

UNIVERSIDADE PRESBITERIANA MACKENZIE

MACKPESQUISA

MEMÓRIA

MACKPESQUISA: MEMÓRIA



ISBN 85-87739-22-0



9 788587 739223



Mackenzie

TRADIÇÃO E PIONEIRISMO NA EDUCAÇÃO

www.mackenzie.br

MACKPESQUISA

INSTITUTO PRESBITERIANO MACKENZIE

CONSELHO DELIBERATIVO

Humberto Araújo
Presidente

ADMINISTRAÇÃO GERAL

Cyro Aguiar
Diretor Presidente

MACKPESQUISA

Nilson de Oliveira
Presidente

UNIVERSIDADE PRESBITERIANA MACKENZIE

Oswaldo Henrique Hack
Chanceler

Cláudio Salvador Lembo
Reitor

Milton Ribeiro
Vice-Reitor

CONSELHO DE ADMINISTRAÇÃO DO MACKPESQUISA

PRESIDENTE

Nilson de Oliveira
Representante do Conselho Deliberativo - IPM

SECRETÁRIO

Milton Ribeiro
Representante do Conselho Universtário - UPM

TESOUREIRO

Custódio Pereira
Representante da Administração Geral - IPM
Maria Lucia C. Marcondes Vasconcelos
Representante do Conselho de Ensino, Pesquisa e Extensão - UPM
Marlise Vaz Bridi
Representante da Coordenação Geral dos Cursos de Pós-Graduação - UPM
Acadêmico Raphael Neves Dias
Representante da Comunidade Acadêmica Discente
Palmyro Jorge de Souza
Representante da Comunidade de antigos alunos do Mackenzie

CONSELHO FISCAL

Antonio Bonato
Marcel Mendes
Adilson Aderito da Silva

UNIVERSIDADE PRESBITERIANA MACKENZIE

**MACKPESQUISA:
MEMÓRIA**

 Editora
Mackenzie

SÃO PAULO
2001

© 2001 Universidade Presbiteriana Mackenzie

Coordenação
Rev. Milton Ribeiro

Organização
Petra Sanchez Sanchez e Daniela Junqueira Stefani

Normalização
Anamaria da Costa Cruz

Projeto gráfico e editoração eletrônica
Ednéa Pinheiro da Silva

Capa
Tass Publicidade

Dados Internacionais de Catalogação-na-Publicação (CIP)

U58 Universidade Presbiteriana Mackenzie.
Mackpesquisa: memória / Universidade Presbiteriana
Mackenzie. – São Paulo: Editora Mackenzie, 2001.
204 p. ; 23 cm.

Inclui bibliografias.
ISBN 85-87739-20-4.

1. Universidade Presbiteriana Mackenzie - Pesquisa. 2. Pesquisa
- Projetos. I. Título.

CDD 378.1

Editora Mackenzie
Rua da Consolação, 930 – São Paulo – SP – Brasil
Tel.: (0xx11) 236-8666 – Fax.: (0xx11) 214-2582
E-mail: editora@mackenzie.com.br

SUMÁRIO

APRESENTAÇÃO	7
ADMINISTRAÇÃO DE EMPRESAS	9
ÁREA MULTIDISCIPLINAR	25
DISTÚRBIOS DO DESENVOLVIMENTO	27
EDUCAÇÃO, ARTE E HISTÓRIA DA CULTURA	33
ARQUITETURA E URBANISMO	45
ASTRONOMIA	65
CIÊNCIAS BIOLÓGICAS	101
DIREITO	111
EDUCAÇÃO	123
ENGENHARIA	131
LINGÜÍSTICA, LETRAS E ARTES	141
PSICOLOGIA	149
QUÍMICA	185
ÍNDICES	191
Pesquisadores	193
Títulos	201

A Universidade Presbiteriana Mackenzie, como instituição que abriga pesquisadores, busca estreitar cada vez mais suas conexões com a comunidade científica e para tanto proporciona através da presente publicação, Memória de Pesquisa, oportunidade para divulgação de parte do trabalho de seus professores.

Visando apoiar e incentivar a investigação científica nas diversas áreas do saber entre os quadros da Universidade Presbiteriana Mackenzie, a mantenedora, ou seja, o Instituto Presbiteriano Mackenzie, criou em 1997 o Fundo Mackenzie de Pesquisa – Mackpesquisa, destinado ao incentivo, divulgação e financiamento de projetos institucionais de investigação científica, promovendo, em estreita cooperação com a reitoria e as demais áreas da universidade, a prática dos professores, pelo reconhecimento do tempo dedicado ao processo de pesquisa, bem como a formação de estudantes para atuarem em nível de iniciação científica e mestrado. A criação do Mackpesquisa veio cooperar para que a Universidade Presbiteriana Mackenzie responda aos desafios dos novos tempos numa sociedade em constantes mudanças.

Integrar a tríplice missão da Universidade – ensino, pesquisa, extensão à comunidade – é tarefa central que exige o pleno desenvolvimento de cada um dos componentes dessa missão, bem como sua interlocução e mútua influência. Ora, ocorria, com frequência, que muitos dos professores da Universidade Presbiteriana Mackenzie realizavam suas atividades de pesquisa, indispensáveis para o aprimoramento da prática docente, por iniciativa própria, recebendo subsídios da instituição para irem a congressos e encontros científicos, porém dentro de uma situação o mais das vezes solitária.

Com o presente trabalho de Memória de Pesquisa, busca-se entrelaçar a disposição e as virtudes de pesquisador dos professores, despertando novas vocações para a Ciência, levando para a sala de aula as repercussões positivas da inquietação científica, promovendo a integração dos Programas de Pós-Graduação (em particular *stricto sensu*) com os cursos

de Graduação, suscitando novas formas de diálogo com a sociedade, ao articular-se com atividades de extensão. Ou seja, a atividade de investigação deixa de ser solitária para ser solidária.

Tal é o sentido desta publicação. Inspirados pelo exemplo de Universidades européias, o Mackpesquisa e a Universidade Presbiteriana Mackenzie, cumprem um dos objetivos a que se propõem, valorizando e visibilizando a produção científica de seus pesquisadores. Além disso, consolidam em um volume, parte significativa das pesquisas realizadas pela Universidade, das quais preserva historicamente o registro, propiciando que seus resultados e indagações sejam compartilhados com pesquisadores de outras comunidades.

É, pois, com grande satisfação que apresentamos através do presente volume, as 104 pesquisas realizadas, ou em andamento, nas áreas de Administração, Arquitetura e Urbanismo, Astronomia, Direito, Educação, Engenharia, Psicologia, Ciências Biológicas, Química, Lingüística, Comunicação e Letras, bem como áreas multidisciplinares Distúrbios do Desenvolvimento e Educação Arte e História da Cultura.

Que esta publicação, ao valorizar o trabalho de nossos pesquisadores, em seus diversos níveis de inserção na atividade de pesquisa e em diferentes áreas científicas, possa alavancar novas iniciativas, propiciar novas aberturas institucionais em direção à sociedade, bem como cooperar para a qualidade do serviço prestado como instituição devotada historicamente à educação. Formar seres humanos críticos, embasados pela ciência, zelosos do respeito ao próximo, profissionais competentes, capazes de exercer a cidadania com consciência e responsabilidade: é o que pode almejar a instituição, iluminada pelos ideais educacionais da Ética Reformada.

Nossos agradecimentos aos pesquisadores que prontamente atenderam à nossa solicitação de informações para compor esta memória de pesquisa, bem como a todos os colaboradores que, direta ou indiretamente, contribuíram para sua publicação.

São Paulo, junho de 2001.

Rev. Milton Ribeiro

Secretário do Mackpesquisa
Vice-Reitor da Universidade Presbiteriana Mackenzie

Projeto:

A abordagem de criação de valor para o proprietário no contexto das empresas que operam no Brasil

Unidade/Departamento/Programa de Pós-Graduação:

Pós-Graduação: Administração de Empresas — Universidade Presbiteriana Mackenzie

Área do conhecimento:

Administração/Administração Financeira

Pesquisador:

Wilson Toshio Nakamura (Coordenador)*

Estudante auxiliar de pesquisa:

Luiz Takao Sato(I.C.)

Objetivos:

O projeto pretende descobrir se as empresas que atuam no Brasil planejam adotar alguma tecnologia de administração baseada em valor, que restrições operacionais ou gerenciais elas pretendem superar e até que ponto efetivamente estão dispostas a investir nesse novo modelo de gestão. Ao final deste estudo, pretendemos construir um quadro atual e futuro do mercado empresarial brasileiro em relação ao uso de novas tecnologias de gestão orientadas pelo objetivo de criação de valor.

Início: 2000

Duração (em meses): 12

Finalização: 2001

Órgão de Fomento: MACKPESQUISA

*Tel.: (0xx11) 275-8597

Fax: (0xx11) 236-8600

E-mail: wtnakamura@uol.com.br

Projeto:

A remuneração estratégica como fator competitivo: um estudo em empresas privadas de grande porte

Unidade/Departamento/Programa de Pós-Graduação:

Pós-Graduação: Administração de Empresas — Universidade Presbiteriana Mackenzie.

Área do conhecimento:

Administração/Administração de Recursos Humanos

Pesquisadores:

Darcy Mitiko Mori Hanashiro (Coordenador)*
Reynaldo Cavalheiro Marcondes

Estudante auxiliar de pesquisa:

Alexandre Neres Zebinato

Objetivos:

O objetivo do projeto é analisar se diferentes práticas de recompensa (financeiras e não-financeiras) utilizadas pelas empresas pesquisadas apresentam-se relacionadas ao comprometimento dos executivos.

Início: 2000

Duração (em meses): 12

Finalização: 2001

Órgão de Fomento: MACKPESQUISA

Tel.: (0xx11) 236-8597

Fax: (0xx11) 236-8600

E-mail: darcyhanashiro@mackenzie.com.br

Projeto:

Avaliação do processo de gestão da cadeia de suprimentos

Unidade/Departamento/ Programa de Pós-Graduação:

Pós-Graduação: Administração de Empresas — Universidade Presbiteriana Mackenzie

Área do conhecimento:

Administração/Administração de Produção

Pesquisadores:

Roberto Giro Moori (Coordenador)*
Moisés Ari Zilber

Estudante auxiliar de pesquisa:

Rosely Sayuri Hiraoka

Objetivos:

Identificar no processo de gestão da cadeia de suprimentos a importância da estrutura organizacional para o atendimento eficaz ao cliente. Como objetivos intermediários, têm-se: (1) identificar na cadeia de suprimentos os fatores facilitadores desse processo; (2) identificar as possíveis contradições de estratégias inerentes aos processos de produção, de distribuição e de logística, e (3) estabelecer algumas correlações entre empresas com características semelhantes em termos de objetivos estratégicos identificadas na pesquisa de campo para o atendimento eficaz ao cliente. Pretende-se, ainda, simular no computador, algumas situações levantadas na pesquisa de campo, com a finalidade de analisar a origem do resultado econômico da empresa, como, por exemplo, verificar se a lucratividade apresentada é proveniente da redução dos custos dos produtos ou da diferenciação.

Publicações, participação em congressos e outros decorrentes deste projeto:

GARCIA FILHO, Dirdimo; MOORI, Roberto Giro; TEIXEIRA, Maria Luisa Mendes. *E-Commerce: impact in the finished product inventory in the car makers*. Trabalho apresentado no BALAS 2000-IESA, 6 a 8 de abril de 1999, Caracas.

KIMURA, Herbert; SUEN, Alberto Sayuan; HANASHIRO, Darcy Mitiko Mori. *Avaliação de desempenho empresarial em novos ambientes competitivos através do Balanced Score Card*. Trabalho apresentado no IV SEMEAD da FEA/USP, 20 a 22 outubro de 1999, São Paulo.

MOORI, Roberto Giro; ÁVILA, Ricardo Teixeira. *Proposta de um modelo econômico para medir a vantagem competitiva em empresas industriais*. Trabalho apresentado na CLADEA 2000, 26 a 28 de setembro de 2000, Barcelona.

_____; BASSO, Leonardo Fernando Cruz; NAKAMURA, Wilson Toshiro. *Supply chain as value generation factor an application on the concept of EUA*. Trabalho apresentado no BALAS 2000-IESA, 6 a 8 de abril de 1999, Caracas.

_____; MARCONDES, Reynaldo Cavalheiro; ÁVILA, Ricardo Teixeira. *Qualidade de serviços aos clientes: estabelecimento de prioridades com a utilização da Cluster Analysis*. Trabalho apresentado no 24^a ENANPAND, 10 a 13 de setembro de 2000, Florianópolis. Premiado como o melhor artigo da área.

_____; MARCONDES, Reynaldo Cavalheiro; SUEN, Alberto Sauyan; KIMURA, Herbert. *Supply chain management: an analysis about differences in practices between brazilian and multinational companies doing business in Brazil*. Trabalho apresentado no BALAS 2000-IESA, 6 a 8 de abril de 1999, Caracas.

_____; TEIXEIRA, Maria Luisa Mendes; SUEN, Alberto Sayuan; KIMURA, Herbert. *Gestão da cadeia de suprimentos em negócios virtuais: implicações das expectativas dos clientes*. Trabalho apresentado no 23^o ENANPAD, 19 a 22 de setembro de 1999, Foz do Iguaçu.

_____; ZILBER, Moisés Ari. *Um estudo da cadeia de valores com a utilização da análise fatorial* (Factor Analysis). Trabalho apresentado no 24^o ENANPAND, 10 a 13 de setembro de 2000, Florianópolis.

SANTOS, Luiz Fernando; MOORI, GIRO, Roberto. *Software factory: comparing against a conventional one*. Trabalho apresentado no BALAS 2000-IESA, 6 a 8 abril de 1999, Caracas. Poster.

_____. _____. Trabalho apresentando no III SIMPOL da FGV-SP, 27 a 28 de setembro de 2000, São Paulo.

Início: março /2000

Duração (em meses): 12

Finalização: março /2001

Órgão de Fomento: MACKPESQUISA

*Tel.: (0xx11) 236-8597

Fax: (0xx11) 236-8600

E-mail: rgmoori@mackenzie.com.br

Projeto:

Estratégias logísticas de distribuição de produtos: um sistema de apoio à decisão

Unidade/Departamento/Programa de Pós-Graduação:

Faculdade de Computação e Informática — Universidade Presbiteriana Mackenzie

Área do conhecimento:

Exatas — Informática

Pesquisadores:

Takato Kutihara (Coordenador)*

Arnaldo Rabello de Aguiar Vallim Filho

Objetivos:

O projeto tem por objetivo a concepção metodológica e o desenvolvimento de um instrumento contemporâneo de apoio à decisão no que diz respeito às opções estratégicas existentes nas operações de transporte e de distribuição de carga. O que se propõe é o desenvolvimento de um modelo de apoio à decisão que permita a simulação de diferentes cenários operacionais, propiciando uma avaliação dos resultados que seriam obtidos com a adoção de um determinado tipo de canal de transporte e distribuição.

Início: 2000

Duração (em meses): 12

Finalização: 2001

Órgão de Fomento: MACKPESQUISA

*Tel. (0xx11) 236-8301

E-mail: takato@mackenzie.com.br

Projeto:

Precificação de ativos de capital: uma análise empírica

Unidade/Departamento/Programa de Pós-Graduação:

Pós-Graduação: Administração de Empresas — Universidade Presbiteriana Mackenzie

Área do conhecimento:

Administração/Administração Financeira

Pesquisadores:

Leonardo Fernando Cruz Basso (Coordenador)*
Roseli da Silva

Objetivos:

O projeto pretende avaliar comparativamente dois modelos bastante utilizados para a precificação de ativos de capital na literatura empírica de mercados financeiros: *Capital Asset Pricing Model* (CAPM) e *Arbitrage Pricing Theory* (APT), visando a ressaltar-lhes possíveis problemas teóricos e/ou empíricos, bem como sua aplicabilidade ao caso do mercado financeiro brasileiro, mais especificamente a um grupo de empresas ou setor econômico a serem determinados na etapa inicial da pesquisa de acordo com a disponibilidade de dados e com critérios de escolha que levem em conta a importância relativa das empresas ou setor no mercado financeiro brasileiro, e que estejam em consonância com os critérios utilizados para a seleção da amostra no projeto "A abordagem de criação de valor para o proprietário no contexto das empresas que operam no Brasil".

Publicações, participação em congressos e outros decorrentes deste projeto:

BASSO, L. F. C.; SILVA, R. da. *Measuring Equity Cost: Empirical Performance of CAPM and APT for two Brazilian Economic Sectors*. Trabalho apresentado no BALAS (The Business Association of Latin American Studies), 4 a 7 de abril de 2001, San Diego.

Início: 2000

Duração (em meses): 12

Finalização: 2001

Órgão de Fomento: MACKPESQUISA

*Tel.: (0xx11) 259-9255

Fax: (0xx11) 236-8600

E-mail: leonardobasso@aol.com

Projeto:

Os valores dos executivos e orientação ética na gestão da mudança organizacional

Unidade/Departamento/Programa de Pós-Graduação:

Pós-Graduação: Administração de Empresas — Universidade Presbiteriana Mackenzie

Área do conhecimento: Administração/Administração de Recursos Humanos

Pesquisadores:

Maria Luisa Mendes Teixeira (Coordenadora)*
Silvio Popadiuk

Estudante auxiliar de pesquisa:

Aline Bertagnon

Objetivos:

A mudança organizacional possui, em essência, um caráter social, podendo ser planejada ou não. Não planejá-la é uma opção de risco. As mudanças podem se direcionar a vários segmentos, mas, de imediato, os mais próximos, como colaboradores e clientes, são alvos de interesse especial, pela influência que exercem nas organizações.

Tendo em vista a influência dos valores dos executivos na gestão, este projeto visa a identificar se os executivos diferenciam-se entre si quanto a valores terminais, instrumentais, morais e pertinentes a mudanças planejadas de comportamentos de clientes e das relações de trabalho, formando perfis específicos, e associações entre as variáveis que os compõem.

Início: 2000

Duração (em meses): 12

Finalização: 2001

Órgão de Fomento: MACKPESQUISA

*Tel.: (0xx11) 236-8597

Fax. (0xx11) 236-8600

E-mail: malu@mackenzie.com.br

Projeto:

Variáveis que influenciam a captação dos fundos de ação

Unidade/Departamento/Programa de Pós-Graduação:

Faculdade de Ciências Econômicas, Contábeis e Administrativas — Universidade Presbiteriana Mackenzie

Área do conhecimento:

Administração/Finanças

Pesquisador:

Luiz Carlos Jacob Perera*

Objetivos:

Instrumentalizar opções de investimento em ações no mercado de capitais brasileiro, fornecendo subsídios para identificação de fatores macro e microeconômicos relevantes.

Início: 1991

Duração (em meses): 12

Finalização: 1992.

Órgão de Fomento: MACKPESQUISA

*Tel.: (0xx11) 236-8350

Fax.: (0xx11) 236-8816

E-mail: jperera@mackenzie.com.br

Projeto:

Minimum income models of James Meade applied to Brazil

Unidade/Departamento/Programa de Pós-Graduação:

Faculdade de Ciências Econômicas, Contábeis e Administrativas — Universidade Presbiteriana Mackenzie

Área do conhecimento:

Administração/Política e Planejamento Governamentais

Pesquisadores:

Leonardo Fernando Cruz Basso (Coordenador)*

Paulo Dutra Costantin

Objetivos:

Fornecer uma renda básica e permanente à população brasileira de forma incondicional, utilizando para isso os modelos de renda básica desenvolvidos por James Meade, economista contemporâneo de John M. Keynes.

Início: 2000

Duração (em meses): 6

Finalização: 2000

Órgão de Fomento: MACKPESQUISA

*Tel.: (0xx11) 259-9255

Fax.: (0xx11) 236-8600

E-mail: leonardobasso@aol.com

Projeto:

Estudo dos fatores que influenciam o índice de reciclagem efetivo de materiais em um grupo selecionado de "Canais de Distribuição Reversos"

Unidade/Departamento/Programa de Pós-Graduação:

Faculdade de Ciências Econômicas, Contábeis e Administrativas — Universidade Presbiteriana Mackenzie

Área do conhecimento:

Administração/Administração de Empresas

Pesquisadores:

Paulo Roberto Leite (Coordenador)*
Eliane Pereira Zamith Brito

Objetivos:

O principal objetivo da pesquisa constitui-se na identificação da influência exercida pelos fatores econômicos, tecnológicos, logísticos, ecológicos e legislativos nas quantidades do fluxo reverso de seis casos de materiais e de produtos. Outros objetivos da pesquisa incluem a exploração de uma série de conhecimentos a respeito das diversas cadeias de distribuição reversas, a interdependência dos fatores estudados entre si, a importância dada pelas empresas aos problemas de gestão ambiental e controle dos impactos e de seus produtos ao meio ambiente, entre outros.

Publicações, participação em congressos e outros decorrentes deste projeto:

Participação no 24º Encontro da ENANPAD 2000, setembro de 2000, Florianópolis.
Participação no III SIMPOI: Simpósio de Administração da Produção, Logística e Operações Internacionais, Fundação Getúlio Vargas, setembro de 2000, São Paulo.

Início: 2000

Duração (em meses): 10

Finalização: 2000

*Tel.: (0xx11) 236-8519

Fax: (0xx11) 236-8600

E-mail: leitepr@mackenzie.com.br

Projeto:

Investimento em capital humano: parâmetros para a determinação de uma política de desenvolvimento econômico

Unidade/Departamento/Programa de Pós-Graduação:

Faculdade de Ciências Econômicas, Contábeis e Administrativas — Universidade Presbiteriana Mackenzie

Área do conhecimento:

Administração/Administração de Empresas

Pesquisador:

Francisco Osvaldo Berchielli*

Objetivos:

Criação de um mercado de capitais humanos nos padrões existentes para o capital fixo, de modo que possa financiar o investimento educacional para o nível superior.

Início: 1996

Duração (em meses): 36

Finalização: 1999

*Tel.: (0xx11) 259-9255

Fax: (0xx11) 259-9255

E-mail: fceca@mackenzie.com.br

Projeto:

Perdas pessoais necessárias em processos de mudanças organizacionais

Unidade/Departamento/Programa de Pós-Graduação:

Faculdade de Ciências Econômicas, Contábeis e Administrativas — Universidade Presbiteriana Mackenzie

Área do conhecimento:

Administração/Administração de Recursos Humanos

Pesquisadora:

Roberto Coda

Ana Maria Roux Valentim Coelho César*

Objetivos:

Identificar possíveis variáveis relacionadas ao processo de luto e à percepção, enquanto perda ou ganho, pelos funcionários do Banco do Brasil, em relação aos aspectos "Práticas de Recursos Humanos", "Afiliação a Grupos" e "Pertinência à Empresa" e sob a ótica das mudanças organizacionais desenvolvidas no período de agosto de 1995 a julho de 1998.

Publicações, participação em congressos e outros decorrentes deste projeto:

CÉSAR, Ana Maria Valentim Coelho; CODA, Roberto. *Mudanças tecnológicas e organizacionais: a morte simbólica e o sentimento de luto entre os funcionários envolvidos*. Trabalho apresentado no IV SEMEAD-FEA/USP, Universidade de São Paulo, setembro de 1999, São Paulo.

_____. *Organizational changes: a question of life or death*. 2000. Trabalho apresentado no 18 th National SCOS, 5 a 9 de julho de 2000, Atenas.

_____. *Perdas necessárias na implantação de mudanças organizacionais*. Trabalho apresentado na III Jornada do Luto, outubro de 1998, São Paulo.

_____. *Personal and bereavement in technological and organizational changes*. Miami, 2000.

Início: 2000

Duração (em meses): 10

Finalização: 2000

*Tel.: (0xx11)236-8802

Fax: (0xx11)236-8816

E-mail: rouxcésar@uol.com.br

Projeto:

Os consumidores e a imagem das escolas particulares de ensino fundamental: um estudo no bairro de Higienópolis

Unidade/Departamento/Programa de Pós-Graduação:

Programa de Pós-Graduação : Administração de Empresas — Universidade Presbiteriana Mackenzie

Área do conhecimento:

Administração/Administração de Marketing

Pesquisadores:

Márcio Coelho (Coordenador)*

Dalva Regina Flores

Objetivos:

Aplicar o modelo do ponto ideal para checar a preferência dos consumidores em relação à escolha da escola particular de ensino fundamental para matricular seu filho em uma das quatro primeiras séries.

Através de um questionário aberto, foram entrevistadas 100 pessoas que exprimiram os atributos considerados mais relevantes ao escolherem uma escola na qual matricular seus filhos. A segunda etapa da pesquisa consistiu em 100 entrevistas por meio de questionários elaborados com Escala de Dikert, em que cinco atributos foram avaliados em grau de importância no processo de escolha de uma escola. Também foram avaliadas as três maiores escolas particulares do bairro de Higienópolis.

Início: 1998

Duração (em meses): 10

Finalização: 1998

Tel.: (0xx11) 236-8519

Fax: (0xx11) 236-8600

E-mail: coelhos@mackenzie.com.br

ÁREA MULTIDISCIPLINAR

DISTÚRBIOS DO DESENVOLVIMENTO

Projeto:

Levantamento de funcionários do Instituto Presbiteriano Mackenzie portadores de deficiência

Unidade/Departamento/Programa de Pós-Graduação:

Pós-Graduação: Distúrbios do Desenvolvimento — Universidade Presbiteriana Mackenzie

Área do conhecimento:

Multidisciplinar/Distúrbios do Desenvolvimento

Pesquisadores:

José Geraldo Silveira Bueno (Coordenador)*
Maria Eloisa Famá D'Antino

Estudantes auxiliares de pesquisa:

Fernanda Zeni
Viviane Terres Ribeiro
Ana Elisa Silva Barbosa de Carvalho
Paula Karkoski Pereira
Julia de Matos Cavalcante
Juliana P. Cesarin
Alessandro Rolim
Baiba Silva Marlene
Marcelle Lachowsky
Juliana Dalla Martha
Marina Cláudia Nascimento

Objetivos:

Realizar levantamento do número e tipos de deficientes que atuam como funcionários do Instituto Presbiteriano Mackenzie, desenvolvendo, para tanto, uma metodologia que poderá subsidiar levantamentos similares em outras instituições de ensino superior.

Início: 2000

Duração (em meses): 3

Finalização: 2000

Órgão de Fomento: Instituto Presbiteriano Mackenzie – Diretoria de RH

*Tel.: (0xx11) 236-8707

Fax: (0xx11) 236-8600

E-mail: jgbueno@mackenzie.com.br

Projeto:

Perfil do indivíduo com déficit de atenção em tarefas selecionadas do *software* PSS

Unidade/Departamento/Programa de Pós-Graduação:

Pós-Graduação: Distúrbios do Desenvolvimento — Universidade Presbiteriana Mackenzie

Área do conhecimento:

Multidisciplinar/Distúrbios do Desenvolvimento

Pesquisador:

Salomão Schwartzman*

Estudante auxiliar de pesquisa:

Ana Lúcia Gonçalves de Souza de Araújo (mestranda)

Objetivos:

Determinar eventuais diferenças de *performance* entre indivíduos portadores da síndrome do déficit de atenção e aqueles com controles normais.

Início: 1999

Duração (em meses): 24

Finalização: 2001

Tel.: (0xx11) 236-8707

Fax: (0xx11)236-8600

E-mail: posgrad@mackenzie.com.br

Projeto:

Procedimentos especiais para o ensino da leitura: maximizando a identificação de letras e sílabas

Unidade/Departamento/Programa de Pós-Graduação:

Pós-Graduação: Distúrbios do Desenvolvimento — Universidade Presbiteriana Mackenzie

Área do conhecimento:

Multidisciplinar/Distúrbios do Desenvolvimento

Pesquisadores:

Maria Martha Costa Hübner (Coordenadora)*

Leila Z. Saraiva

Estudantes auxiliares de pesquisa:

Ana Carolina Rossini

Paula Almeida Ramos

Gabriela Breiten-Wiester Alves

Viviane Freire Bueno

Mara Ziravello

Objetivos:

Análise experimental da aquisição de primórdios de leitura com pré-escolares, visando à verificação dos efeitos de procedimentos especiais para a maximização da identificação, pela criança, de letras e sílabas em novas palavras, não aprendidas diretamente, o que geraria uma leitura generalizada.

Os procedimentos de ensino de leitura são derivados da análise experimental do comportamento, especialmente das pesquisas sobre equivalências e controle de estímulos.

Tais procedimentos visam, ainda, à aquisição simultânea tanto da leitura com compreensão, como da discriminação de unidades textuais menores do que a palavra.

Publicações, participação em congressos e outros decorrentes deste projeto:

HÜBNER, M. M. C.; MARINOTTI, M. Crianças com problemas escolares. In: SILVARES, Edwiges (Org.). *Estudos de caso em psicoterapia comportamental*. São Paulo: Papyrus, 2000.

HÜBNER, M. M. C.; SARAIVA, L. Z.; ROSSINI, A. C.; RAMOS, P. A.; ALVES, G. B.; BUENO, V. F., ZIRAVELLO, M. *Efeitos de recombinação de letras e sílabas sobre a generalização de leitura*. 2000. Trabalho apresentado no IX Encontro Brasileiro da Associação Brasileira de Psicoterapia e Medicina Comportamental, 14 a 17 de setembro de 2000, Campinas.

Início: 2000

Duração (em meses): 12

Finalização: 2001

Órgão de Fomento: MACKPESQUISA/CNPq

Tel.: (0xx11) 236-8707

Fax: (0xx11) 236-8600

E-mail: mmchubner@yahoo.com

EDUCAÇÃO, ARTE E HISTÓRIA DA CULTURA

Projeto:

Análise teórica de documentos internacionais voltados para a garantia de direitos no campo social e educacional e repercussões no Brasil

Unidade/Departamento/Programa de Pós-Graduação:

Pós-Graduação: Educação, Arte e História da Cultura/Distúrbios do Desenvolvimento — Universidade Presbiteriana Mackenzie.

Área do conhecimento:

Multidisciplinar/Educação, Arte e História da Cultura/Distúrbios do Desenvolvimento

Pesquisadores:

Roseli Fischmann (Coordenador)*

Marcos Silveira Mazzotta (Coordenador)*

Beatriz Saeta

Ines Manuel Minard

João Clemente

Maria Eloisa Fama D'Antino

Maria Aparecida Macedo Pascal

Marcos Vinícius de Araújo

Rosana Maria Pires Barbato Schwartz (voluntária)

Carlos Roberto Prado (voluntário)

Estudantes auxiliares de pesquisa:

Maria de Lourdes Nascimento Abreu

Jiron Matui

Antônio Carlos Rampazzo

Raul H. Mioshi Júnior

Marcelo Victorio

Objetivos:

O projeto se propõe a: proceder à análise teórica de alguns documentos internacionais voltados para a garantia de direitos no campo social, com foco nas temáticas da mulher, do trabalho infantil e dos portadores de deficiência; proceder à análise de aspectos sociais, em particular na esfera da educação, de repercussões, em políticas públicas federais e do Estado de São Paulo, dos documentos internacionais analisados; oferecer subsídios para a definição de conteúdos curriculares para os cursos de graduação e pós-graduação da Universidade, integrando, assim, as funções ensino e pesquisa; oferecer contribuição teórica, acompanhada de propostas práticas, ao Estado e a organizações não-governamentais, nos temas focalizados; estabelecer bases para

parcerias com o Estado e a sociedade civil, no campo da educação para a cidadania, que cooperem no cumprimento da função "extensão" da Universidade, de forma integrada ao ensino e à pesquisa; e estabelecer bases para uma proposta de criação de um "núcleo de estudos em educação e cidadania" na Univeridade Presbiteriana Mackenzie, que concentre atividades de pesquisa nas áreas de sua nomeação, coopere para o aperfeiçoamento permanente de seus pesquisadores e seja gerador de subsídios para as atividades de ensino e extensão.

Início: 2000

Duração (em meses): 12

Finalização: 2001

Órgão de Fomento: MACKPESQUISA

*Tel.: (0xx11) 236-8710

Fax: (0xx11) 236-8600

E-mail: roseli@mackenzie.com.br

Projeto:

O profissional liberal na docência do 3º grau: uma proposta de capacitação pedagógica

Unidade/Departamento/Programa de Pós-Graduação:

Pós-Graduação: Educação, Arte e História da Cultura/Comunicação e Letras — Universidade Presbiteriana Mackenzie

Área do conhecimento:

Multidisciplinar/Educação, Arte e História da Cultura

Pesquisadora:

Maria Lucia M. C. Vasconcelos*

Objetivos:

Partindo do delineamento do perfil do profissional liberal, docente de cursos superiores, esta pesquisa teve como objetivos:

- traçar um projeto de educação continuada para docentes universitários, com ênfase em sua capacitação pedagógica;
- voltar tal processo de educação permanente para a reflexão crítica da prática docente;
- buscar a conscientização de todo professor para a importância de seu papel de educador e, em decorrência, apontar para o seu necessário comprometimento com essa mesma prática; e
- propor, concretamente, uma alternativa de ação para as IES, que devem transformar-se em centros irradiadores da constante atualização de seus docentes.

Publicações, participação em congressos e outros decorrentes deste projeto:

VASCONCELOS, Maria Lucia M. C. *A capacitação pedagógica do professor do ensino médio técnico*. São Paulo, 1998. Palestra proferida na Escola Técnica Estadual Getúlio Vargas.

_____. *Capacitação pedagógica para o ensino superior*. 2000. Curso de extensão ministrado aos docentes da Universidade Lusófona de Humanidades e Tecnologia, Lisboa.

_____. Contribuição para a formação de professores universitários: relato de experiências. In: MASETTO, M. *Docência na universidade*. Campinas: Papirus, 1998. p. 77-93.

_____. _____. 2. ed. Campinas: Papirus, 2000.

_____. *A formação de professor do ensino superior*. 2000. Palestra proferida aos professores do Centro Universitário Moura Lacerda, Ribeirão Preto.

VASCONCELOS, Maria Lucia M. C. *A formação do professor do ensino superior*. 2. ed. São Paulo: Pioneira, 2000.

_____. *A formação do professor do terceiro grau*. 1998. Oficina no VII Congresso brasileiro de Língua Portuguesa da PUC-SP, São Paulo.

_____. _____. São Paulo: Pioneira, 2000.

_____. *A formação do professor universitário*. 2000. Conferência no Colóquio: Educação, Arte e História da Cultura em Debate, Universidade Presbiteriana Mackenzie, São Paulo.

_____. *A função do professor na universidade contemporânea*. 1991. Conferência apresentada no Encontro de Professores das Faculdades Integradas de Itapetininga, São Paulo.

_____. *O papel do educador*. Conferência de abertura do EDUMACK: Encontro de Educadores do Instituto Presbiteriano Mackenzie, São Paulo.

_____. *O papel do professor na educação do futuro*. 1996. Conferência ministrada no corpo docente do Colégio Barão de Mauá, São Caetano do Sul.

_____. *O papel do professor na passagem para um novo século, um novo milênio*. 1997. Conferência de abertura da III Semana de Letras, Faculdade de Filosofia, Letras e Educação, Universidade Presbiteriana Mackenzie, São Paulo.

_____. *A pós-graduação e a capacitação do professor do terceiro grau*. *Cadernos CED*, Florianópolis, v. 1, p. 136-139, 1992.

_____. _____. Trabalho apresentado no Seminário Nacional "Formação do educador no terceiro grau".

_____. *A pós-graduação e a formação do professor universitário*. 1992. Comunicação apresentada no II Congresso Estadual Paulista sobre Formação de Educadores: por um projeto educacional em favor da cidadania, UNESP, Águas de São Pedro.

_____. *O profissional liberal na docência de terceiro grau: uma proposta de capacitação pedagógica*. *Canal Aberto*, Brasília, DF, v. 1, p. 91-101, 1998.

_____. _____. In: CONGRESSO INTERNACIONAL PEDAGÓGICA 97; ENCUENTRO POR LA UNIDAD DE LOS EDUCADORES LATINO AMERICANOS, 1997, Havana. *Anais...* Havana: [s. n.], 1997.

_____. _____. 1995. Comunicação apresentada no I Simpósio Científico do Campus de Marília, UNESP, Marília.

_____. *Reflexões e fundamentos para a construção de uma nova prática docente*. 1992. Organizadora e docente do curso ministrado aos professores das redes municipal e estadual da cidade de Pirassununga, São Paulo.

VASCONCELOS, Maria Lucia M. C. *A universidade em busca da qualidade: programa de capacitação pedagógica dos docentes da Universidade Mackenzie*. *Universidade em Busca de Qualidade*, São Paulo, v. 1, p. 40, 1994.

_____. *A universidade frente à educação continuada de seus docentes*. 1998. Comunicação Universidad' 98, Universidade de Havana, Cuba.

_____. *Visualizando e discutindo situações práticas da docência*. São Paulo, 1999. Palestra proferida no Programa de Capacitação Docente do Departamento de Planejamento da Faculdade de Arquitetura e Urbanismo da Universidade Presbiteriana Mackenzie, São Paulo, 1999.

Início: 1990

Duração (em meses): 58

Finalização: 1994

Órgão de Fomento: Instituto Presbiteriano Mackenzie

* Tel.: (0xx11) 236-8565

Fax.: (0xx11)236-8600

E-mail:vasconcelos.pos@mackenzie.com.br

Projeto:

O sistema de pós-graduação brasileiro e a universidade particular: relacionamentos, diferenças e dificuldades

Unidade/Departamento/Programa de Pós-Graduação:

Pós-Graduação: Educação, Arte e História da Cultura/Comunicação e Letras —
Universidade Presbiteriana Mackenzie

Área do conhecimento:

Multidisciplinar/Educação, Arte e História da Cultura

Pesquisadora:

Maria Lucia M. C. Vasconcelos*

Objetivos:

Estudar o sistema de pós-graduação brasileiro, identificando suas peculiaridades.
Posicionar a participação do setor privado neste mesmo sistema.
Identificar as reais possibilidades das Universidades privadas e/ou confessionais
integrarem esse mesmo sistema.

Publicações, participações em congressos e outros decorrentes deste projeto:

VASCONCELOS, Maria Lucia M. C. Os desafios da Universidade brasileira: perspectivas e impasses. *Todas as Letras*, São Paulo, v. 2, p. 87-92, 2000.

_____. *Flexibilização da pós-graduação: o mestrado profissional*. 2000. Debatedora no II Fórum Nacional do Ensino superior Particular Brasileiro, promovido pela SEMES, São Paulo.

_____. *Perspectivas da pós-graduação*. 1999. Aula Magna proferida aos alunos da Faculdade de Ciências Econômicas, Contábeis e Administração da Universidade Presbiteriana Mackenzie, Campus Taubaté, São Paulo.

_____. *Presença da universidade pública e privada na sociedade*. 2000. Participação em Mesa de Conferência no 6º Encontro Científico dos Pós-Graduandos no Centro de Energia Nuclear na Agricultura, Piracicaba.

_____. *Produção científica de qualidade: o desafio das universidades brasileiras hoje*. 1999. Palestra proferida no "Café Filosófico", atividade promovida pela Editora Martins Fontes e Universidade Presbiteriana Mackenzie, São Paulo.

_____. _____. Conferência de abertura do 3º Congresso de Produção Científica da Universidade Metodista de São Paulo, São Paulo.

VASCONCELOS, Maria Lucia M. C. *Produção científica de qualidade: o desafio das universidades brasileiras hoje*. In: CONGRESSO DE PRODUÇÃO CIENTÍFICA DA UNIVERSIDADE METODISTA DE SÃO PAULO, 3., 1999, São Paulo. *Anais...* São Paulo: UNESP. 1999, v. 1, p. 9-14.

_____. Universidade e pós-graduação. *Revista SE...*, São Paulo, v. 1, p. 6-7, 1998.

Início: 1997

Duração (em meses): 24

Finalização: 1999

*Tel.: (0xx11) 236-8565

Fax.: (0xx11) 236-8600

E-mail: vasconcelos.pos@mackenzie.com.br

Projeto:

Imagens das relações entre Brasil e Portugal: representações juvenis

Unidade/Departamento/Programa de Pós-Graduação:

Pós-Graduação: Educação, Arte e História da Cultura/Comunicação e Letras — Universidade Presbiteriana Mackenzie

Área do conhecimento:

Multidisciplinar/Educação, Arte e História da Cultura

Pesquisadores:

Maria Lucia M. C. Vasconcelos (Coordenadora)*
Marlise Vaz Bridi

Objetivos:

Utilizando os recursos da análise textual, identificar as representações juvenis acerca das relações Brasil e Portugal, nos 500 anos do descobrimento do primeiro. Identificar, através da análise do discurso de jovens do ensino fundamental e médio da cidade de São Paulo, as identidades e alteridades sociais entre Brasil e Portugal, existentes no imaginário do jovem brasileiro.

Publicações, participação em congressos e outros decorrentes deste projeto:

VASCONCELOS, M. L. M. C.; BRIDI, M. V. Identidades, autoridade e direitos humanos. In: CONGRESSO LUSO-AFRO-BRASILEIRO DE CIÊNCIAS SOCIAIS NOS ESPAÇOS DE LINGUA PORTUGUESA: BALANÇOS E DESAFIOS, 6., 2000, Porto. *Anais...* Porto: [s. n.], 2000. v. 1, p. 10.

Início: 2000

Duração (em meses): 9

Finalização: 2000

*Tel.: (0xx11) 236-8565

Fax: (0xx11)236-8600

E-mail: vasconcelos.pos@mackenzie.com.br

Projeto:

Mário de Andrade e Renato Almeida: modernismo, música e a cultura do povo (O redescobrimto do Brasil)

Unidade/Departamento/Programa de Pós-Graduação:

Pós-Graduação: Educação, Arte e História da Cultura — Universidade Presbiteriana Mackenzie.

Área do conhecimento:

Multidisciplinar/Educação, Arte e História da Cultura

Pesquisador:

Arnaldo Daraya Contier*

Objetivos:

Esta pesquisa centra-se no estudo do vocabulário político, social, musical (Dubois, Greimas, Robin) através de textos publicados por M. de Andrade e R. Almeida (1921-1945). A partir da análise polissêmica das palavras sobre a música, serão discutidos os matizes interdisciplinares do discurso (Bakhtin,Orlandi). O projeto incide, de um lado, no estudo das "cruzadas" de Mário e Renato na busca da "alma do povo brasileiro" e, de outro, no resgate de suas escutas (memórias) implícitas em seus discursos sobre "identidade cultural e nacional", conexões entre artes popular (folclore), popularesca e erudita, visando a construir o "retrato sonoro do Brasil".

Publicações, participação em congressos e outros decorrentes deste projeto:

CONTIER, Arnaldo Daraya. *As artes da celebração*. 2000. Trabalho apresentado no Congresso Internacional "Celebrando a nação", de 2 a 6 de outubro de 2000, Universidade Federal do Rio de Janeiro, Rio de Janeiro.

_____. Mário de Andrade e o (re)descobrimto do Brasil. *Revista Projeto História: sentidos da comemoração*, São Paulo, p. 195-220, 1 abr. 2000.

Início: 1998

Duração (em meses): 24

Finalização: 2000

Órgão de Fomento: CNPq

*Tel.: (0xx11) 236-8710

Fax: (0xx11) 236-8600

E-mail: posgrad@mackenzie.com.br

Projeto:

Projeto residencial contemporâneo: análise gráfica dos princípios de forma, ordem e espaço de exemplares da produção arquitetônica residencial paulista de 1980/1990

Unidade/Departamento/Programa de Pós-Graduação:

Pós-Graduação: Arquitetura e Urbanismo — Universidade Presbiteriana Mackenzie

Área do conhecimento:

Arquitetura e Urbanismo/Planejamento e Projeto das Edificações

Pesquisadores:

Cláudia Fernanda Magalhães (Coordenadora)*
Haroldo Gallo
Wilson Flório
Silvio Stefanini

Objetivos:

O projeto tem por objetivo aplicar e desenvolver um método de análise gráfica dos aspectos formais, funcionais e estéticos de projetos residenciais que possa ser utilizado por estudiosos de arquitetura. A adoção desse método permite focalizar os aspectos compositivos contidos no projeto, assim como o estudo sistemático e comparativo das relações de forma, espaço e ordem. Pretende-se oferecer um método didático que possa contribuir para o ensino de projeto em *ateliê*, e, ao mesmo tempo, formar um repertório projetual inicial de referência. O objeto da pesquisa constitui-se de cerca de 40 exemplares da arquitetura residencial paulista dos anos 80 e 90 publicados e/ou premiados, e cerca de 20 exemplares da produção internacional de referência no século XX.

Publicações, participação em congressos e outros decorrentes deste projeto:

GALLO, H. *As relações entre teoria e história no ensino de projeto*. 2000. Trabalho apresentado no 3º PHD, Universidade Presbiteriana Mackenzie, 7 de fevereiro 2000, São Paulo.

_____; MAGALHÃES, C. F. *Projeto residencial no século XX*. 2000. Entrevista TV Mackenzie: programa Megacidades, 4 a 7 de setembro de 2000, São Paulo.

MAGALHÃES, C. F.; GALLO, H.; FLÓRIO, W.; STEFANINI, S. Projeto residencial contemporâneo. In: SIEPAC, 1., 2000, São Paulo. *Anais...* São Paulo: [s. n.], 2000.

MAGALHÃES, C. F.; GALLO, H.; FLÓRIO, W.; STEFANINI, S. Projeto residual no século XX. 2000. Relatório técnico semestral: Mackpesquisa, Universidade Presbiteriana Mackenzie, setembro de 2000, São Paulo.

Início: 2000

Duração (em meses): 12

Finalização: 2001

Órgão de Fomento: MACKPESQUISA

*Tel.:(0xx11) 236-8792

Fax:(0xx11) 236-8600

E-mail: fmbrasil@mackenzie.com.br

Projeto:

A Faculdade de Arquitetura e Urbanismo Mackenzie: sua história e ensino

Unidade/Departamento/Programa de Pós-Graduação

Faculdade de Arquitetura e Urbanismo – Departamento de História e Teoria da Arquitetura — Universidade Presbiteriana Mackenzie

Área do conhecimento:

Arquitetura e Urbanismo

Pesquisadora:

Maria Tereza Stockler Bréia e Szolnoky

Objetivos:

- Pesquisar e escrever a história da Faculdade.
- Estudar as disciplinas ministradas na Faculdade e suas transformações.
- Propiciar um referencial de identificação aos arquitetos das novas gerações mackenzistas.
- Ressaltar a importância da primeira Faculdade de Arquitetura do Estado de São Paulo no cenário do ensino de arquitetura.

Publicações, participação em congressos e outros decorrentes deste projeto:

SZOLNOKY, M. T. S. e. *O ensino de arquitetura e Christiano Stocheler*. 1995. Dissertação (Mestrado) – São Paulo, 1995.

_____. 1997. Resumo da dissertação apresentado na 1ª Mostra de Dissertação e Teses, Universidade Presbiteriana Mackenzie, maio de 1997, São Paulo.

_____. 1998. *Revista SE... Universidade Presbiteriana Mackenzie*, São Paulo, p. 53-54, 1998.

_____. *A formação profissional do arquiteto e a contribuição de Christiano Stocheler das Neves*. 2000. Trabalho apresentado no XX Congresso Panamericano de Arquitetura, maio 1997, São Paulo.

_____. As raízes da Faculdade de Arquitetura e Urbanismo da Universidade Presbiteriana Mackenzie. *Revista Comemorativa do Cinquentenário da FAUM*, São Paulo, p. 10-18, 1997.

Início: 2001

Duração (em meses): 24 meses

Finalização: 2003

Tel.: (0xx11) 236-8313/8425

Fax: (0xx11) 236-8425

E-mail: clefa2001@mackenzie.com.br

Projeto:

O ambiente urbano: sustentabilidade e qualidade na cidade

Unidade/Departamento/Programa de Pós-Graduação:

Pós-Graduação: Arquitetura e Urbanismo — Universidade Presbiteriana Mackenzie

Área do conhecimento:

Arquitetura e Urbanismo/Adequação Ambiental

Pesquisadora:

Cláudia Fernanda Magalhães*

Objetivos:

Esta pesquisa é desenvolvida em função dos seguintes objetivos: descrever e discutir as características físicas do ambiente urbano e do espaço edificado, identificando contribuições para a qualidade da cidade e para a sustentabilidade, a partir de uma perspectiva micro-climática e de conservação de energia; discutir o impacto das decisões em termos de planejamento, de desenho urbano e do projeto do edifício na sustentabilidade da cidade, e analisar o desenvolvimento da Agenda 21 e a aplicação do conceito de sustentabilidade à cidade.

Publicações, participação em congressos e outros decorrentes deste projeto:

MAGALHÃES, C. F. *Ambiente urbano: sustentabilidade e qualidade na cidade*. 2000. Entrevista TV Mackenzie: programa megacidades, 4 a 7 de setembro de 2000, São Paulo.

_____; DUARTE, S. Energy efficiency in buildings: In: INTERNATIONAL CONFERENCE SUSTAINABLE BUILDING, 2000, 22-25 Oct. 2000, [Holanda]. *Anais...* [Holanda: s. n., s. d.].

_____; LOBO, M. L. da C. How planning can improve life in our cities. In: IFHP World Congress, 45., 2000, [Holanda]. *Anais...* [Holanda: s. n., s. d.].

_____; GALLO, H. Planning and sustainability: good and bad practices in Rio, S. Paulo and Lisbon. In: _____. *The sustainable city*. Southampton: WIT Press, 2000.

Início: 1999

Duração (em meses): 24

Finalização: 2001

*Tel.: (0xx11) 236-8792

Fax: (0xx11) 236-8600

E-mail: fmbrasil@mackenzie.com.br

Projeto:

Arquitetura, projeto e modernização no Brasil

Unidade/Departamento/Programa de Pós-Graduação:

Pós-Graduação: Arquitetura e Urbanismo — Universidade Presbiteriana Mackenzie

Área do conhecimento:

Arquitetura e Urbanismo/História da Arquitetura e Urbanismo

Pesquisadores:

Candido Malta Campos Neto (Coordenador)*
José Geraldo Simões Junior

Objetivos:

Com base em quadro teórico amparado nos conceitos de moderno e de modernização, entendidos como movimentos culturais e sociais, são analisados textos e projetos paradigmáticos da arquitetura moderna brasileira das décadas de 30 a 60, e seus precedentes desde a virada do século, averiguando como essas propostas se encaixam em debates nacionais mais amplos, e em que medida a modernidade buscada pelos arquitetos encontrou oportunidades estéticas e limitações programáticas nas especificidades da situação brasileira. Assim, podemos avaliar a pertinência das idéias modernas e sua penetração até os dias atuais, ao mesmo tempo em que são verificados os limites e contradições dos projetos que pretendiam construir um novo Brasil a partir de sua arquitetura. Além disso, a pesquisa está organizando bancos de dados informatizados com a obra dos arquitetos mais importantes do período, como Lucio Costa, Oscar Niemeyer, Affonso Eduardo Reidy, Vilanova Artigas, Rino Levi e outros.

Publicações, participação em congressos e outros decorrentes deste projeto:

GALESI, René. Modernização, dispostas e transformações no Brasil, 1900-1930. *Boletim de Pesquisa do Programa de Pós-Graduação em Arquitetura e Urbanismo da Universidade Presbiteriana Mackenzie*, São Paulo, nov. 2000.

SANIOTO, D. L. Arquitetura moderna e seus princípios projetivos. *Boletim de Pesquisa do Programa de Pós-Graduação em Arquitetura e Urbanismo da Universidade Presbiteriana Mackenzie*, São Paulo, nov. 2000.

Início: 2000

Duração (em meses): 18

Finalização: 2001

*Tel.: (0xx11) 236-8792

Fax: (0xx11) 236-8600

E-mail: candido@mackenzie.com.br

Projeto:

Desenho urbano e intervenção em centros históricos

Unidade/Departamento/Programa de Pós-Graduação:

Pós-Graduação: Arquitetura e Urbanismo — Universidade Presbiteriana Mackenzie

Área do conhecimento:

Arquitetura e Urbanismo/Planejamento e Projeto do Espaço Urbano

Pesquisadores:

Roberto Righi (Coordenador)*
José Geraldo Simões Júnior
Luís Guilherme R. de Castro

Objetivos:

Este projeto objetiva analisar e sistematizar o estágio atual e as propostas para as áreas centrais de grandes cidades avaliando sob esta ótica o processo de desenvolvimento e aplicação de planos, políticas e programas realizados, indicando críticas e diretrizes básicas de encaminhamento.

Publicações, participação em congressos e outros decorrentes deste projeto:

RIGHI, R. Desenho urbano e planejamento de centros. In: CONGRESSO BRASILEIRO DE ARQUITETOS, 16., 2000, Cuiabá. *Anais...* Cuiabá: [s. n.], 2000.

_____. *O olhar da universidade sobre o Bexiga*. 2000. Exposição na Universidade presbiteriana Mackenzie, 24 de outubro a 7 de novembro de 2000, São Paulo.

_____. *Planejamento e desenho urbano: o caso da cidade de São Paulo*. 2000. Trabalho apresentado no Seminário Mackenzie e Universidade de Stuttgart, 26 de abril de 2000, São Paulo.

SIMÕES JUNIOR, J. G.; RIGHI, R. O Bairro da Luz: das origens aos tempos atuais. In: —. *Cem anos de luz*. São Paulo: Scipione, [2000].

Início: 1999

Duração (em meses): 24

Finalização: 2001

*Tel.: (0xx11) 236-8792

Fax: (0xx11) 236-8600

E-mail: robrighi@mackenzie.com.br

Projeto:

Espaço arquitetônico: desmaterialização

Unidade/Departamento/Programa de Pós-Graduação:

Pós-Graduação: Arquitetura e Urbanismo — Universidade Presbiteriana Mackenzie

Área do conhecimento:

Arquitetura e Urbanismo/Teoria e Fundamentos da Arquitetura

Pesquisador:

Carlos Egidio Alonso*

Objetivos:

Concentrando-se na temática da relação e da interação entre signos arquitetônicos, da percepção do usuário e de seu conseqüente comportamento, o projeto objetiva dar resposta a três grupos de questões fundamentais. Na medida em que a percepção espacial e ambiental envolve outros órgãos sensoriais, pode a linguagem fotográfica, caracterizada como linguagem visual, bidimensional e estática, registrar esse tipo de percepção? A fotografia, como estímulo a respostas verbais, permite ao usuário o reconhecimento do signo arquitetônico através de outro código? Até que grau o repertório do usuário molda sua ação perante o signo arquitetônico (espaço construído), bem como o seu reconhecimento através da linguagem fotográfica, ou seja, até que grau ele se relaciona com códigos diferentes?

Publicações, participação em congressos e outros decorrentes deste projeto:

ALONSO, C. E. *Espaço arquitetônico e desmaterialização*. 2000. Entrevista TV Mackenzie: programa Megacidades, 4 a 7 de setembro de 2000, São Paulo.

_____. *Inovando para uma sociedade em transformação*. 2000. Trabalho apresentado no II Fórum Nacional de Ensino Superior, 22 a 24 de outubro de 2000.

_____. *Recuperación y revolución de las ciudades en el Siglo XXI*. 2000. Trabalho apresentado no Seminário Internacional à Distância, 5 a 11 de outubro de 2000, São Paulo.

_____. *Revitalización y restauro*. 2000. Trabalho apresentado no I Encontro de Reitores do Brasil, Espanha e Portugal, 5 a 8 de junho de 2000.

Início: 1999

Duração (em meses): 24

Finalização: 2001

*Tel.: (0xx11) 236-8792

Fax: (0xx11) 236-8600

E-mail: carlos@mackenzie.com.br

Projeto:

Novos instrumentos de planejamento e intervenção urbana

Unidade/Departamento/Programa de Pós-Graduação:

Pós-Graduação: Arquitetura e Urbanismo — Universidade Presbiteriana Mackenzie

Área do conhecimento:

Arquitetura e Urbanismo/Planejamento e Projeto de Espaço Urbano

Pesquisadores:

Cláudia Fernanda Magalhães (Coodenadora)*

Nadia Somekh

Manuel da Costa Lobo

Teresa Craveiro

Fernando Nunes da Silva

Objetivos:

Este projeto tem como objetivo oferecer uma análise comparada dos instrumentos de intervenção e gestão urbana no Brasil e em Portugal, com particular incidência, em um primeiro momento, no que se refere aos planos estratégicos. Para tal, faz uma análise comparada e uma avaliação dos planos estratégicos do Rio de Janeiro, de Santo André, da Câmara do Grande ABC e de Lisboa, referindo-se, ainda, a outros planos como o de Aveiro e o de Viana do Castelo, em Portugal. O trabalho envolve um conjunto de entrevistas realizadas nos dois países, além de pesquisa bibliográfica aprofundada.

Publicações, participação em congressos e outros decorrentes deste projeto:

MAGALHÃES, C. F. *Novos instrumentos de planejamento e intervenção urbana*. 2000. Entrevista TV Mackenzie: programa Megacidades, 4 a 7 de setembro de 2000, São Paulo.

_____; SOMEKH, N. *Novos instrumentos de intervenção na cidade: projetos urbanos e inclusão social*. In: SEMINÁRIO INTERNACIONAL GESTÃO DA TERRA URBANA E HABITAÇÃO, 2000, Campinas. *Anais...* Campinas: [s. n.], 2000.

_____. *Novos instrumentos de planejamento e intervenção urbana*. 2000. Curso de curta duração, Universidade Presbiteriana Mackenzie, Pontifícia Universidade Católica de São Paulo, Universidade Técnica de Lisboa, IAB/SP, 15 a 29 de novembro de 2000.

_____. *O problema da reorganização do território em Portugal e o novo urbanismo*. 2000. Mesa redonda, Universidade Presbiteriana Mackenzie de Coimbra, 20 de junho de 2000, Coimbra.

Início: 1999
Duração (em meses): 24
Finalização: 2001

*Tel.: (0xx11) 236-8792
Fax: (0xx11) 236-8600
E-mail: fmbrasil@mackenzie.com.br

Projeto:

Patrimônio cultural: intervenções na cidade

Unidade/Departamento/Programa de Pós-Graduação:

Pós-Graduação: Arquitetura e Urbanismo — Universidade Presbiteriana Mackenzie

Área do conhecimento:

Arquitetura e Urbanismo/Teoria e Fundamentos da Arquitetura e Urbanismo

Pesquisadores:

José Geraldo Simões Junior (Coordenador)*

Haroldo Gallo

Cláudia Fernanda Magalhães

Objetivos:

Esta pesquisa tem como objetivo debater a temática do patrimônio, identificando as atuais tendências e desafios a partir da análise de estudos de casos de intervenção em edifícios de interesse cultural e histórico e de seus impactos urbanísticos, quer na cidade de São Paulo, quer em outras do Brasil e do exterior, envolvendo tanto a escala do edifício quanto a do espaço urbano. Pretende-se conferir especial atenção sobre programas de revitalização de áreas decadentes e deterioradas.

Publicações, participação em congressos e outros decorrentes deste projeto:

DEL RIO, V. The legacy of modern urbanism in Brazil turned reality or unfinished project. *Journal* 23, 1 Aug. 2000.

GALLO, H. O legado do urbanismo moderno do Brasil. *Arquitetos*, nov. 2000.

_____. *Patrimônio arquitetônico e urbano*. 2000. Trabalho apresentado no Seminário Mackenzie e Universidade de Stuttgart, 26 de abril de 2000, São Paulo.

_____; MAGALHÃES, C. F.; FLÓRIO, W. A Vila de Paranapiacaba, ou um panóptico tropical. In: SEMINÁRIO DE HISTÓRIA DA CIDADE E DO URBANISMO, 6., 2000, Natal. *Anais...* Natal: [s. n.], 2000.

SIMÕES JÚNIOR, J. G. (Org.). *Centro Histórico de Salvador*. São Paulo: Andichromo, 2000.

Início: 2000

Duração (em meses): 18

Finalização: 2001

*Tel.: (0xx11) 236-8792

Fax: (xx11)236-8600

E-mail: jgsj@mackenzie.com.br

Projeto:

Novos meios do projeto de Arquitetura

Unidade/Departamento/Programa de Pós-Graduação:

Pós-Graduação: Arquitetura e Urbanismo — Universidade Presbiteriana Mackenzie

Área do conhecimento:

Arquitetura e Urbanismo/Projeto de Arquitetura e Urbanismo

Pesquisador:

Rafael Antonio Cunha Perrone*

Objetivos:

O objetivo principal é o de enunciar as mudanças teórico-práticas correntes no procedimento de projeto. Objetivos secundários a serem alcançados: verificação dos procedimentos operativos utilizados, modificações nos desenhos de comunicação, no processo de criação e na metodologia; e fases de desenvolvimento do projeto.

Publicações, participação em congressos e outros decorrentes deste projeto:

PERRONE, R. A. C. A citação como referência e a referência como citação. In: SIEPAC/FAUUSP, 1., 2000, São Paulo. *Anais...* São Paulo: [s. n.], 2000.

_____. Projeto do Teatro Municipal Mauá. *Projeto Design*, jun. 2000.

Apresentação de três trabalhos na IV Bienal Internacional de Arquitetura, dez. 1999 a fev. 2000, editado em CD-ROM e Catálogo da Exposição de dois trabalhos na Premiação Anual do IAB/SP, dez. 2000.

Início: 2000

Duração (em meses): 18

Finalização: 2000

*Tel.: (0xx11) 236-8792

Fax: (0xx11) 236-8600

E-mail: perrone-arq@uol.com.br

Projeto:

Análise crítica do projeto urbano e do urbanismo contemporâneo

Unidade/Departamento/Programa de Pós-Graduação:

Pós-Graduação: Arquitetura e Urbanismo — Universidade Presbiteriana Mackenzie

Área do conhecimento:

Arquitetura e Urbanismo/Fundamentos de Arquitetura e Urbanismo

Pesquisadores:

Nadia Somekh (Coordenadora)*

Roberto Righi

Candido Malta Campos Neto

Objetivos:

Este projeto objetiva analisar a teoria e a prática do planejamento e do desenho urbano, com ênfase na etapa contemporânea. Permite a compreensão e a instrumentação crítica e técnica na área do planejamento e do desenho urbano, obtidas a partir do estudo teórico e da avaliação de experiências aplicadas no Brasil e no exterior.

As cidades se transformam, mudam e geram desigualdades na distribuição do progresso tecnológico, econômico e social. O projeto urbano e o urbanismo devem desempenhar um papel fundamental na regulação desses complexos processos: Com a superação de muitos dos princípios estabelecidos pelo urbanismo modernista, fortemente dependente da ação do Estado, no pós-guerra, o panorama atual torna-se intrincado, envolvendo elementos que se reportam ao urbanismo tradicional, com a emergência dos grandes projetos urbanos e com a valorização do desenho urbano e da configuração dos espaços públicos, institucionais e culturais.

Publicações, participação em congressos e outros decorrentes deste projeto:

SOMEKH, N.; RIGHI, R.; CAMPOS NETO, C. M. *Análise crítica do projeto urbano e do urbanismo contemporâneo*. 2000. Entrevista TV Mackenzie: programa Megacidades, 4 a 7 de setembro de 2000, São Paulo.

_____; CAMPOS NETO, C. M. A cidade que não pode parar: São Paulo em quatro planos. In: SEMINÁRIO DE HISTÓRIA DA CIDADE E DO URBANISMO, 6., 2000, Natal. *Anais...* Natal: [s. n.], 2000.

RIGHI, R. *A bela vista na perspectiva das organizações locais* 2000. Trabalho apresentado no Seminário da Universidade Mackenzie, 14 de abril de 2000, São Paulo.

RIGHI, R. *Mudanças no desenvolvimento industrial, na diversificação de base econômica e o processo de globalização*. 2000. Trabalho apresentado no Seminário Mackenzie e Universidade de Stuttgart, 26 de abril de 2000, São Paulo.

Início: 1999

Duração (em meses): 24

Finalização: 2001

*Tel.: (0xx11) 236-8792

Fax: (0xx11) 236-8600

E-mail: nsomekh@mackenzie.com.br

Projeto:

O desenho da cidade e a verticalização de São Paulo

Unidade/Departamento/Programa de Pós-Graduação:

Pós-Graduação: Arquitetura e Urbanismo — Universidade Presbiteriana Mackenzie

Área do conhecimento:

Arquitetura e Urbanismo/Fundamentos da Arquitetura e Urbanismo

Pesquisador:

Nadia Somekh*

Objetivos:

Os objetivos centrais deste projeto são descrever e compreender o fenômeno da verticalização em relação à ação e ao papel do Estado, e às suas políticas de intervenção urbana. Pretende-se, ainda, avaliar o processo de produção de edifícios em altura, em suas especificidades tipológicas, formas de viabilização, variáveis de planejamento e projeto, parâmetros urbanísticos, elementos volumétricos, de implantação e desenho, além de avaliar sua qualidade e impacto sobre o ambiente urbano.

Publicações, participação em congressos e outros decorrentes deste projeto:

SIMÕES, J. G. *Planejamento e desenho urbano: o caso da cidade de São Paulo*. 2000. Trabalho apresentado no Seminário Mackenzie e Universidade de Stuttgart, 26 de abril de 2000, São Paulo.

SOMEKH, N. *O desenho de cidade e a verticalização de São Paulo*. 2000. Entrevista TV Mackenzie: programa Megacidades, 4 à 7 de setembro de 2000, São Paulo.

_____. *Gestão e inovação: a experiência da câmara do grande ABC*. In: CONGRESSO IBEROAMERICANO DE URBANISMO, 2000, Recife. *Anais...* Recife: [s. n.], 2000.

_____. *Verticalização de São Paulo*. 2000. Trabalho apresentado no Seminário Mackenzie e Universidade de Stuttgart, 26 de abril de 2000, São Paulo.

Início: 1999

Duração (em meses): 24

Finalização: 2001

*Tel.: (0xx11) 236-8792

Fax: (0xx11)236-8600

E-mail: nsomekh@mackenzie.com.br

Projeto:

Patrimônio cultural: intervenções no edifício

Unidade/Departamento/Programa de Pós-Graduação:

Faculdade de Arquitetura e Urbanismo — Departamento de História e Teoria da Arquitetura — Universidade Presbiteriana Mackenzie

Área do conhecimento:

Arquitetura e Urbanismo

Pesquisadores:

José Geraldo Simões Junior (Coordenador)*
Haroldo Gallo
Cláudia Fernanda Magalhães

Objetivos:

Esta pesquisa tem como objetivo debater a temática do patrimônio, identificando as atuais tendências e desafios a partir da análise de estudos de casos de intervenção em edifícios de interesse cultural e histórico e de seus impactos urbanísticos, quer na cidade de São Paulo, quer em outras do Brasil e do exterior, envolvendo tanto a escala do edifício quanto a do espaço urbano. Pretende-se conferir especial atenção sobre programas de revitalização de áreas decadentes e deterioradas.

Publicações, participação em congressos e outros decorrentes deste projeto:

GALLO, H.; MAGALHÃES, C. F. A tradição clássica novecentista e o conceito de vanguarda de es-movo. In: ENCONTRO LUSO-BRASILEIRO DE PATRIMÔNIO E REABILITAÇÃO E URBANA, 2., 2000, Rio de Janeiro. *Anais...* Rio de Janeiro: [s. n.], 2000.

Início: 2000

Duração (em meses): 18

Finalização: 2001

*Tel.: (0xx11) 236-8792

Fax: (0xx11) 236-8600

E-mail: jgsj@mackenzie.com.br

Projeto:

Análise crítica do projeto de Arquitetura contemporânea

Unidade/Departamento/Programa de Pós-Graduação:

Pós-Graduação: Arquitetura e Urbanismo — Universidade Presbiteriana Mackenzie

Área do conhecimento:

Arquitetura e Urbanismo/Fundamentos de Arquitetura e Urbanismo

Pesquisadores:

Roberto Righi (Coordenador)*
José Geraldo Simões Junior
Luís Guilherme R. de Castro

Objetivos:

A pesquisa visa à sistematização, à compreensão e à avaliação crítica do processo de formação, emergência e mudança dos paradigmas teóricos e seus rebatimentos nas principais propostas e realizações arquitetônicas recentes e contemporâneas no exterior e no Brasil. Destaque especial será dado à sistematização da documentação de arquitetos vinculados ao Mackenzie.

Publicações, participação em congressos e outros decorrentes deste projeto:

RIGHI, R. Arquitetura moderna e contemporânea brasileira: prática e ensino. In: SEMINÁRIO INTERNACIONAL SOBRE ENSINO DE PROJETO NO AMBIENTE CONSTRUÍDO, 1., 2000, São Paulo. *Anais...* São Paulo: FAUUSP, 2000.

_____. *Não-lugar*. 2000. Trabalho apresentado no Seminário A História na Formação do Arquiteto, Universidade Presbiteriana Mackenzie, 18 de abril de 2000, São Paulo.

_____; SIMÕES JÚNIOR, J. G.; CASTRO, L. G. de. *Design, Arquitetura e sustentabilidade*. 2000. Mesa-redonda, Universidade Presbiteriana Mackenzie, 20 de novembro de 2000, São Paulo.

_____. _____. 2000. Entrevista na TV Mackenzie: programa Megacidades, 4 a 7 de setembro de 2000.

Início: 1999

Duração (em meses): 24

Finalização: 2001

*Tel.: (0xx11) 236-8792

Fax: (0xx11) 236-8600

E-mail: robrighi@mackenzie.com.br

Projeto:

Estudo da atividade solar a partir de medidas polarimétricas em 7 GHz

Unidade/Departamento/Programa de Pós-Graduação:

Centro de Rádio-Astronomia e Astrofísica Mackenzie – CRAAM — Universidade Presbiteriana Mackenzie

Área do conhecimento:

Astronomia/Física Solar; Geociências/Aeronomia

Pesquisadores:

Emília Correia (Coordenadora)*
Pierre Kaufmann
Jean-Pierre Raulin
Adriana Válio Roque da Silva

Estudantes auxiliares de pesquisa:

Fernando Gardim
Rodney de Souza (I.C.)

Objetivos:

A partir das observações contínuas realizadas com o Rádio Polarímetro Solar de 7 GHz, que está operando no Rádio Observatório do Itapetinga em Atibaia desde 1997, fazemos o estudo da variação do fluxo e do grau de polarização da componente S do Sol (componente de variação lenta associada à presença de regiões ativas) e de explosões. O objetivo do estudo da componente S é definir se um critério de previsão da ocorrência de explosões solares, que, se muito intensas, podem alterar consideravelmente as propriedades da ionosfera terrestre e produzir *blackouts* nas transmissões de sinais via satélite (por exemplo, GPS, TV etc.) e até *blackouts* da rede elétrica. O estudo sistemático de explosões solares visa à melhor caracterização dos processos de plasma envolvidos no fenômeno de liberação de energia.

Publicações, participação em congressos e outros decorrentes deste projeto:

CORREIA, E.; KAUFMANN, P.; MELNIKOV, V. Fast temporal variations of the circular polarization degree during solar bursts. In: NOBEYAMA SYMPOSIUM, 1998, Kiyosato, Japan. Proceedings...: Solar Physics with Radio Observations. *NRO Report*, no. 479, p. 263-266, 1999.

CORREIA, E.; KAUFMANN, P.; SILVA, A.V.R.; RAULIN, J. P. Análise temporal de estruturas rápidas observadas durante a explosão solar de 5 de novembro de 1998. Trabalho apresentado na 26ª Reunião Anual da SAB, 23-27 de julho de 2000, Angra dos Reis.

_____. *Boletim da SAB*, v. 20, n. 1, p. 38, 2000.

GARDIM, F. G.; CORREIA, E. Estudo de evolução do grau de polarização de centros ativos solares durante explosões. In: ENCONTRO DE INICIAÇÃO CIENTÍFICA DA UNIVERSIDADE PRESBITERIANA MACKENZIE, 1., 2000, São Paulo. *Anais...* São Paulo: [s. n.], 2000. p. 71.

_____. Trabalho apresentado no 8º Simpósio Internacional de Iniciação Científica da USP, 9 de novembro de 2000, São Carlos.

KATZ, D.; CORREIA, E. Estudo da variação do grau de polarização rádio de fenômenos solares. In: SEMINÁRIO DE INICIAÇÃO CIENTÍFICA DO INPE: Dentro do Programa Institucional de Bolsas de Iniciação Científica: PIBIC/CNPq, 5., 1999, São José dos Campos. *Anais...* São José dos Campos: INPE, 1999. p. 79-80.

KAUFMANN, P.; RAULIN, J. P.; CORREIA, E.; COSTA, J. E. R.; GIMÉNEZ DE CASTRO, C.G.; SILVA, A. V. R.; LEVATO, H.; BAUER, O. H. Rapid submillimeter brightenings associated with a large solar flare. *Astrophysical Journal Letters*, no. 548, p. L95- L98, 2001.

MELO, A. M.; CORREIA E.; KAUFMANN, P. Estudo da variação do grau de polarização rádio e sua associação com a atividade solar. In: ENCONTRO DE INICIAÇÃO CIENTÍFICA – INIC99, 3., 1999, São José dos Campos. *Anais...* São José dos Campos: Universidade do Vale do Paraíba, 1999. p. 31 (Publicação UNIVAP).

SOUZA, R. V. de Estudo da variação do grau de polarização rádio de fenômenos solares. In: SEMINÁRIO DE INICIAÇÃO CIENTÍFICA DO INPE/CNPQ: Dentro do Programa Institucional de Bolsas de Iniciação Científica: PIBIC/CNPq, 7., 2000, São José dos Campos. *Anais...* São José dos Campos: INPE, 2000. p. 65.

_____; CORREIA, E. Polarização da radiação em microondas de regiões ativas solares: efeitos da longitude heliográfica. In: ENCONTRO DE INICIAÇÃO CIENTÍFICA DA UNIVERSIDADE PRESBITERIANA MACKENZIE, 1., 2000, São Paulo. *Anais...* São Paulo: [s. n.], 2000. p. 69.

Início: 1994

Finalização: indeterminado

Órgãos de Fomento: FAPESP, CNPq.

Instituições co-participantes: INPE/MCT, USP, UNICAMP.

*Tel.: (0xx11) 236-8727

Fax: (0xx11) 214-2300

E-mail: ecorreia@craac.mackenzie.br

Projeto:

Colisão do cometa Shoemaker-Levy com Júpiter

Unidade/Departamento/Programa de Pós-Graduação:

Centro de Rádio-Astronomia e Astrofísica do Mackenzie – CRAAM — Universidade Presbiteriana Mackenzie

Área do conhecimento:

Astronomia/Astrofísica do Sistema Solar

Pesquisadores:

Adriana Válio Roque da Silva (Coordenadora)*

Joaquim Eduardo Rezende Costa

Luiz Cláudio Lima Botti

Estudante auxiliar de pesquisa:

Marcelo Marques Valente (I.C.)

Objetivos:

Em julho de 1994, o cometa Shoemaker-Levy, após ter-se fragmentado em vários pedaços devido à ação gravitacional de Júpiter, colidiu com o maior planeta do sistema solar, Júpiter. Esse foi um evento único, e nos mostrou que a colisão de um cometa com um planeta pode não ser tão rara como se pensava anteriormente. O impacto dos fragmentos foi observado por inúmeros telescópios espalhados por todo o globo, inclusive o telescópio espacial Hubble. Essa colisão foi também observada em rádio nas frequências milimétricas (48 GHz) pela grande antena de 14m do Rádio Observatório do Itapetinga, em Atibaia. O objetivo desta pesquisa é estudar os efeitos produzidos pelo impacto do cometa na atmosfera de Júpiter e também em sua magnetosfera.

Início: 2000

Finalização: indeterminado

Órgãos de Fomento: INPE/MCT, USP, UNICAMP.

*Tel.: (0xx11) 236-8726

Fax: (0xx11) 214-2300

E-mail: asilva@craae.mackenzie.br

Projeto:

Estabelecimento de um sistema de referência quase inercial, baseando-se em posições de radiofontes extragalácticas

Unidade/Departamento/Programa de Pós-Graduação:

Centro de Rádio-Astronomia e Astrofísica Mackenzie – CRAAM — Universidade Presbiteriana Mackenzie

Área do conhecimento:

Astronomia/Astrofísica Extragaláctica

Pesquisadores:

Luiz Cláudio Lima Botti (Coordenador)*
Cláudio Eichi Tateyama
Alexandre Humberto Andrei (ON)
Marcelo Asafin (OV/UFRJ)
Roberto Martins (ON)
Kerry Kingham (USNO, USA)
Dário Nepomuceno da Silva Neto (ON)
Marshall Eubanks (USNO, USA)

Colaborador:

Eng. Antônio Macílio P. de Lucena

Objetivos:

Serão pesquisados quasares com resíduo astrométrico “óptico menos rádio” pouco explicável. Esses objetos seriam bons candidatos do ponto de vista astrométrico e para se estudarem características interessantes nos mapas. Além dos quasares, serão pesquisadas radioestrelas, utilizando-se uma rede de radiotelescópios em vários pontos do planeta Terra. As radioestrelas são objetos débeis e difíceis de serem observados, porém já existem algumas técnicas que permitem seu estudo, como por exemplo a técnica *phase-reference*.

Início: 1999

Duração (em meses): 36

Finalização: 2002

Órgão de Fomento: FAPESP

Instituições co-participantes: USNO, INPE/MCT, USP, UNICAMP, ON/UFRJ/OV

*Tel.: (0xx11) 236-8714

Fax: (0xx11) 214-2300

E-mail: botti@craae.mackenzie.br

Projeto:

Estudo do comportamento de radiofontes extragalácticas

Unidade/Departamento/Programa de Pós-Graduação:

Centro de Rádio-Astronomia e Astrofísica Mackenzie – CRAAM — Universidade Presbiteriana Mackenzie

Área do conhecimento:

Astronomia/Astrofísica Extragaláctica

Pesquisadores:

Luiz Cláudio Lima Botti (Coordenador)*
E. Valtaoja (Universidade de Turku, Finlândia)
M. Tornikoski (Universidade de Helsinki, Finlândia)
H. Terasranta (Universidade de Helsinki, Finlândia)

Estudante auxiliar de pesquisa:

Flávio Eler de Melo (I.C.)

Objetivos:

Estudo do comportamento de radiofontes extragalácticas, tais como quasares, objetos BL Lacertae e núcleos ativos de galáxias. Pode-se associar as variabilidades encontradas em comprimentos de onda rádio com estruturas observadas em VLBI. Variabilidades temporal e espectral também podem ser estudadas.

Publicações, participação em congressos e outros decorrentes deste projeto (em 1999/2000):

ALBIERI, C.V.L. Variabilidade de curso período de objetos BL Lacertae e núcleos ativos de galáxias. In: SEMINÁRIO DE INICIAÇÃO CIENTÍFICA DO INPE: Dentro do Programa Institucional de Bolsas de Iniciação Científica: PIBIC/CNPq, 5., 1999, São José dos Campos. *Anais...* São José dos Campos: INPE, 1999. p. 81. (Publicação INPE).

_____. Variabilidade de curso período de objetos BL Lacertae e núcleos ativos de galáxias- II. In: SEMINÁRIO DE INICIAÇÃO CIENTÍFICA DO INPE: Dentro do Programa Institucional de Bolsas de Iniciação Científica: PIBIC/CNPq, 6., 2000, São José dos Campos. *Anais...* São José dos Campos: INPE, 2000. p. 17-18.

Início: agosto/2000

Duração (em meses): 24

Finalização: 2002

Órgãos de Fomento: FAPESP e CNPq.
Instituições co-participantes: INPE/MCT, USP, UNICAMP, Universidade de Helsinki e Observatório de Metsahovi (Finlândia)

*Tel.: (0xx11) 236-8714
Fax: (0xx11) 214-2300
E-mail: botti@craae.mackenzie.br

Projeto:

Estudo estatístico de eventos solares simples observados em ondas de rádios e em raios X

Unidade/Departamento/Programa de Pós-Graduação:

Centro de Rádio-Astronomia e Astrofísica Mackenzie – CRAAM — Universidade Presbiteriana Mackenzie

Área do conhecimento:

Astronomia – Física solar/Geociências — Aeronomia

Pesquisadores:

Jean-Pierre Raulin (Coordenador)*
Pierre Kaufmann
Emília Correia

Estudante auxiliar de pesquisa:

Alessandra Abe Pacini (I.C.)

Objetivos:

Estudar alguns parâmetros característicos das fases impulsivas de explosões solares, como: (a) fluxo de pico; (b) duração; e (c) densidade total de fluxo. Interpretar o comportamento estatístico desses parâmetros no âmbito de diferentes modelos para explicar as explosões solares: liberação contínua ou discreta de energia na atmosfera do Sol.

Publicações, participação em congressos e outros decorrentes deste projeto:

PACINI, A. A.; RAULIN, J. P.; KAUFMANN, P. Estudo estatístico de eventos solares simples observados em ondas de rádio e em raios-X. In: ENCONTRO DE INICIAÇÃO CIENTÍFICA DA UNIVERSIDADE PRESBITERIANA MACKENZIE, 1., 2000, São Paulo. *Anais...* São Paulo: [s. n.], 2000. p. 68.

_____. Statistical study of simple and impulsive solar microwave flares. RAS – Discussion Meeting Self Organised Criticality and Turbulence in the Solar System, Burlington House, Picadilly, Dec. 8, 2000, London.

_____. Trabalho apresentado no 8º Simpósio Internacional de Iniciação Científica da USP, 9 de novembro de 2000, São Carlos.

Início: 2000

Duração (em meses): 12

Finalização: 2001

Órgão de Fomento: CNPq
Instituições co-participantes: INPE/MCT, USP, UNICAMP

*Tel.: (0xx11) 236-8725
Fax: (0xx11) 214-2300
E-mail: raulin@craae.mackenzie.br

Projeto:

Emissão de explosões solares em raios X

Unidade/Departamento/Programa de Pós-Graduação:

Centro de Rádio-Astronomia e Astrofísica Mackenzie – CRAAM — Universidade Presbiteriana Mackenzie

Área do conhecimento:

Astronomia – Física Solar

Pesquisadores:

Adriana Válio Roque da Silva (Coordenadora)*
Victor F. Melnikov (Universidade Nizhnii Novgorod, Rússia).

Estudantes auxiliares de pesquisa:

Andreza Sommersauer Franchim
Helena Osório Fracasso (I.C.)

Objetivos:

Explosões solares são fenômenos bastante energéticos que ocorrem na atmosfera do sol. Estas explosões emitem radiação em praticamente todas as frequências do espectro eletromagnético. O objetivo desta pesquisa é analisar a emissão de explosões solares nas frequências de raio X. Em particular, estudamos a variação da duração da emissão em função da energia e da evolução temporal do espectro de energia. Para tal estudo, utilizamos cerca de 100 explosões observadas entre 20 e 2000 KeV pelo instrumento BATSE a bordo do satélite Compton Gamma-Ray Observatory.

Publicações, participação em congressos e outros decorrentes deste projeto:

FRACASSO, H. O.; FRANCHIM, A. S.; SILVA, A. V. R. *Estudo do espectro de explosões em raio-X*. 2000. Trabalho apresentado no 8º Simpósio Internacional de Iniciação Científica da Universidade de São Paulo, 8 a 10 de novembro de 2000, São Paulo.

_____. *Evolução temporal do espectro de raio-X de explosões solares*. In: ENCONTRO DE INICIAÇÃO CIENTÍFICA DA UNIVERSIDADE DO VALE DO PARAÍBA, 3., 1999, São José dos Campos. *Anais...* São José dos Campos: [s. n.], 1999, p. 40.

_____. Simulação numérica da duração de explosões solares a partir do espectro de raio-X duro. *Boletim da Sociedade Astronômica Brasileira*, v. 20, n. 1, p. 42, 2000.

_____. _____. Trabalho apresentado na 26ª Reunião Anual da SAB, 23 a 27 de

FRACASSO, H. O.; FRANCHIM, A. S.; SILVA, A.V.R. Simulação numérica da duração de explosões solares a partir do espectro de raio-X duro. In: ENCONTRO DE INICIAÇÃO CIENTÍFICA DA UNIVERSIDADE PRESBITERIANA MACKENZIE, 1., 2000, São Paulo. *Anais...* São Paulo: [s. n.], 2000. p. 67

FRANCHIM, A. S.; FRACASSO, H. O.; SILVA, A. V. R. Correlação entre duração e índice espectral de explosões solares em raio-X duro. *Boletim da Sociedade Astronômica Brasileira*, v. 20, n. 1, p. 41, 2000.

_____. Trabalho apresentado na XXVI Reunião da SAB, 23 a 27 de julho de 2000. Mangaratiba.

_____. In: ENCONTRO DE INICIAÇÃO CIENTÍFICA DA UNIVERSIDADE PRESBITERIANA MACKENZIE, 1., 2000, São Paulo. *Anais...* São Paulo: [s. n.], 2000. p. 67.

FRANCHIM, A. S.; MELNIKOV, V. F.; SILVA, A.V.R. *Dependência da duração de explosões solares com a energia da emissão raio-X*. In: ENCONTRO DE INICIAÇÃO CIENTÍFICA DA UNIVERSIDADE DO VALE DO PARAÍBA, 3., 1999, São José dos Campos. *Anais...* São José dos Campos: [s. n.], 1999. p. 30.

_____; FRACASSO, H. O.; SILVA, A. V. R. *Duração de explosões solares em função da energia e sua correlação com o espectro de raio-X*. 2000. Trabalho apresentado no 8 Simpósio Internacional de Iniciação Científica da Universidade de São Paulo, 8 a 10 de novembro de 2000, São Paulo.

MELNIKOV, V. F.; SILVA, A. V. R. Dynamics of Solar Flare Microwave and Hard X-Ray Spectra. In: EUROPEAN MEETING ON SOLAR PHYSICS: MAGNETIC FIELDS AND SOLAR PROCESSES, 9., [S. I.], 1999. *Proceedings...* [S. I.]: A. Wilson, 1999. v. 2, p. 1053-1057 (ESA SP Series (SP-448)).

_____. Temporal evolution of solar flare microwave and hard x-ray spectra: evidence for electron spectral dynamics. In: RAMATY, R.; MANDZAHAVIDZE, N. (Ed.). High energy solar physics: anticipating HESSI. *Astronomical Society of the Pacific Conference Series*, v. 206, p. 371-376, 475-477, 2000.

SILVA, A.V.R.; WANG, H.; GARY, D. E. Correlation of microwave and hard x-ray spectral parameters. *Astrophysical Journal*, [S. I.], v. 545, p. 1116 – 1123, 2000.

Início: 1999

Finalização: indeterminado

Órgão de Fomento: FAPESP

Instituições co-participantes: INPE/MCT, USP, UNICAMP, Universidade de Nizhnii Novgorod (Rússia)

*Tel.: (0xx11) 236-8726

Fax: (0xx11) 214-2300

E-mail: asilva@craae.mackenzie.br

Projeto:

Física solar de alta energia

Unidade/Departamento/Programa de Pós-Graduação:

Centro de Rádio-Astronomia e Astrofísica Mackenzie – CRAAM — Universidade Presbiteriana Mackenzie

Área do conhecimento:

Astronomia – Física Solar

Pesquisadores:

Pierre Kaufmann (Coordenador)*

Jean-Pierre Raulin

Carlos Guillermo Giménez de Castro

Emília Correia

Adriana Válio Roque da Silva

Joaquim Eduardo Resende Costa

Thyrso Villela (INPE-SJC)

Gerard Trottet (Obsv. Paris-Meudon)

Drake Deming (NASA/GSFC)

Objetivos:

Diagnóstico e interpretação de processos energéticos em plasmas magnetoativos solares, fazendo uso de dados obtidos em alta energia (raios X e gama), medidos por experimentos espaciais, e no solo, medidos por experimentos rádio e ópticos correlacionados. Interpretação e modelagem de processos de instabilidade de plasmas e de processos primários de produção de alta energia. Implicações teóricas e propostas experimentais para medidas espaciais no infravermelho.

Publicações, participação em congressos e outros decorrentes deste projeto:

KAUFMANN, P.; TROTTET, G.; GIMÉNEZ DE CASTRO, C.G.; COSTA, J. E. R.; RAULIN, J. P.; SCHWARTZ, R. A.; MAGUN, A. Correlated fast time structures at millimeter waves and hard X-rays during a solar burst. *Solar Phys*, no. 197, p. 361-374, 2000.

KUNDU, M. R.; NINDOS, A.; RAULIN J. P.; SHIBASAKI, K.; WHITE, S. M.; NITTA, N.; SHIBATA, K.; SHIMOJO, M. A microwave study of coronal ejecta. *Astrophys. J.*, no. 520, p. 391-398, 1999.

_____; RAULIN J. P.; NITTA, N.; RAOULT, A. Radio and X-ray imaging observations of a continuum burst. *Astrophys. J.*, no. 522, p. 1100-1107, 1999.

RAULIN, J. P.; KAUFMANN, P.; OLIVIERI, R.; CORREIA, E.; MAKHMUTOV, V. S.; MAGUN, A. Time and space distribution of discrete energetic releases in millimeter-wave solar bursts. In: Latin American Regional IAU Meeting, Focal Points in Latin American Astronomy, Tonantzintla, Mexico, DF, Nov. 9-13, 1998. *Revista Mexicana de Astronomia y Astrofísica Serie de Conferencias*, 1998. (Resumo) (no prelo)

RAULIN, J. P.; VILMER, N.; TROTTET, G.; NITTA, N.; SILVA, A.V.R.; KAUFMANN, P.; CORREIA, E.; MAGUN, A. Evolution of small and large scale magnetic structures during the small solar flare of 1992 October 28. Trabalho apresentado an 25^a Reunião Anual da SAB, 1999, Caxambú.

_____. *Boletim da SAB*, v. 19, n. 522, p. 547-558, 1999.

_____. Small and large scale magnetic structures involved in the development of the 1992 October 28 flare. *Astron. & Astrophys.*, no. 355, p. 355-364, 2000.

_____. In: HIGH ENERGY SOLAR PHYSICS WORKSHOP: Anticipating HESSI. Maryland: University of Maryland, College Park, 1999. *ASP Conference Series*, v. 206, p. 245-251, 2000.

_____; WHITE, S. M.; KUNDU, M. R.; SILVA, A.V.R.; SHIBASAKI, K. Multiple components in the multimeter emission of a solar flare. *Astrophys. J.*, no., 522, p. 547-558, 1999.

VILMER, N.; RAULIN, J. P.; TROTTET, G.; NITTA, N.; SILVA, A.V.R.; KAUFMANN, P.; CORREIA, E.; MAGUN, A. Small and large scale magnetic structures involved in the development of the 1992 October 28 flare. In: —. *Plasma Dynamics and Diagnostics in the Solar Transition region and Corona*. Trabalho apresentado no 8th SOHO Workshop, 1999, Paris.

Início: 1989

Finalização: indeterminado

Órgãos de Fomento: FAPESP, CNPq, Convênio CNPq/CNRS (França)

Instituições co-participantes: INPE/MCT, USP, UNICAMP, Observ. Paris Meudon, NASA/GSFC

*Tel.: (0xx11) 236-8331

Fax: (0xx11) 214-2300

E-mail: kaufmann@craae.mackenzie.br

Projeto:

Multi-receptor solar em 48 GHz

Unidade/Departamento/Programa de Pós-Graduação:

Centro de Rádio-Astronomia e Astrofísica Mackenzie – CRAAM — Universidade Presbiteriana Mackenzie

Área do conhecimento:

Astronomia/Instrumentação Astronômica

Pesquisadores:

Joaquim Eduardo Rezende Costa (Coordenador)*

Pierre Kaufmann

Emília Correia

Carlos Guilherme Giménez de Castro

Jean-Pierre Raulin

Adriana Válio Roque da Silva

Andreas Magun (IAP, Universidade Berna, Suíça)

Estudantes auxiliares de pesquisa:

Antonio Rosal (Mestrando)

Ricardo Moura Azevedo de Almeida e Lima

Fábio Utsumi (I.C.)

Objetivos:

Desenvolvimento de um arranjo de receptores solares operando em conjunto para aplicações solares no Observatório do Itapetinga. Espectroscopia de explosões solares na determinação do número de partículas emissoras que envolvem comparações com observações em raios X, microondas, ópticas e outras bandas de outros observatórios. Pesquisa das escalas de tempo do crescimento abrupto e pulsações das explosões para análises das acelerações das cargas emissoras e mecanismos de perdas associados. Detecção das fontes explosivas com múltiplos receptores para localização da posição espacial do máximo emissor e sua associação com as estruturas magnéticas das regiões ativas. Pesquisa de traços de emissão de elétrons em volumes aprisionados ou jatos em precipitação na atmosfera solar.

Publicações, participação em congressos e outros decorrentes deste projeto:

COSTA, J. E. R.; MAGUN, A.; AZEVEDO LIMA, R. M. A. O novo receptor solar em 48 GHz do Itapetinga. Trabalho apresentado na 26^a Reunião Anual da SAB, 23 a 27 de julho de 2000, Angra dos Reis.

_____. *Boletim da SAB*, v. 20, n. 1, p. 73-74, 2000.

GIMÉNEZ DE CASTRO, C.G.; COSTA, J. E. R.; MAGUN, A. Modularidade na integração de um sistema de processos de controle em tempo real para aplicações rádio astronômicas. Trabalho apresentado na 26ª Reunião Anual da SAB, 23-27 de julho de 2000, Angra dos Reis.

_____. _____. *Boletim da SAB*, v. 20, n. 1, p. 76, 2000.

Início: 1989 a 1992 (1ª fase) e 2000 a 2004 (2ª fase)

Duração (em meses): 50

Finalização: 2004

Órgãos de Fomento: FAPESP e INPE

Instituições co-participantes: INPE/MCT, USP, UNICAMP

Tel.: (0xx11) 236-8717

Fax: (0xx11) 214-2300

E-mail: jercosta@craae.mackenzie.br

Projeto:

Espectrógrafo Solar Imageador

Unidade/Departamento/Programa de Pós-Graduação:

Centro de Rádio-Astronomia e Astrofísica Mackenzie – CRAAM — Universidade Presbiteriana Mackenzie

Área do conhecimento:

Astronomia/Instrumentação Astronômica

Pesquisadores:

Carlos Guilherme Giménez de Castro (Coordenador)*

Pierre Kaufmann

Hugo Levato (CASLEO, Argentina)

Pablo Mauas (IAFE, Argentina)

Heloísa Boechat-Roberty (OV/UFRJ)

Andreas Magun (IAP, Suíça)

Objetivos:

Implantação de um espectrógrafo para o estudo de processos de liberação explosiva de energia na atmosfera solar, nos comprimentos de onda ópticos com alta resolução espectral e capacidade de imageamento. O espectrógrafo trabalha em duas faixas de frequência: uma centrada na linha de H α (656 nm) e outra em torno da linha H ϵ (389 nm). O espectrógrafo está sendo instalado no mesmo local do Telescópio Solar Submilimétrico (SST) visando a complementar as observações em ondas submilimétricas (212 GHz e 405 GHz) atualmente desenvolvidas pelo SST, explorando as relações espaço temporais entre ambos os processos. Bibliografia recente mostra que abrlhantamentos H α de alta taxa de repetição acontecem simultaneamente com emissão em raios X duros e raios gama. Acredita-se que a população eletrônica que gera a emissão em raios X duros e gama seja a mesma que gera a emissão submilimétrica, logo, esperamos encontrar relações semelhantes nas observações conjuntas do espectrógrafo e do SST.

Publicações, participação em congressos e outros decorrentes deste projeto:

GIMÉNEZ DE CASTRO, C.G.; MAUAS, P. D.; LEVATO, H.; BOECHAT-ROBERTY, H. M.; MAGUN, A.; KAUFMANN, P. *Espectrógrafo imageador solar*. Trabalho apresentado na 26ª Reunião Anual da SAB, 23 a 27 de julho de 2000, Angra dos Reis.

_____. _____. *Boletim da SAB*, v. 20, n. 1, p. 77, 2000.

Início: 2000

Duração (em meses): Implantação, 24 meses e Análise dos dados, 36 meses

Finalização: 2005

Órgão de Fomento: FAPESP

Instituições co-participantes: INPE/MCT, USP, UNICAMP, UFRJ/OV, IAFE

*Tel.: (0xx11) 236-8717

Fax: (0xx11) 214-2300

E-mail: guigue@craae.mackenzie.br

Projeto:

Determinação da opacidade submilimétrica no observatório de El Leoncito

Unidade/Departamento/Programa de Pós-Graduação:

Centro de Rádio-Astronomia e Astrofísica Mackenzie – CRAAM — Universidade Presbiteriana Mackenzie

Área do conhecimento:

Geociências/Aeronomia

Pesquisadores:

Jean-Pierre Raulin (Coordenador)*

Pierre Kaufmann

Estudante auxiliar de pesquisa:

Arline Maria Melo (I.C.)

Objetivos:

Determinar a opacidade atmosférica em ondas submilimétricas no Observatório de El Leoncito. Comparar a qualidade do céu deste observatório com outros de grande altitude. Estabelecer a dependência da opacidade atmosférica em função dos parâmetros meteorológicos locais.

Publicações, participação em congressos e outros decorrentes deste projeto:

RAULIN, J. P. *Primeiras observações solares em ondas submilimétricas com o SST*. Palestra proferida pelo Prof.Dr. Jean-Pierre Raulin, Divisão Astrofísica, Instituto Nacional de Pesquisas Espaciais – INPE, São José dos Campos, 5 de setembro de 2000, São José dos Campos.

_____; MELO, A. M.; SILVA, A.V.R.; KAUFMANN, P. *Métodos de determinação de opacidade submilimétrica*: primeiros resultados para El Leoncito. Trabalho apresentado na 26ª Reunião Anual da SAB, 23 a 27 julho de 2000, Angra dos Reis.

_____. _____. *Boletim da SAB*, v. 20, n. 1, p. 79-80, 2000.

_____. _____. In: ENCONTRO DE INICIAÇÃO CIENTÍFICA DA UNIVERSIDADE PRESBITERIANA MACKENZIE, 1., 2000, São Paulo. *Anais...* São Paulo: [s. n.], 2000. p. 7.

_____. _____. Trabalho apresentado no 8º Simpósio Internacional de Iniciação Científica da USP, 9 de novembro de 2000, São Carlos.

Início: 1999
Duração (em meses): 18
Finalização: 2001

Órgãos de Fomento: FAPESP e CNPq
Instituições co-participantes: INPE/MCT, USP, UNICAMP

*Tel.: (0xx11) 236-8725
Fax: (0xx11) 214-2300
E-mail: raulin@craae.mackenzie.br

Projeto:

Efeitos em radiopropagação causados por conteúdo eletrônico total da ionosfera/plasmasfera/magnetosfera e interações entre alta atmosfera e magnetosfera

Unidade/Departamento/Programa de Pós-Graduação:

Centro de Rádio-Astronomia e Astrofísica Mackenzie – CRAAM — Universidade Presbiteriana Mackenzie

Área do conhecimento:

Geociências/Aeronomia

Pesquisadores:

Liliana Rizzo Piazza (Coordenadora)*
Pierre Kaufmann
Emília Correia
Umran Inan (Stanford (USA))
Edvaldo Simões (EPUSP)

Estudantes auxiliares de pesquisa:

José Henrique Fernandez (doutorando)
Luciano Pozzani (I.C.)

Objetivos:

Pesquisa de distúrbios causados em baixas radiofrequências por partículas aceleradas na magnetosfera precipitando-se nas altas latitudes da Terra. Acoplamento desses distúrbios (conhecidos como eventos Trimp) com fenômenos troposféricos, especialmente relâmpagos. Análise dos fenômenos em função de parâmetros geofísicos sazonais, do regime de atividade solar e seus efeitos no meio interplanetário. Pesquisas de efeitos de ionização causados por grandes eventos de raios X cósmicos. Análise de conteúdo eletrônico total da ionosfera/plasmasfera/magnetosfera fazendo uso de sinais dos satélites GPS, com ênfase na regiões antárticas. Manutenção, e operação e coleta de dados experimentais de estações de rastreamento instaladas na Estação Antártica Com. Ferraz.

Publicações, participação em congressos e outros decorrentes deste projeto:

PIAZZA, L. R.; FERNANDEZ, J. H.; SILVA, M. R. Gamma-Ray flare observed at Brazilian Antarctic Station. In: SEMINÁRIO SOBRE PESQUISA ANTÁRTICA, 7., 1999, São Paulo. *Anais...* São Paulo: Centro de Pesquisas Antárticas, Instituto de Geociências, 1999. p. 77. (Publicação IGUSP).

PIAZZA, L. R.; FERNANDEZ, J. H.; SILVA, M. R. da; POZZANI, L. Ocorrência de eventos Trimp e sua possível dependência do ciclo solar. In: SEMINÁRIO SOBRE PESQUISA ANTÁRTICA, 8., 2000, São Paulo. *Anais...* São Paulo: Instituto de Geociências, 2000. p. 7 (Publicação IGUSP).

Início: 1983

Finalização: 2005

Órgão de Fomento: FAPESP, CNPq-PROANTAR, Marinha do Brasil
Instituições co-participantes: INPE/MCT, USP, Universidade de Stanford (USA)

*Tel.: (0xx11) 236-8696

Fax: (0xx11) 214-2300

E-mail: lrpiazza@craae.mackenzie.br

Projeto:

Reforma e atualização do radiotelescópio do Itapetinga (Atibaia)

Unidade/Departamento/Programa de Pós-Graduação:

Centro de Rádio-Astronomia e Astrofísica Mackenzie – CRAAM — Universidade Presbiteriana Mackenzie

Área do conhecimento:

Astronomia/Radioastronomia

Pesquisadores:

Pierre Kaufmann (Coordenador)*
Joaquim Eduardo Rezende Costa
Carlos Guilherme Giménez de Castro
Emília Correia
Adriana Válio Roque da Silva
Jean-Pierre Raulin
Claudio Eichi Tateyama
Luiz Cláudio Lima Botti

Técnicos:

Yasushi Rubens Hadano
Robinson Falsarella
Edson Bortolossi
Armando T. Hadano
Luiz Franco

Objetivos:

Renovação e troca completa de todos os subsistemas elétricos e eletrônicos, dos sistemas e instalações de suporte, inclusive redoma, do grande radiotelescópio de precisão de 13,7m do Rádio Observatório do Itapetinga, Atibaia, Estado de São Paulo, objetivando torná-lo plenamente operacional, com desempenho tecnicamente competitivo na faixa de frequências de 10 a 100 GHz, para ser utilizado por docentes-pesquisadores do CRAAM, seus estudantes e orientandos e pela comunidade científica em pesquisas radioastronômicas e de radiopropagação em ondas centimétricas e milimétricas.

Publicações, participação em congressos e outros decorrentes deste projeto (em 1999/2000):

KAUFMANN, P. CRAAE Managed Radio Observatories in Brazil. In: GENERAL ASSEMBLY OF THE URSI, 26., 1999, Toronto. *Proceedings...* Toronto: [s. n.], 1999. p. 592.

SILVA, A. V. R.; COSTA, J. E. R.; KAUFMANN, P. Determining of Beam of the Itapetinga Antenna at 48 GHz. In: GENERAL ASSEMBLY OF THE URSI, 26., 1999, Toronto. *Proceedings...* Toronto: [s. n.], 1999. p. 611.

Relatórios técnicos trimestrais sobre progressos do Projeto pelo Coordenador do Projeto (P. Kaufmann), enviados a FINEP.

Início: 1994

Duração (em meses): 84

Finalização: 2001

Órgão de Fomento: MCT/FINEP.

Instituições co-participantes: INPE/MCT, USP, UNICAMP

*Tel.: (0xx11) 236-8331

Fax: (0xx11) 214-2300

E-mail: kaufmann@craae.mackenzie.br

Projeto:

Telescópio solar para ondas submilimétricas (Projeto SST)

Unidade/Departamento/Programa de Pós-Graduação:

Centro de Radio-Astronomia e Astrofísica Mackenzie – CRAAM — Universidade Presbiteriana Mackenzie

Área do conhecimento:

Astronomia/Física Solar; Geociências — Aeronomia

Pesquisadores:

Pierre Kaufmann (Coordenador)*

Adriana Válio Roque da Silva

Carlos Guilherme Giménez de Castro

Emilia Correia

Jean-Pierre Raulin

Joaquim Eduardo Rezende Costa

Hugo Levato (CASLEO, Argentina)

M. Rovira (IAFE, Argentina)

Andreas Magun (IAP, Suíça)

Engenheiros:

A. Marun

J. Luiz Avallay

Técnicos:

Rubens Yasushi Hadano

Horácio Ruarte

Estudantes auxiliares de pesquisa:

Alessandra Abe Pacini

Arline Maria Melo

Gabriela Trindade Pereira

Tatiana Ferraz Laganá (I.C.)

Objetivos:

Projeto, desenvolvimento, construção, instalação, testes, integração e operações experimentais de radiotelescópio de concepção inédita, operando com quatro radiômetros de 212 GHz e dois de 405 GHz, simultaneamente, com elevada resolução temporal, destinado ao diagnóstico de fenômenos energéticos solares praticamente inexplorados nesta faixa do espectro, investigação do sol quiescente com o ciclo solar e suas implicações em heliosismologia e nas relações solares terrestres, bem como pesquisas de radiopropagação, da atmosfera e estratosfera em ondas submilimétricas. Consolidar o desempenho regular do novo instrumento

instalado em El Leoncito, nos Andes Argentinos, priorizando realizações experimentais nos anos de máxima atividade solar, pelo menos até 2003, em operações coordenadas com experimentos solares espaciais de alta energia e experimentos no solo na faixa óptica do espectro, com ênfase a espectrógrafos associados ao SST e respectivos trabalhos de interpretação dos resultados.

Publicações, participação em congressos e outros decorrentes deste projeto (em 1999/2000):

DEMING, D.; KAUFMANN, P.; RAMATY, R.; TROTTET, G. Prospects for observing far-infrared synchrotron radiation from energetic flares. In: HIGH ENERGY SOLAR PHYSICS WORKSHOP: Anticipating HESSI. Maryland: University of Maryland, College Park, October 18-20, 1999.

GIMÉNEZ DE CASTRO, C.G.; RAULIN, J.P. Análise de múltipla-resolução wavelet de observações milimétricas com alta resolução temporal de explosões solares. Trabalho apresentado na 25^a Reunião Anual da SAB, 25., 1999, Caxambú.

_____. *Boletim da SAB*, v. 19, p. 80-81, 1999.

_____; MAKHMUTOV, V.S.; KAUFMANN, P.; COSTA, J.E.R. Instantaneous positions of microwave solar bursts and validity of the multiple beams observations. *Astron. & Astrophys.*, v. 140, p. 373-382, 1999. Suppl.

_____. Recent developments of the multibeam technique for solar flare observations in mm-waves. In: GENERAL ASSEMBLY OF THE URSI, Toronto. *Proceedings...* Toronto: [s. n.], 1999. p. 613.

_____; MANDRINI, C.; KAUFMANN, P.; MAGUN, A. Multi-resolution wavelet analysis of high temporal resolution microwave observations of solar bursts. *Astron. & Astrophys*, no. 366, p. 317-225, 2001.

KÄMPFER, N.; MAGUN, A.; LÜDI, A.; FEIST, D.; ARZNER, K.; KAUFMANN, P.; COSTA, J. E. R.; CASTRO, G.; CORREIA, E.; ROVIRA, M.; LEVATO, H. The Solar Submillimeter Telescope SST: A New Instrument for the Investigation of the Atmosphere of the Sun and Earth. Trabalho apresentado no 6th Specialist Meeting on Microwave Radiometry and Remote Sensing of the Environment, Microrad, Firenze, Italy, March 16-18, 1999.

KAUFMANN, P. Novas evidências sobre atividade solar no infravermelho. Trabalho apresentado na 26^a Reunião Anual da SAB, 1 a 5 de agosto de 1999, Caxambú.

_____. *Boletim da SAB*, v. 19, n. 2, p. 45, 1999.

KAUFMANN, P. Rapid Submm-wave Spikes in a Large Solar Flare. In: NASA/GSFC SYMPOSIUM: Atribute to Reuven Ramaty Contributions to High Energy Solar Physics and Astrophysics, Greenbelt, MD, 2000.

KAUFMANN, P.; COSTA, J. E. R.; CORREIA, E.; GIMÉNEZ DE CASTRO, C. G.; RAULIN, J. P.; SILVA, A. V. R. Multiplique High Energy Injections at the Origin of Solar Flares. In: HIGH ENERGY SOLAR PHYSICS WORKSHOP: Anticipating HESSI. Maryland: University of Maryland, College Park, October 18-20, 1999, *ASP Conference Series*, v. 206, p. 318-322, 2000.

_____; MAGUN, A.; LEVATO, H.; ROVIRA, M.; CORREIA, E.; COSTA, J.E.R.; GIMÉNEZ DE CASTRO, C.G.; KÄMPFER, N.; LÜDI, A.; RAULIN, J. P.; SILVA, A.V.R. The new solar sub-mm telescope (SST). In: GENERAL ASSEMBLY OF THE URSI, 26., 1999 Toronto. *Proceedings...* Toronto: [s. n.], 1999. p. 580.

_____; RAULIN, J. P.; CORREIA, E.; COSTA, J. E. R.; GIMÉNEZ DE CASTRO, C. G.; SILVA, A. V. R.; LEVATO, H.; ROVIRA, M.; MANDRINI, C.; FERNÁNDEZ-BORDA; BAUER, O. H. Solar Flare Observations at Submm-waves. In: BREKKE, P.; FLECK, B.; GURMAN, J. B. (Ed.). Recent Insights into the Physics of the Sun and Heliosphere – Highlights from SOHO and Other Space Missions. *ASP Conference Series*, v. 200, 2001.

LÜDI, A.; MAGUN, A.; KÄMPFER, N.; MÄTZLER, C.; MURK, A.; KAUFMANN, P.; COSTA, J.E.R.; GIMÉNEZ DE CASTRO, C.G.; LEVATO, H.; ROVIRA, M. Line-of-sight propagation measurements at 212 GHz with the Solar Submillimeter Telescope SST: AP2000. In: MILLENIUM CONFERENCE ON ANTENNAS & PROPAGATION, Davos, Suíça, Apr. 2000.

_____; MURK, A.; KÄMPFER, N.; KAUFMANN, P.; COSTA, J. E. R.; GIMÉNEZ DE CASTRO, C.G.; LEVATO, H.; ROVIRA, M. First report on farfield antenna-pattern-measurements of the solar sub-mm telescope at 212 and 405 GHz: AP2000. In: MILLENIUM CONFERENCE ON ANTENNAS & PROPAGATION, Davos, Suíça, Apr. 2000.

_____; MARTIN, L.; MAGUN, A.; MÄTZLER, KÄMPFER, N.; KAUFMANN, P. Transmission measurements of the Earth atmosphere at 94, 212 and 410 GHz. Trabalho apresentado no 6th Specialist Meeting on Microwave Radiometry and Remote Sensing of the Environment, Firenze, Italy, March 16-18, 1999.

_____; COSTA, J.E.R.; GIMÉNEZ DE CASTRO, C.; ROVIRA, M.; LEVATO, H. First results of tropospheric transmission measurements at 94 and 212 GHz. Trabalho apresentado no 6^o Specialist Meeting on Microwave Radiometry and Remote Sensing of the Environment, Firenze, March 16-18 1999. p. 213-220.

PINHEIRO, G.T. Análise dos coeficientes de conversão voltagem-temperatura no Rádio Telescópio Solar Submilimétrico (SST). In: ENCONTRO DE INICIAÇÃO CIENTÍFICA DA UNIVERSIDADE PRESBITERIANA MACKENZIE, 1., 2000, São Paulo. *Anais...* São Paulo: [s. n.], 2000. p. 68.

_____. Trabalho apresentado no 8^o Simpósio Internacional de Iniciação Científica da USP, 9 de novembro de 2000, São Carlos.

TROTET, G.; ROLLI, E.; MAGUN, A.; BARAT, C.; KUSNETSOV, A.; SUNYAEV, R.; TEREKHOV, O. The fast and slow H α chromospheric responses to non-thermal particles produced during the 1991 March 13 hard X-ray/gamma-ray flare at -08 UTC. *Astron. & Astrophys.*, no. 356, p. 1067-1075, 2000.

Início: 1993 a 1999 (1ª fase) 1999 (2ª fase)

Duração (em meses): 120

Finalização: 2003

Órgãos de Fomento: FAPESP, CONICET (Argentina), NSF (Suíça)
Instituições co-participantes: INPE/MCT, USP, UNICAMP, CASLEO e IAFE (Argentina), IAP (Universidade de Berna, Suíça).

*Tel.: (0xx11) 236-8331

Fax: (0xx11) 214-2300

E-mail: kaufmann@craaemackenzie.br

Projeto:

Super-resolução em radioastronomia solar

Unidade/Departamento/Programa de Pós-Graduação:

Centro de Rádio-Astronomia e Astrofísica Mackenzie – CRAAM — Universidade Presbiteriana Mackenzie

Área do conhecimento:

Astronomia/Física Solar Geociências — Aeronomia

Pesquisadores:

Jean-Pierre Raulin (Coordenador)*

Adriana Válio Roque da Silva

E. Schmahl (NASA/GSFC)

C. J Crannell (Catholic University of America)

D. E. Gary (New Jersey Institute of Technology)

Objetivos:

Super-resolução é a incapacidade de um radiointerferômetro de imagear as componentes espaciais extensas de uma fonte emissora. Este problema é devido a uma cobertura inadequada dos diferentes espaçamentos entre as antenas do instrumento. Utilizamos os dados do radiointerferômetro de Owens Valley Radio-Astronomy Observatory (OVRO) entre 1992 e janeiro de 1994, dos quais selecionamos 27 eventos impulsivos. Os objetivos são: (a) estudar a presença da super-resolução das fontes microondas em função da frequência; (b) quantificar o grau dessa super-resolução. Esses resultados servirão para se preverem os tamanhos das fontes de explosões solares a serem detectadas pela próxima missão espacial HESSI a ser lançada em março de 2001.

Publicações, participação em congressos e outros decorrentes deste projeto:

RAULIN, J. P.; SCHNAHL, E.; CRANNELL, C.; GRAY, C.; SILVA, A. Super-resolução em Radioastronomia usando os dados do OVRO-AS. Trabalho apresentado na 26ª Reunião Anual da SAB, 23 a 27 julho de 2000, Angra dos Reis.

_____. _____. *Boletim da SAB*, v. 20, n. 1, p. 45, 2000.

Início: 1999

Duração (em meses): 18

Finalização: 2001

Órgão de Fomento: FAPESP e CUA-NASA
Instituições co-participantes: INPE/MCT, USP, UNICAMP, NASA/GSFC; CUA.
NJIT.

Tel.: (0xx11) 236-8725
Fax: (0xx11) 214-2300
E-mail: raulin@craae.mackenzie.br

Projeto:

Determinações geodésicas por VLBI e GPS

Unidade/Departamento/Programa de Pós-Graduação

Centro de Rádio-Astronomia e Astrofísica Mackenzie – CRAAM — Universidade
Presbiteriana Mackenzie

Área do conhecimento:

Geociências/Geodesia Celeste
Engenharia Aeroespacial – Satélites e Outros Dispositivos Aeroespaciais

Pesquisadores:

Pierre Kaufmann (Coordenador)*
Cláudio Eichi Tateyama

Engenheiros:

Antônio Macílio P. de Lucena
Adeildo Sombra da Silva

Estudantes:

Avicena Filho
Clairvânia M. da Silva

Objetivos:

Observações radioastronômicas regulares de muito longa linha de base (VLBI - geodésico), a partir do terminal fiducial de Eusébio, Ceará (Rádio Observatório Espacial do Nordeste, ROEN, próximo a Fortaleza), integradas a redes de terminais internacionais de VLBI, conjugadas e comparadas a determinações geodésicas por GPS (sistema de posicionamento global), processamento de dados em correlacionadores de VLBI do USNO em Washington, para calibração e referencial geodésico espacial em apoio a serviços de cartografia, topografia e navegação, suporte à navegação espacial e para pesquisas astrométricas e geodinâmicas, destacando-se: determinação de irregularidades na rotação da Terra, monitoramento da duração dos dias, associação com variações do momento atmosférico angular do planeta e anomalias meteorológicas globais (como o fenômeno El Niño); monitoramento do movimento de placas tectônicas; e previsão de sismos e deriva de continentes.

Publicações, participação em congressos e outros decorrentes deste projeto (em 1999/2000):

KAUFMANN, P.; LUCENA, A. M. P., TATEYAMA, C. E. Progresses at ROEN-Fortaleza Geodetic Station. In: VANDENBERG, N. R. (Ed.). *Annual Report 1999*. [S. I.]: International VLBI Service to Geodesy and Astrometry, 1999. p. 39-41. (Publ. NASA/P-1999-209243).

LUCENA, A. M. P. de. CRAAE/ROEN an Overview. Trabalho apresentado na 1ª Reunião Geral de IVS, Kötzing, 21-24/02/2000, Alemanha.

Integração aos Serviços internacionais: IVS (International VLBI Services) e IGS (International Geodetic Services)

Suporte aos serviços geodésicos do IBGE.

Início: 1993

Duração (em meses): 120

Finalização: 2003

Órgãos de Fomento: MCT/FINEP; NASA/GSFC (USA); USNO (ESA); NOAA (USA)

Instituições co-participantes: INPE/MCT, USP, UNICAMP, IBGE, NOAA, NASA, USNO

Tel.: (0xx11) 236-8331

Fax: (0xx11) 214-2300

E-mail: kaufmann@craae.mackenzie.br

Projeto:

Análise de múltipla-resolução wavelet das explosões solares

Unidade/Departamento/Programa de Pós-Graduação

Centro de Rádio-Astronomia e Astrofísica Mackenzie – CRAAM — Universidade Presbiteriana Mackenzie

Área do conhecimento:

Astronomia/Física Solar; Geociências — Aeronomia

Pesquisadores:

Carlos Guilherme Giménez de Castro (Coordenador)*

Pierre Kaufmann

Jean-Pierre Raulin

Cristina Hemilse Mandrini (IAFE, Argentina)

Estudante auxiliar de pesquisa:

Gabriela Trindade Pinheiro(I.C.)

Objetivos:

Usando a representação wavelet da análise de múltipla resolução estudamos explosões solares com dados obtidos no Observatório do Itapetinga em 48 GHz, e com o Telescópio Solar Submilimétrico (SST) em 212 e 405 GHz respectivamente e com 1ms de resolução temporal. A análise de múltipla resolução desenvolve o sinal tanto em frequência como em tempo. Esse procedimento possibilita a identificação de estruturas temporais diferentes, que estão presentes na série temporal da densidade de fluxo, e dos fenômenos transitórios característicos das explosões solares. A análise já foi aplicada com sucesso ao perfil temporal de fluxo de explosões solares observadas em ondas milimétricas (48 GHz) estudando-se separadamente as diferentes fases do evento. Dando continuidade ao projeto, estudamos agora as observações em 212 GHz e 405 GHz.

Publicações, participação em congressos e outros decorrentes deste projeto:

GIMÉNEZ DE CASTRO, C. G.; RAULIN, J. P. Análise de múltipla-resolução wavelet de observações milimétricas com alta resolução temporal de explosões solares. Trabalho apresentado na 25ª Reunião Anual da SAB, 1 a 5 de agosto de 1999, Caxambú.

_____. _____. *Boletim da SAB*, v. 19, n. 1, p. 80-81, 1999.

_____; MANDRINI, C.H.; KAUFMANN, P.; MAGUN, A. Multi-Resolution wavelet analysis of high time resolution millimeter wavelength observations of solar bursts. *Astronomy & Astrophysics*, 2000. (No prelo).

Início: 1998
Duração (em meses): 48
Finalização: 2002

Órgão de Fomento: FAPESP
Instituições co-participantes: INPE/MCT, USP, UNICAMP, IAFE (Argentina).

*Tel.: (0xx11) 236-8717
Fax: (0xx11) 214-2300
E-mail: guigue@craae.mackenzie.br

Projeto:

Componente quiescente solar em microondas

Unidade/Departamento/Programa de Pós-Graduação
Centro de Rádio-Astronomia e Astrofísica Mackenzie – CRAAM — Universidade Presbiteriana Mackenzie

Área do conhecimento:
Astronomia/Física Solar; Geociências — Geofísica

Pesquisadores:
Joaquim Eduardo Rezende Costa (Coordenador)*
Pierre Kaufmann
Adriana Válio Roque da Silva

Estudante auxiliar de pesquisa:
Caius Lucius Selhorst (I.C.)

Objetivos:

Medidas do raio solar em rádio (17, 22, 44 e 48 GHz) e análise da dependência temporal nos índices de atividade solar tais como número de manchas, emissão difusa em raios X moles e a irradiância (constante) solar. Determinação das características temporais do diâmetro solar e interpretação do modelo atmosférico na região cromosférica e baixa coroa. Caracterização e acompanhamento da variação da "constante" solar através do raio em 48 GHz com metodologia proposta neste projeto. Estudo da dependência da atividade explosiva solar em relação ao aquecimento na baixa coroa.

Publicações, participação em congressos e outros decorrentes deste projeto:

COSTA, J. E. R.; SILVA, A.V.R.; MACKMUTOV, V.S.; ROLLI, E.; KAUFMANN, P.; MAGUN, A. Solar radius variations at 48 GHz correlated with solar irradiance. *Astrophys. J. Letters*, no. 520, p. L63-L66, 1999.

_____; SELHORST, C. L. Dependência do raio solar em 17 GHz com a latitude heliográfica. Trabalho apresentado na 26ª Reunião Anual da SAB, 23 a 27 julho de 2000, Angra dos Reis.

_____. _____. *Boletim da SAB*, v. 20, n. 1, p. 38-39, 2000.

_____. Estudo do Sol em 17 GHz. 1999. Trabalho de Graduação Interdisciplinar da F.C.B.E.E., Universidade Presbiteriana Mackenzie, São Paulo.

SELHORST, C. L.; COSTA, J. E. R.; SILVA, A. V. R. Estudo do anel de
abrilhantamento solar em 17 GHz. Trabalho apresentado na 26ª Reunião Anual
da SAB, 23 a 27 julho de 2000, Angra dos Reis.

_____. _____. *Boletim da SAB*, v. 20, n. 1, p. 45-46, 2000.

_____. _____. In: ENCONTRO DE INICIAÇÃO CIENTÍFICA DA
UNIVERSIDADE PRESBITERIANA MACKENZIE, 1., 2000, São Paulo. *Anais...*
São Paulo: [s. n.], 2000. p. 70-71.

_____. Variação do raio solar em 17 GHz. In: ENCONTRO DE INICIAÇÃO
CIENTÍFICA: INIC99, 3., 1999, São José dos Campos. *Anais...* São José dos
Campos: Universidade do Vale do Paraíba, 1999. (Publicação UNIVAP).

_____. _____. In: ENCONTRO DE INICIAÇÃO CIENTÍFICA DA UNIVERSIDADE
PRESBITERIANA MACKENZIE, 1., 2000, São Paulo, *Anais...* São Paulo: [s. n.],
2000. p. 69-70.

Início: 1986 a 1993 (1ª fase) e 1999 a 2004 (fase atual)

Duração (em meses): 60

Finalização: 2004

Órgão de Fomento: FAPESP e INPE

Instituições co-participantes: INPE/MCT, USP, UNICAMP

*Tel.: (0xx11) 236-8717

Fax: (0xx11) 214-2300

E-mail: jercosta@craae.mackenzie.com.br

Projeto:

Crustáceos galateídeos do gênero *Munida* distribuídos ao longo do Estado de São Paulo: Biologia e distribuição

Unidade/Departamento/Programa de Pós-Graduação:

Faculdade de Ciências Biológicas, Exatas e Experimentais — Universidade Presbiteriana Mackenzie

Área do conhecimento:

Ciências Biológicas/Ecologia

Pesquisador:

Gustavo Augusto Schmidt de Melo Filho*

Objetivos:

Este trabalho integrará dados distribucionais e hidrográficos, visando listar as espécies do gênero *Munida* que se distribuem no litoral do Estado de São Paulo, explicar as causas da ocorrência dessas espécies na área estudada; verificar como essas espécies interagem com o tipo de fundo e com a temperatura e salinidade das diferentes massas d'água; verificar quais são as barreiras que limitam a distribuição dessas espécies; e estabelecer possíveis rotas de dispersão.

Início: 2000

Duração (em meses): 12

Finalização: 2001

Órgão de Fomento: MACKPESQUISA

*Tel.: (0xx11) 236-8558 / 8345

Fax: (0xx11) 236-8754

E-mail: gust@claretianas.com.br

Projeto:

Estudo das flutuações temporais de crustáceos *Amphioda* associados à *Bryocladia sp.*, na Praia do Poço (Itanhaém, São Paulo, SP)

Unidade/Departamento/Programa de Pós-Graduação:

Faculdade de Ciências Biológicas, Exatas e Experimentais da Universidade Presbiteriana Mackenzie

Área do conhecimento:

Ciências Biológicas/Ecologia

Pesquisadora:

Maria Teresa Valério Berardo*

Objetivos:

O projeto pretende descrever a composição específica dos *Amphioda gammaridae* e *Caprellidea* associados à alga do gênero *Bryocladia*, na Praia do Poço, no município de Itanhaém (SP), e a respectiva distribuição temporal, durante um ano de coleta. Serão determinados descritores populacionais, como densidade e frequência de ocorrência, e descritores de comunidade, como similaridade, diversidade, equidade e riqueza específica para cada mês de coleta.

Início: 2000

Duração (em meses): 12

Finalização: 2001

Órgão de Fomento: MACKPESQUISA

*Tel.: (0xx11) 236-8558/236-8345

Fax: (0xx11) 236-8754

E-mail: valberardo@mackenzie.com.br

Projeto:

Formações florestais e flora arbórea na Bacia do Alto Rio Ribeira de Iguape

Unidade/Departamento/ Programa de Pós-Graduação:

Faculdade de Ciências Biológicas, Exatas e Experimentais — Universidade Presbiteriana Mackenzie

Área do conhecimento:

Ciências Biológicas/Botânica

Pesquisador:

Eduardo Pereira Cabral Gomes*

Objetivos:

A Mata Atlântica é um dos biomas brasileiros mais alterados pelo homem, restando poucos remanescentes da cobertura vegetal original. Estes concentram-se principalmente nas áreas montanhosas próximas ao Atlântico no Sul e Sudeste do País, destacando-se a região do Vale do Ribeira no Estado de São Paulo pela extensão de floresta ainda encontrada e pelas diversas unidades de conservação aí existentes. A variedade de solos e de topografia, bem como o uso da floresta por populações estabelecidas desde o período colonial, também atua como condicionante de uma grande complexidade nos ecossistemas do Vale do Ribeira e desperta o interesse por seu estudo.

O projeto pretende avaliar a diversidade arbórea em escala espacial intermediária em uma região de grande biodiversidade e caracterizar os remanescentes florestais quanto à riqueza, fisionomia, estrutura e composição e estado sucessorial.

Início: 2000

Duração (em meses): 12

Finalização: 2001

Órgão de Fomento: MACKPESQUISA

*Tel.: (0xx11) 236-8558/8345

Fax: (0xx11) 236-8754

E-mail: epcgomes@ig.com.br

Projeto:

Testes de atividades em plantas medicinais da Floresta Nacional de Ipanema, Iperó, SP

Unidade/Departamento/Programa de Pós-Graduação:

Faculdade de Ciências Biológicas, Exatas e Experimentais — Universidade Presbiteriana Mackenzie — Biologia/Química

Área do conhecimento:

Ciências Biológicas /Farmacologia

Pesquisadora:

Patrícia de Almeida Telles Macari*

Objetivos:

O uso de plantas medicinais no tratamento das mais diversas doenças ocorre desde os tempos mais remotos da história do homem.

Atualmente, estima-se que 300 milhões de pessoas façam uso de plantas medicinais regularmente.

No Brasil o uso de plantas medicinais, que se restringia às pequenas cidades, tem aumentando nos grandes centros urbanos. Esse aumento do uso se deve aos vários estudos realizados em centros de pesquisa e universidades, comprovando a eficácia de vários espécimes vegetais que passaram a ser prescritos pelos médicos.

O projeto tem por objetivo o estudo de 32 plantas em potencial farmacológico. Para isso, fará-se uso do levantamento em uma trilha na Floresta Nacional de Ipanema-FLONA-IBAMA.

Início: 2000

Duração (em meses): 12

Finalização: 2001

Órgão de Fomento: MACKPESQUISA

*Tel.: (0xx11) 236-8558/236-8345

Fax: (0xx11) 236-8754

E-mail: patricia@mackenzie.com.br

Projeto:

Avaliação citoarquitetônica dos Corpúsculos de Stannius (CS) de *Hypostomus sp* submetidos a vitamina D3

Unidade/Departamento/Programa de Pós-Graduação:

Faculdade de Ciências Biológicas, Exatas e Experimentais — Universidade Presbiteriana Mackenzie

Área do conhecimento:

Ciências Biológicas/Fisiologia Comparada

Pesquisadora:

Yur Maria e Souza Tedesco*

Estudante auxiliar de Pesquisa:

Cesar Horie

Objetivos:

A endocrinologia tem sido alvo de atenção na histofisiologia comparada. Os peixes teleósteos não apresentam glândulas adrenais nem paratireóides. Entretanto, são portadores, com exclusividade, de Corpúsculos de Stannius, órgãos endócrinos milimétricos, em número variado, dispostos sobre os rins ou ao longo dos ductos arquinéfricos. Sabe-se que essas glândulas secretam hormônios controladores da calcemia.

Portanto, o objetivo deste trabalho é avaliar os órgãos endócrinos, Corpúsculos de Stannius (CS) de *Hypostomus sp* — teleósteos — submetidos à vitamina D3. Pretende-se identificar os tipos e as modulações celulares, bem como efetuar a volumetria das referidas glândulas. A finalidade é avançar no esclarecimento sobre a participação dos CS no metabolismo do cálcio em peixes de água doce, no caso "cascudos", restritos à América do Sul.

Início: 1999

Duração (em meses): 18

Finalização: 2001

*Tel.: (0xx11) 236-8558/236-8345

Fax: (0xx11) 236-8754

E-mail: ymtedesco@mackenzie.com.br

Projeto:**Pesquisa de Aeromonas em águas de consumo humano****Unidade/Departamento/Programa de Pós-Graduação:**

Pós-Graduação: Ciências Ambientais — Universidade Presbiteriana Mackenzie.

Área do conhecimento:

Ciências Biológicas/Microbiologia Aplicada.

Pesquisadoras:

Petra Sanchez Sanchez (Coordenadora)*
Maria Tereza Pope Razzolini (Mestranda)
Maria Ines Zanoli Sato

Objetivos:

Pesquisar a ocorrência de *Aeromonas* e suas toxinas em amostras de águas de abastecimento público do município de São Paulo, visando fornecer subsídios às autoridades sanitárias e à população em geral sobre eventuais deficiências no armazenamento da água e presença de agentes etiológicos associados a doenças de veiculação hídrica.

Verificar se a qualidade da água procedente de caixas d'água e bebedouros atende aos padrões bacteriológicos recomendados na Portaria nº 36, de 19.01.1990, do Ministério da Saúde, que estabelece padrões de potabilidade de água para consumo humano.

Abordar a problemática de *Aeromonas* e suas toxinas em água de consumo humano, visando a contribuir para elucidar a sua importância na etiologia das gastroenterites em nosso meio.

Publicações, participação em congressos e outros decorrentes deste projeto:

RAZZOLINI, M. T. P. Pesquisa de *Aeromonas* e suas toxinas em águas de consumo humano provenientes de caixas d'água e bebedouros. 1998. 112 f. Dissertação (Mestrado) - Universidade Presbiteriana Mackenzie, São Paulo, 1998.

_____; DiBari, M.; RAMOS, S. R.; SANCHEZ SANCHEZ, P.; SATO, M. I. Z. Occurrence of aeromonas in reservoir drinking water. *Revista Brasileira de Microbiologia*, São Paulo. No prelo.

Trabalho apresentado no XX Congresso Brasileiro de Microbiologia – SBM, 24 a 28 de outubro de 1999, Salvador.

Início: 1997

Duração (em meses): 18

Finalização: 1998

Órgão de Fomento: FAPESP

Entidade co-participante: CETESB – Divisão de Microbiologia Ambiental (São Paulo)

*Tel: (0xx11) 236-8710

Fax: (0xx11) 236-8600

E-mail: petrasanchez@mackenzie.com.br

Projeto:

Caracterização ecotoxicológica de efluentes industriais: ferramenta para ações de controle da poluição das águas

Unidade/Departamento/Programa de Pós-Graduação:

Pós-Graduação: Ciências Ambientais — Universidade Presbiteriana Mackenzie

Área do conhecimento:

Ciências Biológicas/Controle da Poluição

Pesquisadores:

Regis Nieto (Coordenador)*
Petra Sanchez Sanchez

Objetivos:

Determinar a toxicidade de amostras de efluentes líquidos industriais, mediante teste de toxicidade aguda com *Daphnia similis*, e relacionar com os tradicionais parâmetros físico-químicos, recomendados na legislação brasileira, relativa aos padrões de emissão.

Analisar os níveis de redução de toxicidade detectados nos efluentes estudados e correlacionar com os diferentes sistemas de tratamento de águas residuárias, utilizados pelas indústrias.

Avaliar o provável impacto ecotoxicológico dos efluentes líquidos de diversos ramos de atividades nos corpos hídricos do Estado de São Paulo e comparar com os níveis de toxicidade, sugerindo como permissíveis para águas de classes 2 e 3, estabelecidos nas legislações federais e estaduais.

Gerar subsídios técnicos relativos à aplicação de teste de toxicidade, como ferramenta auxiliar nas ações de controle das poluições das águas.

Publicações, participação em congressos e outros decorrentes deste projeto:

NIETO, R. *Caracterização ecotoxicológica de efluentes industriais: ferramenta para ações de controle da poluição das águas*. 1998. Dissertação (Doutorado) - Universidade Presbiteriana Mackenzie, São Paulo, 1988.

XXVII Congresso Interamericano de Engenharia Sanitária e Ambiental, 3 a 8 de dezembro de 2000, Porto Alegre.

Início: 1998

Duração (em meses): 2

Finalização: 1999

*Tel.: (0xx11) 236-8669

Fax: (0xx11) 236-8600

E-mail: regisnieto@mackenzie.com.br

Projeto:

Liberdade religiosa e de culto: à luz da experiência presbiteriana

Unidade/Departamento/Programa de Pós-Graduação:

Pós-Graduação: Direito Político e Econômico — Universidade Presbiteriana Mackenzie

Área do conhecimento:

Direito

Pesquisador:

Milton Ribeiro*

Objetivos:

O estudo teve por objetivo apresentar e discutir o tratamento jurídico-constitucional da liberdade religiosa, tema de mais alta relevância na contemporaneidade, assentando-se, para isto, no plano da filosofia do direito e alguns dos seus pensadores.

O mundo moderno, dentre outras características, elegeu a legalidade e o direito como modos de organização da vida social e da estruturação das relações individuais e sociais. As inquietações místicas do mundo contemporâneo pedem uma visão panorâmica, baseada nas normas jurídico-constitucionais e no exame desta matéria, por meio do tratamento constitucional.

A liberdade religiosa desdobra-se em duas principais vertentes: a liberdade de crença e a liberdade de culto. A primeira diz respeito ao homem interior, ao subjetivo, ao que há de mais íntimo na alma humana, enquanto a liberdade de culto diz respeito à exteriorização de sua fé, à possibilidade de expressar e realizar sua adoração livremente.

A fé reformada calvinista, como assinalado na pesquisa, por seu perfil e conteúdo, tornou-se instrumento importante na trilha histórica percorrida em busca da liberdade religiosa em nosso país.

Início: 1998

Duração (em meses): 24

Finalização: 2000

Tel: (0xx11) 236-8787

Fax: (0xx11) 214-3102

E-mail: rvmilton@mackenzie.br

Projeto:

Inquérito civil e ação civil pública

Unidade/Departamento/Programa de Pós-Graduação:

Pós-Graduação: Direito Político e Econômico — Universidade Presbiteriana Mackenzie

Área do conhecimento:

Direito

Pesquisador:

Paulo Márcio da Silva*

Objetivos:

Apresentar, discutir e investigar aspectos relevantes da Lei da Ação Civil Pública (Lei 7345/85) no sentido de dar um enfoque diferenciado àquelas questões que foram, e ainda são, a fonte de maiores debates, das maiores indagações, principalmente com relação à inovadora figura do Inquérito Civil.

A Lei da Ação Civil Pública, que ganhou o número 7.347/85, diploma legal de caráter eminentemente instrumental, elaborado com finalidade precípua de oferecer maior proteção jurisdicional aos interesses tidos como difusos, coletivos e individuais homogêneos — dentre esses importantes valores, mercedores de tutela jurídica especial, encontram-se o meio ambiente; o patrimônio de valor artístico, estético, histórico, turístico e paisagístico; os direitos do consumidor; a proteção à criança, ao adolescente, ao idoso, ao deficiente físico, à saúde pública; a segurança pública; e os transportes públicos; —, inspirada na legislação alienígena, trouxe importantíssimas inovações, criando institutos que até então nos eram desconhecidos.

Publicações, participação em congressos e outros decorrentes deste projeto:

SILVA, Paulo Márcio da. *Inquérito civil e ação civil pública*: instrumentos da tabela coletiva. Belo Horizonte: Del Rey, 2000.

Início: 1988

Duração (em meses): 12

Finalização: 1999

*Tel: (0xx11) 236-8712

Fax: (0xx11) 236-8600

E-mail: posgrad@mackenzie.com.br

Projeto:

Perspectiva da responsabilidade empresarial, no âmbito do Mercosul

Unidade/Departamento/Programa de Pós-Graduação:

Pós-Graduação: Direito Político e Econômico — Universidade Federal Fluminense

Área do conhecimento:

Direito

Pesquisadores:

Lia Felberg (Coordenadora)*

Maria Cecília Ladeira de Almeida

Elizabeth de Almeida Meirelles

Maria Lígia Coelho Mathias Arcanjo

Martha Solange Scherer Saad

Fernando do Couto Henriques Júnior

Estudantes auxiliares de pesquisa:

Eli Ana Carreiro de Medeiros

Núncio Theophilo Neto

Nilton Serson

Carolina de Abreu Batista Claro

Keila Terezinha do Nascimento

Tatyana Marçal Zagari

Maysa Carvalho Valaska

Érica Valderéz Marquês

Célia Compagno Cyrino Pereira

Elisa Martinelli Ortiz

Elton Isamu Chien

Objetivos:

Analisar a influência da criação do Mercosul na responsabilidade das empresas à luz da legislação dos países membros, sob o aspecto jurídico. É certo que a integração regional promovida pelo Mercosul deverá influenciar toda a doutrina dos países membros no que tange à responsabilidade das empresas, com reflexos na doutrina e jurisprudência e nas conseqüências de natureza econômica para tais empresas. A intensificação das exportações e importações entre os países mencionados e a instalação de filiais de empresas estão influenciando a teoria geral da responsabilidade empresarial que, por isto, precisam ser repensadas. Para tanto, pretende-se, neste projeto, inclusive, abordar sistemas de soluções de disputas, especificamente aplicados à pessoa jurídica.

Início: 2000
Duração (em meses): 12
Finalização: 2001

Órgão de Fomento: MACKPESQUISA
*Tel: (0xx11) 236-8712
Fax: (0xx11) 236-8600
E-mail: posgrad@mackenzie.com.br

Projeto:

Pacto automotivo

Unidade/Departamento/Programa de Pós-Graduação:

Faculdade de Direito/Departamento de Propedêutica Jurídica e Programa de Pós-Graduação em Direito – Universidade Presbiteriana Mackenzie

Área do conhecimento:

Direito

Pesquisador:

Marcos Peixoto Mello Gonçalves*

Objetivos:

O objetivo deste trabalho é o de apresentar um projeto de pesquisa sobre as implicações decorrentes da celebração do pacto automotivo. A relevância social deste estudo vem da própria celebração de tal pacto, porque ele representou uma solução de emergência para uma crise econômica e social que se instalou no País no primeiro terço da década de 90. Indústria automobilística, sindicatos de trabalhadores e governo negociaram e celebraram um acordo envolvendo a quantidade de veículos produzidos durante a sua vigência, o seu preço de venda, a manutenção dos empregos com o compromisso da não-utilização do instituto da greve e a diminuição dos encargos tributários. Trata-se, do ponto de vista metodológico, de uma pesquisa interdisciplinar.

Publicações, participação em congressos e outros decorrentes deste projeto:

Participação no I Encontro de Iniciação Científica, Universidade Presbiteriana Mackenzie, 2000, São Paulo.

Início: 1999
Duração (em meses): 24
Finalização: 2001

*Tel: (0xx11) 236-8712
Fax: (0xx11) 236-8600
E-mail: posgrad@mackenzie.com.br

Projeto:

O sistema da responsabilidade civil do Estado no Direito Brasileiro

Unidade/Departamento/Programa de Pós-Graduação:

Pós-Graduação: Direito Político e Econômico — Universidade Presbiteriana Mackenzie

Área do conhecimento:

Direito/Direito Civil

Pesquisador:

Milton Paulo de Carvalho*

Objetivos:

Estudar a mutação por que passa nos dias atuais a instituição estatal.
Estudar a responsabilidade civil dos entes públicos ante a transformação institucional do Estado proprietário e empresário para o Estado neoliberal tecnológico.

Aprimorar a sistematização da responsabilidade civil no ordenamento jurídico nacional no plano dos princípios e das normas.

Início: 1999

Duração (em meses): 24

Finalização: 2001

Tel.: (0xx11) 236- 8712

Fax: (0xx11)236-8600

E-mail: posgrad@mackenzie.com.br

Projeto:

Efeitos e lições da flexibilidade interna no emprego, produtividade e condições de trabalho no setor automotivo

Unidade/Departamento/Programa de Pós-Graduação:

Pós-Graduação: Direito Político e Econômico — Universidade Presbiteriana Mackenzie

Área do conhecimento:

Direito/Direito do Trabalho

Pesquisadores:

José Francisco Siqueira Neto (Coordenador)*

Jane Granzoto Torres da Silva

Estudantes Auxiliares de Pesquisa:

Christina de Almeida Pedreira

Andréa Gardano Elias Bucharles

José Celso Martins (mestrandos)

Objetivos:

Identificar e averiguar, em setor expressivo da economia nacional, os tipos de relações de trabalho efetivamente desenvolvidas em um ambiente de profundas transformações em comparação com as relações de trabalho tradicionais.

Organizar e sistematizar os principais efeitos jurídicos das negociações coletivas de trabalho do setor.

Dimensionar o impacto das negociações coletivas do setor no direito do trabalho nacional.

Proceder à análise dos instrumentos normativos que versam sobre melhoria de produtividade, competitividade e condições de trabalho, buscando, ao mesmo tempo, minimizar o desemprego e a rotatividade da mão-de-obra, por meio de esquemas flexíveis de organização de trabalho.

Aprimorar o debate sobre mudanças na legislação do trabalho no Brasil.

Oferecer contribuições teóricas e práticas ao Estado e aos atores sociais nos temas focalizados.

Publicações, participação em congressos e outros decorrentes deste projeto:

Participação no Seminário Internacional sobre Flexibilidade Interna no Setor Automotivo, dezembro de 1999, São Paulo.

Início: 1999

Duração (em meses): 24

Finalização: 2001

Instituições co-participantes: Organização Internacional do Trabalho

Tel.: (0xx11) 236-8669

Fax: (0xx11) 236-8600

E-mail: jfsn@uol.com.br

Projeto:

Limites do planejamento fiscal: da interpretação à consideração econômica no Direito Tributário Brasileiro

Unidade/Departamento/Programa de Pós-Graduação:

Pós-Graduação: Direito Político e Econômico — Universidade Presbiteriana Mackenzie

Área do conhecimento:

Direito/Direito Tributário

Pesquisador:

Luís Eduardo Schoueri *

Objetivos:

Estudar o alcance dos princípios constitucionais da legalidade e da capacidade tributária em face do planejamento fiscal.

Avaliar a validade da interpretação da lei tributária que desconsidere os efeitos econômicos contemplados pelo legislador na elaboração da hipótese de incidência tributária.

Início: 1999

Duração (em meses): 24

Finalização: 2001

Tel.: (0xx11) 236-8712

Fax: (0xx11) 236-8600

E-mail: posgrad@mackenzie.com.br

Projeto:

Análise teórica de documentos referentes à Conferência Internacional de Direitos Humanos em Viena, em 1993, e das repercussões havidas no Brasil, no campo jurídico e socioeducacional

Unidade/Departamento/Programa de Pós-Graduação:

Pós-Graduação: Direito Político e Econômico — Universidade Presbiteriana Mackenzie

Área do conhecimento:

Direito Humanos

Pesquisadores:

Ari Marcelo Solon (Coordenador)*
Roseli Fischmann

Objetivos:

Este projeto tem por objetivo:

- Avaliar a evolução dos Direitos Humanos consagrados em 1948.
- Avaliar e projetar os Direitos Humanos no mundo jurídico do terceiro milênio.
- Averiguar os efeitos jurídicos imediatos da conferência de Viena no ordenamento jurídico nacional.
- Analisar o direito de autodeterminação dos povos.
- Avaliar o impacto das políticas adotadas pelas instituições internacionais de financiamento e desenvolvimento.
- Estudar os Direitos Humanos de terceira e quarta gerações em face da Conferência de Viena e do Programa Nacional de Direitos Humanos.
- Estudar a Conferência de Viena e os Pactos Internacionais firmados pelo Brasil em face da Constituição.

Início: 1999

Duração (em meses): 24

Finalização: 2001

*Tel.: (0xx11) 236- 8669

Fax: (0xx11) 236-8600

E-mail: posgrad@mackenzie.com.br

Projeto:

Proposta de uma metodologia específica para disciplina do ensino básico da Escola de Engenharia: estudo de caso — Mackenzie

Unidade/Departamento/Programa de Pós-Graduação

Faculdade de Ciências Exatas e Experimentais — Universidade Presbiteriana Mackenzie

Área do conhecimento:

Educação

Pesquisadores:

Ana Maria Porto Castanheira (Coordenadora)*
Solange dos Santos Nieto

Objetivos:

Esta pesquisa tem como objetivo central o ensino de disciplinas do Departamento de Matemática e mais especificamente o do Cálculo Diferencial e Integral. Os conceitos iniciais do cálculo são difíceis e há necessidade de buscar alternativas para o ensino desta disciplina. Procurou-se:

- propor uma nova distribuição de carga horária da disciplina;
- aplicar os conceitos de qualidade total ao desenvolvimento desta matéria;
- relacionar aplicações práticas de cada tópico; e
- motivar o discente por meio do conhecimento do perfil de alunos.

Publicações, participação em congressos e outros decorrentes deste projeto:

CASTANHEIRA, Ana Maria Porto; NIETO, Solange dos Santos. Proposal for a specific methodology for the basic teaching at engineering schools: case study: Mackenzie. Trabalho apresentado na INTERNATIONAL CONFERENCE ON ENGINEERING AND COMPUTER EDUCACION – ICECE 2000, São Paulo.

Início: 1999

Duração (em meses): 6

Finalização: 2000

Órgão de Fomento: F.C.B.E.E.– MACKENZIE

*Tel.: (0xx11) 256-6561

Fax: (0xx11) 236-8600

E-mail: castanheira@mackenzie.com.br

Projeto:

A importância da prática na formação do orientador educacional

Unidade/Departamento/Programa de Pós-Graduação:

Faculdade de Filosofia e Letras — Universidade Presbiteriana Mackenzie

Área do conhecimento:

Educação/A formação teórico-prática do Orientador Educacional

Pesquisadoras:

Rosa Maria Meloni (Coordenadora)*

Anna Elisa Ramos Ribeiro

Estudantes Auxiliares de Pesquisa:

Cristiane Moraes Fabbio

Lilian da Silva Moreira

Tânia Martine

Alessandra D'Elia (I.C.)

Objetivos:

Este estudo tem como objetivo central despertar a consciência da necessidade e importância do trabalho do orientador educacional na área do aconselhamento, que é uma de suas responsabilidades. Relatamos a história da orientação educacional, sua importância, suas responsabilidades, necessidades e algumas questões fundamentais para o entendimento deste campo da pedagogia. Pretende-se definir o perfil do orientador educacional, quais as características que deve ter para poder fazer um aconselhamento, quais os passos e suas implicações nesta atividade.

Publicações, participação em congressos e outros decorrentes deste projeto:

Capacitação de Professores em Itamaraju, Belo Horizonte, 1998.

Capacitação de Professores, João Dourado, 1999.

Simpósio de Educação, São Paulo, 2000.

Início: 1998

Duração (em meses): 24

Finalização: 2001

*Tel.: (0xx11) 236-8393

Fax: (0xx11) 236-8735

E-mail: ffle@mackenzie.com.br

Projeto:

História da infância

Unidade/Departamento/ Programa de Pós-Graduação:

Faculdade de Filosofia e Letras — Universidade Presbiteriana Mackenzie

Área do conhecimento:

Educação/História da Educação

Pesquisadora:

Carlota Boto*

Objetivos:

O presente trabalho visa a identificar aspectos históricos a propósito da sensibilidade social acerca da infância. Nesse sentido, à luz de referencial teórico calcado em trabalhos como os de Philippe Ariès, Neil Postman e Elisabeth Badinter, procuraremos relacionar a idéia de escolarização moderna com a perspectiva de um determinado modo coletivo de "olhar" para a criança.

Publicações, participação em congressos e outros decorrentes deste projeto:

BOTO, Carlota. *A difusão do pensamento pedagógico no Brasil*. 2000. Palestra proferida no III Congresso Luso-Brasileiro de História da Educação: escolas, culturas e identidades, Universidade de Coimbra, 24 de fevereiro de 2000, Coimbra.

_____. Direitos humanos e ética na sala de aula: é possível uma pedagogia justa? In: STEIN, Leila M. (Org.). *Cidadania e educação: leitura em direitos humanos*. Araraguara: Cultura Acadêmica, 1999. p. 149-157.

_____. Educar para a leitura e educar pela leitura. *Todas as Letras*, São Paulo, ano 2, n. 2, p. 49-58, 2000.

_____. Escola e ciência, família e distração: a pedagogia portuguesa no ingresso do século XX. *Educação em Revista: revista da Faculdade de Educação*, Belo Horizonte, n. 29, p. 83-95, jun. 1999.

_____. A escola primária como tema do debate político às vésperas da República. *Revista Brasileira de História: identidades/autoridades*, São Paulo, v. 19, n. 38, 1999.

_____. *A escola republicana na imprensa pedagógica portuguesa: imagens e imaginário*. 2000. Comunicação apresentada no III Congresso Luso-Brasileiro de história da Educação: escolas, culturas e identidades, Universidade de Coimbra, 24 de fevereiro de 2000, Coimbra.

BOTO, Carlota. Imprensa, escola e forma de leitura em Portugal no século XIX. *História da Educação*, Pelotas, v. 3, n. 6, p. 39-59, out. 1999.

_____. *Interdisciplinaridade e pluridimensionalidade: rumo a uma nova padeia*. 2000. Mesa-redonda sobre Interdisciplinaridade e conhecimento no Congresso Internacional Educação, Cultura e Cognição: identificando fronteiras, Universidade Presbiteriana Mackenzie, 28 a 30 de agosto de 2000, São Paulo.

_____. O mundo por escrito: usos e costumes da leitura escolar portuguesa no século XIX. *Revista de História das Idéias: o livro e a leitura*, Coimbra, v. 20, 1999.

_____. A pedagogia científica em Portugal e a alquimia do magistério: vocação, criatividade, entusiasmo, conteúdo, disciplina. *História da Educação*, Pelotas, v. 4, n. 8, p. 23-45, set. 2000.

_____. A pedagogia como ciência da educação. *Cadernos de Educação*, [S. l.], ano 1, v. 1, p. 7-19, 2000.

Início: 1999

Duração (em meses): 36

Finalização: 2001

*Tel.: (0xx11) 236-8393

Fax: (0xx11) 236-8735

E-mail: hotocarlota@mackenzie.com.br

Projeto

Cálculo Online

Unidade/Departamento/Programa de Pós-Graduação

Faculdade de Ciências Biológicas, Exatas e Experimentais – Universidade Presbiteriana Mackenzie

Área do conhecimento:

Educação/Matemática/Sistema de Informação

Pesquisadores:

Sérgio Szpigel (Coordenador)*

Ana Maria Porto Castanheira

Solange dos Santos Nieto

Vera Lúcia Antônio Azevedo

Objetivos:

O objetivo geral do projeto Cálculo Online é implantar um sistema para o aprendizado ativo de Cálculo Integral e Diferencial baseado em uma metodologia que integra os recursos da tecnologia WEB a um projeto didático-pedagógico consistente e inovador.

Os objetivos específicos são: desenvolver, formatar e integrar os conteúdos do curso; desenvolver o suporte virtual do sistema, que compreende os ambientes de estudo, comunicação, pessoal e informação; desenvolver o sistema de gerenciamento; avaliar o material quanto à sua efetividade como produto pedagógico e testar o funcionamento do sistema; desenvolver material integrado de treinamento e realizar *workshops* híbridos (presenciais e à distância) de capacitação do corpo docente, instrumentalizando-o para a utilização do material; e realizar testes preliminares para a disponibilização do material na rede interna do Mackenzie e pela Internet.

Início: 1999

Duração (em meses): 24

Finalização: 2001-06-18

Órgão de Fomento: F.C.B.E.E. – MACKENZIE

Tel.: (0xx11) 236-8558/236-8345

Fax: (0xx11) 236-8754

E-mail: szpigel@mackenzie.com.br

Projeto:

Estudos sobre o desempenho de dispositivos ópticos de onda guiada e sobre o processamento do conhecimento aplicado à educação por computador

Unidade/Departamento/ Programa de Pós-Graduação:

Pós-Graduação: Engenharia Elétrica — Universidade Presbiteriana Mackenzie

Área do conhecimento:

Engenharia Elétrica/Telecomunicações

Pesquisadores:

Sandra Maria Dotto Stump (Coordenadora)*

Nizam Omar

Gina Maria Barbosa de Oliveira

Objetivos:

O objetivo principal deste projeto é o estudo das características dos processos não lineares em fibras ópticas e de sua influência sobre o desempenho dos sistemas de comunicação de longa distância. Serão avaliados e estimados os níveis críticos de potência de tais processos, além de buscar a construção de métodos, ambientes e tecnologias para a aplicação das tecnologias da Inteligência Artificial e das Redes de Computadores propondo soluções aos problemas relacionados com a Educação Auxiliada por Computador.

Publicações, participação em congressos e outros decorrentes deste projeto:

PEREIRA, Isis Baptista de Rezende. *Simulação de redes de Bragg por reflexão utilizando o programa Fogs-BG*. 2000. 48 f. Dissertação (Mestrado) – Universidade Presbiteriana Mackenzie, São Paulo, 2000.

VOLPANI, Ademauro. *Contribuição ao estudo do efeito não linear causados pelo espalhamento estimulado Raman*. 2000. 98 f. Dissertação (Mestrado) – Universidade Presbiteriana Mackenzie, São Paulo, 2000.

Início: 2000

Duração (em meses): 20

Finalização: 2001

Órgão de Fomento: MACKPESQUISA

*Tel.: (0xx11) 236-8711

Fax: (0xx11) 236-8600

E-mail: sstump@mackenzie.com.br

Projeto:

Laboratório de Optoeletrônica e de processamento de voz para a aplicação na rede telefônica e internet

Unidade/Departamento/ Programa de Pós-Graduação:

Pós-Graduação: Engenharia Elétrica — Universidade Presbiteriana Mackenzie.

Área do conhecimento:

Engenharia Elétrica

Pesquisadores:

Luiz Sérgio Zasnicoff (Coordenador)*
Maria Aparecida G. Martinez
Maria das Dores dos S. Miranda

Estudantes auxiliares de pesquisa:

Giovanni Rizzo
Paulo José Stucchi Galhardi
Pedro Paulo Cazelato
Mario Alberto Esteves Sanchez Jr.
Evair Galhardo da Silva (mestrando)

Objetivos:

O projeto pretende complementar o projeto de pesquisa "Estudos sobre o Desempenho de Dispositivos Ópticos de Onda Teleguiada e sobre o Processamento do Conhecimento aplicado à Educação por Computadores" para a construção das bases de um laboratório de optoeletrônica e fibras ópticas para a caracterização experimental de dispositivos e subsistemas de comunicação óptica e viabilizar o estudo teórico experimental de técnicas de processamento de voz com vistas às aplicações em redes telefônicas e na internet.

Início: 2000

Duração (em meses): 12

Finalização: 2001

Órgão de Fomento: MACKPESQUISA

Tel.: (0xx11) 236-8558/236-8345

Fax: (0xx11) 236-8754

E-mail: lszasnicoff@mackenzie.com.br

Projeto:

Análise de desempenho de sistema de televisão digital

Unidade/Departamento/Programa de Pós-Graduação:

Escola de Engenharia – Departamento de Engenharia Elétrica — Universidade Presbiteriana Mackenzie

Área do conhecimento:

Engenharia Elétrica

Equipe de Pesquisadores:

Luís Tadeu Mendes Raunheite (Coordenador)*
Ana Cecília Munhoz
Carlos Eduardo da Silva Dantas
Francisco Sukys

Estudante auxiliar de pesquisa:

Daniel Diniz

Objetivos:

Pesquisa feita com o objetivo de elaborar e executar testes de comparação entre os três sistemas existentes de transmissão de sinais de televisão digital (Americana, Europeu e Japonês).

Publicações, participação em congressos e outros decorrentes deste projeto:

RAUNHEITE, L. T. M. *Atividades relacionadas à televisão digital desenvolvida na Universidade Presbiteriana Mackenzie*. 2000. Trabalho apresentado na VII Red Latino-Americana de Cooperación Universitária, San Juan, Puerto Rico.

_____. *A TV digital no Brasil: testes para definição de padrão e perspectivas*. 2000. Trabalho apresentado no Ecomídias Telelink 2000 – Bienal Internacional da Mídia Eletrônica, São Paulo.

SUKYS, F.; DANTAS, C. E. S.; MARTINS, A. C. M.; RAUNHEITE, L. T. M. *Relatório inicial sobre testes em sistema de televisão digital*. 2000. Relatório apresentado à Agência Nacional de Telecomunicações, Brasil.

_____. *Segundo relatório sobre testes em sistema de televisão digital submetido à consulta pública nº 216*. 2000. Relatório apresentado à Agência Nacional de Telecomunicações, Brasil.

_____. *Terceiro relatório sobre testes em sistema de televisão digital submetido à consulta pública nº 229*. 2000. Relatório apresentado à Agência Nacional de Telecomunicações, Brasil.

Início: 1998
Duração (em meses): 22
Finalização: 2000

Órgão de Fomento: NEC do Brasil
Tel.: (0xx11) 236-8558/236-8345
Fax: (0xx11) 236-8754
E-mail: raunheitte@mackenzie.com.br

Projeto:

Reciclagem de pó de vidro em massa cerâmica

Unidade/Departamento/Programa de Pós-Graduação:
Escola de Engenharia e Faculdade de Ciências Biológicas, Exatas e Experimentais

Área do conhecimento:
Engenharia Elétrica

Pesquisador:
Antônio Hortêncio Munhoz Jr.*

Estudante auxiliar de pesquisa:
Luiz Fernando Grespan Setz

Objetivos:

O projeto pretende estudar a reciclagem do pó de vidro em massas cerâmicas. Será estudada a adição desse pó de vidro na massa cerâmica (antes da sinterização) em produtos de cerâmica estrutural e de cerâmica branca.

Publicações, participação em congressos e outros decorrentes deste projeto:

MUNHOZ JUNIOR., A. H.; GRESPAN SETZ, L. F.; ZANDONADI, A. R. *Utilização de planejamento experimental fatorial 2^n na otimização da reciclagem de pó de vidro em cerâmica vermelha.* Trabalho apresentado no 44^o Congresso Brasileiro de Cerâmica, 2000, São Paulo.

Início: 2000
Duração (em meses): 12
Finalização: 2001

Órgão de Fomento: MACKPESQUISA
*Tel.: (0xx11) 236-8558/236-8345
Fax: (0xx11) 236-8754
E-mail: ahmunhoz@yahoo.com

Projeto:

Efeito do processo de nitretação gasosa, em banhos de sais e por plasma, nas propriedades mecânicas e resistência à corrosão de componentes utilizados na indústria metal mecânica

Unidade/Departamento/Programa de Pós-Graduação:

Programa de Pós-Graduação: Engenharia de Materiais — Universidade Presbiteriana Mackenzie

Área do conhecimento:

Engenharia

Pesquisadores:

Jan VataVuk (Coordenador)*
Sônia Braustein Faldini

Estudante auxiliar de pesquisa:

Marco Colosio

Objetivos:

A linha de pesquisa proposta tem como objetivo acompanhar e contribuir com a evolução de componentes utilizados na indústria metal mecânica, além de buscar explicações de caráter fundamental de soluções muitas vezes já adotadas, bem com aquelas decorrentes da pesquisa desenvolvida. Um dos principais apelos desta tecnologia é a redução de custos, pela utilização de materiais menos nobres adequados à aplicação, pela utilização de processos que modificam a superfície de trabalho, que em última instância é a que deve suportar as condições de carregamento em sentido amplo, tanto sob o ponto de vista mecânico quanto químico.

Publicações, participação em congressos e outros decorrentes deste projeto:

ALVAREZ, S. D.; VATAVUK, J.; GARCIA, M. B. *Efeito da nitretação na resistência a corrosão dos aços H-13 DINX90 e AISI 201*. Trabalho apresentado no Interfinishing, 1997.

ALVES JUNIOR, C.; VATAVUK, J. Influência dos elementos de liga dos aços na resposta ao tratamento de nitretação iônica. In: CBECIMAT, 11., 1994, Águas de São Pedro. *Anais...* Águas de São Pedro: [s. n.], 1994.

FERREIRA, C. R.; VATAVUK, J.; PINEDO, C. E. Influence of the nitriding process, gas liquid and plasma on the roughness of the Steel SAE 1035. Trabalho apresentado na 5ª International Conference on Advances in Surface Engineering, 11 a 13 de novembro de 1998, Guarulhos.

MORILLA, J. C.; VATAVUK, J. Efeito da nitretação na resistência a fadiga de barras curvas de ferro fundido cinzento. In: CONGRESSO INTERNACIONAL DE TECNOLOGIA METALÚRGICA E DE MATERIAIS, 2., 1997, São Paulo. *Anais...* São Paulo: [s.n.] 1977.

PINEDO, C. E.; VATAVUK, J. Solid state alloying using plasma nitriding technology and diffusion treatment for the AISI 316. Trabalho apresentado na 5ª International Conference on High Nitrogen Steels, 1998, São Paulo.

_____; DINIZ, S. O. Tratamento de nitretação por plasma pulsado do aço inoxidável austenítico AISI 316. In: CONGRESSO INTERNACIONAL DE TECNOLOGIA METALÚRGICA E DE MATERIAIS, 2., 1997, São Paulo. *Anais...* São Paulo: [s. n.], 1997.

_____; HUCHEL, U. Nitretação por plasma de aços ferramenta. In: CONGRESSO ANUAL DA ABM, 51., 1996, Porto Alegre. *Anais...* Porto Alegre: [s. n.], 1996.

_____; OLIVEIRA, S. D.; TSCHIPSTSCHIN, A. P. High nitrogen austenitic stainless steel obtained by a diffusion annealing process. In: CONGRESSO BRASILEIRO DE ENGENHARIA E CIÊNCIAS DOS MATERIAIS, 13., 1998, Curitiba. *Anais...* Curitiba: [s. n.], 1998.

_____; SILVA G. R. da Nitretação por plasma pulsado do aço moraging: um caso prático. In: CONGRESSO INTERNACIONAL DE TECNOLOGIA METALÚRGICA E DE MATERIAIS, 2., 1997, São Paulo. *Anais...* São Paulo: [s. n.], 1997.

POLITANO, R.; VATAVUK, J. Mathematical modelling of nitriding process. Trabalho apresentado na 5ª International Conference on Advances in Surface Engineering, 11 a 13 de novembro de 1998, Guarulhos.

TOMANIK, E., DE MARCHI, V. VATAVUK, J. *Anéis de aço nitretados para motores de combustão interna*. Trabalho apresentado no SAE Brasil, 1994.

VATAVUK, J. Desgaste: nitretação convencional x nitretação por plasma. In: SEMINÁRIO INTERNACIONAL DE ENGENHARIA DE SUPERFÍCIE, NPT/UMC, 1., 1995, Mogi das Cruzes. *Anais...* Mogi das Cruzes: [s. n.], 1995.

_____; ALVES JUNIOR, C. Nitretação iônica em aço inoxidável martensítico. In: CBECIMAT, 11., 1994, Águas de São Pedro. *Anais...* Águas de São Pedro: [s. n.], 1994.

_____; COLÓCIO, M. Efeito de nitretação na tenacidade de ferros fundidos nodulares temperados / revenidos e austemperados. *Revista Metalurgia e Materiais*, [S. l.], p. 137, mar. 1998.

_____. Efeito da nitretação na resistência ao impacto de ferros fundidos nodulares austemperados e temperados e revenidos. *Revista Metalurgia e Materiais*, p. 137, mar. 1998.

_____ et al. The use of plasma nitriding process for surface treatment of piston rings. Trabalho apresentado na 5ª International Conference on Advances in Surface Engineering, 11 a 13 de novembro de 1998, Guarulhos.

VENDRAMIM, J. C.; VATAVUK, J. Enhancing die life by correct material selection plus salt bath nitriding treatment without compound layer. Trabalho apresentado na 5ª International Conference on Advances in Surface Engineering, 11 a 13 de novembro de 1998, Guarulhos.

Início: 1993

Duração (em meses): 72

Finalização: 1998

*Tel.: (0xx11) 236-8558/236-8345

Fax: (0xx11) 236-8754

E-mail: posgrad@mackenzie.com.br

Projeto:

Tragédia moderna: produção e recepção

Unidade/Departamento/ Programa de Pós-Graduação:

Pós-Graduação: Comunicação e Letras — Universidade Presbiteriana Mackenzie

Área do conhecimento:

Letras

Pesquisadores:

Lílian Lopondo (Coordenadora)*

José João Cury

Maria Luiza Guarnieri Atik

Célia Guimarães Helene

Therezinha de Almeida Arco e Flexa

Estudantes auxiliares de pesquisa:

Maria Carolina Vazzoler Biscaia (mestranda)

Marcella Machado de Campos Pogetti

Objetivos:

O projeto tem por objetivo o estudo da tragédia em seus vários momentos históricos, a fim de se traçar a sua evolução, desde os gregos até a contemporaneidade, na análise da tragédia moderna por meio dos seus representantes no Brasil, em Portugal, na França, na Noruega e na Inglaterra. Visa o estabelecimento de uma tipologia da tragédia moderna, o cotejo das visões de mundo dos diversos dramaturgos a fim de detectar-lhes as semelhanças e as diferenças, além da criação de um banco de dados temático — com base nestes estudos a respeito da tragédia —, que venha a servir de ponto de referência para as pesquisas, não só de teatro mas da cultura brasileira.

Início: 2000

Duração (em meses): 12

Finalização: 2001

Órgão de Fomento: MACKPESQUISA

Tel.: (0xx11) 236-8793

Fax: (0xx11) 236-8600

E-mail: lopondo@uol.com.br

Projeto:

Língua portuguesa na perspectiva do escritor

Unidade/Departamento/Programa de Pós-Graduação:

Pós-Graduação: Comunicação e Letras — Universidade Presbiteriana Mackenzie

Área do conhecimento:

Letras/Língua Portuguesa

Pesquisadores:

Neusa Maria Oliveira Barbosa Bastos (Coordenadora)*
Maria Zélia Borges
Elisa Guimarães
Regina Helena Pires de Brito
Inez Sautchuk
Élida Jacomini Nunes

Estudantes auxiliares de pesquisa:

Joseval Martins Viana (I.C)
Maria Eugênia de Assis Pareja (I.C)
Eliana Carvalho Fernandes (Mestranda)

Objetivos:

O projeto tem como tema uma sondagem, numa perspectiva diacrônica, de comentários sobre a língua portuguesa na obra dos seguintes autores: José de Alencar, Monteiro Lobato e Mário de Andrade, e uma verificação do grau de aplicação dos princípios teóricos levantados no conjunto da obra dos mesmos autores. Objetiva-se contribuir para a formação de profissionais capazes de acompanhar alunos na aprendizagem da língua portuguesa por meio de rico material de consulta, resgatando o trabalho com a língua materna realizado por autores de prestígio numa sucessão temporal: segunda metade do século XIX e primeira metade do século XX.

Publicações, participação em congressos e outros decorrentes deste projeto:

Participação no Congresso Brasileiro de Língua Portuguesa – IP – PUC/SP.
Participação no Congresso de Língua Portuguesa em Évora – Portugal.
Participação no Congresso de Lingüística em Havana – Cuba.
Participação no Congresso de Lingüística Sonora – México, DF.
Participação no Seminário do CELLIP – 2000, Maringá.

Início: 2000

Duração (em meses): 12

Finalização: 2001

Órgão de Fomento: MACKPESQUISA

Tel.: (0xx11) 236-8793

Fax: (0xx11) 236-8600

E-mail: bastos@mackenzie.com.br

Projeto:

Pronouncing American English

Unidade/Departamento/Programa de Pós-Graduação:

Faculdade de Filosofia Ciências e Letras — Universidade Presbiteriana Mackenzie

Área do conhecimento:

Línguas/Línguas Estrangeiras

Pesquisador:

Hugo Paulilo da Costa*

Objetivos:

Trata-se de estudar o inglês como segunda língua, a partir de seus aspectos fonéticos e culturais, de acordo com parâmetros da civilização e da literatura norte-americana.

Publicações, participação em congressos e outros decorrentes deste projeto:

COSTA, Hugo Paulilo da. *Mentor courses: a resource loot for trainers*. Lexington: University of Kentuchy, 2000.

_____. *A new approach to teach english as ESL*. Trabalho apresentado no IX Encontro da Universidade da West Coast, 2000, Palo Alto, Califórnia.

Início: 1997

Duração (em meses): 36

Finalização: 2000

*Tel.: (0xx11) 236-8393

Fax: (0xx11) 236-8735

E-mail: ffle@mackenzie.com.br

Projeto:

Textos autênticos do ensino de inglês como língua estrangeira

Unidade/Departamento/Programa de Pós-Graduação:

Faculdade de Filosofia, Letras — Universidade Presbiteriana Mackenzie

Área do conhecimento:

Educação: ensino de inglês como língua estrangeira

Pesquisadores:

Wilton Azevedo (Coordenador)*

Vera Lúcia Harabagi Hanna

Objetivos:

Nosso objetivo é estudar e desenvolver o conceito de autenticidade no ensino de inglês como língua estrangeira, por meio da abordagem comunicativa (Communicative Language Teaching).

O termo autêntico tem sido utilizado como uma reação à língua artificial e pré-fabricada de livros e textos adotados em sala de aula. Um texto é considerado autêntico quando ele foi criado com algum propósito social na língua da comunidade na qual foi produzido. Fazemos uso de textos publicitários e das manifestações híbridas da *pop art* americana e em especial dos trabalhos de Barbara Kruger, que utiliza a justaposição de textos e imagem. Enfatizamos o ensino da língua num contexto cultural, num ambiente interativo, centrado no aluno, lado a lado, como co-aprendizes.

Publicações, participação em congressos e outros decorrentes deste projeto:

Mini-curso no Congresso Internacional Educação, Cultura e Cognição: identificando fronteiras, Universidade Presbiteriana Mackenzie, agosto de 2000, São Paulo.

Oficina no Encontro de Educadores do Instituto Presbiteriano Mackenzie, outubro de 2000, São Paulo.

Palestra no VII Encontro de Tradução da FFLE, setembro de 2000, São Paulo.

Programa TV Mackenzie, CNU, outubro de 1999, São Paulo.

Início: 1999

Duração (em meses): 36

Finalização: 2001.

*Tel.: (0xx11) 236-8669

Fax: (0xx11) 236-8600

E-mail: wilton@mackenzie.com.br

Projeto:

O tradutor perante Machado de Assis

Unidade/Departamento/Programa de Pós-Graduação:

Faculdade de Filosofia, Letras — Universidade Presbiteriana Mackenzie

Área do conhecimento:

Letras/ Língua Inglesa

Pesquisadora:

Denise Collaneri Palma*

Objetivos:

O objetivo desta pesquisa é apresentar um confronto e uma articulação entre o texto original de “Memórias Póstumas de Brás Cubas”, de Machado de Assis, e sua versão para a língua inglesa, feita pelo tradutor Gregory Rabassa. Esta apresentação frisar os aspectos promotores da coerência interna do texto, com a finalidade de analisar o grau de pertinência da versão, à luz das teorias da tradução. Serão selecionados os aspectos que se identificam como marcas estilísticas da produção machadiana, mais especificamente os efeitos expressivos das metáforas.

Publicações, participação em congressos e outros decorrentes deste projeto:

Participação no 8º Congresso Brasileiro de Língua Portuguesa – PUC/SP, abril de 2000, São Paulo.

Início: 1999

Duração (em meses): 24

Finalização: 2001

*Tel.: (0xx11) 236-8431

Fax: (0xx11) 22142873

E-mail: clem@mackenzie.com.br

Projeto:

A concepção de indivíduo nas políticas públicas de recapacitação profissional

Unidade/Departamento/Programa de Pós-Graduação:

Faculdade de Filosofia e Letras — Universidade Presbiteriana Mackenzie

Área do conhecimento:

Psicologia/Psicologia Política e do Trabalho

Pesquisador:

Paulo Roberto de Camargo*

Objetivos:

Avaliar se a concepção de indivíduo que permeia as políticas públicas de recapacitação profissional obedece a uma racionalidade de mercado ou se volta às dimensões programáticas das habilitações motivacionais básicas voltadas para a ética e cidadania.

Para tanto será estudado o projeto experimental da Secretaria do Estado das Relações do Trabalho (SERT).

O projeto, ao avaliar a concepção de indivíduos que permeia as políticas públicas de recapacitação profissional, o faz através de uma proposta de pesquisa de campo onde serão entrevistados tanto os usuários do programa, quanto os implementantes.

Início: 1998

Duração (em meses): 48

Finalização: 2001

*Tel.: (0xx11) 236-8694

Fax: (0xx11) 236-8349

E-mail: psicologia@mackenzie.br

Projeto:

Psicopedagogia na escola: aprofundando condições para a aprendizagem significativa nas áreas de Comunicação e Expressão e de Matemática, com avanços normais e portadoras de deficiência sensorial

Unidade/Departamento/Programa de Pós-Graduação:

Pós-Graduação: Distúrbios do Desenvolvimento — Universidade Presbiteriana Mackenzie

Área do conhecimento:

Psicologia.

Pesquisadores:

Elcie F. S. Masini (Coordenador)*
Ani Martins da Silva

Estudantes auxiliares de pesquisa:

Adilma Portela da Fonseca Torres
Izildinha Penha Rigonatti Patarro
Regina Donnamaria Morais
Adriana Camejo da Silva (I.C.)

Assessoras técnicas:

Dalva Rosa
Marília Barros de Almeida Toledo
Lília Giacomini

Objetivos:

O tema desta pesquisa é o ato de aprender. O propósito específico é o de investigar as condições necessárias em sala de aula para que o aluno desenvolva aprendizagem significativa, isto é, fazendo uso da própria capacidade de elaboração de forma espontânea e criativa. O objetivo central é o de verificar se as diretrizes propostas pelo enfoque aprendizagem totalizante são apropriadas para o professor identificar no ato de aprender do aluno os recursos que contribuem para seu processo de desenvolvimento.

Início: 2000

Duração (em meses): 12

Finalização: 2001

Órgão de Fomento: MACKPESQUISA

*Tel.: (0xx11) 236-8451

Fax: (0xx11) 236-8349

E-mail: elcie@mackenzie.com.br

Projeto:

Valor e ação: o direcionamento do sujeito na modernidade radicalizada

Unidade/Departamento/ Programa de Pós-Graduação:

Faculdade de Psicologia — Universidade Presbiteriana Mackenzie

Área do conhecimento:

Psicologia.

Pesquisador:

Ney Branco de Miranda (Coordenador)*

Estudante auxiliar de pesquisa:

Aline Cerdoura Garjaka (I.C.)

Objetivos:

O projeto pretende questionar a ação do mundo contemporâneo utilizando a obra de Anthony Giddens e a de Charles Taylor como referências teóricas. Com a metodologia, pretende-se dar relevância ao conceito de modernidade radicalizada e de avaliação forte, com vistas a delinear soluções para o problema, apontado por diversos analistas da contemporaneidade, da instabilidade da ação do mundo atual.

Início: 2000

Duração (em meses): 12

Finalização: 2001

Órgão de Fomento: MACKPESQUISA

Tel.: (0xx11) 236-8451

Fax: (0xx11) 236-8349

E-mail: neybm@uol.com.br

Projeto:

Um estudo sobre o perfil de necessidades psicológicas num grupo de sentenciados

Unidade/Departamento/Programa de Pós-Graduação:
Faculdade de Psicologia — Universidade Presbiteriana Mackenzie

Área do conhecimento:
Psicologia/ Psicologia Social

Pesquisador:
Alvino Augusto de Sá (Coordenador)*

Estudantes auxiliares de pesquisa:
Mônica Soligueto
Patrícia M. P. Pécora
Thalita R. Tojá
Vanessa A. Cordioli
Carolina Nemes (I.C.)

Objetivos:

A pesquisa vincula-se à disciplina Psicologia Criminal. Foi desenvolvida num contexto de prestação de serviço à unidade prisional, visando a oferecer ao aluno uma rica experiência no importante campo de investigação sobre a violência. O presente trabalho é relato de uma experiência de um programa de apoio à reintegração social de sentenciados que cumpriam pena privativa de liberdade em regime fechado, por meio de sessões de debates entre um grupo de reeducandos e um grupo de estudantes de psicologia da Universidade Presbiteriana Mackenzie. O programa foi desenvolvido concomitantemente com dois grupos de presos. Foram realizados sete encontros com cada grupo e debatidos temas previamente definidos. Também foram aplicadas dinâmicas de grupo. Todo o trabalho foi acompanhado e supervisionado pelo professor coordenador deste projeto. Vêm analisadas e comentadas todas as sessões e, ao final, a experiência é discutida, tirando-se algumas conclusões.

Início: 2000
Duração (em meses): 10
Finalização: 2000

Tel.: (0xx11) 236-8451
Fax: (0xx11) 236-8349

E-mail: alvino@ufway.com.br

Projeto:

Perfil intelectual dos alunos em um curso de Psicologia: um estudo exploratório

Unidade/Departamento/ Programa de Pós-Graduação:
Faculdade de Psicologia — Universidade Presbiteriana Mackenzie

Área do conhecimento:
Psicologia/ Fundamentos e Medidas da Psicologia

Pesquisador:
Augusto Rodrigues Dias (Coordenador)*

Estudantes auxiliares de pesquisa:
Márcia da Silva Santos
Priscila Sousa de Oliveira (I.C.)

Objetivos:

Levar o aluno de psicologia a aprofundar seus conhecimentos sobre a técnica projetivo-gráfica por meio da utilização do teste de Wartegg, investigando o perfil intelectual dos estudantes.

Possibilitar ao aluno de psicologia o contato com a produção de conhecimento científico, desde a elaboração de um projeto de pesquisa até a publicação de seus resultados.

A personalidade tem sido objeto de estudo da psicologia desde os tempos mais remotos, e diferentes métodos e técnicas de investigação foram criados e utilizados na busca da sua compreensão. Dentre essas técnicas, salienta-se a projetivo-gráfica.

Segundo Kolck (1984), a técnica projetivo-gráfica se "constitui em condição ótima para a projeção da personalidade, possibilitando a manifestação mais direta de aspectos de que o sujeito não tem conhecimento, não quer ou não pode revelar", sendo esta técnica amplamente reconhecida e utilizada, atualmente, tanto nos cursos de formação quanto por profissionais desta área de atuação.

Início: 2000
Duração (em meses): 10
Finalização: 2000

Tel.: (0xx11) 236-8342
Fax: (0xx11) 236-8349
E-mail: psicodias@mackenzie.com.br

Projeto:

Avaliação da memória semântica e episódica em sujeitos adolescentes

Unidade/Departamento/Programa de Pós-Graduação:

Faculdade de Psicologia — Universidade Presbiteriana Mackenzie

Área do conhecimento:

Psicologia

Pesquisadora:

Berenice Carpigiani (Coordenadora)*

Estudantes auxiliares de pesquisa:

Melissa Migliori

Melissa S. Abla

Carolina Garrido

Larissa Medeiros

Dênis Vogel (I.C.)

Objetivos:

A pesquisa inseriu o aluno no processo de pesquisa de campo, exercitando e desenvolvendo a percepção, utilização de técnicas próprias para avaliação na mensuração e a interpretação do processo de memorização e evocação da informação.

Tem como objetivo identificar, através da apresentação de estímulos visuais, a prevalência e intersecção dos subsistemas de memória (episódica e semântica) em sujeitos adolescentes.

Início: 2000

Duração (em meses): 10

Finalização: 2000

Tel.: (0xx11) 236-8342

Fax: (0xx11) 236-8349

E-mail: bcarpiani@ig.com.br

Projeto:

Seqüelas neurocognitivas dos efeitos tardios do tratamento com quimioterapia e radioterapia cerebral em pacientes que sobreviveram à leucemia linfóide aguda

Unidade/Departamento/Programa de Pós-Graduação:

Faculdade de Psicologia — Universidade Presbiteriana Mackenzie

Área do conhecimento:

Psicologia/ Psicologia Fisiológica

Pesquisadores:

Carlos Alberto Martinez Osório (Coordenador)*

Estudantes auxiliares de pesquisa:

Fernando Lage Bastos

Teresa Anne Thompson

José Roberto Wajman

Cássia de Albuquerque Moreno Cardoso

Miki Shimosakai (I.C.)

Objetivos:

No presente trabalho, pretendeu-se fazer uma investigação de possíveis déficits neuropsicológicos tardios, decorrentes de morte neuronal causada por quimioterapia, radioterapia ou ambas, em pacientes adultos sobreviventes de leucemia linfóide aguda (LLA). A partir dos dados coletados, sugeriram-se estratégias para diminuir e recuperar os danos causados pelo tratamento, visando a uma melhor qualidade de vida do paciente.

Publicações, participação em congressos e outros decorrentes deste projeto:

MARTINEZ OSÓRIO, C. A.; BASTOS, F. L.; THOMPSON, T. A.; WASMAN, J. R.; CARDOSO, C. A. M.; SHIMOSAKAI, M. Neuropsicologia da dor. In: ENCONTRO DE INICIAÇÃO CIENTÍFICA DA UNIVERSIDADE PRESBITERIANA MACKENZIE, 1., 2000, São Paulo. *Anais...* São Paulo: [s. n.], 2000.

_____. Transtorno de déficit de atenção e hiperatividade. In: ENCONTRO DE INICIAÇÃO CIENTÍFICA DA UNIVERSIDADE PRESBITERIANA MACKENZIE, 1., 2000, São Paulo. *Anais....* São Paulo: [s. n.], 2000.

Início: fevereiro/2000
Duração (em meses): 10
Finalização: dezembro/2000

Tel.: (0xx11) 236-8342
Fax: (0xx11) 236-8349
E-mail: kamaos@uol.com.br

Projeto:

**Disfunções sexuais: compreensão sobre a ótica comportamental
- cognitiva**

Unidade/Departamento/Programa de Pós-Graduação:
Faculdade de Psicologia — Universidade Presbiteriana Mackenzie

Área do conhecimento:
Psicologia/Tratamento e Prevenção Psicológica

Pesquisadora:
Cibele Freire Santoro (Coordenadora)*

Estudantes auxiliares de pesquisa:
Bianca Nascimento
Luciana Leis
Maria Christina Consentino
Margareth Gomes
Mônica Salgado Ferreira
Tháyla Kayty Cardoso Tanais (I.C.)

Objetivos:

Caracterizar a prática da sexualidade no jovem de hoje e analisar as possíveis relações entre a prática adotada e o estabelecimento de disfunções sexuais. Isso porque, sob a ótica comportamental, as disfunções podem estar relacionadas à uma educação repressora e restritiva, à relacionamentos afetivo – familiares perturbados, à experiências sexuais precoces e traumáticas, enfim dependem da história de condicionamentos inadequados da resposta sexual.

Publicações, participação em congressos e outros decorrentes deste projeto:

SANTORO, C. F. et al. A sexualidade no jovem de hoje: esse caminho vai dar hoje. In: ENCONTRO DE INICIAÇÃO CIENTÍFICA, 1., 2000, São Paulo. *Anais...* São Paulo: [s. n.], 2000.

Início: 2000
Duração (em meses): 10
Finalização: 2000

*Tel.: (0xx11) 236-8342
Fax: (0xx11) 236-8349
E-mail: cfsantoro@mackenzie.com.br

Projeto:

Um estudo sobre a criatividade em universitários

Unidade/Departamento/ Programa de Pós-Graduação:

Faculdade de Psicologia — Universidade Presbiteriana Mackenzie

Área do conhecimento:

Psicologia

Pesquisadora:

Cleusa Kazue Sakamoto (Coordenadora)*

Estudantes auxiliares de pesquisa:

Maria Fernanda de Matos Maluf (I.C.)

Objetivos:

O tema da criatividade, em função de sua amplitude, nos dá a possibilidade de abordarmos de maneira bastante singular e aprofundada os aspectos distintos que envolvem a manifestação criadora. Em complementariedade, sentimos a necessidade de somarmos ao estudo habitual da criatividade, abordagens do fenômeno que nos possibilitem obter uma visão de conjunto e apreender sua unidade.

Inúmeros são os caminhos e os possíveis objetivos de pesquisa que podemos apresentar no campo de investigação da criatividade humana e, sendo assim, a pesquisa proposta tem por objetivo abordar aspectos distintos que envolvem a manifestação criadora somados ao estudo habitual da criatividade, abordagens do fenômeno que possibilitem uma visão do conjunto e a apreensão de sua unidade.

Publicações, participação em congressos e outros decorrentes deste projeto:

SAKAMOTO, Cleusa Kazue; MALUF, Maria Fernanda de Matos. Projeto de pesquisa sobre criatividade universitária. In: ENCONTRO DE INICIAÇÃO CIENTÍFICA DA UNIVERSIDADE PRESBITERIANA MACKENZIE, 1., 2000, São Paulo. *Anais...* São Paulo: [s. n.], 2000.

SANTORO, C. F.; NASCIMENTO, B.; LEIS, L.; CONSENTINO, M. C.; GOMES, M.; FERREIRA, M. S.; TANAIS, T. K. C. A sexualidade no jovem de hoje: esse caminho vai dar hoje. In: ENCONTRO DE INICIAÇÃO CIENTÍFICA DA UNIVERSIDADE PRESBITERIANA MACKENZIE, 1., 2000, São Paulo. *Anais...* São Paulo: [s. n.], 2000.

Início: 2000

Duração (em meses): 10

Finalização: 2000

Órgão de Fomento: MACKPESQUISA

Tel.: (0xx11) 236-8451

Fax: (0xx11) 236-8349

E-mail: psicoclinica@mackenzie.br

Projeto:

Formas de atuação em psicologia hospitalar: repensando os instrumentos interventivos no processo saúde/doença

Unidade/Departamento/ Programa de Pós-Graduação:

Faculdade de Psicologia — Universidade Presbiteriana Mackenzie

Área do conhecimento:

Psicologia/ Tratamento e Prevenção Psicológica

Pesquisadora:

Dinorah Fernandes Gióia Martins(Coordenadora)*

Estudantes auxiliares de pesquisa:

Carolina Valerim Pinheiro

Karina De Paula Moura

Patrícia Gipsztejn

Cecília Mitsue Harada

Fabiana W. Jacopuci

Paula Yagyú

Sueli Okubo Cavamura

Thayla Cardoso Tavares

Bruna Caltabianco

Pedro Antunes

Thalita R. Toja

Elaine de Oliveira

Priscila Molina (I.C.)

Objetivos:

A cada dia a psicologia recebe novos desafios: abrem-se novos espaços de trabalho, que exigem cada vez mais uma especificação de ação. Na área da saúde, mais precisamente no contexto hospitalar, as perspectivas são inúmeras. É necessário, entretanto, preparar profissionais competentes que possam colaborar para a compreensão dos processos intra e interpessoais que ocorrem a partir do adoecer. O processo saúde/doença, visto como fenômeno coletivo, num processo histórico e multiprofissional, remete-nos a uma atuação integrada com vistas à saúde, demonstrando a necessidade da interdisciplinaridade. A atuação do psicólogo hospitalar torna-se fundamental na mediação entre paciente, familiares e instituição.

A pesquisa teve por objetivo capacitar futuros profissionais para intervir e pesquisar no contexto hospitalar e contribuir para que seja adotada uma perspectiva de atenção integrada à saúde, em que as ações serão direcionadas de acordo com as necessidades da população-alvo.

Publicações, participação em congressos e outros decorrentes deste projeto:

MARTINS, D. F. G.; PINHEIRO, C. V.; MOURA, K. De P.; GIPSZETESN, P.; HARADA, C. M.; JACOPUCI, F. W.; YAGYU, P.; OKUBO, S.; TAVARES, T. C.; CALTABIANCO, B.; ANTUNES, P.; TOSA, T.; OLIVEIRA, E. de; MOLINA, P. A questão do vínculo mãe/filho em puérperas de um hospital público. In: ENCONTRO DE INICIAÇÃO CIENTÍFICA DA UNIVERSIDADE PRESBITERIANA MACKENZIE, 1., 2000., São Paulo. *Anais...* São Paulo: [s. n.], 2000.

_____. _____. Trabalho apresentado no V Encontro de Iniciação Científica, Universidade de Taubaté, 2000, Taubaté.

_____. Repercussões emocionais em pacientes submetidos ao processo de quimioterapia. In: ENCONTRO DE INICIAÇÃO CIENTÍFICA DA UNIVERSIDADE PRESBITERIANA MACKENZIE, 1., 2000, São Paulo. *Anais...* São Paulo: [s. n.], 2000.

_____. _____. Trabalho apresentado no V Encontro de Iniciação Científica, Universidade de Taubaté, 2000, Taubaté.

_____. _____. Trabalho apresentado no V Encontro Anual de Pesquisa e Iniciação Científica da Unoeste, 2000, Presidente Prudente.

_____. _____. Trabalho apresentado no Encontro de Iniciação Científica da USP, 2000, Ribeirão Preto.

Início: 2000

Duração (em meses): 10

Finalização: 2000

Tel.: (0xx11) 236-8451

Fax: (0xx11) 236-8349

E-mail: dinorahgioia@uol.com.br

Projeto:

Uma avaliação da qualidade da informação oferecida ao estudante de Psicologia via Internet

Unidade/Departamento/Programa de Pós-Graduação:

Faculdade de Psicologia — Universidade Presbiteriana Mackenzie

Área do conhecimento:

Psicologia

Pesquisador:

João Garção (Coordenador)*

Estudantes auxiliares de pesquisa:

Ana Paula Bizelli

Áurea F. Martins dos Santos

Cássia Hisiu Fang Rodrigues (I.C.)

Objetivos:

Tendo em vista que atualmente a Internet se constitui um veículo mundial de informações que milhares de estudantes utilizam para fazer pesquisas, principalmente pelo fato de que, hoje em dia, a consulta em livros vem se tornando cada vez mais escassa, este trabalho tem como objetivo realizar um levantamento do material disponível na Internet relacionado à psicologia cognitiva, por meio da exploração dos sites disponíveis, classificando os dados referentes às informações e agrupando-os em formativos (material que contribua para a formação de conhecimentos por meio de pesquisa, dissertações etc., que tenha uma consistente base teórica), informativos (material relativo apenas a citações sobre o foco de estudo da psicologia cognitiva, assim como outros que mostrem as pesquisas e trabalhos que estão sendo realizados na área) e outros (*sites* cujo artigo ou material refere-se à venda de livros, revistas e demais artigos, assim como divulgação de laboratórios de pesquisa, escolas etc.), levando-se em conta a importância desse veículo de comunicação.

Publicações, participação em congressos e outros decorrentes deste projeto:

GARÇÃO, J.; BIZELLI, A. O.; SANTOS, A. F. M. dos; RODRIGUES, C. H. F. Uma avaliação da qualidade da informação oferecida ao estudante de Psicologia via Internet. In: ENCONTRO DE INICIAÇÃO CIENTÍFICA DA UNIVERSIDADE PRESBITERIANA MACKENZIE, 1., 2000, São Paulo. *Anais...* São Paulo: [s. n.], 2000.

Início: 2000

Duração (em meses): 10

Finalização: 2000

*Tel.: (0xx11) 236-8451

Fax: (0xx11) 236-8349

E-mail: psicologia@mackenzie.br

Projeto:**A influência do contexto cultural na utilização das drogas****Unidade/Departamento/ Programa de Pós-Graduação:**

Faculdade de Psicologia — Universidade Presbiteriana Mackenzie

Área do conhecimento:

Psicologia/Tratamento e Prevenção Psicológica

Pesquisador:

Luís Sérgio Sardinha (Coordenador)*

Estudantes auxiliares de pesquisa:

Fabiana Ferreira

Cynthia de Carvalho Wolle

Marina Cerdeira Jorge (I.C.)

Objetivos:

Instrumentalizar o aluno de graduação com teorias e técnicas de pesquisa científica relacionadas à droga-dependência, compreendendo os efeitos orgânicos e psicológicos das substâncias psicoativas, especialmente os alucinógenos, os ácidos e seus derivados, procurando observar quais são os componentes motivacionais no consumo dessas drogas e a influência do contexto cultural na sua utilização.

Publicações, participação em congressos e outros decorrentes deste projeto:

SARDINHA, Luís (Coord.) et al. *Alucinógenos: atualização e revisão bibliográfica*. Trabalho apresentado no IX Encontro Anual de Iniciação Científica, Universidade Estadual de Londrina, 2000, Londrina.

_____. Com quem usamos drogas ilícitas. In: ENCONTRO DE INICIAÇÃO CIENTÍFICA DA UNIVERSIDADE PRESBITERIANA MACKENZIE, 1., 2000, São Paulo: [s. n.], 2000.

_____. Drogas e cultura dance. In: ENCONTRO DE INICIAÇÃO CIENTÍFICA DA UNIVERSIDADE PRESBITERIANA MACKENZIE, 1., 2000, São Paulo. *Anais...* São Paulo: [s. n.], 2000.

_____. *A entrevista indireta como maneira de verificar quais drogas estão sendo usadas atualmente*: estudo inicial. Trabalho apresentado no V Encontro de Minério sobre Avaliação Psicológica e VIII Conferência Internacional de Avaliação Psicológica: Formas e Contextos, Pontifícia Universidade Católica de Minas Gerais, 2000, Belo Horizonte.

SARDINHA, Luís (Coord.) et al. *La entrevista directa como forma de verificar cuales drogas estan siendo usadas actualmente*. Trabalho apresentado no 4º Congreso Nacional de Psicodiagnóstico, Salta/Argentina, 2000.

_____. *La entrevista directa como forma de verificar cuales drogas estan siendo usadas actualmente*. Trabalho apresentado na 11ª Jornada Nacional de A. D.E. I. P, Salta/Argentina, 2000.

_____. *Incidência de uso de drogas ilícitas e grupos sociais*. Trabalho apresentado no V Encontro de Iniciação Científica e I Mostra de Pós-Graduação, Universidade de Taubaté, 2000, Taubaté.

_____. *Quais drogas estamos usando hoje?* Trabalho apresentado IX Encontro Anual de Iniciação Científica, Universidade Estadual de Londrina, 2000, Londrina.

_____. *Usos de substâncias psicoativas e movimentos culturais*. Trabalho apresentado no III Congresso de pesquisa e Extensão e VI Encontro de Iniciação Científica, Universidade São Francisco, 2000, Bragança Paulista.

Início: 2000**Duração (em meses):** 10**Finalização:** 2000

*Tel.: (0xx11) 236-8451

Fax: (0xx11) 236-8349

E-mail: sergiosardinha@mackenzie.com.br

Projeto:

Perfil dos usuários de drogas que buscam atendimento na clínica psicológica da Faculdade de Psicologia

Unidade/Departamento/ Programa de Pós-Graduação:

Faculdade de Psicologia — Universidade Presbiteriana Mackenzie

Área do conhecimento:

Psicologia/Tratamento e Prevenção Psicológica

Pesquisador:

Luís Sérgio Sardinha(Coordenador)*

Estudantes auxiliares de pesquisa:

Fabiana Ferreira

Cynthia de Carvalho Wolle

Marina Cerdeira Jorge.(I.C.)

Objetivos:

Fornecer ao aluno de graduação teorias e técnicas de pesquisa científica relacionadas à droga-dependência, verificando o perfil dos pacientes, que buscam atendimento psicológico na clínica da Faculdade de Psicologia da Universidade Presbiteriana Mackenzie, com queixa de uso abusivo de drogas ou problemas advindos de seu uso.

Publicações, participação em congressos e outros decorrentes deste projeto:

SARDINHA, L. S.; FERREIRA, F.; WOLLW, C. de C.; JORGE, M. C. Diagnóstico de pacientes em uma clínica psicológica em São Paulo – Brasil, con reclamación de uso abusivo de drogas. Trabalho apresentado no IV Congresso Nacional de Psicodiagnostico e XI Jornadas Nacional de A.D.E.I.P. Salta/ Argentina, 2000.

_____. *Diagnóstico de pacientes numa clínica psicológica com queixa de uso abusivo de drogas: estudo preliminar.* 2000. Trabalho apresentado no V Encontro de Iniciação Científica e I Mostra de Pós-Graduação, Universidade de Taubaté, Taubaté.

_____. *Droga, dependência e família: qual a relação?* 2000. Trabalho apresentado no III Congresso de Pesquisa e Extensão e IV Encontro de Iniciação Científica, Universidade de São Francisco, Bragança Paulista.

_____. *Perfil dos pacientes que buscam atendimento na Clínica Psicológica do Mackenzie com queixa de uso abusivo de drogas.* 2000. Trabalho apresentado no IX Encontro Anual de Iniciação Científica, Universidade Estadual de Londrina, Londrina.

SARDINHA, L. S.; FERREIRA, F.; WOLLW, C de C.; JORGE, M. C. Principais queixas dos usuários de drogas. In: ENCONTRO DE INICIAÇÃO CIENTÍFICA DA UNIVERSIDADE PRESBITERIANA MACKENZIE, 1., 2000, SÃO PAULO. *Anais...* São Paulo: [s. n.], 2000.

_____. Quando começa o uso de drogas. In: ENCONTRO DE INICIAÇÃO CIENTÍFICA DA UNIVERSIDADE PRESBITERIANA MACKENZIE, 1., 2000, São Paulo. *Anais...* São Paulo: [s. n.], 2000.

Início: 2000

Duração (em meses): 10

Finalização: 2000

Tel.: (0xx11) 236-8451

Fax: (0xx11) 236-8349

E-mail: sergiosardinha@mackenzie.com.br

Projeto:**A psicoterapia breve psicanalítica para psicóticos****Unidade/Departamento/Programa de Pós-Graduação:**

Faculdade de Psicologia — Universidade Presbiteriana Mackenzie

Área do conhecimento:

Psicologia/Tratamento e Prevenção Psicológica

Estudantes auxiliares de pesquisa:

Célia Carvalho Collarile

Vilma Sigoli Uchida

Patrícia Nezi Vaccaro

Maria Cybele Caldas Occhiuto

Objetivos:

Refletir sobre a psicoterapia breve como modelo de investigação para pessoas que possuam um funcionamento psíquico primitivo, ou seja, psicótico.

Tem-se verificado uma demanda na clínica psicológica de pacientes bastante comprometidos, com ansiedades e defesas psicóticas; e o tempo disponível para o atendimento corresponde ao período letivo, ou seja, no máximo três meses. Dessa maneira, seria interessante pensar um modelo terapêutico breve que possa conciliar essas duas realidades — a dos pacientes e a dos alunos em formação.

Publicações, participação em congressos e outros decorrentes deste projeto:

LAPASTINI, M. A. B.; COLLARILE, C. C.; UCHIDA, V. S.; VACCARO, P. N.; OCCHIUTO, M. C. C. Psicoterapia de adolescentes na atualidade. IN: ENCONTRO DE INICIAÇÃO CIENTÍFICA DA UNIVERSIDADE PRESBITERIANA MACKENZIE, 1., 2000, São Paulo. *Anais...* São Paulo: [s. n.], 2000.

_____. 2000. Trabalho apresentado no III Congresso de Pesquisa e Extensão e VI Encontro de Iniciação Científica, Universidade São Francisco, Bragança Paulista.

Início: 2000

Duração (em meses): 10

Finalização: 2000

*Tel.: (0xx11) 236-8694

Fax: (0xx11) 236-8349

E-mail: mariaalice@mackenzie.com.br

Projeto:**Métodos de intervenção em clínica-escola****Unidade/Departamento/Programa de Pós-Graduação**

Faculdade de Psicologia — Universidade Presbiteriana Mackenzie

Área do conhecimento:

Psicologia/Tratamento e Prevenção Psicológica

Pesquisador:

Maria Leonor Espinosa Enéas (Coordenadora)*

Estudantes auxiliares de pesquisa:

Adriana da Silva Takahashi

Andréia Borges

Josiani Cristina Faleiros (I.C.)

Objetivos:

O projeto teve por objetivo identificar aspectos relevantes relativos aos pacientes e aos processos de psicoterapias breves realizadas na clínica psicológica Mackenzie, que teriam contribuído para uma realização bem-sucedida desta prática ou levado à desistências/abandonos. Foram levantadas queixas trazidas pelos pacientes, influência da escolaridade dos mesmos na evolução dos processos e indicadores de desistências destes. Os resultados iniciais denotam que mesmo os processos interrompidos, geralmente atingem, ao menos parcialmente, os objetivos; há predomínio de escolaridade elevada, sendo necessário identificar as condições de êxito para outras condições de escolaridade desta população. Outros aspectos como o estabelecimento do foco e diversas condições dos pacientes ainda necessitam de investigação mais detalhada.

O trabalho buscou identificar aspectos relevantes dos processos psicoterápicos breves, bem-sucedidos ou não, e as características dos pacientes que favorecem o desenrolar dos processos.

Publicações, participação em congressos e outros decorrentes deste projeto:

ENÉAS, M. L. E.; TAKAHASHI, A. da S.; BORGES, A.; FALEIROS, J. C. Desfecho em psicoterapia breve: levantamento de variáveis. In: ENCONTRO DE INICIAÇÃO CIENTÍFICA DA UNIVERSIDADE PRESBITERIANA MACKENZIE, 1., 2000, São Paulo. *Anais...* São Paulo: [s. n.], 2000.

_____. 2000. Trabalho apresentado no VIII Encontro Estadual de Clínicas – Escolas, Universidade Católica de Santos, Santos.

ENÉAS, M. L. E.; TAKAHASHI, A. da S.; BORGES, A.; FALEIROS, J. C..
Escolaridade e estado civil em processos de psicoterapia. 2000. Trabalho apresentado no V Encontro de Iniciação Científica, Universidade de Taubaté, Taubaté.

_____. *Indicadores de desistência em Psicoterapia breve: levantamento preliminar*. 2000. Trabalho apresentado no II Encontro de Psicoterapia Breve de Adultos e Crianças, Núcleo de Estudos e Pesquisa em psicoterapia Breve, Universidade Presbiteriana Mackenzie, São Paulo.

_____. 2000. Trabalho apresentado no V Encontro de Iniciação Científica, Universidade de Taubaté, Taubaté.

_____. *Influência da escolaridade em processos de psicoterapia breve em clínica-escola*. 2000. Trabalho apresentado no II Encontro de Psicoterapia Breve de Adultos e Crianças, Núcleo de Estudos e Pesquisa em Psicoterapia Breve, Universidade Presbiteriana Mackenzie, São Paulo.

_____. 2000. Trabalho apresentado no VIII Encontro Estadual de Clínicas – Escola, Universidade Católica de Santos, Santos.

_____. *Queixas de perdas: pesquisa documental de processos de psicoterapia breve*. In: ENCONTRO DE INICIAÇÃO CIENTÍFICA DA UNIVERSIDADE PRESBITERIANA MACKENZIE, 1., 2000, São Paulo. *Anais...* São Paulo: [s. n.], 2000.

Início: 2000

Duração (em meses): 10

Finalização: 2000

*Tel.: (0xx11) 236-8451

Fax: (0xx11) 236-8349

E-mail: mleeneas@mackenzie.com.br

Projeto:

Possibilidades do uso do Jogo de Areia na clínica-escola

Unidade/Departamento/Programa de Pós-Graduação:

Faculdade de Psicologia — Universidade Presbiteriana Mackenzie

Área do conhecimento:

Psicologia

Pesquisador:

Paulo Afrânio Sant'Anna (Coordenador)*

Estudantes auxiliares de pesquisa:

Melissa Migliori Silveira Machado

Rodrigo Manuel Giovanetti

Simone Corrêa da Silva (I.C.)

Objetivos:

O Jogo de Areia (Sandplay) é um instrumento clínico não-verbal de fundamentação junguiana, tradicionalmente utilizado em processos analíticos de longa duração. O presente estudo busca: investigar aspectos da utilização deste instrumento (Jogo de Areia) em sua dimensão projetiva; averiguar possibilidades de aplicação nos procedimentos da clínica-escola do Mackenzie (exploração, pba, pbi, junguiana); investigar aspectos relatados na literatura, como grau de resistência ao instrumento, variações de procedimentos e aplicações.

Publicações, participação em congressos e outros decorrentes deste projeto:

SANT'ANNA, P. A.; MACHADO, M. M. S.; GIOVANETTI, R. M.; SILVA, S. C. Jogo de areia: um estudo sobre indicadores de resistência ao instrumento. In: ENCONTRO DE INICIAÇÃO CIENTÍFICA DA UNIVERSIDADE PRESBITERIANA MACKENZIE, 1., 2000, São Paulo. *Anais...* São Paulo: [s. n.], 2000.

_____. 2000. Trabalho apresentado no III Congresso de Pesquisa e Extensão e IV Encontro de Iniciação Científica, Universidade São Francisco, Bragança Paulista.

_____. 2000. Trabalho apresentado no IX Encontro Anual de Iniciação Científica – PIBIC/CNPq, Universidade Estadual de Londrina, Londrina.

_____. 2000. Trabalho apresentado no V Encontro de Iniciação Científica, Universidade de Taubaté, Taubaté.

Início: 2000

Duração (em meses): 10

Finalização: 2000

Tel.: (0xx11) 236-8451

Fax: (0xx11) 236-8349

E-mail: paulosantanna@mackenzie.com.br

Projeto:

Construção de um instrumento projetivo baseado na adaptação do Jogo de Areia como veículo para avaliação de campos relacionais

Unidade/Departamento/Programa de Pós-Graduação:

Faculdade de Psicologia — Universidade Presbiteriana Mackenzie

Área do conhecimento:

Psicologia

Pesquisador:

Paulo Afrânio Sant'Anna (Coordenador)*

Estudantes auxiliares de pesquisa:

Denise do Amaral P. Franco

Mara Ziravello

Juliana C. Brandão

Paula Almeida Ramos

Natasha Bazhuni

Ana Carolina Rossini (I.C.)

Objetivos:

O Jogo de Areia (Sandplay) é um instrumento clínico não-verbal de fundamentação Junguiana, tradicionalmente utilizado em processos clínicos individuais e de longa duração. O presente trabalho pretende: possibilitar a utilização destes instrumentos em outros contextos que não exclusivamente o da clínica tradicional; treinar estudantes de psicologia na aplicação do Jogo de Areia; e investigar práticas não-conventionais do Jogo de Areia.

Publicações, participação em congressos e outros decorrentes deste projeto:

SANT'ANNA, P. A.; FRANCO, D. do A. P.; ZIRAVALLLO, M.; BRANDÃO, J. C.; RAMOS, P. A.; BAZHUNI, N.; ROSSINI, A. C. *Jogo de areia*: um mapeamento de práticas. 2000. Trabalho apresentado no III Congresso de Pesquisa e Extensão e do IV Encontro de Iniciação Científica, Universidade São Francisco, Bragança Paulista. _____, _____. 2000. Trabalho apresentado no IX Encontro Anual de Iniciação Científica – PIBIC/CNPq, Universidade Estadual de Londrina, Londrina.

Início: 2000

Duração (em meses): 10

Finalização: 2000

Instituições co-participantes:

*Tel.: (0xx11) 236-8451

Fax: (0xx11) 236-8349

E-mail: paulosantanna@mackenzie.com.br

Projeto:

O método de Rorschach como instrumento na avaliação da personalidade de pacientes oncológicos

Unidade/Departamento/Programa de Pós-Graduação:
Faculdade de Psicologia — Universidade Presbiteriana Mackenzie

Área do conhecimento:
Psicologia/Fundamentos e Medidas da Psicologia

Pesquisador:
Paulo Francisco de Castro (Coordenador)*

Estudantes auxiliares de pesquisa:
Luciana Regina Campos Tonini
Simone Corrêa da Silva (I.C.)

Objetivos:

Avaliar a estrutura e a dinâmica da personalidade de indivíduos que desenvolveram tumores cancerígenos a partir dos dados apresentados no psicodiagnóstico de Rorschach, verificando se a doença possui algum tipo de relação com aspectos específicos de personalidade.

Publicações, participação em congressos e outros decorrentes deste projeto:

CASTRO, P. F. de; TONINI, L. R. C.; SILVA, S. C. da. Aspectos psíquicos em pacientes oncológicos: um estudo teórico. 2000. Trabalho apresentado no I Encontro de Psicologia Hospitalar e da Saúde: congresso sobre o futuro, São Paulo.

_____. *Investigação psicodiagnóstica em pacientes oncológicos através do método de Rorschach.* 2000. Trabalho apresentado no III Congresso de Pesquisa e Extensão e IV Encontro de Iniciação Científica, Universidade São Francisco, Bragança Paulista.

_____. *Uma proposta de estudo de pacientes oncológicos através do psicodiagnóstico de Rorschach.* 2000. Trabalho apresentado no V Encontro de Iniciação Científica, Universidade de Taubaté, Taubaté.

_____. Rorschach como método de exploração psicodiagnóstica em pacientes com câncer. In: ENCONTRO DE INICIAÇÃO CIENTÍFICA DA UNIVERSIDADE PRESBITERIANA MACKENZIE, 1., 2000, São Paulo. *Anais...* São Paulo: [s. n.]: 2000.

Início: 2000
Duração (em meses): 10
Finalização: 2000

*Tel.: (0xx11) 236-8451
Fax: (0xx11) 236-8349
E-mail: psicoclinica@mackenzie.com.br

Projeto:

Caracterização da clientela e procedimentos técnicos empregados na área de psicodiagnóstico em uma clínica-escola

Unidade/Departamento/ Programa de Pós-Graduação:
Faculdade de Psicologia — Universidade Presbiteriana Mackenzie

Área do conhecimento:
Psicologia/Tratamento e Prevenção Psicológica

Pesquisador:
Paulo Francisco de Castro (Coordenador)*

Estudante auxiliar de pesquisa:
Karina Paitach de Oliveira (I.C.)

Objetivos:

Realizar um levantamento junto aos prontuários de pacientes atendidos na área de psicodiagnóstico da clínica-escola da instituição no que tange ao perfil da clientela e dos procedimentos técnicos empregados. A partir deste levantamento documental, foi possível descrever, em termos quantitativos e qualitativos, o perfil da clientela (idade, sexo, composição familiar, escolaridade, nível socioeconômico e procedência) e os procedimentos técnicos empregados (compreensão psicodinâmica e descritiva da queixa, técnicas de investigação psicodiagnóstica mais empregadas, associação das queixas com as técnicas escolhidas, além de caracterizar os tipos e formas de encaminhamento mais adequados).

Publicações, participação em congressos e outros decorrentes deste projeto:

CASTRO, P. F. de; OLIVEIRA, K. P. *Caracterização da clientela e dos procedimentos técnicos na área de psicodiagnóstico em uma clínica-escola.* 2000. Trabalho apresentado no III Congresso de Pesquisa e Extensão e IV Encontro de Iniciação Científica, Universidade São Francisco, Bragança Paulista.

_____. *Caracterização da queixa em pacientes na área de psicodiagnóstico de uma clínica-escola.* In: ENCONTRO DE INICIAÇÃO CIENTÍFICA DA UNIVERSIDADE PRESBITERIANA MACKENZIE, 1., 2000, São Paulo. *Anais...* São Paulo: [s. n.], 2000.

_____. *Descrição das queixas apresentadas pelos pacientes atendidos na área de psicodiagnóstico em uma clínica-escola.* 2000. Trabalho apresentado no V Encontro de Iniciação Científica, Universidade de Taubaté, Taubaté.

CASTRO, P. F. de; OLIVEIRA, K. P. *Levantamento das queixas apresentadas e das técnicas de exame psicológico utilizadas nos atendimentos em psicodiagnóstico em uma clínica-escola*. 2000. Trabalho apresentado na XXX Reunião Anual da Sociedade Brasileira de Psicologia, Brasília, DF.

_____. *Perfil da clientela atendida na área de psicodiagnóstico em uma clínica-escola: dados preliminares*. 2000. Trabalho apresentado no IX Encontro Anual de Iniciação Científica, CNPq – UEI – UEM – UEPG – UNIOESTE, Londrina.

Início: 2000

Duração (em meses): 10

Finalização: 2000

Tel.: (0xx11) 236-8451

Fax: (0xx11) 236-8349

E-mail: psicoclinica@mackenzie.com.br

Projeto:

Caracterização dos dados apresentados no teste W.I.S.C. em crianças entre sete e onze anos

Unidade/Departamento/Programa de Pós-Graduação:

Faculdade de Psicologia — Universidade Presbiteriana Mackenzie

Área do conhecimento:

Psicologia/Fundamentos e Medidas da Psicologia

Pesquisador:

Paulo Francisco de Castro (Coordenador)*

Estudante auxiliar de pesquisa:

Ellen Kirchhoff Appolinário (I.C.)

Objetivos:

Realizar uma comparação dos resultados apresentados no teste W.I.S.C. em crianças entre sete e onze anos, de ambos os sexos e provenientes de diferentes tipos de escola. Analizaram-se as diferenças significativas entre os sexos dos sujeitos e entre os tipos de escola que as crianças freqüentaram, tanto no que tange ao potencial intelectual geral quanto às capacidades específicas relacionadas à inteligência infantil.

Publicações, participação em congressos e outros decorrentes deste projeto:

CASTRO, P.F. de; APPOLINÁRIO, E. K. Comparação do desempenho de crianças entre sete e onze anos no teste W. I. S. C. segundo o sexo. In: ENCONTRO DE INICIAÇÃO CIENTÍFICA DA UNIVERSIDADE PRESBITERIANA MACKENZIE, 1., 2000, São Paulo. *Anais...* São Paulo: [s. n.], 2000.

_____. *Desempenho de crianças entre sete e onze anos no teste W. I. S. C. segundo o sexo dos sujeitos*. 2000. Trabalho apresentado na XXX Reunião Anual da Sociedade Brasileira de Psicologia, Brasília, DF.

_____. _____. 2000. Trabalho apresentado no IX Encontro Anual de Iniciação Científica, CNPq – UEL – UEM – UEPG – UNIOESTE, Londrina.

_____. _____. 2000. Trabalho apresentado no III Congresso de Pesquisa e Extensão e V Encontro de Iniciação Científica, Universidade São Francisco, Bragança Paulista.

CASTRO, P. F. de; APOLINÁRIO, E. K. *Diferenças apresentadas na avaliação de inteligência de meninos e meninas: um estudo a partir do W. I. S. C.* 2000. Trabalho apresentado no V Encontro de Iniciação Científica, Universidade de Taubaté, Taubaté.

Início: 2000

Duração (em meses): 10

Finalização: 2000

*Tel.: (0xx11) 236-8451

Fax: (0xx11) 236-8349

E-mail: psicoclinica@mackenzie.com.br

Projeto:

Fenômenos contemporâneos da formação e prática profissional em Psicologia

Unidade/Departamento/Programa de Pós-Graduação:

Faculdade de Psicologia — Universidade Presbiteriana Mackenzie

Área do conhecimento:

Psicologia

Pesquisador:

Ricardo Alves de Lima (Coordenador)*

Estudantes auxiliares de pesquisa:

Aline Campos

Ana Paula Lopes Tanan

Fabiana D'Avila

Fernanda Leal

Joice Firmino

Márcia da Silva Santos

Mariana Brückeimer

Priscila Souza de Oliveira

Vanessa Barbula (I.C.)

Objetivos:

Atualmente, muito se debate acerca das dificuldades do ingresso de novos psicólogos no mercado de trabalho, em suas diversas áreas. Tal fenômeno relaciona-se, entre outros motivos, à diversidade nos modelos de formação em psicologia, à alta discrepância entre as demandas de profissionais e número de formandos e ao valor social que é atribuído a este profissional. Esta pesquisa teve por objetivo, traçar um perfil da colocação profissional do aluno recém-formado em psicologia, buscando compreender possíveis relações acerca dos fenômenos que envolvem a graduação e seus reflexos no ingresso do psicólogo no mercado de trabalho. Busca também comparar realidades de formação em Psicologia entre entidades públicas e privadas no preparo teórico/técnico para a colocação profissional de seus alunos.

Publicações, participação em congressos e outros decorrentes deste projeto:

LIMA, R. A. de; CAMPOS, A.; TANAN, A. P. L.; D'AVILA, F.; LEAL, F.; FIRMINO, J.; SANTOS, M.; BRÜCKEIMER, M.; OLIVEIRA, P.; BARBULA, V. Estágio não obrigatório e colocação profissional: possíveis relações em graduandos de psicologia. In: ENCONTRO DE INICIAÇÃO CIENTÍFICA DA UNIVERSIDADE PRESBITERIANA MACKENZIE., 2000, São Paulo. *Anais...* São Paulo: [s. n.], 2000.

_____. 2000. Trabalho apresentado no III Congresso de Pesquisa e Extensão e no IV Encontro de Iniciação Científica, Universidade São Francisco, Bragança Paulista.

_____. 2000. Trabalho apresentado no IX Encontro Anual de Iniciação Científica – PIBIC/CNPq, Universidade Estadual de Londrina, Londrina.

_____. 2000. Trabalho apresentado no V Encontro de Iniciação Científica, Universidade de Taubaté, Taubaté.

_____. Perfil da colocação profissional de alunos recém formados em um curso de psicologia da cidade de São Paulo. In: ENCONTRO DE INICIAÇÃO CIENTÍFICA DA UNIVERSIDADE PRESBITERIANA MACKENZIE, 1., 2000, São Paulo. *Anais...* São Paulo: [s. n.], 2000.

_____. 2000. Trabalho apresentado no III Congresso de Pesquisa e Extensão e no IV Encontro de Iniciação Científica, Universidade São Francisco, Bragança Paulista.

_____. 2000. Trabalho no IX Encontro Anual de Iniciação Científica – PIBIC/CNPq, Universidade Estadual de Londrina, Londrina.

_____. Possíveis relações entre pós-graduação realizada por psicólogos e sua colocação profissional. In: ENCONTRO DE INICIAÇÃO CIENTÍFICA DA UNIVERSIDADE PRESBITERIANA MACKENZIE, 1., 2000, São Paulo. *Anais...* São Paulo, [s. n.], 2000.

_____. 2000. Trabalho apresentado no III Congresso de pesquisa e Extensão e no IV Encontro de Iniciação Científica, Universidade São Francisco, Bragança Paulista.

_____. 2000. Trabalho apresentado no IX Encontro de Iniciação Científica – PIBIC/CNPq, Universidade Estadual de Londrina, Londrina.

_____. 2000. Trabalho apresentado no V Encontro de Iniciação Científica, Universidade de Taubaté, Taubaté.

Início: 2000

Duração (em meses): 10

Finalização: 2000

*Tel.: (0xx11) 236-8451

Fax: (0xx11) 236-8349

E-mail: rico@mackenzie.com.br

Projeto:

Escola e violência: construindo um modelo de prevenção

Unidade/Departamento/Programa de Pós-Graduação:

Faculdade de Psicologia — Universidade Presbiteriana Mackenzie

Área do conhecimento:

Psicologia

Pesquisadora:

Tânia Aldrighi (Coordenadora) *

Estudantes auxiliares de pesquisa:

Flávia Dias da Cunha de Moraes Fernandes

Flávia Maciel Bellato

Isabel Bruno Soares da Silva

Mayra Gualtieri

Michele Tanaka

Renata Midori Sakai

Tatiana das Neves Fraga Moreira (I.C.)

Objetivos:

A proposta tem por objetivo a elaboração de um programa de prevenção de violência nas escolas de ensino fundamental, que abranja os alunos, professores e famílias visando desenvolver um modelo de redução de conflito.

Publicações, participação em congressos e outros decorrentes deste projeto:

ALDRIGHI, T.; FERNANDES, F. D. C. M.; BELLATO, F. M.; SILVA, I. B. S. da; GUALTIERI, M.; TANAKA, M.; SAKAI, R. M.; MOREIRA, T. N. F. *Escola e violência*: contribuindo um modelo de prevenção. 2000. Trabalho apresentado na I Mostar Crp., São Paulo.

_____. 2000. Trabalho apresentado no Congresso de Abrapso, Brasília, DF.

_____. 2000. Trabalho apresentado no V Encontro de Iniciação Científica, Universidade de Taubaté, Taubaté.

Início: 2000

Duração (em meses): 10

Finalização: 2001

Tel.: (0xx11) 236-8451

Fax: (0xx11) 236-8349

E-mail: taldrighi@mackenzie.com.br

Projeto:

A família pós-moderna e as psicopatologias da transicionalidade

Unidade/Departamento/Programa de Pós-Graduação:

Faculdade de Psicologia — Universidade Presbiteriana Mackenzie

Área do conhecimento:

Psicologia

Pesquisadora:

Tereza Marques de Oliveira (Coordenadora)*

Estudantes auxiliares de pesquisa:

Andreia L. Kifouri
Célia Carvalho Collarile
Cláudio Tucci
Christiane Baldini
Daniel Kauffman
Júlio Otero
Juliana Chieff Failla
Kenne M. Ortis
Sofia de Almeida Prado

Objetivos:

O objetivo deste trabalho foi descrever o perfil de uma amostra da família pós-moderna de São Paulo, conhecer as principais patologias ao longo de três gerações, conhecer as novas formas de subjetivação, conhecer a dinâmica dessa família, e propor um trabalho preventivo a partir da gestação e maternagem.

A partir da conceituação de pós-modernidade e de família pós-moderna, a pesquisa teve por objetivo buscar e investigar as novas formas de subjetivação, sua dinâmica e suas patologias, bem como, os papéis dos membros dessa família. Os dados embasaram a proposta de uma ação preventiva trabalhando a relação mãe-bebê desde a gestação.

Início: 2000

Duração (em meses): 10

Finalização: 2000

*Tel.: (0xx11) 236-8451

Fax: (0xx11) 236-8349

E-mail: tmarques@mackenzie.com.br

Projeto:

Desenvolvimento de metodologia para monitoramento de espécies químicas

Unidade/Departamento/Programa de Pós-Graduação:

Faculdade de Ciências Biológicas, Exatas e Experimentais — Química —
Universidade Presbiteriana Mackenzie

Área do Conhecimento:

Química/Química Inorgânica

Pesquisadores:

Jairo José Pedrotti (Coodenador)*
Sérgio Vicente Pamboukian
Fábio Raia

Estudante Auxiliar de Pesquisa:

Anna Paula Godoy Fontenele

Objetivos:

O *Campus* da Universidade Presbiteriana Mackenzie constitui-se em local privilegiado para o estudo da composição química da água de chuva na região central da cidade de São Paulo. Nesse sentido, figura como principal objetivo do projeto o desenvolvimento e implantação de metodologia analítica para monitoramento de espécies químicas, com o intuito de avaliar o perfil dos principais constituintes inorgânicos da água de chuva nesta região da cidade.

Início: 2000

Duração (em meses): 12

Finalização: 2001

Órgão de Fomento: MACKPESQUISA

*Tel.: (0xx11) 236-8345

Fax.(0xx11) 236-8754

E-mail: jpedrotti@mackenzie.com.br

Pesquisadores

ABLA, Melissa S., 156
ABREU, Maria de Lourdes Nascimento, 35
ALDRIGHI, Tânia, 183
ALMEIDA, Maria Cecília Ladeira de, 115
ALONSO, Carlos Egídio, 54
ALVES, Gabriela Breiten-Wiester, 31
ANDREI, Alexandre Humberto, 70
ANTUNES, Pedro, 162
APPOLINÁRIO, Ellen Kirchhoff, 179
ARAÚJO, Ana Lúcia Gonçalves de Souza de, 30
ARAÚJO, Marcos Vinícius de, 35
ARCANJO, Maria Ligia Coelho Mathias, 115
ASAFIN, Marcelo, 70
ATIK, Maria Luiza Guarnieri, 143
AVALLAY, J. Luiz, 89
AVICENA FILHO, 95
AZEVEDO, Vera Lúcia Antônio, 129
AZEVEDO, Wilton, 144
BALDINI, Christiane, 184
BARBULA, Vanessa, 181
BASSO, Leonardo Fernando Cruz, 16, 19
BASTOS, Fernando Lage, 157
BASTOS, Neusa Maria Oliveira Barbosa, 144
BATISTA CLARO, Carolina de Abreu, 115
BAZHUNI, Natasha, 175
BELLATO, Flávia Maciel, 183
BERARDO, Maria Teresa Valério, 104
BERCHIELLI, Francisco Osvaldo, 21
BERTAGNON, Aline, 17
BISCAIA, Maria Carolina Vazzoler, 143
BIZELLI, Ana Paula, 164
BOECHAT-ROBERTY, Heloísa, 81
BORGES, Andréia, 171
BORGES, Maria Zélia, 144
BORTOLOSSI, Edson, 87
BOTO, Carlota, 127
BOTTI, Luiz Cláudio Lima, 69, 70, 71, 87
BRANDÃO, Juliana C., 175
BRIDI, Marlise Vaz, 42
BRITO, Eliane Pereira Zamith, 20
BRITO, Regina Helena Pires de, 144
BRÜCKEIMER, Mariana, 181
BUCHARLES, Andréa Gardano Elias, 119
BUENO, José Geraldo Silveira, 29
BUENO, Viviane Freire, 31
CALTABIANCO, Bruna, 162

CAMARGO, Paulo Roberto de, 151
CAMPOS, Aline, 181
CAMPOS NETO, Candido Malta, 52, 59
CARDOSO, Cássia de Albuquerque Moreno, 157
CARPIGANI, Berenice, 156
CARVAHO, Ana Elisa Silva Barbosa de, 29
CARVALHO, Milton Paulo de, 118
CASTRO, Luís Guilherme R. de, 53, 63
CASTRO, Paulo Francisco de, 176, 177, 179
CASTANHEIRA, Ana Maria Porto, 125, 129
CAVALCANTE, Julia de Matos, 29
CAVAMURA, Sueli Okubo, 162
CAZELATO, Pedro Paulo, 134
CÉSAR, Ana Maria Roux Valentim Coelho, 22
CESARIN, Juliana P., 29
CHIEN, Elton Isamu, 115
CLEMENTE, João, 35
CODA, Roberto, 22
COELHO, Márcio, 23
COLLARILE, Célia Carvalho, 170, 184
COLOSIO, Marco, 138
CONSENTINO, Maria Christina, 159
CONTIER, Arnaldo Daraya, 43
CORDIOLLI, Vanessa A., 154
CORREIA, Emília, 67, 73, 77, 79, 85, 87, 89
COSTA, Hugo Paulilo da, 146
COSTA, Joaquim Eduardo Rezende, 69, 77, 79, 87, 89, 99
COSTANTIN, Paulo Dutra, 19
CRANNELL, C. J., 93
CRAVEIRO, Teresa, 55
CURY, José João, 143
DANTAS, Carlos Eduardo da Silva, 135
D'ANTINO, Maria Eloisa Famá, 29, 35
D'ÁVILA, Fabiana, 181
D'ELIA, Alessandra, 126
DEMING, Drake, 77
DIAS, Augusto Rodrigues, 155
DINIZ, Daniel, 135
ENÉAS, Maria Leonor Espinosa, 171
EUBANKS, Marshall, 70
FABBIU, Cristiane Moraes, 126
FAILLA, Juliana Chieff, 184
FALDINI, Sônia Braunstein, 138
FALEIROS, Josiani Cristina, 171
FALSARELLA, Robinson, 87
FELBERG, Lia, 115
FÉLIX, Fabiana da Silva, 188
FERNANDES, Eliana Carvalho, 144
FERNANDES, Flávia Dias da Cunha de Moraes, 183
FERNANDEZ, José Henrique, 85

FERREIRA, Fabiana, 166, 167
FERREIRA, Mônica Salgado, 159
FIRMINO, Joice, 181
FISCHMANN, Roseli, 35, 122
FLEXA, Therezinha de Almeida Arco e, 143
FLORES, Dalva Regina, 23
FLÓRIO, Wilson, 47
FONTENELE, Anna Paula Godoy, 187
FRACASSO, Helena Osório, 75
FRANCHIM, Andreza Sommersauer, 75
FRANCO, Denise do Amaral P., 175
FRANCO, Luiz, 87
GALHARDI, Paulo José Stucchi, 134
GALLO, Haroldo, 47, 57, 62
GARÇÃO, João, 164
GARDIM, Fernando, 67
GARJAKA, Aline Cerdoura, 153
GARRIDO, Carolina, 156
GARY, D. E., 93
GAUBEUR, Ivanise, 188
GIACOMINI, Lília, 152
GIMÉNEZ DE CASTRO, Carlos Guilherme, 77, 79, 81, 87, 89, 97
GIOVANETTI, Rodrigo Manuel, 173
GIPSZTEJN, Patrícia, 162
GOMES, Eduardo Pereira Cabral, 105
GOMES, Margareth, 159
GONÇALVES, Marcos Peixoto Mello, 117
GUALTIERI, Mayra, 183
GUEKEZIAN, Márcia, 188
GUIMARÃES, Elisa, 144
HADANO, Armando T., 87
HADANO, Yasushi Rubens, 87, 89
HANASHIRO, Darcy Mitiko Mori, 12
HANNA, Vera Lúcia Harabagi, 147
HARADA, Cecília Mitsue, 162
HELENE, Célia Guimarães, 143
HENRIQUES JÚNIOR, Fernando do Couto, 115
HIRAOKA, Rosely Sayuri, 13
HORIE, Cesar, 107
HÜBNER, Maria Martha Costa, 31
INAN, Umrán, 85
INTIMA, Danielle P., 188
JACOPUCI, Fabiana W., 162
JORGE, Marina Cerdeira, 166, 167
KAUFMANN, Daniel, 184
KAUFMANN, Pierre, 67, 73, 77, 79, 81, 83, 85, 87, 89, 95, 97, 99
KIFOURI, Andreia L., 184
KINGHAM, Kerry, 70
KUTIHARA, Takato, 15
LACHOWSKY, Marcelle, 29

LAGANÁ, Tatiana Ferraz, 89
LEAL, Fernanda, 181
LEITE, Paulo Roberto, 20
LEIS, Luciana, 159
LEVATO, Hugo, 81, 89
LIMA, Ricardo Alves de, 181
LIMA, Ricardo Moura Azevedo de Almeida e, 79
LOBO, Manuel da Costa, 55
LOPONDO, Lílian, 143
LUCENA, Antônio Macílio P. de, 70, 95
MACARI, Patrícia de Almeida Telles, 106
MACHADO, Melissa Migliori Silveira, 173
MAGALHÃES, Cláudia Fernanda, 47, 51, 55, 57, 62
MAGUN, Andreas, 79, 81, 89
MALUF, Maria Fernanda de Matos, 160
MANDRINI, Cristina Hemilse, 97
MARCONDES, Reynaldo Cavalheiro, 12
MARLENE, Baiba Silva, 29
MARQUÊS, Érica Valderez, 115
MARTHA, Juliana Dalla, 29
MARTINE, Tânia, 126
MARTINEZ, Maria Aparecida G., 134
MARTINEZ OSÓRIO, Carlos Alberto, 157
MARTINS, Dinorah Fernandes Gióia, 162
MARTINS, José Celso, 119
MARTINS, Roberto, 70
MARUN, A., 89
MASINI, Elcie F. S., 152
MATUI, Jiron, 35
MAUAS, Pablo, 81
MAZZOTTA, Marcos Silveira, 35
MEDEIROS, Eli Ana Carreiro de, 115
MEDEIROS, Larissa, 156
MEIRELLES, Elizabeth de Almeida, 115
MELNIKOV, Victor F., 75
MELO, Arline Maria, 83, 89
MELO, Flávio Eler de, 71
MELO FILHO, Gustavo Augusto Schmidt de, 103
MELONI, Rosa Maria, 126
MIGLIORI, Melissa, 156
MINARD, Ines Manuel, 35
MIOSHI JÚNIOR, Raul H., 35
MIRANDA, Maria das Dores dos S., 134
MIRANDA, Ney Branco de, 153
MOLINA, Priscila, 162
MOORI, Roberto Giro, 13
MORAIS, Regina Donnamaria, 152
MOREIRA, Lílian da Silva, 126
MOREIRA, Tatiana das Neves Fraga, 183
MOURA, Karina De Paula, 162

MUNHOZ, Ana Cecília, 135
MUNHOZ Jr., Antônio Hortêncio, 137
NAKAMURA, Wilson Toshiro, 11
NASCIMENTO, Bianca, 159
NASCIMENTO, Keila Terezinha do, 115
NASCIMENTO, Marina Cláudia, 29
NEMES, Carolina, 154
NIETO, Regis, 110
NIETO, Solange dos Santos, 125, 129
NUNES, Élda Jacomini, 144
OCCHIUTO, Maria Cybele Caldas, 170
OLIVEIRA, Elaine de, 162
OLIVEIRA, Gina Maria Barbosa de, 133
OLIVEIRA, Karina Paitach de, 177
OLIVEIRA, Priscila Sousa de, 155, 181
OLIVEIRA, Tereza Marques de, 184
OMAR, Nizam, 133
ORTIS, Kenne M. 184
ORTIZ, Elisa Martinelli, 115
OTERO, Júlio, 184
PACINI, Alessandra Abe, 73, 89
PALMA, Denise Collaneri, 148
PAMBOUKIAN, Sérgio Vicente, 187
PAREJA, Maria Eugênia de Assis, 144
PASCAL, Maria Aparecida Macedo, 35
PATARRO, Izildina Penha Rigonatti, 152
PÉCORA, Patrícia M. P., 154
PEDREIRA, Christina de Almeida, 119
PEDROTTI, Jairo José, 187
PEREIRA, Célia Compagno Cyrino, 115
PEREIRA, Gabriela Trindade, 89
PERERA, Paula Karkoski, 29
PERERA, Luiz Carlos Jacob, 18
PERRONE, Rafael Antonio Cunha, 58
PIAZZA, Liliana Rizzo, 85
PINHEIRO, Carolina Valerim, 162
PINHEIRO, Gabriela Trindade, 97
POGETTI, Marcella Machado de Campos, 143
POPADIUK, Silvio, 17
POZZANI, Luciano, 85
PRADO, Carlos Roberto, 35
PRADO, Sofia de Almeida, 184
RAIA, Fábio, 187
RAMOS, Paula Almeida, 31, 175
RAMPAZZO, Antônio Carlos, 35
RAULIN, Jean-Pierre, 67, 73, 77, 79, 83, 87, 89, 93, 97
RAUNHEITTE, Luís Tadeu Mendes, 135
RAZZOLINEI, Maria Tereza Pope, 108
RIBEIRO, Anna Elisa Ramos, 126
RIBEIRO, Milton, 113

RIBEIRO, Viviane Terres, 29
RIGHI, Roberto, 53, 59, 63
RIZZO, Giovanni, 134
RODRIGUES, Cássia Hisiu Fang, 164
ROLIM, Alessandro, 29
ROSA, Dalva, 152
ROSAL, Antonio, 79
ROSSINI, Ana Carolina, 31, 175
ROVIRA, M., 89
RUARTE, Horácio, 89
SÁ, Alvino Augusto de, 154
SAAD, Martha Solange Scherer, 115
SAETA, Beatriz, 35
SAKAI, Renata Midori, 183
SAKAMOTO, Cleusa Kazue, 160
SANCHEZ, Petra Sanchez, 108, 110
SANCHEZ Jr., Mario Alberto Esteves, 134
SANT'ANNA, Paulo Afrânio, 173, 175
SANTORO, Cibele Freire, 159
SANTOS, Áurea F. Martins dos, 164
SANTOS, Márcia da Silva, 155, 181
SARAIVA, Leila Z., 31
SARDINHA, Luís Sérgio, 166, 168
SATO, Luiz Takao, 11
SATO, Maria Ines Zanoli, 108
SAUTCHUK, Inez, 144
SCHOUERI, Luís Eduardo, 121
SCHMAHL, E., 93
SCHWARTZ, Rosana Maria Pires Barbato, 35
SCHWARTZMAN, Salomão, 30
SELHORST, Caius Lucius, 99
SERSON, Nilton, 115
SETZ, Luiz Fernando Grespan, 137
SHIMOSAKAI, Miki, 157
SILVA, Adeildo Sombra da, 95
SILVA, Adriana Camejo da, 152
SILVA, Adriana Válio Roque da, 67, 69, 75, 77, 79, 87, 89, 93, 99
SILVA, Ani Martins da, 152
SILVA, Clairvânia M. da, 95
SILVA, Evair Galhardo da, 134
SILVA, Fernando Nunes da, 55
SILVA, Isabel Bruno Soares da, 183
SILVA, Jane Granzoto Torres da, 119
SILVA, Paulo Márcio da, 114
SILVA, Roseli da, 16
SILVA, Simone Corrêa da, 173, 176
SILVA NETO, Dario Nepomuceno da, 70
SIMÕES, Edvaldo, 85
SIMÕES JUNIOR, José Geraldo, 52, 53, 57, 62, 63
SIQUEIRA NETO, José Francisco, 119

SOLIGUETO, Mônica, 154
SOLON, Ari Marcelo, 122
SOMEKH, Nadia, 55, 59, 61
SOUZA, Rodney de, 67
STEFANINI, Silvio, 47
STUMP, Sandra Maria Dotto, 133
SUKYS, Francisco, 135
SZOLNOKY, Maria Tereza Stockler Bréia e, 49
SZPIGEL, Sérgio, 129
TAKAHASHI, Adriana da Silva, 171
TANAIS, Thayla Kayty Cardoso, 159
TANAKA, Michele, 183
TANAN, Ana Paula Lopes, 181
TATEYAMA, Cláudio Eichi, 70, 87, 95
TAVARES, Thayla Cardoso, 162
TEDESCO, Yur Maria e Souza, 107
TEIXEIRA, Maria Luisa Mendes, 17
TERASRANTA, H., 71
THEOPHILO NETO, Núncio, 115
THOMPSON, Teresa Anne, 157
TOJÁ, Thalita R., 154, 162
TOLEDO, Marília Barros de Almeida, 152
TONINI, Luciana Regina Campos, 176
TORNIKOSKI, M., 71
TORRES, Adilma Portela da Fonseca, 152
TROTTE, Gerard, 77
TUCCI, Cláudio, 184
UCHIDA, Vilma Sigoli, 170
UTSUMI, Fábio, 79
VACCARO, Patrícia Nezi, 170
VALASKA, Maysa Carvalho, 115
VALENTE, Marcelo Marques, 69
VAL TAOJA, E., 71
VALLIM FILHO, Arnaldo Rabello de Aguiar, 15
VASCONCELLOS, Maria Lucia Marcondes Carvalho, 37, 40, 42
VATAVUK, Jan, 138
VIANA, Joseval Martins, 144
VICTORIO, Marcelo, 35
VILLELA, Thyrso, 77
VOGEL, Dênis, 156
WAJMAN, José Roberto, 157
WOLLE, Cynthia de Carvalho, 166, 167
YAGYU, Paula, 162
ZAGARI, Tatyana Marçal, 115
ZASNICOFF, Luiz Sérgio, 134
ZEBINATO, Alexandre Neres, 12
ZENI, Fernanda, 29
ZILBER, Moisés Ari, 13
ZIRAVELLO, Mara, 31, 175

Títulos

- A abordagem de criação de valor para o proprietário no contexto das empresas que operam no Brasil, 11
- O ambiente urbano: sustentabilidade e qualidade na cidade, 51
- Análise crítica do projeto de Arquitetura contemporânea, 63
- Análise crítica do projeto urbano e do urbanismo contemporâneo, 59
- Análise de desempenho de sistema de televisão digital, 135
- Análise de múltipla-resolução wavelet das explosões solares, 97
- Análise teórica de documentos internacionais voltados para a garantia de direitos no campo social e educacional e repercussões no Brasil, 35
- Análise teórica de documentos referentes à Conferência Internacional de Direitos Humanos em Viena, em 1993, e das repercussões havidas no Brasil, no campo jurídico e socioeducacional, 122
- Arquitetura, projeto e modernização no Brasil, 52
- Avaliação citoarquitetônica dos Corpúsculos de Stannius (CS) de *Hypostomus* sp submetidos a Vitamina D3, 107
- Avaliação da memória semântica e episódica em sujeitos adolescentes, 156
- Uma avaliação da qualidade da informação oferecida ao estudante de Psicologia via Internet, 164
- Avaliação do processo de gestão da cadeia de suprimentos, 13
- Cálculo Online, 129
- Caracterização da clientela e procedimentos técnicos empregados na área de psicodiagnóstico em uma clínica-escola, 177
- Caracterização dos dados apresentados no teste W.I.S.C. em crianças entre sete e onze anos, 179
- Caracterização ecotoxicológica de efluentes industriais: ferramenta para ações de controle da poluição das águas, 110
- Colisão do cometa Shoemaker-Lury com Júpiter, 69
- Componente quiescente solar em microondas, 99
- A concepção de indivíduo nas políticas públicas de capacitação profissional, 151
- Construção de um instrumento projetivo baseado na adaptação do Jogo de Areia como veículo para avaliação de campos relacionais, 175
- Os consumidores e a imagem das escolas particulares de ensino fundamental: um estudo no bairro de Higienópolis, 23
- Criação de um Grupo de Gerenciamento e Tratamento de Resíduos Químicos de Laboratório de Química da Universidade Presbiteriana Mackenzie, 188

Crustáceos galateídeos do Gênero *Munida* distribuídos ao longo do Estado de São Paulo: Biologia e distribuição, 103

O desenho da cidade e a verticalização de São Paulo, 61

Desenho urbano e intervenção em centros históricos, 53

Desenvolvimento de metodologia para monitoramento de espécies químicas, 187

Determinação da opacidade submilimétrica no observatório de El Leoncito, 83

Determinações geodésicas por ULBI e GPS, 95

Disfunções sexuais: compreensão sobre a ótica comportamental-cognitiva, 159

Efeito do processo de nitretação gasosa, em banhos de sais e por plasma, nas propriedades mecânicas na resistência à corrosão de componentes utilizados na indústria metal mecânica, 138

Efeitos e lições da flexibilidade interna no emprego, produtividade e condições de trabalho no setor automotivo, 119

Efeitos em radiopropagação causados por conteúdo eletrônico total da ionosfera/plasmosfera/magnetosfera e interações entre alta atmosfera e magnetosfera, 85

Emissão de explorações solares em raios X, 75

Escola e violência: construindo um modelo de prevenção, 183

Espaço arquitetônico: desmaterialização, 54

Espectrógrafo Solar Imageador, 81

Estabelecimento de um sistema de referência quase inercial, baseando-se em posições de radiofontes extragalácticas, 70

Estratégias logísticas de distribuição de produtos: um sistema de apoio à decisão, 15

Estudo da atividade solar a partir de medidas polarimétricas em 7 GHz, 67

Estudo das flutuações temporais de crustáceos *Amphioda* associados à *Bryocladia* sp, na Praia do Poço (Itanhaém, São Paulo, SP), 104

Estudo do comportamento de radiofontes extragalácticas, 71

Estudo dos fatores que influenciam o índice de reciclagem efetivo de materiais em um grupo selecionado de "Canais de Distribuição Reversos", 20

Estudo estatístico de eventos solares simples observados em ondas de raios X e em raios X, 73

Um estudo sobre a criatividade em universitários, 160

Um estudo sobre o perfil de necessidade psicológicas num grupo de setenciados, 154

Estudos sobre o desempenho de dispositivos ópticos de onda guiada e sobre o processamento do conhecimento aplicado à educação por computador, 133

A Faculdade de Arquitetura e Urbanismo Mackenzie: sua história e ensino, 49

A família pós moderna e as psicopatologias da transicionalidade, 184

Fenômenos contemporâneos da formação e prática profissional em Psicologia, 181

Física solar de alta energia, 77

Formações florestais e flora arbórea na Baía do Alto Rio Ribeira de Iguape, 105

Formas de atuação em psicologia hospitalar: repensando os instrumentos interventivo no processo saúde/doença, 162

História da infância, 127

Imagens das relações entre Brasil e Portugal: representações juvenis, 42

A importância da prática na formação do orientador educacional, 126

A influência do contexto cultural na utilização das drogas, 166

Inquérito civil e ação civil pública, 114

Investimento em capital humano: parâmetros para a determinação de uma política de desenvolvimento econômico, 21

Laboratório de Optoeletrônica e de processamento de voz para a aplicação na rede telefônica e Internet, 134

Levantamento de funcionários do Instituto Presbiteriano Mackenzie portadores de deficiência, 29

Liberdade religiosa e de culto: à luz da experiência presbiteriana, 113

Limites do planejamento fiscal: da interpretação à consideração econômica no Direito Tributário Brasileiro, 121

Língua portuguesa era perspectiva do escritor, 144

Mario de Andrade e Renato Almeida: modernismo, música e a cultura do povo (o redescobrimto do Brasil), 43

O método de Rorschach como instrumento na avaliação da personalidade de pacientes oncológicos, 176

Métodos de intervenção em clínica-escola, 171

Minimum Income Models of Janes Meade Applied to Brazil, 19

Multi-receptor solar em 48 GHz, 79

Novos instrumentos de planejamento e intervenção urbana, 55

Novos meios do projeto de Arquitetura, 58

Pacto automotivo, 117

Patrimônio cultural: intervenções na cidade, 57

Patrimônio cultural: intervenções no edifício, 62

Perdas pessoais necessárias em processos de mudanças organizacionais, 22

Perfil do indivíduo com déficit de atenção em tarefas selecionadas do *software* PSS, 30

Perfil dos usuários de drogas que buscaram atendimento na clínica psicológica da Faculdade de Psicologia, 168

Perfil intelectual dos alunos em um curso de Psicologia: um estudo exploratório, 155

Perspectiva da responsabilidade empresarial, no âmbito do Mercosul, 115

Pesquisa de Aeromonas em águas de consumo humano, 108

Possibilidades do uso do Jogo de Areia na clínica-escola, 173

Precificação de ativos de capital: uma análise empírica, 16

Procedimentos especiais para o ensino da leitura: maximizando a identificação de letras e sílabas, 31

O profissional liberal na docência do 3º grau: uma proposta da capacitação pedagógica, 37

Projeto residencial contemporâneo: análise gráfica dos princípios de forma, ordem e espaço de exemplares da produção arquitetônica residencial paulista de 1980/1990, 47

Pronouncing American English, 146

Proposta de uma metodologia específica para disciplina do ensino básico da Escola de Engenharia: estudo de caso — Mackenzie, 125

Psicopedagogia na escola: aprofundando condições para a aprendizagem significativa nas áreas de Comunicação e Expressão e de Matemática, com avanços normais e portadores de deficiência sensorial, 152

A psicoterapia breve psicanalítica para psicóticos, 170

Reciclagem de pó de vidro em massa cerâmica, 137

Reforma e atualização do radiotelescópio do Itapetinga (Atibaia), 87

A remuneração estratégica como fator competitivo: um estudo em empresas privadas de grande porte, 12

Seqüelas neurocognitivas dos efeitos tardios do tratamento com quimioterapia e radioterapia cerebral em pacientes que sobreviveram à leucemia linfóide aguda, 157

O sistema da responsabilidade civil do Estado no Direito Brasileiro, 118

O sistema de pós-graduação e a universidade particular: relacionamentos, diferenças e dificuldades, 40

Super-resolução em radioastronomia solar, 93

Telescópio para ondas submilimétricas (Projeto SST), 89

Testes de atividades em plantas medicinais da floresta Nacional de Ipanema, Iperô, SP, 106

Textos autênticos do ensino de inglês como língua estrangeira, 147

O tradutor perante Machado de Assis, 148

Tragédia moderna: produção e recepção, 143

Valor e ação: o direcionamento do sujeito na modernidade radicalizada, 153

Os valores dos executivos e orientação ética na gestão da mudança organizacional, 17

Variáveis que influenciam a captação dos fundos de ação, 18