍLIA : |_|_|_|

NOME : -----

ENDEREÇO : -----

COMPARECER PARA ENTREVISTA :

DATA : |_|_|_| / |_|_|_| / |_|_|_|

LOCAL : () HOSPITAL DE COTIA

() CENTRO DE SAÚDE RIO COTIA

APENDICE F

QUESTIONARIO ORIGINAL

QUESTIONÁRIO _____ Nº 1 1 1 1 1 1

DATA ___/___/___

ENTREVISTADOR _____

I - CLASSE SOCIAL - ESTILO DE VIDA

A) Dados pessoais:

1) Nome _____

2) Posição do indivíduo na família 1, 2 , etc.

3) Endereço: _____

4) Data de nascimento: ___/___/___

5) Estado civil: () () () ()
S C V D

6) Sexo:

() Masculino () Feminino

7) Local de nascimento:

Cidade: _____

Estado: _____

País : _____

8) Tempo de residência na localidade:

5 anos ou menos ()

mais de 5 anos ()

9) (Caso o entrevistado não tenha emprego remunerado o esteja desempregado passar para a questão 14)

Ocupação (especificar) _____

a) assalariado ()

b) empregador ()

c) autônomo não empregador (diarista) ()

d) autônomo não empregador que trabalha com a família ()

e) outros ()

(caso seja empregador)

10) Número de empregados fixos ou temporários:

a) 5 ou mais empregados ()

b) menos de 5 empregados ()

(caso seja assalariado)

11) Tipo de trabalhador:

a) trabalhador com posição de controle na produção ()

b) trabalhador na produção ()

c) trabalhador de serviços ()

12) Renda individual mensal:

- a) < 1 salário mínimo ()
- b) 1 - 5 salários mínimos ()
- c) 5 - 10 salários mínimos ()
- d) 10 - 20 salários mínimos ()
- e) > 20 salários mínimos ()

13) Renda familiar mensal:

- a) < 1 salário mínimo ()
- b) 1 - 5 salários mínimos ()
- c) 5 - 10 salários mínimos ()
- d) 10 - 20 salários mínimos ()
- e) > 20 salários mínimos ()

14) Escolaridade:

analfabeto

- a) 1º grau I incompleto ()
- b) 1º grau I completo ()
- c) 1º grau II incompleto ()
- d) 1º grau II completo ()
- e) 2º grau incompleto ()
- f) 2º grau completo ()
- g) mais do que 2º grau com
pleto ()

15) Se o indivíduo fuma:

sim ()

não ()

(caso não passar para a questão 19)

16) O que costuma fumar:

a) cigarros ()

b) outros ()

17) Desde que idade fuma: (tempo no vício)

a) viciado há 10 anos ou mais ()

b) viciado há menos de 10 anos ()

18) Número de cigarros por dia

a) menos de 10 ()

b) 10 - 20 ()

c) mais de 20 ()

19) Se o indivíduo tem bom apetite:

sim ()

não ()

20) O que costuma comer nas suas refeições principais:

21) Qual a bebida de sua preferência:

22) Se alguma vez o indivíduo sentiu que deveria di
minuir a quantidade de bebida ou parar de beber

sim ()

não ()

23) Se tem facilidade em fazer amizades:

sim ()

não ()

24) Se relaciona bem com seus familiares:

sim ()

não ()

25) Se as pessoas o(a) aborrecem porque criticam o
seu modo de beber:

sim ()

não ()

26) Se dorme bem à noite:

sim ()

não ()

27) A que horas costuma acordar: _____

28) Se costuma beber pela manhã para diminuir o ner
vosismo e relaxar:

sim ()

não ()

29) Se tem mudado de emprego com freqüência:

sim ()

não ()

30) Se o indivíduo se sente culpado pela maneira com que costuma beber:

sim ()

nã ()

31) Mais ou menos quantas horas por dia:

	Nº de horas
sem atividade (dormindo ou deitado)	
atividade leve (andando devagar no plano, parado, sentado, tomando refeições, etc.).	
atividades ligadas ao serviço de casa.	
atividades no trabalho.	

32) Quanto de atividade física dispense no trabalho:

a) maior parte do tempo sentado ()

b) maior parte do tempo com atividade moderada ()

c) maior parte do tempo com atividade intensa ()

33) Quanto de atividade física o indivíduo realiza em atividades recreativas:

a) maior parte do tempo com atividade leve ()

b) maior parte do tempo com atividade moderada ()

c) maior parte do tempo com atividade intensa ()

34) Número de vezes por semana pratica atividade(s) recreativa(s):

menos de 3 ()

3 e mais ()

35) Quanto de atividade física o indivíduo realiza em casa diariamente:

a) maior parte do tempo com atividade leve ()

b) maior parte do tempo com atividade moderada ()

c) maior parte do tempo com atividade intensa ()

36) Se o indivíduo trabalha:

diariamente ()

3 vezes por semana ()

menos de 3 vezes por semana ()

37) (a ser preenchida posteriormente)

Gasto energético/dia do indivíduo

1,56 ——— 1,65 TMB

1.64 ——— 1,82 TMB

$\geq$ 1,82 TMB

B) FICHA CLÍNICA

I - ANTECEDENTES FAMILIARES:

	sim	não	não sabe
38) Hipertensão	()	()	()
39) Cardiopatia	()	()	()
40) Diabetes Melito	()	()	()
41) Doença renal	()	()	()
42) Outras (especificar)	-----		

II - ANTECEDENTES PESSOAIS:

43) Diabetes diagnosticada por médico:

sim ()

não ()

não sabe ()

44) Idade em que a doença foi diagnosticada:

45) Tratamento adotado: -----

46) Hipertensão diagnosticada por médico:

sim ()

não ()

não sabe ()

47) Idade em que a doença foi diagnosticada:

48) Tratamento adotado: -----

49) Doença do rim: diagnosticada por médico:

sim ()

não ()

não sabe ()

50) Outra(s) doença(s) (especificar): -----

III - SINAIS E SINTOMAS

Parte A

Mal estar no peito:

	sim	não	não sabe
51) dor (com irradiação) ()	()	()	()
52) pressão ou peso ()	()	()	()
53) batadeira ()	()	()	()
54) outro ()	()	()	()

Descrever o mal estar

(caso a resposta for negativa passar para a
Parte B)

55) Se o mal estar ocorre quando o indivíduo
sobe uma ladeira ou anda rápido:

sim	()
não	()
não sabe	()

56) Se o mal estar ocorre quando o indivíduo
anda normalmente no plano:

sim	()
não	()
não sabe	()

57) O que o indivíduo faz quando o mal estar ocor
re quando está caminhando:

pára e relaxa ()

continua andando ()

58) O que ocorre com o mal estar quando o indiví-
duo pára e descansa

alivia ()

não alivia ()

Se alivia

59) Em quanto tempo:

10 minutos ou mais ()

menos de 10 minutos ()

Local do mal estar no peito

- | | sim | não |
|--|-------|-------|
| 60) a) externo (terço superior ou médio) | () | () |
| 61) b) externo (terço inferior | () | () |
| 62) c) face anterior do tórax | () | () |
| 63) d) ombro esquerdo | () | () |
| 64) e) braço esquerdo | () | () |
| 65) f) outro local | () | () |

Outro local (especificar): _____

PARTE B - INFARTO DO MIOCÁRDIO

66) Dor forte atravessando o peito com duração de
mais de 15 minutos:

sim ()

não ()

(caso sim)

67) Número de vezes que a dor ocorreu: _____

68) Há quanto tempo ocorreu:

1ª. vez _____

última vez _____

69) Recebeu atendimento médico:

sim ()

não ()

70) Descrever como a dor ocorreu:

V - EXAME FÍSICO (as medidas com asterisco serão feitas
são em indivíduos com 60 anos ou mais).

Pressão arterial sistólica	()
Pressão arterial diastólica	()
Peso (kg)	()
Altura (m)	()
* Circunferência braquial (cm)	()
* Prega cutânea tricipital (mm)	()
* Circunferência de punho (cm)	()
* Largura do cotovelo (cm)	()
Medida do quadril (cm)	()
Medida da cintura (cm)	()
Relação cintura/quadril	()

EXAMES BIOQUÍMICOS

Colesterol total.....

HDL.....

LDL.....

Glicemia.....

Potássio.....

Sódio.....

Magnésio.....

Ácido úrico.....

ECG.....

GTT 1a. H 2a. H 3a.H

OBSERVAÇÕES:

.....

.....

.....

.....

APENDICE G

QUESTIONÁRIO SUGERIDO PELO SEA

As principais mudanças realizadas em relação aos questionários originais encontram-se abaixo.

Os formulários apresentados inicialmente continham em sua grande maioria questões abertas. Nossa proposta consiste na codificação a priori da maioria das questões.

O tratamento coloquial nos formulários de coleta de dados foi sugerido pois assim o entrevistador iria apenas ler as questões para o entrevistado, ao invés de ler, interpretar e depois informar com suas próprias palavras, o que acarretaria em não uniformidade entre os entrevistadores quanto à mensagem transmitida aos entrevistados.

Devido ao grande volume de informações a serem digitadas, sugerimos à pesquisadora que adotasse um formato de formulário de coleta de dados o qual deveria conter em sua margem direita uma coluna para codificação de perguntas e respostas, as quais seriam preenchidas após as entrevistas.

Cabe observar que uma pergunta que não tenha resposta devido a "saltos", deverá ter a resposta indicada com o símbolo "*". As questões que já contiverem "*" como resposta deverão ser ignoradas para efeito de digitação. As questões que contiverem "X" na resposta deverão ser digitadas com os dados correspondentes contidos no corpo principal do questionário.

O questionário sugerido pelo SEB encontra-se a seguir.

DBS : o preenchimento da questão 10 deverá ser de acordo com a relação abaixo :

RS - Rio Grande do Sul
SC - Santa Catarina
PR - Paraná
SP - São Paulo
MG - Minas Gerais
RJ - Rio de Janeiro
ES - Espírito Santo
BA - Bahia
AL - Alagoas
SE - Sergipe
PE - Pernambuco
PB - Paraíba
RN - Rio Grande do Norte
CE - Ceará
MA - Maranhão
PI - Piauí
AM - Amazonas
PA - Pará
AP - Amapá
RR - Roraima
RO - Rondônia
AC - Acre
MT - Mato Grosso
MS - Mato Grosso do Sul
GO - Goiás
TO - Tocantins
DF - Distrito Federal

Para uso
administrativo

Para uso
administrativo

1. IXI

2. 1X1

2. 1X1

3. 1X1

3. 1X1

4. 1X1

5. 1 1

b. () feminino

6. 1X1

7. 1 1 1

1 1 1

8. 1X1

1 2 3 / 4 5 6 / 7 8 9

9. 1X1

10. 1 1 1

! ! !

11. 1 1

b. () outro

Vide
questionário
original no
Apêndice F

12. Qual é o seu estado civil ?

12. 1_1

a. ☐ solteiro(a)

b. ☐ casado(a)

c. ☐ viúvo(a)

d. ☐ outros

13. Há quanto tempo você reside neste município ?

13. 1_1

a. ☐ 5 anos ou menos

b. ☐ mais de 5 anos

14. Qual a sua ocupação ? (ou ocupação do chefe da família se o entrevistado normalmente não tem emprego)

14. 1_1

a. ☐ assalariado

b. ☐ empregador

c. ☐ autônomo não empregador (diarista)

d. ☐ autônomo não empregador que trabalha com a família

e. ☐ desempregado

f. ☐ outros

Se a opção for "empregador" vá para a questão 15; se a opção for "assalariado" vá para a questão 16; para outras opções vá para a questão 17.

15. Quantos funcionários fixos ou temporários você tem ou tem o chefe da família, se o entrevistado normalmente não tem emprego remunerado)

15. 1_1

1__1__1__1

Vá para a questão 17.

Vide
questionário
original no
Apêndice F

16. Como você classifica seu trabalho (ou o trabalho do chefe da família se o entrevistado normalmente não tem emprego remunerado)

16. 1_1

a. () trabalho na produção com posição de comando (diretor, gerente, administrador, etc)

b. () trabalho na produção sem posição de comando

c. () trabalho de serviços

17. Qual a sua faixa de renda mensal ? (ou a faixa de renda mensal do chefe da família, se o entrevistado normalmente não tem emprego remunerado)

17. 1_1

a. () menos de 1 salário mínimo (s.m.)

b. () de 1 (inclusive) a 5 (exclusive) s.m.

c. () de 5 (inclusive) a 10 (exclusive) s.m.

d. () de 10 (inclusive) a 20 (exclusive) s.m.

f. () 20 s.m. ou mais

18. Qual a faixa de renda mensal da sua família ?

18. 1_1

a. () menos de 1 s.m.

b. () de 1 (inclusive) a 5 (exclusive) s.m.

c. () de 5 (inclusive) a 10 (exclusive) s.m.

d. () de 10 (inclusive) a 20 (exclusive) s.m.

e. () 20 s.m. ou mais

19. Qual a sua escolaridade ?

19. 1_1

a. () analfabeto

b. () nível 1 do primeiro grau incompleto

c. () nível 1 do primeiro grau completo

d. () nível 2 do primeiro grau incompleto

e. () nível 2 do primeiro grau completo

f. () segundo grau completo ou mais

Vide
questionário
original no
Apêndice F

20. Você fuma ?

20. 1_1

a. () sim

b. () não

Se a opção for "não" vá para a questão 24, senão prossiga.

21. O que você costuma fumar ?

21. 1_1

a. () cigarros sem filtro

b. () cigarros com filtro

c. () outros _____

22. Com que idade você começou a fumar ?

22. 1_1

1__1__1

Se a opção na questão 21 for "outros", vá para a questão 24, senão prossiga.

23. Quantos cigarros você normalmente fuma por dia ?

23. 1_1

a. () menos de 5 cigarros

b. () de 5 a 9 cigarros

c. () de 10 a 19 cigarros

d. () mais de 20 cigarros

24. Você tem bom apetite normalmente ?

24. 1_1

a. () sim

b. () não

25. O que você costuma comer nas refeições principais ?

25. 1*1

Vide
questionário
original no
Apêndice F

	Para uso administrativo
26. Qual a bebida que você prefere ?	26. 1*1

27. Alguma vez você achou que deveria parar de beber ou diminuir a quantidade de bebida ?	27. 1_1
a. () sim	
b. () não	
28. Você tem facilidade em fazer amizades ?	28. 1*1
a. () sim	
b. () não	
29. Você tem bom relacionamento com os seus familiares ?	29. 1*1
a. () sim	
b. () não	
30. Você se sente aborrecido(a) quando as pessoas criticam o seu modo de beber ?	30. 1_1
a. () sim	
b. () não	
31. Você dorme bem a noite normalmente ?	31. 1*1
a. () sim	
b. () não	
32. Você costuma acordar a que hora ?	32. 1*1
1__1__1 (0 a 24)	
33. Você costuma beber pela manhã para diminuir o nervosismo e relaxar ?	33. 1_1
a. () sim	
b. () não	
	Vide questionário original no Apêndice F

34. Você tem mudado de emprego frequentemente ? 34. 1x1
- a. () sim
- b. () não
35. Você se sente culpado pelo modo com que costuma beber ? 35. 1_1
- a. () sim
- b. () não
36. Como você classifica sua atividade física no trabalho ? 36. 1_1
- a. () maior parte do tempo sentado(a)
- b. () maior parte do tempo com atividade física moderada
- c. () maior parte do tempo com atividade física intensa
37. Como você classifica sua atividade física nos momentos de recreação ? 37. 1_1
- a. () maior parte do tempo sentado
- b. () maior parte do tempo com atividade física moderada
- c. () maior parte do tempo com atividade física intensa
- d. () não tem momentos recreativos
38. Quantas vezes por semana você tem esses momentos recreativos ? 38. 1_1
- a. () menos de 3
- b. () 3 ou mais

Vide
questionário
original no
Apêndice F

	Para uso administrativo
39. Como você classifica sua atividade física na residência ?	39. 1_1
a. () maior parte do tempo sentado	
b. () maior parte do tempo com atividade física moderada	
c. () maior parte do tempo com atividade física intensa	
40. Qual a frequência de seu trabalho ?	40. 1_1
a. () 5 dias por semana ou mais	
b. () 3 ou 4 dias por semana	
c. () menos de 3 vezes por semana	
41. Quantas horas por dia você passa aproximadamente sem atividade ? (dormindo ou deitado)	41. 1_1_1
1__1__1	
42. Quantas horas por dia você passa aproximadamente com atividade leve ? (andando devagar no plano, parado, sentado, tomando refeições, etc)	42. 1_1_1
1__1__1	
43. Quantas horas por dia você passa aproximadamente com atividades ligadas ao serviço de casa ?	43. 1_1_1
1__1__1	
44. Quantas horas por dia você passa aproximadamente com atividades no trabalho ?	44. 1_1_1
1__1__1	
Passe para a questão 46.	
45. Gasto energético por dia do indivíduo :	45. 1_1
a. () [1,56 ; 1,65) TMB	
b. () [1,65 ; 1,82] TMB	
c. () mais de 1,82 TMB	
	Vide questionário original no Apêndice F

Para uso
administrativo

46. 1*1

47. 1*1

48. Nome do(a) entrevistador(a) :

48. IXI

49. 1_1

c. () não sabe

50. 1_1

c. () não sabe

51. 1 1

c. () não sabe

52. 1_1

c. () não sabe

Vide
questionário
original no
Apêndice F

53. Houve ocorrência de doenças diferentes das mencionadas em alguma pessoa da sua família ?

53. 1_1

a. () sim

b. () não

c. () não sabe

Se a opção for "não" ou "não sabe" vá para a questão 55, senão prossiga.

54. Quais são essas doenças ?

54. 1x1

55. Você tem diabetes diagnosticada por médico ?

55. 1_1

a. () sim

b. () não

c. () não sabe

Se a opção for "não" ou "não sabe" vá para a questão 58, senão prossiga.

56. Quantos anos de idade você tinha quando a diabetes foi diagnosticada ?

56. 1_1

1__1__1

57. Qual foi o tratamento adotado para a diabetes ?

57. 1x1

58. Você tem hipertensão diagnosticada por médico ?

58. 1_1

a. () sim

b. () não

c. () não sabe

Se a opção for "não" ou "não sabe" vá para a questão 61, senão prossiga.

Vide
questionário
original no
Apêndice F

59. Quantos anos de idade você tinha quando a doença foi diagnosticada ?

59. 1_1

1__1__1

60. Qual foi o tratamento adotado para a hipertensão?

61. Você tem doença no rim diagnosticada por médico ?

61. 1_1

a. () sim

b. () não

c. () não sabe

Se a opção for "não" ou "não sabe" vá para a questão 64, senão prossiga.

62. Quantos anos de idade você tinha quando a doença no rim foi detectada ?

62. 1_1

1__1__1

63. Qual foi o tratamento adotado para a doença no rim ?

64. Você tem alguma outra doença ?

64. 1_1

a. () sim

b. () não

c. () não sabe

Se a opção for "não" ou "não sabe" vá para a questão 66, senão prossiga.

65. Quais são essas doenças ?

Vide
questionário
original no
Apêndice F

66. Você sente dor no peito com irradiação ?

66. 1_1

a. () sim

b. () não

c. () não sabe

67. Você sente opressão no peito ?

67. 1_1

a. () sim

b. () não

c. () não sabe

68. Você sente batadeira no peito ?

68. 1_1

a. () sim

b. () não

c. () não sabe

69. Você sente outro tipo de mal estar no peito ?

69. 1_1

a. () sim

b. () não

c. () não sabe

Se a opção for "não" ou "não sabe" vá para a questão 83, senão prossiga.

70. Descreva esse mal estar.

71. O mal estar ocorre quando você sobe uma ladeira ou anda rápido ?

71. 1_1

a. () sim

b. () não

c. () não sabe

Vide
questionário
original no
Apêndice F

72. O mal estar ocorre quando você anda normalmente num plano ? 72. 1_1

- a. ☐ sim
- b. ☐ não
- c. ☐ não sabe

73. O que você faz quando sente mal estar no peito ao caminhar ? 73. 1_1

- a. ☐ pára e relaxa
- b. ☐ continua caminhando

Se a opção for "continua caminhando" vá para a questão 76, senão prossiga.

74. Quando você pára e relaxa, como se sente em relação ao mal estar ? 74. 1_1

- a. ☐ aliviado
- b. ☐ não aliviado

Se a opção for "não aliviado" vá para a questão 76, senão prossiga.

75. Em quanto tempo você se sente aliviado ? 75. 1_1

- a. ☐ menos de 10 minutos
- b. ☐ 10 minutos ou mais

76. O mal estar no peito localiza-se no externo (terço superior ou médio) ? 76. 1_1

- a. ☐ sim
- b. ☐ não

77. O mal estar no peito localiza-se no externo (terço inferior) ? 77. 1_1

- a. ☐ sim
- b. ☐ não

Vide
questionário
original no
Apêndice F

78. O mal estar no peito localiza-se na face anterior do tórax ?

78. 1_1

a. () sim

b. () não

79. O mal estar no peito localiza-se na região do ombro esquerdo ?

79. 1_1

a. () sim

b. () não

80. O mal estar no peito localiza-se na região do esquerdo ?

80. 1_1

a. () sim

b. () não

81. O mal estar no peito localiza-se em outra região?

81. 1_1

a. () sim

b. () não

Se a opção for "não" vá para a questão 83, senão prossiga.

82. Descreva esta outra região.

82. 1x1

83. Alguma vez já sentiu uma dor forte atravessando o peito por mais de 15 minutos ?

83. 1_1

a. () sim

b. () não

Se a opção for "não" vá para a questão 89, senão prossiga.

84. Quantas vezes ocorreu esse tipo de dor ?

84. 1_1

1__1__1

Vide
questionário
original no
Apêndice F

	Para uso administrativo
85. Há quantos anos ocorreu pela primeira vez esse tipo de dor ?	85. 1_1
1__1__1	
86. Há quantos anos ocorreu pela última vez esse tipo de dor ?	86. 1_1
1__1__1	
87. Descrever como ocorreu a dor.	87. 1*1

88. Recebeu algum atendimento médico devido a essa dor ?	88. 1_1
a. () sim	
b. () não	
89. Pressão arterial sistólica em milímetros de mercúrio :	89. 1_1_1_1
1__1__1__1	
90. Pressão arterial diastólica em milímetros de mercúrio :	90. 1_1_1_1
1__1__1__1	
91. Peso em quilogramas :	91. 1_1_1_1
1__1__1__1	
92. Altura em metros :	92. 1_1,1_1_1
1__1,1__1__1	
93. Circunferência braquial em centímetros (no caso de indivíduos com 60 anos de idade ou mais) :	93. 1*1
1__1__1	
94. Prega cutânea tricipital em milímetros (no caso de indivíduos com 60 anos de idade ou mais) :	94. 1*1
1__1__1	Vide questionário original no Apêndice F

	Para uso administrativo
95. Circunferência de punho em centímetros (no caso de indivíduos com 60 anos de idade ou mais) : __ __	95. *
96. Largura do cotovelo em centímetros (no caso de indivíduos com 60 anos de idade ou mais) : __ __	96. *
97. Medida do quadril em centímetros : __ __ __	97. _ _ _
98. Medida da cintura em centímetros : __ __ __	98. _ _
99. Taxa de colesterol total em mg/dl : __ __ __	99. _ _ _
100. Taxa de HDL em mg/dl : __ __ __	100. _ _ _
101. Taxa de LDL em mg/dl : __ __ __	101. _ _ _
102. Taxa de glicemia em mg/dl : __ __ __	102. _ _ _
103. Taxa de potássio em mg/dl : __ __ __	103. _ _ _
104. Taxa de sódio em mg/dl : __ __ __	104. _ _ _
105. Taxa de magnésio em mg/dl : __ __ __	105. _ _ _
106. Taxa de ácido úrico em md/dl : __ __ __	106. _ _ _
	Vide questionário original no Apêndice F

107. ECG :

a. () normal

b. () alterado

107. I_I

108. GTT em mg/dl quando em jejum :

I_I_I_I

108. I_I_I_I

109. GTT em mg/dl na primeira hora :

I_I_I_I

109. I_I_I_I

110. GTT em mg/dl na segunda hora :

I_I_I_I

110. I_I_I_I

111. GTT em mg/dl na terceira hora :

I_I_I_I

111. I_I_I_I

112. Observações :

Vide
questionário
original no
Apêndice F

INQUÉRITO ALIMENTAR

113. Número do questionário :

I_I_I_I I_I_I_I_I_I_I_I I_I_I_I_I
quadra número do lote posição na
 família

113. I*I

114. Data :

I_I_I_I / I_I_I_I / I_I_I_I
dia mês ano

114. I*I

115. Nome do(a) entrevistador(a) :

115. I_XI

	Para uso administrativo
116. Consumo de energia total em kcal/dia : _ _ _ _ _ _ _ _	116. _ _ _ _ _ _ _ _
117. Consumo de proteínas totais em g/dia : _ _ _ _ _ _ _ _	117. _ _ _ _ _ _ _ _
118. Consumo de proteína de origem animal em g/dia : _ _ _ _ _ _ _ _	118. _ _ _ _ _ _ _ _
119. Consumo de gordura total em g/dia : _ _ _ _ _ _ _ _	119. _ _ _ _ _ _ _ _
120. Consumo de colesterol em g/dia : _ _ _ _ _ _ _ _	120. _ _ _ _ _ _ _ _
121. Consumo de ácidos graxos insaturados em g/dia : _ _ _ _ _ _ _ _	121. _ _ _ _ _ _ _ _
122. Consumo de ácidos graxos saturados em g/dia : _ _ _ _ _ _ _ _	122. _ _ _ _ _ _ _ _
123. Relação ácidos graxos saturados e insaturados : _ _ _ _ _ _ _ _	123. _ _ _ _ _ _ _ _
124. Consumo de carboidratos totais em g/dia : _ _ _ _ _ _ _ _	124. _ _ _ _ _ _ _ _
125. Consumo de carboidratos complexos em g/dia : _ _ _ _ _ _ _ _	125. _ _ _ _ _ _ _ _
126. Percentual de calorias totais das gorduras / calorias totais da dieta : _ _ _ _ _ _ _ _	126. _ _ _ _ _ _ _ _
127. Percentual das calorias das proteínas / calorias _ _ _ _ _ _ _ _	127. _ _ _ _ _ _ _ _
	Vide questionário original no Apêndice F

APENDICE H

ESTRUTURA E EXEMPLO DE TELA PARCIAL DO BANCO DE DADOS

A estrutura do banco de dados apresenta nas colunas :
campo, tipo, tamanho e decimal, onde :

- campo : nome atribuído a cada questão;
- tipo : tipo do campo entre numérico, texto e data;
- tamanho : tamanho do campo (número total de caracteres);
- decimal : número de casas decimais.

Observa-se que a questão 1 apresenta-se dividida em 3 campos (Q1A : número da quadra, Q1B : número de identificação do lote e Q1C : posição do indivíduo na família) para efeito de localização de todos os indivíduos de cada família ou quadra.

CAMPO	TIPO	TAMANHO	DECIMAL
Q1A	Numerico	2	
Q1B	Numerico	4	
Q1C	Numerico	2	
Q2	Data	8	
Q3	Texto	30	
Q4	Texto	30	
Q5	Numerico	2	
Q6	Texto	30	
Q7	Data	8	
Q8	Texto	30	
Q9	Texto	2	
Q10	Texto	1	
Q11	Texto	1	
Q12	Texto	1	
Q13	Texto	1	
Q14	Texto	1	
Q15	Texto	1	
Q16	Texto	1	
Q17	Texto	1	
Q18	Texto	1	
Q19	Texto	1	
Q20	Texto	1	
Q21	Texto	1	
Q22	Texto	1	
Q23	Texto	1	
Q24	Texto	1	
Q27	Texto	1	
Q30	Texto	1	
Q33	Texto	1	
Q35	Texto	1	
Q36	Texto	1	
Q37	Texto	1	
Q38	Texto	1	
Q39	Texto	1	
Q40	Texto	1	
Q41	Numerico	2	
Q42	Numerico	2	
Q43	Numerico	2	
Q44	Numerico	2	
Q45	Texto	1	
Q48	Texto	30	
Q49	Texto	1	
Q50	Texto	1	
Q51	Texto	1	
Q52	Texto	1	
Q53	Texto	1	
Q55	Texto	1	
Q56	Texto	1	
Q58	Texto	1	
Q59	Texto	1	
Q61	Texto	1	
Q62	Texto	1	
Q64	Texto	1	

CAMPO	TIPO	TAMANHO	DECIMAL
Q66	Texto	1	
Q67	Texto	1	
Q68	Texto	1	
Q69	Texto	1	
Q71	Texto	1	
Q72	Texto	1	
Q73	Texto	1	
Q74	Texto	1	
Q75	Texto	1	
Q76	Texto	1	
Q77	Texto	1	
Q78	Texto	1	
Q79	Texto	1	
Q80	Texto	1	
Q81	Texto	1	
Q83	Texto	1	
Q84	Texto	1	
Q85	Texto	1	
Q86	Texto	1	
Q88	Texto	1	
Q89	Numerico	3	
Q90	Numerico	3	
Q91	Numerico	3	
Q92	Numerico	4	2
Q97	Numerico	3	
Q98	Numerico	2	
Q99	Numerico	3	
Q100	Numerico	3	
Q101	Numerico	3	
Q102	Numerico	3	
Q103	Numerico	3	
Q104	Numerico	3	
Q105	Numerico	3	
Q106	Numerico	3	
Q107	Texto	1	
Q108	Numerico	3	
Q109	Numerico	3	
Q110	Numerico	3	
Q111	Numerico	3	
Q115	Texto	30	
Q116	Numerico	5	
Q117	Numerico	3	
Q118	Numerico	3	
Q119	Numerico	3	
Q120	Numerico	3	
Q121	Numerico	3	
Q122	Numerico	3	
Q123	Numerico	4	2
Q124	Numerico	4	
Q125	Numerico	3	
Q126	Numerico	6	2
Q127	Numerico	6	2

Tela parcial do banco de dados :

QA1	84
Q1B	1
Q1C	1
Q2	06/06/90
Q3	JOAQUIM PEREIRA DOS SANTOS
Q4	RUA MARIA DO ROSARIO
Q5	A
Q6	MARIA APARECIDA GONÇALVES
Q7	5
Q8	05/08/52
Q9	PIRACICABA
Q10	SP
Q11	A
Q12	B
Q13	A
Q14	A
Q15	0
Q16	B
Q17	B

.
.
.

RELATÓRIOS DE ANÁLISE ESTATÍSTICA DO SETOR DE
ESTATÍSTICA 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 "críotomíneo 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 grampios, 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 sistemas 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 Pitú). 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), Wiron S (Ni-Cr), Pallag M (Pd-Ag), Stelident (Cr-Co), Stabitor G (Au), Pratalloy (Ag-Pd), Argentallloy (Ag-In), com B e IOG, 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 Líqua-Mark. São Paulo, IME-USP, 1980. 11p. (SEA. Relatório de Análise Estatística, 8009.)

- 8010 - CANTON, A. W. P. e SALDIVA, C. D. Leptospirose - 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. Q. Influência da ploidia em caracteres morfológicos e bioquímicos de plantas de *Petunia hybrida*. São Paulo, IME-USP, 1980. 46p. (SEA. Relatório de Análise Estatística, 8025.)
- 8026 - FERRARI, P. A. Perfuração de matações na camada intermedial do solo. São Paulo, IME-USP, 1980. 7p. (SEA. Relatório de Análise Estatística, 8026.)
- 8027 - BUSSAB, W. de O. e SALDIVA, C. D. Contribuição ao estudo da regulação hormonal dos carbohidratos em *Pimelodus maculatus* (mandi). 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. Toxoplasmose. 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-kinase (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 Anomaloecardia 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 Byrronima 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.; SALDIVA, C. D. e AUBIN, E. da C. Q. 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.; MAGALHAES, 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 atendentes 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. 8p. (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 fisiológico do paraplégico. São Paulo, IME-USP, 1982. 28p. (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 adrenoceptores no canal deferente de deservação da cobala. 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. 59p. (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 adrenoceptores -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 verágio abreviada (ENEVA) a crianças epiléticas. São Paulo, IME-USP, 1982. 23p. (SEA. Relatório de Análise Estatística, 8217.)

- 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 amalgamas dentais. São Paulo, IME-USP, 1983. 47p. (SEA. Relatório de Análise Estatística, 8309.)
- 8310 - CORDANI, L. K.; SHIGENO, 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. Cardiocardiografia 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 geossos 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 flurozepam 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 ZANEL, 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.)

- 8218 - BUSSAB, 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. 53p. (SEA. Relatório de Análise Estatística, 8219.)
- 8220 - BUSSAB, W. de O. Infarto agudo do ventrículo direito. Aspecto cineangiográfico. 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 T. São Paulo, IME-USP, 1982. 42p. (SEA. Relatório de Análise Estatística, 8223.)
- 8301 - BUSSAB, W. de O. Estudo do clima organizacional em algumas instituições. São Paulo, IME-USP, 1983. 30p. (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 pagurus crinilicorais. São Paulo, IME-USP, 1983. 27p. (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.)

- 8402 - MORETIN, 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 ulberg. São Paulo, IME-USP, 1984. 23p. (SEA. Relatório de Análise Estatística, 8403.)
- 8404 - CORDANI, L. K.; SANDOVAL, M. C. e PAULA, S. L. de. Comparação de estímulos mecânico e sonico 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.; MAZZEO, P. e ANDREONI, S. Caracterização morfológica e bioquímica das alterações parenquimatosas nas fibras 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 mangans. 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., B. C. F. de. Alterações na ocupação do solo junto à Estação Conceição do Metrô. São Paulo, IME-USP, 1984. 69p. (SEA. Relatório de Análise Estatística, 8408.)
- 8409 - ROGATKO, A. e PEREIRA, C. A. de B. Estimação Bayesiana em cadeias de Markov: estudo da relação entre glicemia materno e cardiococografia 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. de 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.)

- 8318 - CORDANI, L. K.; SOLIMANI, P. N. e MORESI, T. Eletrocardiografia dinâmica em corredores (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 decoloramento 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 ZALCMAN, R. F. Estudo "in vivo" de cypermethrin "high cis" sobre Boophilus microphilus (Canestrini, 1897) em bovinos naturalmente infestados aplicado sob forma de banho por imersão. São Paulo, IME, 1983. 49p. (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.)

- 8412 - BUSSAB, W. de O.; HAHN, I. e CLEMENTE, M. de L. M. Estudo da fauna associada a bancon de Perna 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 natação sobre o crescimento de colônias de *Stylocystis hooperi*. São Paulo, IME-USP, 1984. 42p. (SEA. Relatório de Análise Estatística, 8413.)
- 8414 - AURIN, 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 (Cananéia). São Paulo, IME-USP, 1984. 9p. (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 saudáveis. 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 alcoólatras. 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 homologos. 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 ratos 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 integros 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. X. Um estudo do auto conceito do professor. São Paulo, IME-USP, 1985. 29p. (SEA. Relatório de Análise Estatística, 8511.)

8512 - SINGER, J. da M. e KINAS, P. G. J. MANCINI, S. R. e MORAIS, M. I. V. de. Efeitos da utilização parenteral de clorfenicol 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 Seldin 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. J. SALDIVA, C. D. J. 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. X. 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 RHP cíclico in vitro. São Paulo, IME-USP, 1986. 16p. (SEA. Relatório de Análise Estatística, 8603.)

8604 - MUNES, M. G. e GOTO, M. Y. Idade média no diagnóstico e tempo de duração da doença antes do diagnóstico em pacientes de Hansenase no Estado de São Paulo nos quinquênios 1941 a 1945, 1961 a 1965, 1971 a 1975 e 1978 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. J. AUBIN, E. da C. O. J. 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. J. SANDA, R. e IEN, 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. J. GALBINSKI, J. e CESAR, H. F. D. 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. J. LIMA, A. C. P. de, KIN, 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. J. ARTES, R. e HATAKEYAMA, S. M. Ciclo do núcleo da glândula salivar de Drosophila mercatorum. São Paulo, IME-USP, 1986. 23p. (SEA. Relatório de Análise Estatística, 8609.)

8610 - PERES, C. de A. J. 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. J. CORDANI, L. K. J. KELLER, A. e ITO, E. S. Estimam de macrófagos peritoneais por cepas virulentas e avirulentas de Paracoccidiodioses 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.; KOTIGASHI, 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 - BUSSE, 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. Demolições - Metrô Linha Norte/Sul. São Paulo, IME-USP, 1986. 38p. (SEA. Relatório de Análise Estatística, 8615.)
- 8616 - ANDRE, C. D. S.; SO, D. T. e MAEDA, M. T. Ingestão e assimilação de alimento pela Hyale Media. 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 Nelore 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 - BUSSE, W. de O.; GALBINSKI, J. e CESAR, H. F. R. Influência do cloreto de sódio da dieta na hipertensão experimental por coarctação 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 Paracoccidoides 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.; KLER, 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.; KOTIGASHI, 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 cérebro-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 seqüências 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 Pirituba-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 - BUSSE, W. de O. e SASSON, D. Influência de alguns fatores abióticos sobre a concentração osmótica do fluido perivisceral e do sangue de Anomalocardia brasiliensis (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. Contribuição para o conhecimento da metafauna da região entre-marés 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 FRUA Netto III em animais (ratos) R/SN e B10.A 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.; VENDRAMINI, P. C. de A. e SILVA, M. de F. C. R. Comparação dos diferentes métodos de colheita e transferência de embriões em coelhos. 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 da reprodução e espermato gênese em animais da espécie *Blomphalaria tenagophila*. 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 Spertina. São Paulo, IME-USP, 1987. 66p. (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., AUDIN, 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 isozimicos de duas espécies de *Blomphalaria* (*B. tenagophila* e *B. occidentalis*). São Paulo, IME-USP, 1988. 45p. (SEA. Relatório de Análise Estatística, 8803.)
- 8804 - CANTON, A. W. P., BOLFARTINE, H. e BOURGUIGNON, C. Estudo de plantas brasileiras com efeito moluscicida em *Blomphalaria 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. 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 MIYAKAWA, E. Radiossensibilidade do molusco, *Blomphalaria 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. 66p. (SEA. Relatório de Análise Estatística, 8807.)
- 8808 - LIMA, A. C. P. de, AOKI, M. E. e VENDRAMINI, 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 bivalve *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 cerâmicas 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 SALDADO, K.N. Viabilização da reação de coagutinação no diagnóstico etiológico de Rotavírus. São Paulo, IME-USP, 1988. 25p. (SEA. Relatório de Análise Estatística, 8816.)
- 8817 - BARROSO, L.P., SANDOVAL, M.C., CORREIA, L.A. e PASCHOALINOTO, R. Estudo dos *Oedilitos Sagitta* na Discriminação das espécies de peixes. São Paulo, IME-USP, 1988. 65p. (SEA. Relatório de Análise Estatística, 8817.)
- 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 e/ou "caragatá". 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 pulmão 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., SEDANES, M. e OGANDO, M.A. Estudo de plantas brasileiras com efeito moluscicida em *Biophalaria glabrata*. São Paulo, IMEUSP, 1988. 63p. (SEA. Relatório de Análise Estatística, 8824.)
- 8825 - PEREIRA, C. A. de B., TRUZZI, A. C. e COCCARELLI, T. Papel de alguns componentes de oleos 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. Hereditariedade 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'W a lat.23 43'S - long.45 01'W) 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 ensaio-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 seriadas 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 quimioestatístico da família Campanulaceae - Região Cadeia do Espinhaço. São Paulo, IMEUSP, 1989. 66p. (SEA. Relatório de Análise Estatística, 8905.)
- 8906 - PEREIRA, J.S., MORTKAWA, 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, IMEUSP, 1989. 18p. (SEA. Relatório de Análise Estatística, 8907.)
- 8908 - TOLOI, C. M. C. T., SAITO, E. M. e NJAN, J.L.D. Análise dos episódios críticos de chuva nas regiões da Serra do Mar e Cubatao. São Paulo, IMEUSP, 1989. 54p. (SEA. Relatório de Análise Estatística, 8908.)
- 8909 - BOTTER, D. A., SANDOVAL, M. C., MASCARETTI, A. S., FORSECA, 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 bezerros alimentados 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 anticorpo H1A10 na intensidade de invasão de células para algumas cepas de *Trypanosoma cruzi*. São Paulo, IMEUSP, 1989. 47p. (SEA. Relatório de Análise Estatística, 8911.)
- 8912 - LIMA, A. C. P. de; ARTES, R.; PARESCU, S. e BARETO, G. M. de O. M. Estudo comparativo entre três cepas de *Trypanosoma cruzi* quanto às alterações bioquímicas decorrentes da administração da droga Nifurtimox. São Paulo, IMEUSP, 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 braquiuros do Litoral Norte do Estado de São Paulo e as características físico químicas ambientais. São Paulo, IMEUSP, 1989. 114p. (SEA. Relatório de Análise Estatística, 8913.)

- 8914 - BOTTER, D. A. e AUBIN, E. da C. Q. Nitradisc: avaliação do efeito da nitroglicerina por aplicação transdermal via Nitradisc. São Paulo, IMEUSP, 1989. 46p. (SEA. Relatório de Análise Estatística, 8914.)
- 8915 - SINGER, J. da M., SÁFADI, M. V. P. e VASCONCELLOS, P. A. F. de. Potencialização antidepressiva pelo lítio em pacientes resistentes a Amitriptilina. São Paulo, IMEUSP, 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 Apêche II. São Paulo, IMEUSP, 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, IMEUSP, 1989. 53p. (SEA. Relatório de Análise Estatística, 8917.)
- 8918 - PAULA, G. A. J. SOUZA, C. B. de; FUJIMURA, M. e KOYAMA, S. M. Efeitos de salinidade e de temperatura sobre as respostas de crescimento da alga *Minutocellus polymorphus*. São Paulo, IMEUSP, 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, IMEUSP, 1989. 75p. (SEA. Relatório de Análise Estatística, 8919.)
- 8920 - CANTON, A. W. P.; HIGASHI, C.; PARESCU, S. Estudo de fatores associados à infecção por *Chlamydia Trachomatis* em crianças de 1 a 5 meses de idade com pneumonia grave. São Paulo, IMEUSP, 1989. 45p. (SEA. Relatório de Análise Estatística, 8920.)
- 8921 - ELIAN, S. N.; NEVES, M. M. da C.; SOUZA, C. B. de; SILVA, R. J. R. Estudo da relação entre o volume Hepático e medidas Antropométricas. São Paulo, IMEUSP, 1989. 45 p. (SEA. Relatório de Análise Estatística, 8921.)
- 8922 - MORETTIN, P. A.; TOLOI, C. M. de C.; CHIANN, C.; FUJIMURA, M.; KOYAMA, S. M. Eletrocorticograma Medido no Córtex frontal de ratos normais durante o sono paradoxal. São Paulo, IMEUSP, 1989. 122p. (SEA. Relatório de Análise Estatística, 8922.)

- 8923 - BOTTER, D. A.; SANDOVAL, M. C.; PRISCO, C. R. D.; FERNANDES, G. P. do A.; CHAAR, S. S.: Biodisponibilidade do Flúor presente na pasta de Krill Antártico. São Paulo, IME-USP, 1989. 63p. (SEA. Relatório de Análise Estatística, 8923.)
- 8924 - BUSSAB, W. de O.; SIQUEIRA, J. de O.; DAIBES, A. L. de L.: Como construir um questionário: Delimitação de um Roteiro para a sua Elaboração. São Paulo, IME-USP, 1989. 112p. (SEA. Relatório de Análise Estatística, 8924.)
- 8925 - LIMA, A. C. P. de; TAIRA, E. Y.; FUJII, E. T.; HONDA, S.: O Ensino de Terapia Comportamental: Análise da Influência de duas variáveis (Forma de Apresentação x Conteúdo) sobre o interesse estudantil. São Paulo, IME-USP, 1989. 112 p. (SEA. Relatório de Análise Estatística, 8925.)
- 8926 - SINGER, J. da M.; SAGUTTI, A. C.; TOKUHO, M.; CHING, T. H.: Estudo Epidemiológico de Distúrbios e fatores de risco a elas associados. São Paulo, IME-USP, 1989. 35p. (SEA. Relatório de Análise Estatística, 8926.)
- 8927 - PAULA, G. A.; BALLAS, D.; BARRETO, G. M. de O. M.; HUAI, M. H.: Estudo da Associação entre dependência de álcool e fobia. São Paulo, IME-USP, 1989. 76 p. (SEA. Relatório de Análise Estatística, 8927.)
- 8928 - PEREIRA, C. A. de B.; SÁFADI, M. V. P. e VASCONCELLOS, P. A. F. de.: Alterações psíquicas no lúpus eritematoso sistêmico. São Paulo, IME-USP, 1989. 37p. (SEA. Relatório de Análise Estatística, 8928.)
- 8929 - ANTUNES, R. D.: Contribuição ao estudo do clima organizacional e eficácia organizacional. São Paulo, IME-USP, 1989. 4p. (SEA. Relatório de Análise Estatística, 8929.)
- 9001 - CORDANI, L. K. e RIBEIRO JR., R. da S.: Identificação das características de qualidade do óleo de oliva. São Paulo, IME-USP, 1990. 50p. (SEA. Relatório de Análise Estatística, 9001.)