

Pontifícia Universidade Católica do Rio de Janeiro
Departamento de Educação
Curso de Mestrado - 1966
Disciplina: Pesquisa Educacional I
Professor: Pe. Antonius Benkó

Conteúdo desenvolvido:

1. A investigação científica: conceito, objetivo, formas principais
A pesquisa educacional: conceito, objetivo, campo de ação
2. O método científico: conceito, base. A pesquisa experimental e a pesquisa de campo.
3. Escolha e formulação de um problema de pesquisa: definição do problema, análise da bibliografia, levantamento de hipótese.
4. Escolha dos sujeitos. Determinação da amostra. Tipos de amostra: acidental, randômica, estratificada.
5. Elaboração dos instrumentos de pesquisa: questionários, formulários, escalas, textes, Pré-teste.
6. Coleta e análise de dados: codificação e computação dos dados.
Tabulação manual e mecânica. Elaboração de tabelas e gráficos. Análise quantitativa.
7. Projeto e relatório de pesquisa: conceito, objetivo, fases.

Duração e desenvolvimento

O curso foi planejado para um semestre, tendo sido desenvolvido através de aulas e exercícios práticos.

CLMC/tpr.

INSTITUCIA UNIVERSITARIA CATOLICA DO RIO DE JANEIRO

DIPARTIMENTO DA EDUCACAO

Curso de Mestrado - 1966

Disciplina: Pesquisa Educacional II

Professor: Pe. Antonius Benko

Resumo do curso

1- Metodologia. Metodologia da pesquisa em ciências sociais.

1.1- O que é metodologia?

O processo científico. Lógica em uso, lógica reconstruída. Contextos de descoberta e de justificação.

1.2- Entendimento de "pesquisa" na metodologia de ciências sociais. Pesquisa como um processo integrado. Sua "face"; interdependência de etapas; flexibilidade e recorrência, criatividade.

2- Teoria e pesquisa empírica.

2.1- Maior elaboração teórica ou maior preocupação com fatos. Teoristas e empiricistas.

2.2- Finalidade da pesquisa. Investigação científica e pesquisa "aplicativa". Pesquisa exploratória, descriptiva, de relações causais. Surveys.

2.3- A teoria como orientação da pesquisa empírica. Níveis de generalização; níveis individual, contextual, de grupo e estrutural.

2.4- A pesquisa como orientação da teoria. O operacionalismo. Neo-positivismo.

3- O processo de pesquisa: a pre-análise.

3.1- O significado da pre-análise; a base técnica do processo de pesquisa. A consideração de estudos já realizados.

3.2- Conceituação. Aqueles conceituais. Constructs; elementos, fatores e variáveis.

3.3- Operacionalização. Indicadores e índices. Conceito de trabalho.

4- Alguns problemas de epistemologia.

4.1- Lógicas clássicas. Processos dedutivo e induutivo na investigação científica. Método experimental. Positivismo lógico. O "novo espírito científico".



- 4.2- A metodeologia como disciplina filosófica; a lógica maior, idealismo, racionalismo, empiricismo. A Crítica metafísica; a preocupação com a validade do processo de investigação.
- 4.3- O método científico e as ciências sociais.

5- O processo de pesquisa: a coleta de dados.

- 5.1- Medição. Níveis de sensação. Escalas.
- 5.2- A quantificação na pesquisa social.
- 5.3- A observação. Tipos de observação. Problemas na observação do fato social.
- 5.4- Questionários e entrevistas. Tipos diferentes.
- 5.5- A experimentação. A determinação de relações causais. Tipos de experimento. A inferência "ex-post-facto".
- 5.6- O uso de dados já coletados. Documentos. Literatura. Estatísticas. Ie suíças anteriores.
- 5.7- Ordenação de dados coletados. Estabelecimento de categorias. Material estruturado e não estruturado. Codificação, tabulação.
- 5.8- Ordenação de dados já coletados: o uso de computadores.

6- O processo de pesquisa: análise e interpretação.

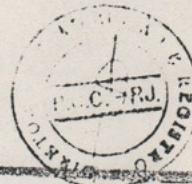
- 6.1- Significado da análise e da interpretação. Recorrência no processo de pesquisa. Níveis de análise. Níveis de mensuração.
- 6.2- Variáveis explicativas, significativas e informativas. Explicação teórica e explicação correlacional.
- 6.3- Análise de uma variável. Análises qualitativas. Esclarecimento dimensional.
- 6.4- Análise de duas variáveis. Tipos de interrelação. Seu valor teórico.
- 6.5- Análise de três variáveis. A "especulação informada". Análise lógica sintética. O processo de "elaboração". Alérgicas da análise de surveys. Tipos de correlação entre as variáveis.
- 6.6- Análise de mais de três variáveis. Análise lógica sistemática. Análise teórica de sistemas de variáveis. Diferentes abordagens (Coleman, Blalock, Boudin e outros). Análise factorial, análise de estrutura latente. "Path analysis".

7- Noções de problem de "construção de teoria".



BIBLIOGRAFIA

- Kaplan, Abraham, The Conduct of Inquiry, New York: Chandler, 1964
- Lazarsfeld, Paul e Rosenberg, Morris, The Language of Social Research, New York: The Free Press, 1955
- Lazarsfeld, P.; Rosenberg, M. e Lazarella, Ann, Continuities in the Language of Social Research, New York: The Free Press, 1972
- Hammond, Phillip, Sociologists at Work, New York: Doubleday, 1967
- Lazarsfeld, P. e Faudon, Raymond, Le Vocabulaire des Sciences Sociales, Paris: Mouton, 1964
- Lazarsfeld, P. e Faudon, R., L'analyse Empirique de la Causalité, Paris: Mouton, 1968
- Merton, Robert K., Social Theory and Social Structure, New York: The Free Press, 1968
- Riley, Matilda, Sociological Research, New York: Harcourt, Brace and World, 1963
- Sellitz, Claire e outros, Research Methods in Social Relations, New York: Holt, Rinehart and Winston, 1959
- Kerlinger, Fred N., Foundations of Behavioral Research, New York: Holt, Rinehart and Winston, 1964
- Phillips, Bernard S., Social Research, Strategy and Tactics, New York: The Macmillan Co., 1971
- Faudon, Raymond, Méthodes Quantitatives en Sociologia, Petrópolis: Editora Vozes, 1971 (trata. do M. Imai de 1979)
- Maritain, Jacques, A. G. da Cunha & J. L. M. Menezes, Rio de Janeiro: A. I. R., edição 1970
- Michelard, Gaston, La Formation de l'Esprit Scientifique, Paris: Librairie Philosophique J. Vrin, 1972
- Granger, Gaston, Leçons Partielles et Sciences de l'Homme, Paris: Autier-Montaigne, 1961
- Weber, Max, The Methodology of the Social Sciences, New York: The Free Press, 1949
- Weber, Max, Essais sur la Théorie de la Science, Paris: Plon, 1966
- Durkheim, Emile, Les Règles de la Méthode Sociologique, Paris: E.U.P., 1950



BIBLIOGRAFIA (cont.)

- Hodge, John, The Origins of Scientific Sociology, New York: The Free Press, 1962
- Martindale, Don, The Nature and Types of Sociological Theory, Cambridge, Mass.: The Alverside Press, 1960
- Coser, Lewis (ed.), Sociological Theory. A Book of Readings, Toronto: The Macmillan Co., 1970 (2a edição)
- Hinkle, Roscoe, The Development of Modern Sociology, New York: Random House, 1968 (13a edição)
- Torgerson, Warren, Theory and Methods of Scaling, New York: John Wiley, 1967 (7a edição)
- Lindzey, Gardner, (ed.), The Handbook of Social Psychology, Volume 2, "Research Methods", Reading, Mass.: Addison Wesley, 1968
- Blalock, Hubert, (ed.), Methodology of Social Research, New York: McGraw-Hill, 1968
- Blalock, H., Causal Inferences in Non-experimental Research, Chapel-Hill: University of North Carolina Press, 1964
- Blalock, H., Theory Construction, from Verbal to Mathematical Formulation, Englewood Cliffs, N.J.: Prentice-Hall, 1969
- Stinchcombe, Arthur, Constructing Social Theories, New York: Harcourt, Brace and World, 1968



BIBLIOGRAFIA (cont.)

- Hodge, John, The Origins of Scientific Sociology, New York: The Free Press, 1962
- Martindale, Don, The Nature and Types of Sociological Theory, Cambridge, Mass.: The Miversice Press, 1960
- Coser, Lewis (ed.), Sociological Theory. A Book of Readings, Toronto: The Macmillan Co., 1970 (2a edição)
- Hinkle, Roscoe, The Development of Modern Sociology, New York: Random House, 1968 (13a edição)
- Torgerson, Warren, Theory and Methods of Scaling, New York: John Wiley, 1967 (7a edição)
- Lindzey, Gardner, (ed.), The Handbook of Social Psychology, Volume 2, "Research Methods", heading, Mass.: Addison Wesley, 1968
- Blalock, Hubert, (ed.), Methodology of Social Research, New York: McGraw-Hill, 1968
- Blalock, H., Causal Inferences in Non-experimental Research, Chapel-Hill: University of North Carolina Press, 1964
- Blalock, H., Theory Construction, from Verbal to Mathematical Formulation, Englewood Cliffs, N.J.: Prentice-Hall, 1969
- Stinchcombe, Arthur, Constructing Social Theories, New York: Harcourt, Brace and World, 1968



PUC/RJ - Departamento de Educação

EDU 1415 - Estrutura da Educação Brasileira

Profas. EULINA FONTOURA

Turmas: TBA, TBB, TBC e TBD

PROGRAMA

I. OBJETIVOS GERAIS DO CURSO:

- 1.1. conhecer os principais documentos legais referentes ao ensino de 1º e 2º graus no Brasil, a partir da lei nº 4.024/61.
- 1.2. Conhecer a proposta teórica contida na lei nº 5692/ 71 confrontando-a com a realidade do sistema de ensino de 1º e 2º graus da rede oficial do Rio de Janeiro.
- 1.3. adquirir conceitos sobre sistema e sistema educacional.

II. OBJETIVOS ESPECÍFICOS DO CURSO:

- 2.1. comparar a proposta contida na lei nº 4024/61 com a da lei nº 5692/71.
- 2.2. identificar os princípios norteadores da lei nº 5692/ 71, a partir do relatório do anteprojeto desta lei elaborado pelo GT.
- 2.3. caracterizar a organização didático-pedagógica do ensino de 1º e 2º graus, a partir do estudo do Parecer nº 853/71 e resolução anexa (nº 8/71) do Conselho Federal de Educação.
- 2.4. caracterizar o ensino profissionalizante de 2º grau, a partir dos estudo do pareceres nº 45/72 e 75/76, do Conselho Federal de Educação.
- 2.5. caracterizar a população docente e discente da escola pública de 1º e 2º graus do Rio de Janeiro, em termos de:
 - distribuição de professores e alunos por grau e série
 - proporção professor/aluno;
 - formação do professor de 1º e 2º graus da rede oficial do Rio de Janeiro.
 - situação econômica do professor e do aluno;
 - recursos humanos dos DECs nas Secretarias Municipal e Estadual do Rio de Janeiro (incluindo especialistas)

.2.

- mobilidade do professor e do aluno.
- 2.6. identificar os recursos financeiros disponíveis: planejamento orçamentário, recursos materiais e custo-aluno.
- 2.7. concluir sobre a grande adequação do currículo da escola pública de 1º e 2º graus do Rio de Janeiro à proposta da lei nº 5692/71, considerando os seguintes aspectos: organização curricular X características da população de cada escola; programa proposto X programa implementados, da população; participação da comunidade na escola, entrosamento com a comunidade (assistência social).
- 2.8. Elaborar relatórios a partir das visitas feitas às escolas de 1º e 2º graus da rede oficial de ensino do Rio de Janeiro, tendo em vista sua correspondência com a proposta da lei nº 5692/71;
- 2.9. confeccionar gráficos comparativos dos dados colhidos nas escolas visitadas.
- 2.10 identificar a situação do ensino de 1º e 2º graus em Termos da divisão em graus e séries, fluxo de alunos, comunicação SEC-Escola e carga horária.
- 2.11 conceituar sistema e sistema de ensino
- 2.12 estabelecer relações entre sistema social e sistema educacional, focalizando a realidade do Rio de Janeiro.

III. CONTEÚDO PROGRAMÁTICO DO CURSO:

Unidade I: A Lei nº 5692/71

- 1.1. Antecedentes Históricos da Lei nº 5692/71 e Contexto Social, Político e Econômico da Promulgação da Lei nº 5692/71.
- 1.2. Pressupostos Básicos da Lei nº 5692/71, Organização Didática-Pedagógica do Ensino de 1º e 2º graus (Parecer nº 853/71 e Resolução nº 8/71)
- 1.3. Legislação Complementar (Parecer 45/72 e Parecer 76/75)

Unidade II: A Implantação da Lei nº 5692/71, a nível dos Recursos Humanos e Financeiros, Currículos e Programas:

- 2.1. características da População Docente da Escola Pública de 1º e 2º graus do Rio de Janeiro: identificação do nº de professores/grau/série; proporção professor/aluno; for

.3.

mação do professor, situação econômica do professor; recursos humanos dos DECs e SECs (especialistas); mobilidade e evasão de professores.

- 2.2. características da População Discente: dados pessoais, dados existentes sobre a população escolar no país, relação entre idade e série, mobilidade do corpo discente.
- 2.3. distribuição dos recursos financeiros: planejamento orçamentário, recursos materiais e custo-aluno.
- 2.4. congruências e Defasagens da proposta teórica contida na lei nº 5692/71 com a realidade do sistema de ensino oficial do Rio de Janeiro: organização curricular X características da população escolar; programa proposto X programa implementado; programa implementado X características da população; participação da comunidade na escola.

Unidade III. O Sistema Educacional:

- 3.1. Conceito de Sistema e Sistema de Ensino
- 3.2. Órgãos Deliberativos Normativos e Executivos do Sistema Educacional (MEC, CFE, SEEC, CEE, SME, DEC)
- 3.3. Estrutura do Sistema: Divisão em graus e séries, fluxo de alunos, composição de turmas, comunicação SEC/DEC/ESCOLA, carga horária.

IV. METODOLOGIA

O curso se desenvolverá a partir de: aulas expositivas, dinâmicas de grupo, visitas a escolas de rede oficial de ensino do município do Rio de Janeiro, coleta de dados na SME e SEEC do Rio de Janeiro, elaboração de relatório construções de gráficos a partir dos dados coletados.

Estratégias como Painel Integrado, Júri simulado e outras serão também desenvolvidas pela melhor exploração do conteúdo do curso.

V. AVALIAÇÃO:

A disciplina é de categoria II, o que significa que G1 tem peso

.4.

3 e G2 tem peso 2. A media final, portanto, será:

$$\frac{3 \text{ G1} + 2 \text{ G2}}{5}$$

O G1 abrangerá as notas obtidas nas tarefas realizadas no decorrer do curso.

O G2 será uma prova final dissertativa.

PUC/RJ - DEPARTAMENTO DE EDUCAÇÃO
CURSO DE MESTRADO - 1966
DISCIPLINA : Psicopedagogia(Aconselhamento Psico-pedagógico II)
PROFA: Eloisa Lopez Franco

PROGRAMA

1. OBJETIVOS

O curso de Aconselhamento Psico-Pedagógico II se propõe oferecer aos mestrando a facilitação dos recursos necessários para que cada aluno possa atingir os seguintes objetivos:

- Conhecimento das noções básicas à teoria existencial de aconselhamento.
- Conhecimento e análise crítica da teoria rogeriana de aconselhamento.
- Gravação e análise crítica de entrevistas.

A orientação metodológica será predominantemente centrada no aluno.

2. CONTEÚDO

- O enfoque existencial no aconselhamento
- A pessoa e obra de Carl Rogers
- As noções de "não-diretividade" e de "Aconselhamento centrado no cliente"
- Teoria de Rogers sobre a personalidade e a conduta.
- O terapeuta no aconselhamento rogeriano
- O cliente no aconselhamento rogeriano
- A estrutura e a dinâmica na relação de aconselhamento rogeriano
- A teoria de C. Rogers na sua aplicação no campo educacional
- O aconselhamento centrado no grupo
- A pesquisa no campo de aconselhamento rogeriano

3. METODOLOGIA

A avaliação será resultado da participação elaboração, apresentação e debate de um seminário.
- aportações nos seminários de outros grupos



- leituras solicitadas
- gravação e análise crítica de entrevistas
- trabalho individual sobre o tema "Aspectos significativos de Rogers aplicáveis ao campo educacional"

4. BIBLIOGRAFIA

- CURRAN, Charles A. - Le Psicoterapia autogogica - counselin y sus aplicaciones educativas e postorales - Madrid, E. Razón y Fé, 1969
- HAMELINE; D. e DARDELIN, M.J. - La liberté d'apprendre: les éditions ouvrières Paris, 1967
- HART, J.T. e TOMLINSON, T.M. - New directions in client-centered therapy N. Y., Hart and Tomlinson Edit., 1970
- HIROSHI, I. - Introducción al counseling, el pensamiento de Carl R. Rogers Madrid, Ed. Razón y Fé, 1971
- KRAUSE, M. S. - An analysis of C. Rogers Theory of personality - Genetic Psych. Monographs, 1964, 69, 49-99
- LERNER, M. - Introducción a la psicoterapia de Rogers, Edic. Nueva Visión Buenos Aires, 1974
- MACHADO DA SILVA PACHECO, M.G. - Estudo sobre a atitude de aceitação rogeriana e implicações no relacionamento professor-aluno - Tese de Mestrado PUC/RJ - 1973
- PAGES, M. - L'orientation non-directive en psychotherapie et en psychologie Sociale - Paris, Dunod, 1965
- La vie affective des groupes: pesquisse d'une théorie de la relation humaine - Paris, Dunod, 1970
- PERETTI, A. - Les contradictions de la culture et de la pedagogie, Paris, EPI 1965
- Libertad y relaciones humanas - Madrid, Morava, 1971
- Pensée et vérité de Carl Rogers - PRIVAT, Toulouse, 1974
- PORTER, G.M. - An introduction to therapeutic counselin, Boston, Houghton Mifflin, 1950
- LES AMIS DE SEVRES (Número monográfico), nº 1, 1970
- ROGERS, C. R. - Counseling and psychotherapy, Boston, Houghton Mifflin, 1942
- La relation d'aide et la psych. therapie - Traduit en français par J.P. Zigliara (29 vol.) Les éditions EST, 1971
- Client-centered therapy - Boston, Houghton Mifflin, 1951
- Trad. espanhola, Buenos Aires, Paids, 1969 e trad. portuguesa, Ed. Moraes

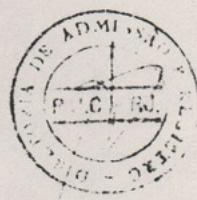


- ROGERS, C. R. - On becoming a person, Boston Houghton Mifflin, 1961 (Trad. francesa e portuguesa, Lisboa, Ed. Moraes, 1970)
- _____ Freedom to learn, Columbus, Ohio, Charles E. Merrill Co. 1969 (Trad. portuguesa, Belo Horizonte, Ed. do Professor, 1971)
- _____ Grupos de encontro, Lisboa, Moraes, 1972
- _____ The process of therapy I of counseling Psych., 1940, 4, 161-164
- _____ Autobiographie, Paris, EPI, éditeurs, 1971 (Trad. da History of Psych, en Autobiography, 1967)
- _____ The necessary and sufficient conditions for personality change I of counseling Psych., 1967, 31, 119-30
- ROGERS, C. R. and SETEVENS, B. - Person to person the problem of Being human a new trend in psychology, California, Real People Press, 1967
- ROGERS, C. R., and DYMOND, R. - Psychotherapy and personality change - Chicago Univ. of Arigago Press, 1969
- ROGERS, C. R. and KINGET, G. M. - Psicoterapia Y relaciones humanas, Teoria y proética de la terapia na directiva. Madrid, Alfaguara, 1967 (2 vol) Tradução brasileira
- ROGERS, C. R. - The necessary and sufficient conditions of therapeutic personality change, J. Consult. Psychol. 1957, 21, 95-103 (a)
- _____ Training individuals to engage in the therapeutic process, In: C. R. Strether (ed.) Psychology and mental health, Washington, D.C. Amer. Psychol. Assoc. 1957, (b)
- _____ The interpersonal relationship, The core of guidance, Harvard Educ. Rev., 1962, 32, 416-429
- _____ Gendlin, E.T. Diesler, D. and Truax, D. B. The therapeutic relationship and its impact: a study of pshichotherapu with schizophrenics Madison, University of Wisconsin Press, in Press, 1966
- _____ and SKINNER, B. F. - Some issues concerning the control of human behavior, Science, 1956, 124, 1057-1066
- _____ and TRUAX, C. B. - The relationship between patient intrapersonal exploration in the first sampling interview and the final outcome criterion, Brief Research Reports, Wisconsin Psychiatric Institute, University of Wisconsin, 1962, 73
- _____ WALKER, A. and RABLEN, R. - Development of a scale to measure process changes in psychotherapy, J. coun. Psychol., 1960, 16,79,85



- SANCHEZ -RIVERA, J.H. Tres Questiones terapeuticas desde el punto de vista
de la terapia centrada en el cliente Rev. Educadores, nº 61, 1971
- La teoria de la desadaptación psicológica en Carl R. Rogers, Ed.
cliente, Rev. Educadores, nº 64, 1971
- El terapeuta: su funcionamiento visto desde la terapia centrada en
el cliente Rev. Educadores, nº 68, 1972

ELF/mrm



PGCEFACTA UNIVERSITATIS CRISTINA DA FERREIRA
DEPARTAMENTO DE EDUCAÇÃO - 1966
CURSO DE MESTRADO EM EDUCAÇÃO
Psicopedagogia(Aconselhamento Psico-pedagógico I)
PROFESSORA: ELOISA TAVES FRANCO

CONTÉUDO DE ESTUDO

1 - OBJETIVOS

- 1.1. Identificar e analisar as teorias modernas de aconselhamento, para, através de uma reflexão crítica, encontrar um modo pessoal de abordagem baseado em conhecimentos científicos;
- 1.2. Identificar o papel do Orientador em nome realidade educativa e estabelecer a distinção entre aconselhamento e orientação.

2 - CONTEÚDO PROGRAMÁTICO

2.1. Principais concepções teóricas do aconselhamento:

- abordagens racionais: teoria dos trigos (Williamson)
- teoria eclética (aconselhamento de Thorne, Shostromer e Grauer)
- psicoterapia da psico-social de Ellis
- abordagens baseadas nas teorias da aprendizagem:
 - teoria por reflexo condicionado de Saltz
 - psicoterapia da interação recíproca de Völpe
 - psicoterapia pelo reforçamento (Seward e Miller)
 - aprendizagem social de Roter
 - teoria da imperfeição de Phillips
- abordagens psicanalíticas:
 - aconselhamento psicológico de Bordin
 - terapia psicanalítica de Alexander
- abordagens fenomenológicas e pesquisadoras:
 - psicologia dos constitutos pessoais de Kelly
 - abordagem transacional de Skinner
 - terapia centrada no cliente de Rogers

ADMISSÃO

- abordagens existenciais:

- projeto de vida social

- terapêutica de grupo.

Obs: a taxonomia acima é da Esoterapia, a qual engloba a de

- 2.2. Delimitação do campo de orientação educacional e aconselhamento psicopedagógico

- 2.3. Avaliação do aconselhamento

3 - Atividades da a.

3 - ATIVIDADES DE ESTUDO:

- 3.1. Participar de aulas conduzidas pelo orientador do Curso através de exposição dialogada
- 3.2. Realizar leituras sobre algumas teorias de acordo com o interesse pessoal pelo assunto
- 3.3. Assistir a uma conferência feita por um especialista no assunto
- 3.4. Visitar um centro bem organizado de aconselhamento psicopedagógico e discutir em grupo as observações feitas
- 3.5. Realizar um trabalho monográfico individual sobre assunto de interesse e pessoal
- 3.6. Assistir a filmes sobre aconselhamento, e comentá-los
- 3.7. Preparar individualmente três relatórios de leituras feitas, objetivando o trabalho monográfico final
- 3.8. Apresentar oralmente, em discussão, sua síntese do trabalho monográfico realizado

4 - AVALIAÇÃO:

Serão avaliadas as seguintes atividades:

- Projeto inicial da monografia, segundo critério aconselhado
 - Relatórios parciais de número de cinco (5), motivando a elaboração da monografia
 - Trabalho final individual: monografia
- A avaliação será cumulativa, realizada após cada atividade programada, prosseguindo no sentido finalizado por parte do orientador do grupo.
- No final do curso, terá o orientador quanto à sua atuação, participação da avaliação final, levando em conta os critérios definidos e objetivos establecidos.



Agosto/87:

- 07 - encontro inicial
- 14 - apresentação dos planos de estudo e discussão
- 21 - discussão em grupo sobre orientação e aconselhamento
- 28 - identificação institucional

Setembro:

- 04 - apresentação do projeto da monografia
estudo da grama Gramis dos Trigos (Ward e Parucci)
- 11 - Conferência pelo Prof. Ana Lúcia Biagi
- 18 - E.G. Técnic da cultura (Tami e Marília)
- 25 - Plano sobre cultura das sementes de milho e cana Entrega do 1º relatório

Outubro:

- 02 - E.G. Técnic da cultura das sementes (Tami e Marília)
- 09 - Entrega do 2º relatório
- E.G. Técnic de desenvolvimento autoajustativo (Marília e Lúcia)
- 16 - Discussão da Vinda realizada
- 23 - Entrega do 3º relatório
- E.G. - Gramínia Graminodial (Lúcia e Catarina)
- 30 - Avaliação do treinamento (Tami)

Novembro:

- 06 - Entrega do resumo - síntese para o grupo
- 13 - Idem
- 20 - Conferência sobre o
- 27 - Avaliação final do treinamento

OBS. - Os relatórios parciais serão divulgados aos alunos até vinte dias após cada encontro.

- será destinada parte de fundo para a preparação individual ou em grupo
- a presença em todos os encontros é obrigatória de cada aluno pelo assunto tratado.



736

PUC/RJ - Departamento de Educação
EDU 2154 - SOCIOLOGIA DA EDUCAÇÃO(Fatores Sócio-Econômicos da Educação)
PROF.: José Carmelo Braz de Carvalho
Mestrado em Educação - 1966

EMENTA: A educação formal como processo macro e micros sociológico. Diversidade de paradigmas sociológicos em educação. Educação, estratificação e desenvolvimento sociais. Sociologia da organização escolar.

OBJETIVOS:

- 1) Possibilitar o estudo crítico dos principais paradigmas sociológicos sobre a educação;
- 2) Incentivar a análise dos fenômenos educacionais a partir dos moldes conceituais envolvidos nestes paradigmas;
- 3) Ensejar operacionalização das teorias e modelos à situação brasileira e descobrir linhas de pesquisa sociológica sobre a educação.

CONTEÚDO PROGRAMÁTICO:

- 1) Principais Paradigmas da Reflexão Sociológica sobre a Educação
 - 1.1 Paradigma Estrutural - Funcionalista
 - 1.2 Paradigma Conflitual
 - 1.3 Paradigma Marxista
 - 1.4 Paradigma Libertário
 - 1.5 Paradigma de Dependência
- 2) Instâncias de Reflexão Sociológica sobre Educação
 - 2.1 Sociologia da Educação, Sociologia Educacional e Fundamentos Sociais da Educação
 - 2.2 A Reflexão Sociológica sobre Educação: Brasil, França, Inglaterra, Estados Unidos.
 - 2.3 Revisão da Reflexão Sociológica sobre Educação no Brasil.

3) Educação, Estratificação e Mobilidade Sociais

- 3.1 Educação em face à Estratificação Social e à Mobilidade Social: bases teóricas das principais abordagens.
- 3.2 O estado da questão nas pesquisas educacionais nacionais e internacionais sobre o papel da educação na estratificação e mobilidade sociais

4) Educação e Desenvolvimento Social

- 4.1 Teorias de Desenvolvimento Social e da Educação
- 4.2 Linhas Contrastantes

5) Sociologia Organizacional em Educação

- 5.1 Correntes de Sociologia Organizacional em Educação
- 5.2 Modelos Organizacionais Aplicados à Educação
- 5.3 Escola e Comunidade
- 5.4 Relações Interpessoais na Escola

AVALIAÇÃO:

- A) Estudo monográfico de aprofundamento sobre temas de interesse do mestrandão.
- B) Percepção docente relativamente à participação e contribuição nos seminários, bem como ao domínio do conteúdo geral do programa.

REFERÊNCIAS BIBLIOGRÁFICAS:

UNIDADE 1: em geral

1. Sobre os paradigmas sociológicos em geral, conferir:

- a) THOMAS KUHN: A Estrutura da Revolução Científica; b) Raymond Boudon; Efeitos Perversos e Ordem Social; c) Nicholas Timasheff: Tecnia Sociológica; d) Guy Rocher: Introduction à la Sociologie Générale, vol. II, p. 146-201; e) Herman Strasser: A Estrutura Normativa da Sociologia: Temas Conservadores e Evolucionistas.

2. PAULSTON, Rolland. "Social and Educational Change: Conceptual Frameworks". Comparative Education Review, vol. 21, nº 2/3, p. 370-395, (apostilado pelo LAV/EDU). Há versão completa da obra, na Biblioteca Setorial-CTCH.
3. KAZAMIAS et alii. "Methodological Approaches in Comparative Education", C.E.R. idem, p. 159-163.

Tópicos 1.1 e 1.2:

1. COLLINS, Randall. "Functional and Conflict Theories of Educational Stratification". In American Sociological Review, vol. 36, 1971, p. 1002/1019 (tradução livre, em apostila).
2. WOLFE, Marshall. "Educação, Estruturas Sociais e Desenvolvimento na América Latina", in Desenvolvimento: O Que, Para Que?. Rio: Paz e Terra, 1976, cap. 10.
3. COOMBS, Philip. A crise mundial da Educação
4. GODOSSI, Moacir. Educação e Poder: Introdução à Pedagogia do Conflito. S.P. Cortez, 1980, p. 143.
5. . "Concepção Dialektica da Educação e Educação Brasileira Contemporânea". Educação e Sociedade, nº 8, março 1981, pg. 5-32
6. DEMO, Pedro. Conflito Social: Perspectivas Teóricas e Metodológicas. Petrópolis: Ed. Vozes, 1973.
7. APELBAUM, R.P. Theories of Social Change. Chicago: Rand-McNally Publ. Co., 1970, pgs. 73-77-81-85-92-97 (tradução).

Tópico 1.3: Paradigma Marxista em Sociologia da Educação.

1. SARUP, Madan. Marxismo e Educação: Abordagem Fenomenológica e Marxista em Educação. Rio, Zahar, 1980
2. K. MARK e F. ENGELS. Crítica da Educação e do Ensino. Organizado por Roger Dangeville. Lisboa: Moraes Editores, 1978.

3. SALM, Claudio. "Uma Nota sobre o Apelo a Marx nas Críticas à Teoria do Capital Humano". Anais do VII Encontro Nacional de Economia, vol.2, pgs. 597-614 - Atibaia, S.P.: ANPEC, 11 a 14 de dezembro de 1979.
Ou sua obra: Escola e Trabalho, S.P. Brasiliense, 1980.
4. LEVITAS, Maurice. Marxist Perspectives in the Sociology of Education. London: Routledge & Kegan, 1974.
5. Revisão de abordagens marxistas em Sociologia da Educação nos seguintes ensaios desenvolvidos por mestrandos do Deptº de Educação da PUC/RJ:
- a) Antonio Gramsci: Uma Abordagem Marxista em Sociologia da Educação, por Amélia Paula, Magali Catto, Macni Knorr, Marilena Barbosa, Sílvia Leite, Sonia Kramer; mimeo, dezembro 1979, 30. pgs.
 - b) Althusser, Boudelot, Establet e Poujantzes: Uma Abordagem Marxista em Sociologia da Educação, por Antônio Sobrinho, Luis Cavalieri, Maria de Fátima Pereira, Maria Ivanda Bezerra, Maria Iriza Vale; mimeo, dezembro 1979.
 - c) Bourdieu e Passeron: A Função da Ideologia na Reprodução dos Sistemas Econômicos, Cultural e Político, por Eliane Coelho, Rubia Santa, Lúcio Bianchetti, Magali Baruki, Mônica Oliveira; mimeo, dezembro 1979, 50 pgs. PUC/RJ: Departamento de Educação, dezembro 1979.
6. FREITAG, Barbara. Escola, Estado e Sociedade. São Paulo: Mocaa Ed. 4a. ed. (1980, cap. 1).
7. PAOLI, Nieuvenius J. Ideologia e Hegeomânia. S.P. Cortez Ed. 1980, 206 p.
8. LOMBARDI, Franco. La Pedagogie Marxiste d'Antonio Gramsci. Paris. Privat Edit., 1971
Sobre Gramsci consultar também:
E. Vieira. "Estado e Política Social". Educação e Sociedade, nº 2, 1979, p. 79-85; C.S.V. Moraes, "Ideologia e Intellectuais em Gramsci", Educação e Sociedade, nº 1, setembro 1978, p. 71-92.

9. DURAND, José C.G. As Funções Ideológicas da Escola: Educação e Hegemonia da Classes. Zahar, 1979 contendo:
1) de Bourdieu, Passeron, Boltanski, Saint-Simon, dois capítulos às pags. 71-104 e 107-176; 2) uma análise de M. Amiot sobre a obra de Baudelot e Estabien, pags. 217-228.
10. CARDOSO, Miriam Linoeiro. Ideologia do Desenvolvimento: de JK a 80. Rio: Paz e Terra, 1979, cap. 2.
11. ESCOBAR, Carlos Henrique. "Quem tem medo de Louis Althusser?". Leia Livros, julho 1978, pg. 14-15.
12. CUENCA, Luiz Antônio. Uma Leitura da Teoria da Escola Capitalista. Rio: Achiané, 1980, 80 pg.
13. MARNECKER, Martha. Os Comitês Nucleares do Materialismo Histórico. Rio: Mostre Jov., seglo XXI.
14. JACUARIER, Helio. "O Pensamento Político e Social de Marx". Ensaio de Crítica, vol. 10 (ou 2-3), 1979, p. 27-38.
15. BOFF, Leonardo. "Marxismo na Teologia". Jornal do Brasil, Caderno Especial, 06 - 04 - 1980.
16. DEMO, Pedro. Metodología Marxista en Ciencias Sociales. Rio: Atlas - 1960 (cap. sobre dialética material).
17. GINTS, Herbert. "Toward a Political Economy of Education". Harvard Educational Review, vol. 42, p. 70 - 96.
18. DOMENGET, Matilde. Ou Grandes Socialistas e o Desenho de Platão e Lenin. Braga: Publ. Europa - América, 1974.
19. BOWLES, S. e H. Gintis. "Education, Socialism and Revolution", in Schooling in Capitalist America. N.Y. Basic Books, 1976.
20. Rousseau, Michel e J. Lautrey. Cuba: Revolução na Encina. Coimbra: Centelha, 1976, 377 p.
21. CARNOY, Martin e Jorge Werthein. Cuba: Economic Change and Education Reform. World Bank Paper nº 317, jan. 1979, 152 p.

22. Cuba: Resoluções do 1º Congresso Nacional de Educação e Cultura. (tradução de O. Joia e L.R. Perez). Livramento, 1980, 63 p.
23. BAUDELOT e ESTABLET. La Escuela Capitalista. México: Siglo XXI.
24. POULARTZAS, Nicos. Escola em Questão.
25. MONACORDA, Mario. La Alternativa Pedagógica. Barcelona: Edit. Nova Terra. 1976.
26. Marse e a Pedagogia Moderna. Lisboa: Iniciativas Editoriais, 1975.
27. LENCARTE, C. "Déqualification, Armée de Reserve Industrielle, crise de l'Ecole". Critiques de l'Economie Politique, n° 1, dez. 1977, p. 131-143.

Tópico 1.4: Paradigma Libertário

1. PAIVA, Vanilda P. Paulo Freire e o Nacionalismo Desenvolvimentista. Rio: Civilização Brasileira, 1980 - 208 p.
2. BOURDON, Raymond. Efeitos Polares e Ordem Social. Rio: Zahar, 1973 - p. 175-176; 182-188; 210-228.
3. IDAC. Le Débat Pédagogique: Freire x Illich. Genebra: Institut d'Action Culturelle, 1975 (tradução em Democratização da Educação: Meio ou Fim? Zélia Brandão (organiz.), p. 101-138).
4. TRAGTERBERG, Macônicio. "Administração, Poder e Ideologia", in Epistemologia Teórica e Prática da Ciência da Educação. A Saúde do Reino. Ed. Vozes, 1979.
5. ILICH, Ivan et al. After Deschooling What?.
6. e outros "libertários": in "Deschoolers and New Romanticism", cap. 9 de Educability, Schools and Ideology, London, Croon Helm 1974.
7. HALLACH, Jacques. A Qui Profite L'Ecole. Paris, 1974 (cap. 10: Les Radicaux, p. 239-254).

Tópico 1.5 : Paradigma Dependista em Educação.

1. BERGER, Manfredo. Educação e Dependência. S.Paulo: DIFEL/UFRS, pags: 11-30.
2. CARDOSO, Fernando H. "O Consumo da Teoria da Dependência". Ensaio de Opinião, vol. 4, nº 2, 1977.
3. GARCIA, Pedro B. Educação: Modernização ou Dependência. Rio: Francisco Alves, 1977. p. 49-72.
4. DAGNINO, Evelina. "Cultural and Ideological Dependence: Building a Theoretical Framework", in F. Bachilia e R. Girling: Structures of Dependency. Stanford University, LASA, 1973, p. 129-148.
5. NEFFORT, Francisco. "Nota sobre a Teoria da Dependência: Teoria de Classes ou Ideologia Nacional", in F.H. Cardoso, Sobre Teoria e Método em Sociologia. S.P. CEBRAP, 1972, p. 1-24.

UNIDADE 2

Itens 2.1 e 2.2:

1. BROOKOVER & ERICSON. Sociology of Education. Homewood: Dorsey Press, 1975, p. 3-15.
2. GRASS, Alain. Sociologie de l'Education: Textes Fondamentaux. Paris: Librairie Larousse, 1974, p. 21-31.
3. NORRISH, Ivor. Sociologia da Educação. Rio: Zahar Ed., 1975. 2a.ed. p. 27-42 (ou cap. 2: A Sociologia da Educação).
4. CÂNDIDO, Antônio. "Tendências no Desenvolvimento Da Sociologia da Educação", in Educação e Sociedade (L. Pereira e M. Toracch), Cia. Ed. Nacional. 1974, p. 7-18.
5. JAMATI, Isambert et J.G. Maucorps. "La Sociologie de l'Education" - Current Sociology/La Sociologie Contemporaine, 20(1), 1972 (resenha A.H. Halsey: "The Sociology of Education", Current Sociology, 1959, p. 165-235.

6. HURN, Christopher J. "Recent Trends in the Sociology of Education in Britain", Harvard Educational Review, 46(1): 105-114 - Feb. 1976.
7. BARNBAUN, Gerald. Knowledge and ideology in the Sociology of Education. London: The MacMillan Press, 1977, p. 9~28.
8. GOMES, Cândido A.C. "Sociologia do Curriculo: Perspectivas e Limitações". Forum Educacional, ano 4, nº 4, março 1981.
9. WILLIAMSON, Bill. "Continuities and Discontinuities in the Sociology of Education", in Educability, Schools and Ideology. London: Croom Helm, 1974, p. 3-14.
10. CHERIQUI, Mohamed. "Bernstein and Durkheim, two theories of change in educational systems", in Harvard Educational Review, 47(4) : 555-564, nov. 1977.

Item 2.3

11. GOMES, Cândido A.C. Os Estudos Sociológicos da Educação no Brasil. Rio: Série EDIPUC, 1970.
12. BERGER, Maníredo. Educação e Correspondência. Alegre: UFGS-DIFUR, 1976 p. 308-323 (O Desenvolvimento da Sociologia no Brasil).
13. ABREU, Jayme. Educação, Sociedade e Desenvolvimento. Rio: MEC/INEP/CBPE, 1968, p. 63-72.
14. OBRAS DE REFERÊNCIA GERAL:

Educação e Ciências Sociais. Rio: MEC/INEP/CEPE, nº 1 a 21.
Pesquisa e Planejamento. São Paulo: CEPE, Centro Queimão Filho;
Cadernos de Pesquisa. São Paulo: CRPE, Fundação Carlos Chagas
Centros Regionais de Pesquisa Educacional. CRPE/INEP de Recife, Salvador, Belo Horizonte e Porto Alegre (publicações diversas);

PSICOPEDAGOGIA
CONTRATO DE ESTUDO

I. OBJETIVOS

- 1.1. Identificar e analisar as teorias modernas de aconselhamento, para, através de uma reflexão crítica, encontrar um modo pessoal de atuação baseado em conhecimentos científicos;
- 1.2. Identificar o papel do Orientador em nossa realidade educativa e estabelecer a distinção entre aconselhamento e orientação.

2. CONTEÚDO PROGRAMÁTICO

- 2.1. Principais concepções teóricas do aconselhamento:

- abordagens racionais: teoria dos traços (Williamson)
teoria eclética (aconselhamento de Thorne, Shostromer e Pramer)

psicoterapia psico-racional de Filis.

- abordagens baseadas nas teorias da aprendizagem:

teoria por reflexo condicionado de Saltar

psicoterapia da inibição recíproca da volpe

psicoterapia por reforçamento (Acilard e Miller).

aprendizagem social de Roter

teoria da interferência de Philips

- abordagens psicanalíticas:

aconselhamento psicológico de Bordim
terapia psicanalítica de Alexander.

- abordagens fenomenológicas e perceptuais:

psicologia dos construtos pessoais de Kelly

abordagem transacional de Gtinker

terapia centrada no cliente de Rogers

- abordagens existenciais:

psicoterapia existencial

logoterapia de Frankle

OBS: a taxonomia acima é de Estterman. A qual engloba a de

- 2.2. Delimitação do campo de orientação educacional e aconselhamento psico-pedagógico.

- 2.3. Avaliação do aconselhamento.

3. ATIVIDADES DE ESTUDO

- 3.1. Participar de aulas conduzidas pela orientadora do Curso através de exposição dialogada.
- 3.2. Realizar leituras sobre algumas teorias de acordo com o interesse pessoal pelo assunto.
- 3.3. Assistir a uma conferência feita por um especialista no assunto.
- 3.4. Visitar um centro bem organizado de Aconselhamento psico-pedagógico e discutir em grupo as observações feitas.
- 3.5. Realizar um trabalho monográfico individual sobre assunto de interesse pessoal.
- 3.6. Assistir a filmes sobre aconselhamento, e comentá-los.
- 3.7. Preparar individualmente três relatórios de leituras feitas, objetivando o trabalho monográfico final.
- 3.8. Apresentar oralmente, em classe, uma síntese do trabalho monográfico realizado.

4. AVALIAÇÃO

Serão avaliadas as seguintes atividades:

- Projeto inicial de monografia, segundo roteiro estabelecido;
- Relatórios parciais em número de três (3), objetivando a elaboração da monografia;
- Trabalho final individual: monografia

A avaliação será cumulativa, realizada após cada atividade programada, provendo um contínuo feedback por parte do orientador do grupo.

Ao final do Curso, tanto o orientador quanto o mestrandeo, participarão da avaliação final, levando-se em conta os critérios definidos e objetivos estabelecidos.

PUC/RJ - Departamento de Educação
Curso de Mestrado em Educação
Prof. Osmar Fávero

240 Planejamento Educacional II (Princípios e Técnicas de Planejamento)

PROGRAMA

1. O programa deste semestre será uma continuação da iniciado no primeiro. Podemos considerar que pelo menos 1/3 dos conteúdos foram desenvolvidos e os restantes 2/3 devemão só-lo agora. A forma de analisá-los, todavia, será diferente, como veremos a seguir.

2. O programa está desdobrado em quatro unidades, a saber:

a) EMERGÊNCIA E SEMÂNTICA DO PLANEJAMENTO (visto como modo típico de estruturação de sociedades e em especial como forma de intervenção do Estado nas sociedades capitalistas periféricas, a partir do caso latinoamericano e destacando o caso Brasileiro).

b) ORIGENS DO PLANEJAMENTO DA EDUCAÇÃO (presupostos, princípios e métodos; novas políticas internacionais, estratégicas e alternativas).

c) POLÍTICA E PLANEJAMENTO DA EDUCAÇÃO NO BRASIL (ou a intervenção do Estado Brasileiro em Educação e formação profissional, após 1960 e principalmente entre 1965-80).

d) POLÍTICAS E MECANISMOS INVIÁveis DE PLANEJAMENTO DA FORMAÇÃO PROFISSIONAL (propostas no 3º Plano Setorial da Educação e Cultura e dos PROMAS/Urbanos e PROMAS/Rural).

3. A primeira e a terceira unidade são as mais importantes. Na primeira procurar-se-á fixar um quadro teórico-conceitual consistente e elaborar um conjunto de categorias que nos permitam analisar, na verdade, através de um "corte", a intervenção do Estado Brasileiro em educação, dando educação num sentido bem amplo e vendo-a lado a lado com a formação profissional.

4. A segunda unidade visa a passagem do planejamento geral ao planejamento educacional, procurando rastrear o que se poderia designar o caminho ideológico do planejamento e das políticas da educação e da formação profissional, inclusive a proposição de novas estratégias (como a da educação para o desenvolvimento rural, por exemplo), a nível internacional. Especialmente, será destacada uma alternativa nascida das próprias contradições de modo de desenvolvimento implantada e das políticas de educação re-

⁶ apeladas, alternativa essa sistematizada principalmente por Paulo Freire.

5. Finalmente, na Unidade 4, o rádiofará a análise do papel do Estado (enquanto sociedade política e sociedade Civil, na terminologia de Gramsci) na educação e na formação profissional das classes populares. A partir de uma opção já encaminhada com o grupo, pretende-se discutir o papel do Estado a partir do confronto cultural.

a) a educação popular produzida para o povo, se seja analisando a evolução do ensino fundamental para as classes populares, principalmente entre a partir de 1945 e os resultados da Constituição de 1946, é que a ideia de ensino e qualificação profissional se torna mais forte. Ainda assim a questão de 1946.

expedição, complementando a diligente tarefa médica, no seu aspecto pedagógico. Sobre
essa faixa etária e profundamente.

04. 3 OCT 26 27 Tex 3

Leitura e disponibilidade da dissidência na U.S. Latin America, obra de Waldson Rodrigues e livro de Enio P. Lemos Gomes, Bibliografia.

* UN.4 NOV 24 DEZ 1 3

Três seminários sobre os temas esboçados no item 5, a ser detalhados oportunamente e confirmados com o grupo.

9. Quanto à avaliação, solicita-se a) um trabalho individual, preferencialmente sobre a parte conceitual e analítica desenvolvida na Unidade 4; e b) um trabalho do próprio grupo, em conjunto, no papel preparado pela equipe responsável em função da sua seminário da Unidade 4. Esse "papel" terá a função de introduzir o seminário, ser discutido por todo o grupo e, se necessário, revisado e complementado para seguir adiante esse trabalho final da equipe responsável.

Serão levados em conta ainda a participação nos trabalhos em sala e o desempenho geral no curso (entendo se entra que seja subjetiva, é relativamente subjetivo, por parte do professor). Sua solicitação me indicação individual (também sia subjetiva, da parte dos participantes), em termos da validade e importância do curso para cada um.

Rio de Janeiro, 25 de outubro de 1962.

CURSO: MESTRADO EM EDUCAÇÃO

PROFª: MARIA LIGIA DE BRITO MOURA GUERRA FERREIRA

PROGRAMA DE ESTATÍSTICA

1. Correlação linear

1.1. Coeficiente de correlação de Pearson: r

1.1.1. Cálculo do coeficiente r de Pearson a partir dos desvios das médias

1.1.2. Cálculo direto do coeficiente r de Pearson a partir dos dados brutos

1.1.3. Cálculo do coeficiente r de Pearson pelo método das diferenças

1.1.4. Cálculo do coeficiente r de Pearson numa tabela de correlação

1.1.5. Interpretação do coeficiente r de Pearson

1.2. Outras técnicas de correlação

1.2.1. Coeficiente de correlação r_{bp} bisserial de pontos

1.2.2. Coeficiente de correlação r_{bis} bisserial

1.2.3. Correlação por intermédio de tabelas quadruplicadas

1.2.3.1. r tetracórico

1.2.3.2. O coeficiente ϕ (φ)

2. Probabilidades e distribuições matemáticas

2.1. Princípios de probabilidades

2.2. Distribuição normal

2.2.1. Pontuações derivadas

2.2.2. Curva de distribuição normal

2.2.3. Área abaixo da curva normal

2.2.4. Normalização de uma distribuição de frequência



2.3. Distribuição binomial

2.3.1. Parâmetros da distribuição binomial

2.3.2. Aplicações da distribuição binomial

3. Significância da média e de outras estatísticas

3.1. Significância da média e da mediana

3.1.1. Erro padrão da média em amostras grandes

3.1.2. Erro padrão da média em amostras pequenas

3.1.2.1. Razão t de Student

3.1.2.2. Graus de liberdade

3.1.2.3. Intervalo de confiança

3.1.3. Erro padrão da mediana

3.2. Significância das medidas de variabilidade

3.3. Significância das percentagens e do coeficiente de correlação

4. Amostragem e emprego de fórmulas do erro-padrão

4.1. Métodos de amostragem

4.2. Tamanho da amostra

4.3. Flutuação da amostragem e erros de medidas

4.4. Tendenciosidade da amostragem e erros constantes

5. Significação da diferença entre médias e outros dados estatísticos

5.1. A significância da diferença entre média

5.2. A significância da diferença entre os desvios

5.3. A significância da diferença entre percentagens e coeficientes de correlação

6. A verificação das hipóteses experimentais

6.1. O teste Qui-Quadrado

6.1.1. O emprego do Qui-Quadrado



- 6.1.2. Coeficiente de contingência
6.2. Introdução à análise de variância
6.2.1. Distribuição F de Fisher
7. Introdução aos métodos não-paramétricos.

Ed. Universitária

BIBLIOGRAFIA BÁSICA

GUILFORD, J.P. - Fundamental Statistics in Psychology and Education. McGraw-Hill, Inc. - Editorial - Tokio - 1964 edition
605 p.

GARRETT, Henry E. - A Estatística na Psicologia e na Educação.
Ed. Fundo de Cultura, Rio de Janeiro, 1961, 364p.

YOUNG, Robert e VELDMAN, Analius. - Introducción a la estadística aplicada a las ciencias de la conducta. Ed.F.Trillas, S.A.
Méjico, 1968 - 18 ed. - 453p.

DOWNIE, NM e HEATH, RW - Métodos Estatísticos aplicados. Ed. Del Castillo, S.A. Madrid 1971, 1a. ed., - 3.3 p.

SIEGEL, S. - Nonparametric Statistics for the Behavioral Sciences.
McGraw-Hill - New York.

