



ORGANIZATION



Council of Researches
in Education and Sciences

Copyright © 2006, COPEC – Council of Researches in Education and Sciences
Claudio da Rocha Brito & Melany M.Ciampi (Publishers). All rights reserved.

Personal use of this material is permitted. However, permission to reprint/republish this material for advertising or promotional purposes or for creating new collective works for resale or redistribution to servers or lists, or to reuse any copyrighted component of this work in other works, must be obtained from the publisher.

WCCSETE 2006 – World Congress on Computer Science, Engineering and Technology Education – (2006: Santos)

161a Proceedings, World Congress on Computer Science, Engineering and Technology Education, WCCSETE
2006,
March 19-22, 2006. Published by Claudio da Rocha Brito (ISBN 85-89120-30-9) &
Melany M. Ciampi (ISBN 85-89549-26-7), 2006.

1.v

1. Engineering – Congress 2. Technology – Conference I BRITO, Claudio da Rocha, ed.
II. CIAMPI, Melany, M., ed III. COPEC – Council of Researches in Education and Sciences IV. Title

CDD - 370



ORGANIZATION



Council of Researches
in Education and Sciences



Prof. Claudio da Rocha Brito
GENERAL CHAIR

WCCSETE'2006 has been built around the theme of "New Engineering to a New World" and has counted with the contribution of many authors from many parts of the five continents that certainly makes this a great success. The venue Itanhaém and Santos are some of the most beautiful cities of São Paulo Seashore which is in the Atlantic Forest, a natural reserve, a legacy for next generations to come.

This year we are glad to commemorate a great achievement for engineering education in Brazil that is the International Society for Engineering Education - IGIP National Monitoring Committee - Brazil. It was founded on April 17 2005 and nothing is more suitable for this occasion than this. We believe that it will certainly be another opportunity for dedicated Brazilian teachers to improve the natural vocation to teach. IGIP was founded in 1972 and since then it has been working hard to accomplish its mission to foster the engineering teaching. Always updating it has defined recently new standards for engineering educators' registration, a step forward in the formation of new educator to a "New World". The accomplishment of such task is a challenge and at the same time a pleasure for those who believe that education is the key for the development of a new kind of educator more aware of what is coming up in work market of this new global world.



ORGANIZATION



Council of Researches
in Education and Sciences

The World Congress on Computer Science, Engineering and Technology Education (WCCSETE'2006), is organized by COPEC – Council of Research in Education and Sciences in Technical Cooperation (in alphabetical order): AAMP (Fishing Museum Friends Society), ABENGE (Brazilian Society for Engineering Education), AENUI (Asociación de Enseñantes Universitarios de la Informática), ASEE (American Society for Engineering Education), ASIBEI (Iberian-American Association of Engineering Education Institutions), GCMM (Global Congress on Manufacturing and Management), IEEE-Ed.Soc. (Education Society of the Institute of Electrical and Electronics Engineers), IGIP (Internationale Gesellschaft für Ingenieurpädagogik), INTERTECH (International Council for Engineering and Technology Education), IPN (Ingeniøruddannelsenes Pædagogiske Netværk), NBPAS (Brazilian Nucleus of Environmental Researches and Health), Porto Gente (Sea Port and People), RBE (Brazilian Network of Engineering) and SEFI (Société Européenne pour la Formation des Ingénieurs) and Cultural Cooperation of Department of Culture of Santos.

We can not forget to mention and thank in special our partners and sponsors the University of Cincinnati, FAPESP (State of São Paulo Research Foundation), CNPq (National Council for Scientific and Technological Development), CAPES (Coordination for Improvement of Personnel of Superior Level) and State of São Paulo Engineers Union (SEESP).

Many colleagues from many countries have given their support to WCCSETE'2006 and fortunately the list is vast and so it could not be comprised in a small space so our special thanks to all of them.

We would like to express our gratitude to City Councilor José Antonio Marques Almeida, Honorary Chair of WCCSETE'2006, Prof. Federico Flückiger, President of the Internationale Gesellschaft für Ingenieurpädagogik (IGIP), Prof. Muthar



ORGANIZATION



Council of Researches
in Education and Sciences

Al-Ubaidi, President of the International Council on Engineering and Technology (INTERTECH), Prof. Daniel Litynski, President of Education Society of the Institute of Electrical and Electronics Engineers, Inc (IEEE-ES), Prof. Khalil S. Taraman, President of Global Council on Manufacturing & Management (GCMM), Prof. Claudio Borri, President of the Société Européenne pour la Formation des Ingénieurs (SEFI), Prof. Dan Budny, Director of American Society for Engineering Education (ASEE), Prof. Edmundo Tovar, Chair of ICECE'2005, Prof. Richard Newrock, Dean of University of Cincinnati, Prof. Murilo Celso de Campos Pinheiro, President of State of São Paulo Engineers Union (SEESP) and Maestro Roberto Martins, Regent of Municipal Chorus of Santos. We can not forget to mention the political and academic community of Santos that is always present in the events.

Our very special thanks to Prof. Maria Helena Lambert, Rector of Catholic University of Santos (UniSantos), who supports every activity for the enhancement of Education in the City. We would like also to thank and congratulate the Local Program Committee, which efforts made this event possible and thank Mr. José Luis Blanco Lorenzo of Central de Fretes Travel Agency for his dedication.

Finally my special thanks to the participants whose collaborations have enriched the event.

In name of the organizing committee and mine thank you very much.



ORGANIZATION



Council of Researches
in Education and Sciences



Prof. Melany M. Ciampi
TECHNICAL PROGRAM CHAIR

It is always a challenge and a true pleasure to organize a congress with such profile like WCCSETE'2006 – World Congress on Computer Science, Engineering and Technology Education, which provides us a kaleidoscope of researches, projects and possibilities in Computer Science and Engineering fields' worldwide.

The growth interest in education in superior level in these areas explains the large number of researchers, teachers, students and enterprises willing to understand education as a process of learning/teaching that happens not only in the classroom but in a daily basis experience of human being. It seems for us that there is really a desire to demystify the education as a whole and to propose new ways of communication teacher/student no matter where and how this interaction happens in the information society where we are living.

We could count with the contributions of authors from many Countries of the five continents not only with papers but also reviewing papers, chairing the sessions and organizing workshops, sessions and panels.

We have also to mention the great job of local committee, the secretariat group, the designers and the University working group. We may say that the accomplishment and the success of a Congress is the sum of all these people's efforts.



ORGANIZATION



Council of Researches
in Education and Sciences

COMMITTEES:

General Chair:

Claudio da Rocha Brito

Technical Program Chair:

Melany M. Ciampi

Honorary Chair:

José Antonio Marques Almeida

Advisory Committee:

Cláudio Borri, President of SEFI

Dan Budny, Director of ASEE

Daniel Litynski, President of IEEE Ed. Soc.

David V. Kerns, Past President of IEEE Ed. Soc.

Federico Flueckiger, President of IGIP

Khalil S. Taraman, President of GCMM

Muthar Al-Ubaidi, President of INTERTECH

Sherra E. Kerns, President of ASEE

Teresa Larkin, Director of ASEE

Victor Schutz, Former President of IEEE Ed. Soc.

Yolanda Guran-Postlethwaite, Director of ET-USA



ORGANIZATION



Council of Researches
in Education and Sciences

International Program Committee:

Melany M. Ciampi, Chair of Committee, Brazil
Adolf Melezinek, Austria
Anand D. Sharma, Puerto Rico
Ahmed F. Zobaa, Egypt
Ana Júlia Ferreira Rocha, Brazil
Branislav Rosul, USA
Claudia Giovedi, Brazil
Claudio Costa Motta, Brazil
Claudio da Rocha Brito, Brazil
Cristiano Maciel, Brazil
Edmilson Roberto Braga, Brazil
Edmundo Tovar, Spain
Flávio Mário de Alcântara Calazans, Brazil
Irina Avenarius, Russia
Janak Dave, USA
José Roberto Abbud Jorge, Brazil
Linda Wullschleger, Switzerland
Liliane Machado, Brazil
María Feldgen, Argentina

Maria Uskova, USA
Mateo Aboy, USA
Mauricio Silveira, Brazil
Okyay Kaynak, Turkey
Ole Vinther, Denmark
Olivier Bonnaud, France
Osvaldo Clua, Argentina
Robert Ruprecht, Switzerland
Ronei Marcos de Moraes, Brazil
Sanaa Taraman, USA
Thomas Boronkay, USA
Torbjörn Hedberg, Sweden
Traugott H. Schelker, Switzerland
Vladimir G. Zakharov, Russia
Vladimir Uskov, USA
Walter W. Buchanan, USA



ORGANIZATION



Council of Researches
in Education and Sciences

Local Committee:

Andréa Pessoa Rodrigues, informatics
Caio A. Mariani, secretary
Cristina R. Brito, treasurer
José Albano F. Mouta, designer
Luiz Otávio de Almeida Castro, marketing
Rafael Gonzalez, web designer

Medical Committee:

Carolina da Rocha Brito
Catharina da Rocha Brito
Cecilia da Rocha Brito
Rafaella Cabral Samico
Roberta Catanzaro Perosa
Sidney Capps Fernandes



ORGANIZATION



Council of Researches
in Education and Sciences

COOPERATORS

ORGANIZATION



Council of Researches
in Education and Sciences

HOST



TECHNICAL COOPERATION



CULTURAL COOPERATION



OFFICIAL TRAVEL AGENCY



SUPPORTED BY





ORGANIZATION



Council of Researches
in Education and Sciences

PLACE OF THE EVENT



Santos



São Paulo

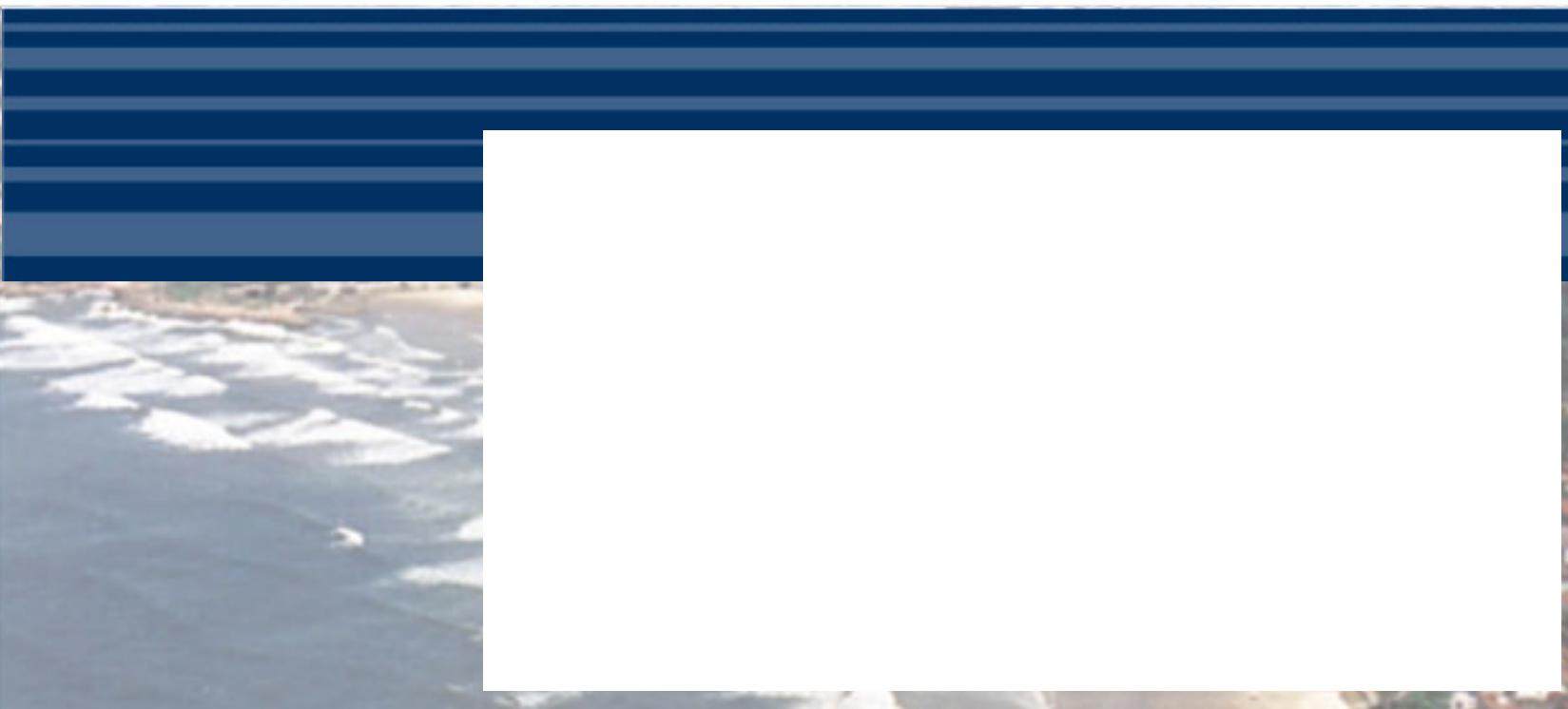
To visualize the videos contained in this compact disc it is necessary to have installed the [QuickTime](#).



ORGANIZATION



Council of Researches
in Education and Sciences





ORGANIZATION



Council of Researches
in Education and Sciences

AVALIAÇÃO DA EFICÁCIA DE CONTEÚDOS INTERATIVOS COMO APOIO EDUCACIONAL NA
ENGENHARIA DE PRODUÇÃO

A ARQUITETURA DA INTERFACE NO ENSINO A DISTÂNCIA

A COMPLETE WEB-BASED ELECTRONIC LABORATORY COURSE USING REMOTE INSTRUMENT CONTROL AND REAL DEVICES

A COMPUTER SOLUTION TO RADIATION PATTERNS OF A DIPOLE ANTENNA

A EDUCAÇÃO MATEMÁTICA AUXILIADA POR COMPUTADORES

A FUZZY BAYES EVALUATOR FOR ON-LINE TRAINING EVALUATION BASED ON VIRTUAL REALITY

A GENERAL APPROACH ABOUT GALERKIN VARIATIONAL FORMULATION FOR FINITE ELEMENTS

A IMPORTÂNCIA DA AVALIAÇÃO DE TREINAMENTOS EM AMBIENTES DE REALIDADE VIRTUAL NA SAÚDE

A IMPORTÂNCIA DA DISCIPLINA ÁLGEBRA LINEAR NOS CURSOS DE ENGENHARIA

A IMPORTÂNCIA DA ESCOLA E DA FAMÍLIA NA FORMAÇÃO LITERÁRIA DO JOVEM

A IMPORTÂNCIA DA UNIVERSIDADE NO PROCESSO DE EXPANSÃO DO SOFTWARE LIVRE NO BRASIL



ORGANIZATION



Council of Researches
in Education and Sciences

- A LEARNING STYLE AWARE SELF STUDY GUIDE OF SHELL PROGRAMMING
A LUDIC LEARNING ENVIRONMENT TO TEACH EFFICIENCY ENERGY CONCEPTS
A METÁFORA DO DESKTOP E A ORGANIZAÇÃO DAS CIDADES
A METHOD FOR PREPARING EXPERTS IN COMPUTER ENGINEERING SUBJECTS
A MODERNIZAÇÃO DO SUPERVISÓRIO DA ESTAÇÃO DE COLETAS DE DADOS METEOROLÓGICOS MACKENZIE FORNECENDO DADOS PARA O ESTUDO DAS CONCENTRAÇÕES DE PERÓXIDO DE HIDROGÊNIO EM ÁGUAS DE CHUVA EM SÃO PAULO
A MODULAR EXPERIMENTAL PLATFORM FOR INCREASING THE INTEREST OF HIGH SCHOOL STUDENTS FOR PHYSICS AND ENGINEERING
A MÚSICA COMO INTERFACE ENTRE OS QUADRINHOS E O DESENHO ANIMADO: O CASO DE TUBARÕES VOADORES
A PROPOSTA DE UM MODELO PARA VERIFICAR A EVOLUÇÃO DA TI (TECNOLOGIA DA INFORMAÇÃO) NO APOIO À GESTÃO DO CONHECIMENTO
A SÓLIDA FORMAÇÃO CIENTÍFICA NOS CURSOS DA ÁREA DE EXATAS
A SPIDER IN THE WEB NEW CHALLENGES FOR TEACHERS IN HIGHER EDUCATION
A SYSTEM FOR KINEMATICAL AND PHYSIOLOGICAL ANALYSIS OF SWIMMERS



ORGANIZATION



Council of Researches
in Education and Sciences

A SYSTEMATIC APPROACH FOR DEFINING AND ASSESSING PROGRAM EDUCATIONAL OBJECTIVES AND OUTCOMES

A TEIA: UMA FERRAMENTA GROUPWARE PARA GERENCIAMENTO DE CURRÍCULOS PROFISSIONAIS

A UTILIZAÇÃO DA ENGENHARIA REVERSA PARA GERAÇÃO DE DOCUMENTAÇÃO E DE ESTIMATIVAS DE PROJETO

A UTILIZAÇÃO DA INTERNET NO AMBIENTE UNIVERSITÁRIO: UM ESTUDO DE CASO NO ESTADO DO RIO DE JANEIRO

A UTILIZAÇÃO DO PROGRAMA EXCEL NO APRENDIZADO DE TÉCNICAS ESTATÍSTICAS UTILIZADAS NA METODOLOGIA SEIS SIGMA

ABORDAGEM INTERDISCIPLINAR PARA ESTUDO E FORMAÇÃO DE UMA REDE DE APRENDIZAGEM PERSONALIZADA (LEARNING EGO-CENTERED NETWORK) EM AMBIENTES VIRTUAIS

ACADEMIC KNOWLEDGE VERSUS PRACTICAL PERFORMANCE: AN EMPIRICAL STUDY OF A SIMULATION GAME APPLIED TO ENGINEERING STUDENTS

ACCREDITATION OF ENGINEERING PROGRAMS IN TURKEY

ACIONAMENTO PWM DE UM MOTOR CC ATRAVÉS DE UM MICROCONTROLADOR



ORGANIZATION



Council of Researches
in Education and Sciences

- ADJUSTING DEFORMATION METHODS FOR VIRTUAL REALITY SYSTEMS
ADMINISTRATION AND ACADEMIC EDUCATION
ADVANCING ENGINEERING TECHNOLOGY EDUCATION WITH GLOBAL APPLICATIONS
ALGORITMOS GENÉTICOS APLICADOS À GERAÇÃO AUTOMÁTICA DE ARQUIVOS MIDI SMF
COM ARRANJO A QUATRO VOZES
ALGUMAS CONSIDERAÇÕES SOBRE ENSINO À DISTÂNCIA
ALTA DISPONIBILIDADE EM LINUX PARA O AMBIENTE EDUCACIONAL
ALTERNATIVAS PARA O ENSINO DE PROGRAMAÇÃO DE COMPUTADORES NAS ENGE-
NHARIAS
AMBIENTE COMPUTACIONAL PEDAGÓGICO SOBRE O COMPORTAMENTO E DIMENSIONA-
MENTO DE VIGAS MISTAS
AMPLIFICADOR DE RF FAIXA LARGA HÍBRIDO PARA TV A CABO
AN APPLICATION ONTOLOGY TO SUPPORT VIRTUAL LEARNING ENVIRONMENT MODELING
AN ASSESSMENT OF PERFORMANCE BETWEEN ON- AND OFF- CAMPUS STUDENTS IN AN
AUTOMATIC IDENTIFICATION AND DATA CAPTURE COURSE
AN EXPERIENCE OF INTERNET UTILIZATION AS DIDATICAL TOOL IN THE JOURNALISM
TEACH



ORGANIZATION



Council of Researches
in Education and Sciences

AN INEXPENSIVE TACTILE INFRASTRUCTURE FOR ROBOTICS, GRAPHICS, AND IMAGING
AN INNOVATIVE COLLABORATIVE LEARNING APPROACH FOR ENGINEERING EDUCATION
ANÁLISE DOS EFEITOS DE DISTORÇÃO EM UM AMPLIFICADOR DE MICROONDAS UTILIZANDO O MÉTODO DAS SÉRIES DE VOLTERRA
ANALYSIS OF INATEL EDUCATIONAL PROJECT AT HIGHLIGHTS OF COMPLEX THOUGHT IN EDUCATION
ANFITRIÃO: UM ROBÔ UTILIZADO PARA RECEPCIONAR E GUIAR PESSOAS
APPLIED AUTOMATIC IDENTIFICATION AND DATA CAPTURE SOLUTIONS THROUGH EDUCATIONAL RESEARCH
APRENDER A DISTÂNCIA SIM... MAS COMO? APRESENTAÇÃO DOS RESULTADOS DA APLICAÇÃO DE ATIVIDADES DE APRENDIZAGEM NA ENGENHARIA DE PRODUÇÃO, BASEADAS NO PERFIL DO APRENDIZ
APRENDER A PENSAR, PENSAR PARA APRENDER
APRENDIZAGEM COOPERATIVA COM O USO DE ROBÓTICA EDUCATIVA E JOGOS DE SIMULAÇÃO PARA O ENSINO DE ENGENHARIA E TECNOLOGIA
APRENDIZAGEM DENTRO E FORA DA SALA DE AULA NO CURSO DE ENGENHARIA ELÉTRICA



ORGANIZATION



Council of Researches
in Education and Sciences

APRENDIZAGEM SIGNIFICATIVA E COLABORATIVA: TROCANDO DIAGRAMAS COM DTCHAT
AQUECIMENTO GLOBAL UM PERIGO REAL E IMEDIATO
ARTE, EDUCAÇÃO E PROJETOS

A APLICAÇÃO DE JOGOS NA ATIVIDADE DE ENSINO-APRENDIZAGEM PARA AS CRIANÇAS
DE 04 A 06 ANOS DE IDADE

AS HISTÓRIAS EM QUADRINHOS E A PRÁTICA PEDAGÓGICA

AS OLIGARQUIAS ELETRÔNICAS NO BRASIL E NO MÉXICO-CORONELISMO ELETRÔNICO E
AS NOVAS FORMAS DE HEGEMONIA E DOMINAÇÃO

AS QUATRO DIMENSÕES DA CRIATIVIDADE

ASPECTOS BINOMIAIS EM PROCESSOS PROBABILÍSTICOS

ASPECTOS FUNDAMENTAIS NO DESEMPENHO DA GESTÃO DE SISTEMAS DE
INFORMAÇÃO

ASSESSMENT OF ENGINEERING SCIENCE PROGRAMS

ATIVIDADES COMPLEMENTARES OBRIGATÓRIAS: UM NOVO COMPONENTE CURRICULAR
NA ENGENHARIA QUÍMICA - UFBA



ORGANIZATION



Council of Researches
in Education and Sciences

AUDIO TECHNOLOGY AT AMERICAN UNIVERSITY: IMPROVING CURRICULUM THROUGH UPGRADING FACILITIES

AUTOGESTIÓN DEL CONOCIMIENTO

AUTOMATED EVALUATION OF PROGRAMS CREATED IN C LANGUAGE USING COMPLEXITY METRICS

AUTOMATIC DETECTION OF SEIZURES BY USING NEURAL NETWORKS AND A SPECIALIST SYSTEM

AVALIAÇÃO DA PROCURA DE CURSOS NA ÁREA DE CIÊNCIA E TECNOLOGIA NO BRASIL

AVALIAÇÃO DO USO DA INFORMÁTICA NAS ESCOLAS DO MUNICÍPIO DE DUQUE DE CAXIAS

AVALIAÇÃO DOS EGRESOS DO CURSO DE GRADUAÇÃO EM ENGENHARIA QUÍMICA DA UNIVERSIDADE FEDERAL DA BAHIA

AVALIAÇÃO DOS SÍTIOS DE GOVERNO ELETRÔNICO DAS REGIÕES SUL E CENTRO-OESTE DO BRASIL

AVERAGE RAINFALL PREDICTION: A NEURAL NETWORK APPROACH

BAKSIM – AN APPLICATION FOR CONTROL, MONITORING AND SIMULATION OF BAKER'S YEAST FERMENTATION PROCESS



ORGANIZATION



Council of Researches
in Education and Sciences

BANDEIRISTAS DE HOJE: TRADIÇÃO, ARTE, CULTURA E TURISMO SUSTENTÁVEL NO ESTADO DE SÃO PAULO

BIOMIDIOLÓGIA DA “REAL DOLL”: A PARCEIRA SEXUAL ARTIFICIAL FABRICADA POR MEIO DA INTERNET

BOLONHA: UMA OPORTUNIDADE PARA A MUDANÇA

BRASIL E ANGOLA: RELAÇÕES DIPLOMÁTICAS E COMÉRCIO EXTERIOR EM UM CONTEXTO DE REDEFINIÇÃO E OPORTUNIDADES PARA EMPRESAS DE ENGENHARIA E TECNOLOGIA

BRASIL-ÁFRICA: POSSIBILIDADES E DESAFIOS À COOPERAÇÃO CIENTÍFICA

BUSINESS: THE GOOD WAY TO DEVELOP COMPETENCY IN ENGINEERING

CÁLCULO DOS PARÂMETROS DO RAMO DE MAGNETIZAÇÃO A PARTIR DA AQUISIÇÃO E DECOMPOSIÇÃO EM SÉRIE DE FOURIER DA FORMA DE ONDA DA CORRENTE DE EXCITAÇÃO DE TRANSFORMADOR MONOFÁSICO PARTE I: DESENVOLVIMENTO TEÓRICO

CÁLCULO DOS PARÂMETROS DO RAMO DE MAGNETIZAÇÃO A PARTIR DA AQUISIÇÃO E DECOMPOSIÇÃO EM SÉRIE DE FOURIER DA FORMA DE ONDA DA CORRENTE DE EXCITAÇÃO DE TRANSFORMADOR MONOFÁSICO PARTE II: ANÁLISE DOS RESULTADOS

CHANGES IN THE DESCRIPTION OF CURRICULA DUE TO THE HIGHER EDUCATION EUROPEAN AREA



ORGANIZATION



Council of Researches
in Education and Sciences

COMPARISON BETWEEN A ONE-SEMESTER AND A TWO SEMESTER ENGINEERING PROJECT COURSE IN A MEXICAN UNIVERSITY

COMPETÊNCIAS DOS ALUNOS DO 1º ANO DOS CURSOS DO ENGENHARIA DA UNIVERSIDADE DO MINHO: RESULTADOS EM FUNÇÃO DE VARIÁVEIS PESSOAIS E ACADÉMICAS

COMPUTERIZED ELECTRONIC COMPONENT TESTER

CONFECÇÃO DE JOGOS DE EMPRESAS COM USO DE TI

CONSTRUÇÃO DE UM AMBIENTE VIRTUAL DE APOIO ÀS AULAS

CONSTRUÇÃO DE WEBQUEST SOBRE TEMAS DA PSICOLOGIA: APLICAÇÃO DA TEORIA DA APRENDIZAGEM SIGNIFICATIVA DE AUSUBEL

CONSTRUCCIÓN DE UN FRAMEWORK PARA LA ENSEÑANZA DE PATRONES DE DISEÑO

CONSTRUIENDO O FUTURO COM ESTRATÉGIA E SOLUÇÕES DO PASSADO?

CONTINUED FORMATIVE ASSESSMENT USING FUZZY COGNITIVE MAPS: AN APPLICATION
CONTINUOUS EVALUATION IN TRAINING SYSTEMS BASED ON WEB

CRIAÇÃO E IMPLANTAÇÃO DE UM CURSO SUPERIOR DE TECNOLOGIA EM DESIGN DE JOGOS DIGITAIS

CTS E INFORMÁTICA: COMO MOTIVAR OS ESTUDANTES?



ORGANIZATION



Council of Researches
in Education and Sciences

CURRÍCULO INTEGRADO: UM DESAFIO PARA O ENSINO DE GRADUAÇÃO EM QUÍMICA
DA RELÍQUIA AO VIRTUAL. CONSIDERAÇÕES SOBRE A DIGITALIZAÇÃO DE FOTOGRAFIAS
ANTIGAS COM FINS DE DISPONIBILIZAÇÃO

DATA MINING NO AUXÍLIO AO PROCESSO DE TOMADA DE DECISÃO: ESTUDO DE CASO –
SAPATARIA CINDERELA

DESENVOLVIMENTO DE CONTEÚDO INTERATIVO PARA O ENSINO DOS RECURSOS FINAN-
CEIROS DO MATLAB APLICADOS À ENGENHARIA ECONÔMICA

DESENVOLVIMENTO DE FERRAMENTAS COLABORATIVAS ATRAVÉS DE PROJETO DE
INICIAÇÃO CIENTÍFICA: SALA DE AULA VIRTUAL

DESENVOLVIMENTO DE PROTÓTIPOS CONTROLADOS REMOTAMENTE PARA FUTEBOL DE
ROBÔS

DESENVOLVIMENTO DE SISTEMA ESPECIALISTA DE INVESTIMENTO BANCÁRIO

DESENVOLVIMENTO DE UM AMBIENTE DE APRENDIZAGEM BASEADO EM PBL PARA
ESTUDO DE CASOS

DESENVOLVIMENTO DE UM MANIPULADOR COM MALHA ABERTA UTILIZANDO MATERIAIS
DE BAIXO CUSTO TELE-OPERADO VIA INTERNET



ORGANIZATION



Council of Researches
in Education and Sciences

DESENVOLVIMENTO DE UM SIMULADOR DO TIPO PRESA X PREDADOR UTILIZANDO A LINGUAGEM DE PROGRAMAÇÃO JAVA

DESENVOLVIMENTO DE UMA INTERFACE GRÁFICA INTERATIVA PARA O PROGRAMA DE FLUXO DE POTÊNCIA UTILIZANDO MATLAB

DESENVOLVIMENTO DO ENSINO À DISTÂNCIA NAS DISCIPLINAS DE PESQUISA OPERACIONAL E ENGENHARIA ECONÔMICA

DESIGN OF A LONG-HAUL OPTICAL COMMUNICATIONS LINK

DESIGNING A COLLABORATIVE DIGITAL LIBRARY USING CONCEPTS FROM COMMUNITIES OF PRACTICE

DESIGNING A STUDY ABROAD PROGRAM FOR FRESHMAN IN BRAZIL

DEVELOPING SOCIAL AND TECHNICAL COMPETENCIES IN COLLABORATIVE ONLINE LEARNING ENVIRONMENTS

DEVELOPMENT AND IMPLEMENTATION OF ONLINE ENGINEERING & TECHNOLOGY PROGRAMS: THE EXCELSIOR COLLEGE EXPERIENCE

DEVELOPMENT OF A VLGP – VIRTUAL LABORATORY OF GENERAL PURPOSE MODEL, STARTING FROM THE SYSTEMS BEHAVIOR ANALYSIS: CASE STUDY IN ELECTRIC ENGINEERING



ORGANIZATION



Council of Researches
in Education and Sciences

DEVELOPMENT OF MULTIDISCIPLINARY SOFTWARE ORIENTED INTENSIVE COURSES IN BIOENGINEERING

DIAGNOSTICO DE LA CALIDAD EDUCATIVA EN LAS CIENCIAS BASICAS, DESDE LA PERSPECTIVA DEL ALUMNO

DIDATIC COMPUTATIONAL ENVIRONMENT FOR DESIGN OF COLD-FORMED STEEL STRUCTURES SUBJECTED TO AXIAL COMPRESSION"

DIFERENTES MÉTODOS DE IMPLEMENTAÇÃO DO MODELO PSP COMO ESTRATÉGIA DE OBTENÇÃO DO CMMI NÍVEL 2 EM UM ESTUDO DE CASO DE FÁBRICA DE SOFTWARE BRASILEIRA

DINÂMICA DE INOVAÇÃO DO CURRÍCULO DO CURSO DE BACHARELADO EM QUÍMICA TECNOLÓGICA DA PUC-CAMPINAS

DISCIPLINA "PRÁTICAS DE ELETRICIDADE II" E SUA IMPORTÂNCIA NA FORMAÇÃO DO ENGENHEIRO ELÉTRICO NA ESCOLA POLITÉCNICA DA USP

DYNAMIC DATABASE AND ANALYSIS OF A REMOTE SENSING MEASUREMENTS AT THE LABORATORY OF ENVIRONMENTAL LASER APPLICATIONS, SAO PAULO, BRAZIL

EDUCAÇÃO A DISTÂNCIA E A IMPORTÂNCIA DA CAPACITAÇÃO DOCENTE



ORGANIZATION



Council of Researches
in Education and Sciences

EDUCAÇÃO BASEADA NA WEB E WEB SEMÂNTICA: CONSTRUINDO UMA NOVA FORMA DE
EDUCAÇÃO A DISTÂNCIA

EDUCAÇÃO E VALORAÇÃO AMBIENTAL

EDUCAÇÃO FORMAL VERSUS EDUCAÇÃO INFORMATIZADA NA ENGENHARIA

EDUCANDO GERENTES DE PROJETOS: UM RELATO DA EXPERIÊNCIA REALIZADA EM CURSOS PÓS-GRADUAÇÃO DE CURTA DURAÇÃO

EDUCATION FOR THINKING AND DISTANCE EDUCATION: LEARNINGS THAT CROSS BY
THEMSELVES

EDUCATION THROUGH COMPETENCE IN THE TEACHING OF TECHNOLOGY AT FATEC
GUARATINGUETÁ – SP

EFEITO DO MÉTODO DE DEPRECIAÇÃO SOBRE O VPL

EFEITOS BIOLÓGICOS E A RADIAÇÃO ELETROMAGNÉTICA

EMPLOYMENT OF PETRI NET IN MODELING OF DIGITAL SYSTEMS

ENGENHARIA DE CUSTOS E GESTÃO DE PROJETOS EM EDUCAÇÃO A DISTÂNCIA

ENGENHARIA DE TRÁFEGO NAS REDES MPLS: UMA ANÁLISE COMPARATIVA DE SEU
DESEMPENHO EM FUNÇÃO DE SUAS DIFERENTES IMPLEMENTAÇÕES



ORGANIZATION



Council of Researches
in Education and Sciences

ENGINEERING AND MARKET OF WORK: A GLOBAL VISION
ENGINEERING COMPETENCIES BEYOND THE OBVIOUS
ENGINEERING EDUCATION IN A CHANGING WORLD FROM BUREAUCRACY TO NETWORKING
ENSAIOS E APlicações DE CIRCUITOS PARA CERCA ELÉTRICA
ENSAIOS EXPERIMENTAIS COM TRANSFORMADORES BANDA LARGA EM RF
ENSEÑANDO A PREPARAR EXÁMENES ORALES: TERMODINÁMICA, ESTUDIO DE CASO
ENSIMNET – AMBIENTE DE ENSINO DE SIMULAÇÃO À DISTÂNCIA
ENSINA ED: UM SOFTWARE DE AUXÍLIO AO ENSINO DE ESTRUTURAS DE DADOS USANDO ANALOGIAS E ANIMAÇÕES
ENSINANDO PROGRAMAÇÃO ATRAVÉS DE FUNÇÕES
ENSINANDO QUALIDADE DE SERVIÇO NA INTERNET COM O OPNET MODELER
ENSINANDO REDES ATM EM LABORATÓRIO
ENVIRONMENTAL IMPACTS OF DISTRIBUTED GENERATION IN DEVELOPING COUNTRIES
ESPECIALIZAÇÃO DE UM MODELO ARQUITETURAL PADRÃO PARA DESENVOLVIMENTO DE APlicações DE ENSINO A DISTÂNCIA



ORGANIZATION



Council of Researches
in Education and Sciences

ESPECIFICAÇÃO FORMAL DE UM MODELO PARA AVALIAÇÃO ADAPTATIVA DE APRENDIZAGEM USANDO GRAMÁTICA DE GRAFOS

ESTIMULANDO A UTILIZAÇÃO DE ANIMAÇÕES 3D EM AMBIENTE DE APRENDIZADO

ESTUDO COMPARATIVO DAS NORMAS DE COMPATIBILIDADE ELETROMAGNÉTICA PARA TESTES DE PRÉ-CONFORMIDADE DE IMUNIDADE ELETROMAGNÉTICA EM EQUIPAMENTOS ELETROMÉDICOS

ESTUDO DA CAPACIDADE DE PRODUÇÃO DE UMA EMPRESA VIRTUAL NO ADVANCED PLANNING SYSTEM (APS) PREACTOR

ESTUDO DA TEORIA DE CONTROLE EM UM SISTEMA AEROESTABILIZADOR COM DOIS GRAUS DE LIBERDADE

ESTUDO DE CASO: APLICAÇÃO DE UMA FERRAMENTA DE GROUPWARE PARA COMUNICAÇÃO E DOCUMENTAÇÃO DO PROCESSO DE ORIENTAÇÃO DE TRABALHOS DE CONCLUSÃO DE CURSO

ESTUDO DE VIABILIDADE DA IMPLEMENTAÇÃO DE TÉCNICAS DE CLUSTER PARA A CRIAÇÃO DE LABORATÓRIOS DE INFORMÁTICA EM INSTITUIÇÕES DE ENSINO PÚBLICAS VOLTADA À PROGRAMAÇÃO NOS CURSOS DE ENGENHARIA E CIÊNCIA DA COMPUTAÇÃO

ESTUDO DO USO RACIONAL DA ÁGUA IMPLANTADO EM UM CAMPUS DA UNIVERSIDADE PRESBITERIANA MACKENZIE



ORGANIZATION



Council of Researches
in Education and Sciences

- ESTUDO DOS IMPACTOS AMBIENTAIS REFERENTES ÀS OBRAS DE DRAGAGENS
ESTUDO E ANÁLISE DE IMAGENS AEROFOTOGRAMÉTRICAS – UMA PROMISSORA ABORDAGEM COMPUTACIONAL PARA A DETECÇÃO DE ÁREAS DE DESMATAMENTO
ETHERNET INTERFACE FOR REMOTE SENSORS OF DISTRIBUTED AUTOMATION SYSTEM FOR EDUCATION AND RESEARCH SUPPORT
EVALUATION OF ENGINEERING PROGRAMS' QUALITY AT TALLINN UNIVERSITY OF TECHNOLOGY
EVALUATION OF TRAINING EXECUTED BY WEB USING MULTILAYER PERCEPTRON BASED SYSTEMS
EXPANDED USE OF ER DIAGRAMS BY TECHNOLOGISTS TO COORDINATE PROJECTS
EXPERIENCES USING FPGAs FOR TEACHING COMPUTER ENGINEERING
FIELD CONTROL SYSTEMS IN THE PROCESS CONTROLS LABORATORY
FLUXO DE CARGA CONTINUADO UTILIZANDO UMA TÉCNICA DE PARAMETRIZAÇÃO GEOMÉTRICA QUE CONSIDERA AS EQUAÇÕES DE RETAS NO PLANO FORMADO PELAS VARIÁVEIS TENSÃO E FATOR DE CARREGAMENTO
FOCO CIRÚRGICO CONTROLADO POR JOYSTICK



ORGANIZATION



Council of Researches
in Education and Sciences

- FORCES OF FRICTION AND THEIR TREATMENT IN GENERAL PHYSICS FOR ENGINEERS
- FORMAÇÃO DE LIDERANÇAS RURAIS: A EXPERIÊNCIA DO “PROGRAMA PAULISTA DE FORMAÇÃO DE LÍDERES RURAIS ASSOCIATIVISTAS” (LIDERUSP), BRASIL
- FUNCIONALIDADES DO EMPRESÁRIO 2 NA GESTÃO DA PRODUÇÃO
- FUSÃO ENTRÓPICA: MENSAGEM SUBLIMINAR DA MARCA COCA-COLA NO FILME CHAMAS DA VINGANÇA
- FUZZY LOGIC CONTROL FOR ROBOT MAZE TRAVERSAL: AN UNDERGRADUATE CASE STUDY
- GAIA – FRAMEWORK JAVA PARA ALGORITMOS GENÉTICOS
- GENERIC COMPETENCIES: ENGINEERING STUDENT’S PERSPECTIVE
- GERAÇÃO AUTOMÁTICA DE SÉRIES DE EXERCÍCIOS PARA AMBIENTES DE ENSINO DE ENGENHARIA VIA WEB
- GERENCIAMENTO DE RESÍDUOS EM LABORATÓRIOS DE ENSINO DE QUÍMICA
- GIS-RISK - SYSTEM OF VISUALIZATION, SIMULATION AND MONITORING IN UNSTABLE AREAS USING VRML AND 3D MODEL
- GOAL-ORIENTATED PROJECT WORK AS A TOOL FOR WORK BASED LEARNING



ORGANIZATION



Council of Researches
in Education and Sciences

GRADUATE COURSE DEVELOPMENT FOCUSING ON SECURITY ISSUES FOR PROFESSIONALS WORKING IN THE MANUFACTURING INDUSTRY

GRANDES ROTAÇÕES DO PÓRTICO QUADRADO BI-ARTICULADO

GUIDELINES FOR INculcATING LIFELONG LEARNING

HERRAMIENTA DIDÁCTICA PARA LA RECREACIÓN DE FENÓMENOS DE ALTA TENSIÓN POR MEDIO DE UNA BOBINA DE TESLA

HISTORY OF RUSSIAN AEROSPACE ENGINEERING

HONORS PROGRAM IN TECHNOLOGIES: GROWTH AND PATH FORWARD

IDENTIFICATION OF AVERAGE RAINFALL MODEL: A NEURAL NETWORK APPROACH

IGIP NMC – BRAZIL: “LOCAL IDENTITY - GLOBAL AWARENESS” - ENGINEERING EDUCATION TODAY FOR TOMORROW

IMPACTOS E RESULTADOS DA APLICAÇÃO DE UM NOVO PROJETO PEDAGÓGICO EM IES

IMPLEMENTAÇÃO DE UM CENTRO DE EDUCAÇÃO À DISTÂNCIA (EAD) NA SECRETARIA DE SAÚDE DO ESTADO DE MATO GROSSO (SES/MT)

IMPLEMENTAÇÃO DE PLANOS DE MOBILIDADE EM CENTROS DE ENSINO: BASES METODOLÓGICAS



ORGANIZATION



Council of Researches
in Education and Sciences

IMPLEMENTAÇÃO DE SERVIÇOS DE TELEFONIA IP NUMA INSTITUIÇÃO DE ENSINO SUPERIOR

IMPLEMENTAÇÃO EM FPGA DE UMA CLASSE DE CÓDIGOS PRODUTO COM DECODIFICAÇÃO TURBO

IMPLEMENTANDO E SIMULANDO ANALOGICAMENTE SISTEMAS LITC

IMPLEMENTATION OF A DISTRIBUTED AND MEASUREMENT CONTROL SYSTEM IN COMPLIANCE WITH STANDARD IEEE 1451 USING IT LANGUAGE PYTHON

IMPLEMENTATION OF A DISTRIBUTED INSTRUMENTATION SYSTEM BASED ON THE IEEE 1451 STANDARD USING THE TECHNOLOGY JAVA AND THE USB BUS

IMPROVING CRITICAL THINKING IN DISTRIBUTED SYSTEMS: AN ACTIVE LEARNING APPROACH

INNOVATION IN NATURAL DYES USED IN IRRADIATED FOOD PRODUCTS

INOVAÇÃO EM GESTÃO DE PROCESSOS EM INSTITUIÇÕES DE ENSINO SUPERIOR

INSERÇÃO PROFISSIONAL DOS EGRESOS DE UM CURSO DE TECNOLOGIA EM PROCESSAMENTO DE DADOS

INSTRUMENTALIZAÇÃO DE UMA METODOLOGIA PARA SISTEMAS DE REALIDADE VIRTUAL COM PROPÓSITOS EDUCACIONAIS



ORGANIZATION



Council of Researches
in Education and Sciences

INTEGRAÇÃO DA ESTRATÉGIA APRENDIZACIONAL COM O SCORECARD DINÂMICO
INTEGRAÇÃO MULTICAMADA ENTRE SERVIÇO DE DIAGNÓSTICO MÉDICO E DISPOSITIVOS MÓVEIS

INTEGRATED LABORATORY INSTRUCTION ON CAD/CAM/CMM AT MUSE

INTEGRATED SEARCHES OVER DIGITAL LIBRARIES AND E-LEARNING SYSTEMS

INTEGRATED SYSTEM FOR ACCESS CONTROL WITH EMPLOYMENT IBUTTON

INTEGRATING COMPUTATION THEORY AND PRACTICE INTO THE GENERAL EDUCATION CORE

INTEGRATION AND ASSESSMENT OF MATHEMATICAL TOOLS IN THE ENGINEERING CURRICULUM

INTEGRATIVE VIEW IN EDUCATION – A COMPARATIVE ANALYSIS FROM THREE INTERNATIONAL EXPERIENCES

INTELLIGENT AGENTS FOR INFORMATION RETRIEVAL IN NATURAL LANGUAGE

INTERACTIVE DIGITAL TV SCHOOL FOR DISTANCE LEARNING

INTERDISCIPLINARY IN THE TECHNOLOGICAL EDUCATION

INTERFACES DE AMBIENTES DE SUPORTE PARA ENSINO-APRENDIZAGEM A DISTÂNCIA: A APRENDIZAGEM COLABORATIVA E O CONCEITO DE COMUNIDADES



ORGANIZATION



Council of Researches
in Education and Sciences

- INTERNET E TERCEIRA IDADE: DIFICULDADES, INTERESSES E BENEFÍCIOS
INTRODUÇÃO AO MATLAB PARA FUTUROS ENGENHEIROS
INTRODUCTION TO ENGINEERING TECHNOLOGY EDUCATION WITH GLOBAL APPLICATIONS
INVESTIGANDO A UTILIZAÇÃO DAS NOVAS TECNOLOGIAS NO ENSINO DA FÍSICA
JEWETT'S WAVES IDENTIFICATION IN BRAINSTEM AUDITORY EVOKED POTENTIALS USING ARTIFICIAL NEURAL NETWORKS
LA COMPRENSIÓN LECTORA Y LAS TICS
LA NECESIDAD DEL METODO CIENTÍFICO COMO HERRAMIENTA DE TRABAJO PARA LA PRESENTE Y FUTURA INGENIERÍA
LABORATORIOS REMOTOS APLICADOS AO ENSINO TECNOLÓGICO
LAS TIC'S Y LOS NUEVOS TRABAJOS EN EL MODELO PRODUCTIVO EN ARGENTINA
LEARNING STYLES IMPROVING ENGINEERING EDUCATION: AN APPROACH USING FELDER-SOLOMAN INVENTORY
LEARNING STYLES IN THE CLASSROOM: APPROACHES TO ENHANCE STUDENT MOTIVATION AND LEARNING
MAIS DO QUE INCLUSÃO DIGITAL – A VOLTA DA ESPERANÇA PARA CRIANÇAS QUE SE SENTEM EXCLUÍDAS PELA VIDA



ORGANIZATION



Council of Researches
in Education and Sciences

MÁQUINAS ABSTRACTAS COMO RECURSO DIDÁCTICO PARA LA CONSTRUCCIÓN DE ALGORITMOS QUE RESUELVEN PROBLEMAS DE TRATAMIENTO DE SECUENCIAS

MATHEMATICAL MODELING AND COMPUTATIONAL SIMULATION APPLIED IN THE PROCESS OF TRANSFERENCE OF MASS IN FLUIDS - A STATE OF THE ART

MATHEMATICAL MODELS OF NONCATALYTIC SOLID-FLUID REACTIONS USED IN COMPUTATIONAL SIMULATION - A STATE OF THE ART

MEMCHAT – UMA FERRAMENTA DE ENTREVISTA À DISTÂNCIA PARA PESQUISADORES

METÁFORAS E O PROCESSO DE ENSINO E APRENDIZAGEM DE CÁLCULO DIFERENCIAL E INTEGRAL

METODOLOGIA DE GESTÃO DE VULNERABILIDADES PARA FÁBRICA DE SOFTWARE

METODOLOGIA DE TRABALHO EM GRUPO APOIADO POR FERRAMENTA CVS

METODOLOGIA PARA DESENVOLVIMENTO DE PROJETOS EM UMA INSTITUIÇÃO FEDERAL DE ENSINO

MINIMIZAÇÃO DE RESÍDUOS GERADOS EM LABORATÓRIOS DE QUÍMICA: OTIMIZAÇÃO DE EXPERIMENTOS EM UM CURSO DE GRADUAÇÃO

MODELAGEM DE UM SISTEMA AÉREO DE DEFESA UTILIZANDO O ADS – ADVANCED DESIGN SYSTEM 2004 A



ORGANIZATION



Council of Researches
in Education and Sciences

MODELO PARA ANÁLISE DE CUSTOS DA ALOCAÇÃO DE RECURSOS NO ENSINO E NO
DESENVOLVIMENTO DE SOFTWARE

MODELOS DE ANÁLISE E REQUISITOS PARA SISTEMAS DE TUTORES INTELIGENTES
COOPERATIVOS EM AMBIENTES DE ENSINO DE PROJETOS DE SOFTWARE

MONITORING AND CONTROL OF INTELLIGENT TRANSDUCERS INTERCONNECTED ON
NCAP SERVER THROUGH EMBARKED

MULTIMEDIA UNIVERSITY: A PAPERLESS ENVIRONMENT TO TAKE THE CHALLENGES FOR
THE 21ST CENTURY

MULTIMÍDIA SOBRE IP – UMA APLICAÇÃO PARA ENSINO À DISTÂNCIA

MUNDO ESPECIAL (ME) — PROJETO MULTIDISCIPLINAR DOS ALUNOS DA CIÊNCIA DA
COMPUTAÇÃO E DA EDUCAÇÃO ESPECIAL PARA TRABALHAR COM REALIDADE VIRTUAL E
GRIDS DE AGENTES COM PNEES (PORTADORES DE NECESSIDADES EDUCACIONAIS
ESPECIAIS)

NET - ENTREPRENEURSHIP CENTER IN TECHNOLOGY: ENTREPRENEURSHIP EDUCATION
TO TECHNOLOGY VENTURES

NEW PEDAGOGICAL ASPECTS OF COMPUTER MEDIATED EDUCATION

NEW STANDARDS FOR ENGINEERING EDUCATOR ACCREDITATION



ORGANIZATION



Council of Researches
in Education and Sciences

NUEVO ENFOQUE TECNOLÓGICO EN LOS LABORATORIOS DE INGENIERÍA ELÉCTRICA-ELECTRÓNICA

NUMERICAL SIMULATION OF A LARGE ELEVATION OF THE MEAN SEA LEVEL IN THE SOUTHEASTERN BRAZILIAN COASTAL REGION

O APRENDIZADO DO PROCESSO DE SOFTWARE COMO UM DOS OBJETIVOS DA ESTRUTURA DE UM CURSO DE CIÊNCIA DA COMPUTAÇÃO

O COMPUTADOR COMO RECURSO NA ESCOLA INCLUSIVA

O DESENHO A PARTIR DE DA VINCI, UMA FERRAMENTA NA ENGENHARIA

O PROCESSO DE DATA MINING APLICADO AO PROJETO EIC-HOSPITAIS

O USO DA VIDEOCONFERÊNCIA EM AMBIENTES DE APRENDIZAGEM

O USO DA XML PARA AQUISIÇÃO, ARMAZENAMENTO, TRATAMENTO, ANÁLISE DE DADOS E DISPONIBILIZAÇÃO DE INFORMAÇÕES EM SISTEMAS DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA

O USO DE MAPAS CONCEITUAIS NA ELABORAÇÃO DE UM CURSO HIPERMÍDIA – UM ESTUDO DE CASO

O USO DE TÉCNICAS ADMINISTRATIVAS PARA AUXILIO NA GESTÃO DE ORIENTAÇÃO DE TRABALHOS DE GRADUAÇÃO E/OU PÓS-GRADUAÇÃO



ORGANIZATION



Council of Researches
in Education and Sciences

O USO DE XML COMO PONTE ENTRE PARADIGMAS DE LINGUAGENS DE PROGRAMAÇÃO
O USO DO FILME “2001: UMA ODISSÉIA NO ESPAÇO” COMO INTRODUÇÃO A DISCIPLINA DE INTELIGÊNCIA ARTIFICIAL NOS CURSOS DE COMPUTAÇÃO

OBJETOS DE APRENDIZAGEM: METODOLOGIA DE AVALIAÇÃO SOB A ÓTICA DOCENTE

OBJETOS DE APRENDIZAGEM: UMA PROPOSTA PARA PRODUÇÃO DE CONTEÚDO DIGITAL NO NEAD

ON THE USE OF CAE SOFTWARE IN MECHANICAL ENGINEERING DESIGN COURSES

ONTOLOGIES IN A COLLABORATIVE ON-LINE LEARNING ENVIRONMENT: LEVERAGING STUDENT'S SOCIAL KNOWLEDGE CONSTRUCTION AND IMPROVING ASSESSMENT

OS LIMITES DE SIMULAÇÃO DA FÍSICA REALÍSTICA PARA A CONSTRUÇÃO DE LABORATÓRIOS VIRTUAIS, BASEADOS EM MODIFICAÇÕES DE GAME ENGINES, PARA O ENSINO DE ENGENHARIA E TECNOLOGIA

OS PROGRAMAS DE APRENDIZAGEM DE QUÍMICA, DE LINGUAGEM C E DE ELETRICIDADE INTEGRADOS NA ENGENHARIA ELÉTRICA DA PUCPR

PARA LER FOTOGRAFIAS. O USO DA FOTOGRAFIA COMO INSTRUMENTO DE EDUCAÇÃO

PARCERIA COM EMPRESA PRIVADA – A EXPERIÊNCIA DO PET/CIÊNCIA DA COMPUTAÇÃO/UFSM



ORGANIZATION



Council of Researches
in Education and Sciences

PARCERIA ESCOLA / EMPRESA PARA O ENSINO SUPERIOR ALTERNATIVA PARA A REGIÃO
SUL DO ESTADO DO RIO DE JANEIRO

PERCEPÇÃO EM AMBIENTES VIRTUAIS COOPERATIVOS

PERFIL DESEJADO DO ENGENHEIRO ELETRICISTA

PERFIL DO FUTURO ENGENHEIRO DO CONHECIMENTO

PERFIL PROFISSIONAL EM LOGÍSTICA: UMA VISÃO SEGUNDO A ENGENHARIA DE
PRODUÇÃO

PLANEJAMENTO VIÁRIO E REDUÇÃO DO USO DO AUTOMÓVEL: COMO O ENGENHEIRO
CIVIL PODE CONTRIBUIR COM ESTE DESAFIO

PLANEJANDO PROGRAMAS COM O AUXÍLIO DE CASOS DE TESTES PREVENTIVOS

POLUIÇÃO SONORA E CONFORTO AMBIENTAL

POPUP MESSENGER FOR ALERTING SYSTEM

POSSIBILITIES OF THE INCLUSION OF ENVIRONMENTAL EDUCATION IN UNDERGRADUATE
COURSES IN PRODUCTION ENGINEERING: A CASE STUDY

PRIMEIRAS LETRAS ABC DA FLORESTA: DO DESENVOLVIMENTO A UMA PROPOSTA
METODOLÓGICA



ORGANIZATION



Council of Researches
in Education and Sciences

PRINCIPAIS JUSTIFICATIVAS QUE NORTEARAM A ELABORAÇÃO DE UM CURSO DE PÓS-GRADUAÇÃO EM GESTÃO AMBIENTAL NO CEFET-MG-UNED-ARAXÁ

PROBLEMS AND SOLUTIONS IN A ONE SEMESTER ENGINEERING PROJECT COURSE

PROCEDIMENTOS PARA ESTIMAR A DENSIDADE DE POTÊNCIA E A INTENSIDADE DE CAMPO

PROCESSO DE FORMAÇÃO NO CURSO DE TECNOLOGIA ELÉTRICA: UMA EXPERIÊNCIA NA UNIVERSIDADE PRESBITERIANA MACKENZIE

PROGRAM BIT ENTREPRENEUR - ENTREPRENEURSHIP IN COMPUTER SCIENCE: ENTREPRENEURSHIP EDUCATION FOR SOFTWARE AND INFORMATION TECHNOLOGY VENTURES

PROGRAM FOR ANALYSIS OF UNCERTAINTIES IN GREATNESS AND ANALYSIS OF EXPERIMENTAL DATA

PROJETO DE OSCILADORES SENOIDAIS A PARTIR DE TÉCNICAS NÃO-LINEARES

PROJETO DIGITAL DE FÍSICO-QUÍMICA EXPERIMENTAL PARA CURSOS DE ENGENHARIA

PROJETO PEDAGÓGICO INTERDISCIPLINAR CURSO DE COMUNICAÇÃO SOCIAL HABILITAÇÃO EM JORNALISMO IMESA/FEMA



ORGANIZATION



Council of Researches
in Education and Sciences

PROJETOS CRIATIVOS EM TRABALHOS DE CONCLUSÃO DE CURSOS: RELATO DE QUATRO PROJETOS REALIZADOS POR ALUNOS DE PÓS-GRADUAÇÃO

PROPOSTA DE AVALIAÇÃO DOS TRABALHOS DE CONCLUSÃO DE CURSO COM BASE NOS PRINCÍPIOS E NORMAS DA METODOLOGIA DE PESQUISA

PROPOSTA DE METODOLOGIA QUE VISE A IDENTIFICAÇÃO DE PONTOS FORTES E FRAÇOS PARA ESCOLHA ENTRE CHEFIA DE DEPARTAMENTO E COORDENAÇÃO DE CURSOS NA ESCOLA DE ENGENHARIA

PROPOSTA DE UM WORKFLOW PARA ENSINO APRENDIZAGEM DA UML 2.0

PROPOSTA PARA A COMPOSIÇÃO DOS COLEGIADOS DE CURSOS DE GRADUAÇÃO DAS INSTITUIÇÕES FEDERAIS DE ENSINO SUPERIOR

PROUNI: STUDENT'S PROFILE AND FIRST IMPRESSIONS

PROYECTO BINUTE- RED SAN JUAN CATÁLOGO COLECTIVO DE BIBLIOTECAS POPULARES DE SAN JUAN

QUALIDADE DE SERVIÇOS EM REDES IP SOBRE DWDM

QUALIFICATION OF PROFESSORS FOR THE DEVELOPMENT OF LONG-DISTANCE EDUCATIVE PROJECTS: AN EXPERIENCE OF FORMATION USING TELEDUC VIRTUAL LEARNING ENVIRONMENT



ORGANIZATION



Council of Researches
in Education and Sciences

REAL LACOS: LABORATÓRIO DE INSTRUMENTAÇÃO VIRTUAL AVANÇADO PARA ENSINO DE SISTEMA DE CONTROLE

RECONHECIMENTO DE FALA NO AUXÍLIO A DEFICIENTES FÍSICOS
RECUPERAÇÃO DE SINCRONISMO PARA SISTEMAS DE TV DIGITAL

RESOLUCIÓN DE PROBLEMAS SOBRE ESTRUCTURAS DE DATOS LINEALES
SEGMENTATION OF BREAST USING IMAGES OF DIGITIZED MAMMOGRAPHIES

SEGURANÇA DA INFORMAÇÃO: REALIDADE PARA POUcos

SELECTING TEACHING METHOD IN INTELLIGENT TUTORING SYSTEMS THROUGH LEARNING STYLES USING NEURONAL NETWORKS

SHARING LEARNING OBJECTS THROUGH THE USE OF SOFTWARE AGENTS

SIMULA – SI: SIMULADOR DE SISTEMAS DE INFORMAÇÃO PARA USO EM DISCIPLINAS DE ADMINISTRAÇÃO

SIMULAÇÃO COMPUTACIONAL COMO APOIO PARA OUTRAS DISCIPLINAS

SIMULAÇÃO DO FLUXO DE VEÍCULOS PESADOS EM CIDADES DE PEQUENO PORTO - UM INSTRUMENTO DO PLANEJAMENTO DE TRANSPORTES



ORGANIZATION



Council of Researches
in Education and Sciences

SIMULAÇÃO NUMÉRICA EMPREGANDO A COMBINAÇÃO DE DOIS LINEARIZADORES EM AMPLIFICADORES DE RF

SISCOMF: DATA ACQUISITION SYSTEM FOR PHOTOACOUSTIC MEASUREMENTS

SISTEMA DE AUXÍLIO AO APRENDIZADO DE ARITMÉTICA COM O USO DE TÉCNICAS DE INTELIGÊNCIA ARTIFICIAL

SISTEMA DE MONITORAMENTO E CONTROLE DO CONSUMO DE ENERGIA ELÉTRICA À DISTÂNCIA USANDO TECNOLOGIA GSM

SISTEMA DE VÍDEO CONSCIENTE NA PRODUÇÃO DE MATERIAIS PARA ENSINO A DISTÂNCIA

SISTEMA TUTOR MONITORADO POR REDE NEURAL ARTIFICIAL

SISTEMAS AVANÇADOS DE PROGRAMAÇÃO DA PRODUÇÃO – USO DO PREAKTOR EM ATIVIDADES DIDÁTICAS

SKY-ART NA MIDIOSFERA: UM CAMINHO PARA A INTERATIVIDADE NA ARTE DO ESPAÇO

SOCIAL SCIENCES AND ENGINEERING EDUCATION IN THE 21ST CENTURY

SOFTWARE DIDÁTICO PARA SIMULAÇÃO DE BRAÇOS ROBÓTICOS

SOLAR ENERGY SIMULATIONS: EXPERIENCIES IN UNDERGRADUATE AND GRADUATE LEVEL AT THE NATIONAL UNIVERSITY OF RIO CUARTO



ORGANIZATION



Council of Researches
in Education and Sciences

SUBSIDIES THEORETICAL, METHODOLOGICAL AND TECHNOLOGICAL FOR CONSTRUCTION AN EDUCATIONAL PLATFORM FOR DEAF PEOPLE

TABULÆ COLABORATIVO – SOFTWARE DE GEOMETRIA DINÂMICA PARA ENSINO COLABORATIVO DE MATEMÁTICA À DISTÂNCIA

TEACHING BASED ON FREE SOFTWARE

TEACHING CONSTRUCTION PROJECT MANAGEMENT ON-LINE: A CASE STUDY

TEACHING ELECTROMAGNETICS WITH GROUP THEORY

TÉCNICAS DE PROJETO EM SISTEMAS EMBARCADOS PARA PROCESSAMENTO DE IMAGENS DIGITAIS

TECNOLOGIA DOS RECURSOS DE PRODUÇÃO VERSUS ARTE CINEMATOGRÁFICA

TECNOLOGIA NO ENSINO INTERDISCIPLINAR DE GEOGRAFIA: O PROFESSOR COMO DESIGNER POTENCIAL DE APLICAÇÕES

TECNOLOGIAS APLICADAS AO ENSINO DE REDES – O USO DO LABORATÓRIO VIRTUAL INFLUENCIANDO MUDANÇAS: DE POSTURA (DO PROFESSOR E DO ALUNO), DE METODOLOGIAS E DE AVALIAÇÕES



ORGANIZATION



Council of Researches
in Education and Sciences

- THE ABSTRACT THINKING IN INTRODUCTORY ELECTROMAGNETIC COURSES
THE APPLICATION OF GRID COMPUTING IN 3D CAD SYSTEM SELECTION & COLLABORATIONS
THE EVOLUTION AND ADVANCEMENT OF A GRADUATE COURSE IN BIOMETRICS
THE IMPORTANCE OF PROFESSIONAL EDUCATION FOR DEVELOPMENT OF CLUSTERS IN BRAZIL
THE NEW IGIP ING-PAED CURRICULUM
THE PROBLEMS ABOUT MAXIMA AND MINIMA AND A DYNAMIC GEOMETRY SOFTWARE: CABRI-GÉOMÈTRE II
THE PROPOSAL OF NEW SYSTEMATIC FOR SUPERVISE STAGE
TRABALHADORES DO SETOR DE EDIFICAÇÕES NA CIDADE DA PRAIA GRANDE: ESCOLARIZAÇÃO, APRENDIZAGEM E O SABER FAZER
TRABALHANDO COM REPRESENTAÇÕES VETORIAIS EM ESPAÇO DE DIMENSÃO INFINITA
TRABALHO DE CONCLUSÃO DE CURSO, INICIAR DO ZERO OU CONTINUAR DO ANTERIOR?
TRAINING OF TRAINERS ON METHODS OF ADULT LEARNING
TRANSMISSÃO DE TV DIGITAL EM MMDS
TV INTERATIVA: UMA ALTERNATIVA PARA O PROCESSO DE APRENDIZAGEM



ORGANIZATION



Council of Researches
in Education and Sciences

- UBIQÜIDADE DE UMA REDE DE SENsoRES SEM FIO
UM AMBIENTE DE MONITORIA ON-LINE PARA SUPORTE AS ATIVIDADES UNIVERSITÁRIAS
UM CHATTERBOT INTELIGENTE E REGIONALISTA PARA AUXILIAR NO APRENDIZADO DE REDES DE COMPUTADORES
UM ESTUDO SOBRE AS DIFICULDADES DOS DISCENTES DOS CURSOS SUPERIORES DE ADMINISTRAÇÃO PARA A ABSORÇÃO DO CONTEÚDO PROGRAMÁTICO DA DISCIPLINA ADMINISTRAÇÃO DE SISTEMAS DE INFORMAÇÃO
UM PANORAMA DOS CURSOS LATO SENSU NA MODALIDADE EAD NAS UNIVERSIDADES BRASILEIRAS EM 2005
UMA ABORDAGEM DIDÁTICA PARA O ENSINO DA LINGUAGEM ASSEMBLY
UMA ABORDAGEM TUTORIAL PARA O ENSINO DE INOVAÇÃO TECNOLÓGICA
UMA ANÁLISE DOS CURSOS DE BACHARELADO EM CIÊNCIA DA COMPUTAÇÃO E BACHARELADO EM SISTEMAS DE INFORMAÇÃO
UMA APLICAÇÃO DO ESTILO DE APRENDIZAGEM VAC NO ENSINO TECNOLÓGICO
UMA FERRAMENTA DE PREDIÇÃO E AVALIAÇÃO DE COBERTURA PARA SISTEMAS DE COMUNICAÇÃO PONTO-ÁREA



ORGANIZATION



Council of Researches
in Education and Sciences

UMA IMPLEMENTAÇÃO DO PROTOCOLO DE HARVESTING PARA EVITAR A MIGRAÇÃO DE REGISTROS PARA O E-PRINTS

UMA METODOLOGIA PRAGMÁTICA PARA AVALIAÇÃO DE DESEMPENHO E PLANEJAMENTO DE CAPACIDADE EM REDES DE COMPUTADORES

UMA PROPOSTA DE UM SISTEMA COMPUTACIONAL EM TEMPO REAL PARA BIOFEEDBACK 216

UMA SISTEMÁTICA DE CONCEPÇÃO E IMPLEMENTAÇÃO DE BANCO DE DADOS CORPORATIVOS NUM CENÁRIO DE JOGOS DE EMPRESAS

UNA EXPERIENCIA EN LA ACREDITACIÓN DE LA CARRERA DE INGENIERÍA QUÍMICA

UNA NUEVA ESTRATEGIA DIDÁCTICA PARA LA ENSEÑANZA DE LA FOTOSÍNTESIS

UNDERGRADUATE RESEARCH EXPERIENCE: DEVELOPMENT OF A QUALITY SYSTEM FOR CUSTOMER SATISFACTION IN A SERVICE ORGANIZATION

UNIFYING DATA STRUCTURES FOR VIRTUAL REALITY APPLICATIONS

USANDO O BIODIESEL PARA ENSINAR QUÍMICA

USANDO SCILAB EM ENSINO E EM PESQUISA

USANDO TÉCNICAS DE REALIDADE AUMENTADA NO PROJETO DE INCLUSÃO DIGITAL DE CRIANÇAS HOSPITALIZADAS



ORGANIZATION



Council of Researches
in Education and Sciences

USING ELECTRONICS WORKBENCH IN INTRODUCTORY ELECTROMAGNETIC LABORATORY AS A TOOL EDUCATION

USING INTERNET FOR COOPERATIVE ELECTRONIC LEARNING AT UNIVERSITY OF FORTALEZA

USING TECHNOLOGY TO AFFORD NEGOTIATION OF MEANING IN A COLLABORATIVE ONLINE ENVIRONMENT

USING TECHNOLOGY TO SUPPORT ONLINE LEARNING STRATEGIES BASED ON FORMATIVE EVALUATION

USO DE UN SIMULADOR COMO HERRAMIENTA EN LA ENSEÑANZA DEL TRATAMIENTO DE EFLUENTES LÍQUIDOS

UTILIZAÇÃO DA CONEXÃO ZIGUEZAGUE DE TRANSFORMADORES EM RETIFICADORES DE MÚLTIPLOS PULSOS

UTILIZAÇÃO DA DINÂMICA DE SISTEMAS COMO FERRAMENTA DE ENSINO-APRENDIZAGEM

UTILIZAÇÃO DE APPLETS COMO FERRAMENTA DE VISUALIZAÇÃO DE ALGORITMOS NO ENSINO DE PROGRAMAÇÃO GRÁFICA 3D EM EDUCAÇÃO A DISTÂNCIA

UTILIZANDO FERRAMENTAS DE SOFTWARE LIVRE NO PROCESSO DE DESENVOLVIMENTO INCREMENTAL DE SISTEMA DE BANCO DE DADOS: UM ESTUDO DE CASO



ORGANIZATION



Council of Researches
in Education and Sciences

VIRTUAL TECHNOLOGY LABS – AN EFFICIENT TOOL FOR THE PREPARATION OF HANDS-ON-MEMS-COURSES IN TRAINING FOUNDRIES

VIRTUAL THEMATIC LIBRARY: A INTELLIGENT AGENTS BASED DIGITAL LIBRARY

VIRTUAMEETING: UM SISTEMA DE COMUNICAÇÃO SÍNCRONA PARA EDUCAÇÃO A DISTÂNCIA

WEB SURVEY SYSTEM TO DISCOVER THE ACTUAL ROLE OF EXPERIENCE IN LEARNING IN HIGHER EDUCATION: A CASE STUDY

WEBMODE – DESENVOLVIMENTO MODULAR DE APLICAÇÕES WEB PARA GERENCIAMENTO DE ATIVIDADES EDUCACIONAIS

WEBPROINTER – AMBIENTE INTEGRADO DE APOIO A PROJETOS INTERDISCIPLINARES



ORGANIZATION



Council of Researches
in Education and Sciences

A

- A. A. Sawant
A. Erbil Payzin
A.A. Ghatol
Adalgiza Fornaro
Adilson A. Palombo
Adilson Marques da Cunha
Adriana Maria Tonini
Adriane Evelise Rezzagh
Adriano Alves Pereira
Agustín F. Navarro
Akhil Lal
Alan Petrônio Pinheiro
Alba I. Lema
Albano A. G. Alves
Alcimar Barbosa Soares
Alcioni Galdino Vieira





ORGANIZATION



Council of Researches
in Education and Sciences

Alejandra Arriazu
Alejandro Martins Rodriguez
Alessandra A. de Freitas
Alex Y. Yokokura
Alexandre Brincalepe Campo
Alexandre César R. da Silva
Alexandre de Assis Mota
Alexandre Gonçalves Silva
Alexandre M. dos Anjos
Alexandre M. Ribeiro
Alfonso Parra
Alfredo B. Neto
Alfredo Gutierrez
Aline Beatriz da Silva
Aline do Carmo
Aireza Rahrooh
Aloísio L. Schmid
Altaf A. Memon
Amarildo da Cruz Fernandes





ORGANIZATION



Council of Researches
in Education and Sciences

Amilcar Francisco Faria
Ana Cristina Mercês
Ana Júlia Ferreira Rocha
Ana Lúcia da F. B. Pinheiro
Ana Maria Porto Castanheira
Ana Maria Ramalho Correia
Ana Thereza Barbosa da Silva
Anabela Sarmento
Anderson Luiz Barbosa
André Carvalho Silveira
André L Silva
André L. Battaiola
André Luis Scagnolato
Andréa da Silva Miranda
Andreas Schütze
Andrew Akimoladun
Ane Lúcia M. R. Monteiro
Angela Abreu Rosa de Sá
Angela P. Ansuj





ORGANIZATION



Council of Researches
in Education and Sciences

Anilton Salles Garcia
Anita Westerström
Anna Cristina B. D. de Carvalho
Antoni Picard
Antonio Alves Ferreira Júnior
Antonio Carlos da F. B. Pinheiro
Antônio Carlos F. Sarquis
Antonio Carlos Gasparetti
Antonio Fernando Crepaldi
Antonio Fernando Nunes Guardado
Antônio João Martins
Antonio José Caulliraux Python
Antônio José Machado Junior
Antonio L. de A. Junior
Antonio M. Alberti
Antonio Marcos Belo
Antônio Marcos de Souza
Antonio Marcos F. Campos
Antonio Marcos Selmini





ORGANIZATION



Council of Researches
in Education and Sciences

Antonio Roberto P. L. Albuquerque
Antônio Rodolpho Carneiro Adam
Antonio Tadeu F. Amado
Antonio Wellington Sales Rios
Aparecida Macena da Silva
Arevik S. Sargsyan
Ariel Ferreira Szpiniak
Ariel Vargas
Aristides Novelli Filho
Armando Ayala Abreu
Arnaldo Lyrio Barreto
Arnaldo Mazzei
Arthur Cristofoletti
Augusto Afonso Borges Branquinho
Augusto Almeida
Autílio Batista Guimarães Filho
Avanilde Kemczinski
Ayse Erdem-Senatalar





ORGANIZATION



Council of Researches
in Education and Sciences

B

Beatriz O. Depetris
Bernadete Maria de Mendonça Neta
Bernadette Beber Campestrini
Bertrand Grossman
Bráulio Crisóstomo de Quental
Bruno Gomes Rodrigues
Bruno Reame
Bulent E. Platin





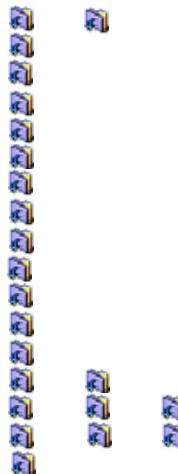
ORGANIZATION



Council of Researches
in Education and Sciences

C

- C.Y. Patil
Carina S. Sasake
Carla Alessandra Lima Reis
Carla Marins
Carla Rodrigues Figueiredo Lara
Carles F. C. Vallvé
Carlos A. M. Pietrobon
Carlos Alberto de Oliveira Costa
Carlos Alberto Faria
Carlos Alberto Fróes Lima
Carlos Alberto Ynoguti
Carlos Augusto de Sampaio França
Carlos Augusto P. da Silva Martins
Carlos E. Dantas
Carlos Eduardo Corrêa Molina
Carlos Eduardo Leal
Carlos Eduardo Mendes Gouveia





ORGANIZATION



Council of Researches
in Education and Sciences

Carlos Fernando de Araújo Jr.
Carlos Machado
Carlos Roberto F. Menezes Jr.
Cássio A. P. Castro
Cássio Martins
Cecília Greco
Célia Maria Gomes Correia
Célia Mendes Carvalho Lopes
Celina P. Leão
Célio Vinícius Neves de Albuquerque
Celso Eduardo dos Santos
Chad A. George
Charbel José Chiappetta Jabbour
Chrystinne de Oliveira Fernandes
Cidney da Costa Barros
Cilene Araújo da Cruz Moro
Clara Amelia de Oliveira
Claudemir Gimenez
Claudia Ap. Martins



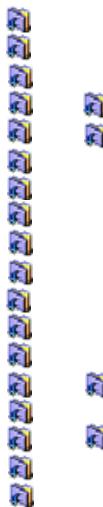


ORGANIZATION



Council of Researches
in Education and Sciences

Claudia Giovedi
Claudia P. Silva
Claudinei Teixeira Rodrigues
Claudio da Rocha Brito
Cláudio de Oliveira Ribeiro
Claudio F. Berondo
Cláudio S. Sartori
Cleia Scholles Gallert
Cleiton Rodrigues Monteiro
Cleuza Maria M. Carvalho Alonso
Clodoaldo Nunes
Crediné Silva de Menezes
Cristian da Rocha Duarte
Cristiano Akamine
Cristiano Hora de Oliveira Fontes
Cristiano Maciel
Cynthia Meilli
Cyntia Watanabe Rosa





ORGANIZATION



Council of Researches
in Education and Sciences

D

D.N. Sonawane
Daltro Cella
Dan Budny
Daniel Lopes de Carvalho
Daniel O. Romero
Daniel Ricardo Borges
Daniel Thomazini
Daniela B. Solivellas
Danielle V. Dornellast
Dannyel C. da Fonseca
Davi Trindade dos Santos
David Bianchini
David C. Levy
David Jan Cowan





ORGANIZATION



Council of Researches
in Education and Sciences

David Pocock
Davidson Cury
Dayan Adionel Guimarães
Debora Araujo Boemer de Queiroz
Deborah Orsi Murgel
Deize Águena M. D. M. Gomes
Demétrio Renó Magalhães
Denis Ávila Montini
Denis Nascimento
Denis S. Loubach
Diana Guimarães
Diego da Fonseca Meire
Diego N. Brandão
Diego N. de Moura
Difei Lu
Dilermando Piva Jr.
Dilson A. Alves
Dilvan Abreu Moreira





ORGANIZATION



Council of Researches
in Education and Sciences

Dinarte Pietto Ballester
Dineide Dario
Diogo Bratti
Diogo Kollross
Diva de Souza e Silva
Diva Lea Batista da Silva
Dominique Mouette
Douglas S. Leite
Dulce Magalhães de Sá





ORGANIZATION



Council of Researches
in Education and Sciences

E

Ed Porto Bezerra
Edgar B. Lima
Edgar Borroel
Edgardo Jofre
Édis Mafra Lapolli
Edjar M. Telles
Edmar Roberto S. de Rezende
Edmundo Tovar Caro
Edson A. R. Barros
Edson Emílio Scalabrin
Edson Josias Cruz Gimenez
Edson Luiz Sumensari
Edson Roberto Tavolaro
Edson Santos Acco
Eduardo Grizendi





ORGANIZATION



Council of Researches
in Education and Sciences

Eduardo H. B. Oliveira
Eduardo Landulfo
Elaine Mendonça Bernardes
Elaine Quintino Silva
Elenise Maria de Araújo
Eliane Aparecida G. R. Ferreira
Eliane Regina de Almeida Valiati
Eliane Regina Tenti
Elias Bortolotto
Elias José Garcia Júnior
Elisabete Thomaselli Nogueira
Eliseu Celestino Schopf
Elson Freitas
Elza M. P. Figueiredo
Emiliano Corrêa Ferreira
Enayat Mahajerin
Eric Dorion
Eric P. Kukula





ORGANIZATION



Council of Researches
in Education and Sciences

Erika Estevam Freire Miranda
Estela Gamondés
Estela Torres
Etienne César Ribeiro de Oliveira
Eugene S. Sukharev
Eunice P. dos Santos Nunes
Eusebio Jiménez López
Eustáquio São José de Faria
Everaldo L. de Moraes
Everaldo Nassar Moreira
Ewerton Monteiro Salvador





ORGANIZATION



Council of Researches
in Education and Sciences

F

Fabián Berón
Fabiana Feltes
Fabiana R. Leta
Fabiano Valias de Carvalho
Fábio José Parreira
Fabio Luis Fidelis
Fabio Raia
Falcondes José Mendes de Seixas
Fátima Clarét Sêda Ribeiro Scudeler
Fauzi de Moraes Shubeita
Federico Flueckiger
Felipe T. R. Tovar
Fernando A. Bender
Fernando Antonio Crapaldi
Fernando César Almada Santos





ORGANIZATION



Council of Researches
in Education and Sciences

Fernando Daniel Finger
Fernando Javier Lage
Fernando Marcos B. M. de Castilho
Fernando Nápoli
Fernando Peixoto
Fernando Salgueiro
Filomena O. Soares
Fladhimyr Camara Castello
Flávio Henrique dos Santos Foguel
Flávio Lucio Pontecorvo
Flávio Mário de Alcântara Calazans
Flávio N. Costa
Francisco Antônio Pereira Fialho
Francisco C. V. Malange
Francisco de Salles C. Gomes
Francisco R. P. Mattos
Francisco Sukys
Fujio Yamada





ORGANIZATION



Council of Researches
in Education and Sciences

G

Gabriela de Camargo Santa Rosa
Galenó José de Sena
George Mobus
George Suckarieh
Georgia Regina Rodrigues Gomes
Gerson G. Cunha
Gesse Eduardo Calvo Nogueira
Gilberto Miller Devós Ganga
Gilberto Quirgo de Souza
Gilberto Shigae Nakamiti
Gilca dos Santos Vilarinho Oliveira
Gilson Torres Dias
Gilvan de Oliveira Vilarim
Giorjety Licorini Dias
Giovani Almeida da Silveira





ORGANIZATION



Council of Researches
in Education and Sciences

Gislaine Camila Lapasini Leal
Gladys Mori
Gloria Mata Hernández
Gloria Piedad Gasca Hurtado
Göran Westerström
Graziele Athanasio Bueno
Guilherme Alexandre Ferrari
Guilherme Bernardino da Cunha
Guilherme J. Rafael
Guilherme Rosse Ramalho
Guillermo E. Feierherd
Gunnar Bedicks Jr
Gustavo Henrique Mandolesi
Gustavo Hofman





ORGANIZATION



Council of Researches
in Education and Sciences

H

Hebert Cortez Figueiredo
Hélcio Camargo Jr.
Hélio Lemes Costa Júnior
Hélio Morrone Cosentino
Heloísa Melo Hertzog
Heloisa Vieira da Rocha
Heverton Augusto Pereira
Heyder F. A. Alves
Hilda dos Santos Alves
Hilton J. de Azevedo
Hugo Carneiro Oliveira





ORGANIZATION



Council of Researches
in Education and Sciences

I
Ícaro Lins Leitão da Cunha
Inés Casanovas
Ioan Porof
Iria Roggia
Irina A. Avenarius
Isis Valença de Sousa Santos
Ismar Frango Silveira
István Lükö
Ivan Luiz Marques Ricarte
Ivan Rodolfo D. C. Perez
Ivan Simões Gaspar
Ivany Sevarolli
Izabel A. Souza





ORGANIZATION



Council of Researches
in Education and Sciences

J

Jaine H. Canossa
Jair de Oliveira
Jairo J. Pedrotti
James Rehg
James Wolfer
Jamil de A. Baltazar
Janae Gonçalves Martins
Janio Itiro Akamatsu
Jaubert Ilson Cim
Jeanne Dobgenski
Jeremy M. Morton
Jerome Tapper
João Alberto Arantes do Amaral
João Alberto Sobrinho Teixeira
João Barbosa de Souza Filho





ORGANIZATION



Council of Researches
in Education and Sciences

João Batista Destro Filho
João Batista Furlan Duarte
João Cândido Fernandes
João Caram S. Oliveira
João Carlos S. Nobre
João Cirilo da Silva Neto
João da Rocha Medrado Neto
João Marcos Salvi Sakamoto
João Paulo Delgado Preti
João Paulo I. F. Ribas
João Roberto Deroco Martins
Jocarly Patrocínio de Souza
Jonas Delabrida Miranda
Jonas Santiago de Oliveira
Jônatas Barros Falcão
Joni de Almeida Amorim
Jorge A. Adaro
Jorge Guedes Silveira





ORGANIZATION



Council of Researches
in Education and Sciences

Jorge R. Barral
José Adriano Gomes Pires
José Albertino Carvalho Lordello
José Antônio Colvara de Oliveira
José Antônio Justino Ribeiro
José Arnaldo Barra Montevechi
José de Souza Rodrigues
José Eduardo Morello Lobo
José Geraldo de Souza
José Luiz Thomaselli Nogueira
José Manoel Souza das Neves
José Nicola Zivieri
José Osmar Ferreira
José Policarpo Gonçalves de Abreu
José Ramón Álvarez Bada
José Roberto de A. Amazonas





ORGANIZATION



Council of Researches
in Education and Sciences

José Roberto Moura
José Roberto Vasconcelos
José Tort Vidal
José Victor Queirós Jucá
Josef Schlattmann
Joselice Ferreira Lima
Josemary Marcionila F. dos Santos
Joseph Harari
Juan Alfredo Guevara Carrió
Juan Carlos Alvarado Alcócer
Juan Paulo Robles Balesterio
Juan Pedro Moreno Delgado
Juliana Porto Chacon
Juliane Loose
Juliano Coelho Miranda
Juliano S. Gonschorowski
Juliano Schimiguel
Juvenil Teixeira da Silva





ORGANIZATION



Council of Researches
in Education and Sciences

K

Karina Lorenti Persona
Karina Perez Mokarzel Carneiro
Kátia Lívia Zamboni
Kátia Morosov Alonso
Kátia Yoko Suzuki
Keiji Yamanaka
Kennedy M. Fernandes
Kheline Fernandes Peres Naves
Klaus-Peter Kämper





ORGANIZATION



Council of Researches
in Education and Sciences

L

Lalitha Balachandran
Laura N. Aballay
Leandro Oliveira
Leandro S. Almeida
Leda Rosane S. Pereira
Leila Cristina Magalhães Silva
Leila Figueiredo de Miranda
Leonardo Chwif
Leonardo Leiria Fernandes
Leonor Farcic Fic Menk
Letícia Carvalho Pivotto Fendt
Lia Toledo Moreira Mota
Liane M. R. Tarouco
Lídia Martins da Silva





ORGANIZATION



Council of Researches
in Education and Sciences

Li-Fang Shih
Ligia Claret Lorencini Wild
Lilia M.M. Siqueira
Lilian Ribeiro Mendes Paiva
Liliane dos Santos Machado
Lincoln C. Zamboni
Loir Afonso Moreira
Lourenço de Oliveira Basso
Luci Maria Vicari
Lúcia Helena Martins-Pacheco
Luciana C. L. F. Borges
Luciana N. Russi L. da Silva
Luciana Venâncio da Silva Maruyama
Luciano Camilo Alexandre
Luciano G. Carvalho
Luciano Leonel Mendes





ORGANIZATION



Council of Researches
in Education and Sciences

Luciano Silva
Luciano Vieira Lima
Luciene Cristina Soares Motta
Luciene de Jesus Tinello
Lucila Maria Viola Pozzetti
Luis A. Ferrer Argote
Luis A. Olgún
Luis A. Palladino
Luis Amaral
Luís Chiganer
Luís Geraldo Pedroso Meloni
Luis Gustavo Neves da Silva
Luis Naito Mendes Bezerra
Luis Otoni Meireles Ribeiro
Luis Tadeu M. Raunheitte
Luiz Affonso Guedes
Luiz Alberto de Oliveira Júnior





ORGANIZATION



Council of Researches
in Education and Sciences

Luiz Biondi Neto
Luiz C. Guimarães
Luiz G. Martins
Luiz Heleno Moreira Duque
Luiz Jacintho de Figueiredo
Luiz Maccione
Luzmarina de Ávila Fernandes





ORGANIZATION



Council of Researches
in Education and Sciences

M

- M. B. I. Reaz
M. Mohd-Yasin
M. S. Hussain
M. S. Khadem
Mabel Maria Silva de R. C. Coutinho
Magaly Prado
Magda Aparecida Salgueiro Duro
Marcel Andreotti Musetti
Marcel Mendes
Marcela Daniele
Marcelle M. Leser
Marcelle Urquiza Allencar
Marcelo André Ackermann
Marcelo da Silva Hounsell





ORGANIZATION



Council of Researches
in Education and Sciences

Marcelo Debortoli
Marcelo Donella
Marcelo Embiruçu
Marcelo Marostica
Marcelo Massao Osava
Marcelo Queiroz Schmidt
Marcelo Schneck de Paula Pessoa
Marcelo Silva
Marcelo Tomita
Márcia Alessandra dos Santos
Marcio de Paula Faria
Marcio Gláucio Ribeiro
Márcio Lima Caldas
Marco Aurélio Gattamorta
Marco Aurélio Morsch
Marco Tulio Gonzalez
Marcos A. dos Santos
Marcos A. F. Ferronato





ORGANIZATION



Council of Researches
in Education and Sciences

Marcos Antonio Gaspar
Marcos Eduardo Casa
Marcos Garrafa
Marcos Gomes da Silva
Marcos Horácio Gomes Dias
Marcos Perez Mokarzel
Marcos Ribeiro do Nascimento
Marcos Ribeiro Pereira Barretto
Marcos Vieira Rangel
Margareth Brandini Park
Maria Alice G. V. Ferreira
Maria Ângela R. dos Santos
Maria Ap. Vieira
Maria Aparecida Galhardo
Maria Aparecida Gozzi Siqueira Costa
Maria Daniela S. Cavalcanti
María del Pilar Verde Rey
Maria Elizabeth Brotto





ORGANIZATION



Council of Researches
in Education and Sciences

Maria Eloisa Mignoni
Maria Emilia G. Sobral
María Feldgen
Maria Goretti Gerevine
Maria Helena Lima Baptista Braz
Maria Helena T. da S. Gomes
Maria Inês Pinto Bogisch
Maria Isabel Timm
María Luisa Jover
Maria Olívia Argüeso Mengod
Maria Teresa Restivo
Maria Virginia Gelfuso
Mariane Ribeiro
Mariângela F. F. Molina
Marie-Claire Ribeiro Póla
Marília Ferreira
Marina Kairalla Pinke Luiz
Marlice Fernandes de Oliveira





ORGANIZATION



Council of Researches
in Education and Sciences

Marly R.M. Fernandes
Marta Rosecler Bez el Boukhari
Mateo Aboy
Matthew R. Young
Mauricio Corrêa de Almeida
Maurício F. Galimberti
Mauricio Kischinhevsky
Maurício Onoda
Maurício Rodrigues de Moraes
Maurício Silveira
Mauro S. Miskulin
Maximiliano José Sales Cardoso
Melany M. Ciampi
Michele Salzgeber
Michele Tamberlini
Michelle O. Parreira
Miguel Normanha Arantes Filho
Milton Antonio Zaro





ORGANIZATION



Council of Researches
in Education and Sciences

Milton Dall'aglio Sobrinho
Milton P. Ramos
Miriam Costas
Miriam Ross Milani
Moysés de Araújo
Murray Teitel
Myriam Herrera





ORGANIZATION



Council of Researches
in Education and Sciences

N

Nádia Cristina dos Santos
Narpat Singh Gehlot
Natália Parizotto
Nathan C. Sickler
Neliane Gomes da Silva
Nélida Lúcia Del Mastro
Nesley J. D. Oliveira
Nicolae Gherghel
Nikos J. Mourtos
Nilson Dias Vieira Junior
Norian Marranghello
Nuno G. Rodrigues





ORGANIZATION



Council of Researches
in Education and Sciences

O

Olga Inácio de Moura
Oni Sichonany
Orlando Baiocchi
Orlando dos Reis Pereira
Orlando Monezzi Júnior
Orsolya Salánki
Oscar A. Pesci
Osvaldo Clúa
Oswaldo Ortiz Fernandes Jr
Otávio Borges de A. Junior
Ozéias Souza





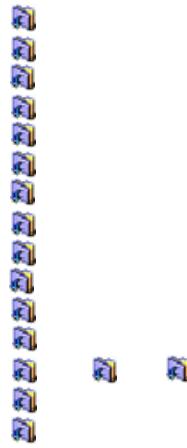
ORGANIZATION



Council of Researches
in Education and Sciences

P

Pablo D. Galimberti
Paloma Rincón Montoya
Paola Mazzaro
Patric Ferreira da Silva
Patricia Cristiane de Souza
Patrícia Eliane Fiscarelli
Patrícia Fisch
Patrícia Mota Silva
Paul A. Oehlers
Paula Mariza Zedu Alliprandini
Paula Regina de J. P. Pavarina
Paulina Cuellar
Paulo Cesar de Araujo Barcellos
Paulo Cezar Barbosa
Paulo Henrique Cruz Pereira





ORGANIZATION



Council of Researches
in Education and Sciences

Paulo Ouvera Simoni
Paulo Roxo Barja
Paulo Sérgio Motta Pires
Pedro Ponce Cruz
Pedro Sérgio Fadini
Pedro Sergio Monti
Peter J. Shull
Peter Stepien
Peter Toth
Philipe C. S. B. Costa
Polyana Notargiacomo Mustaro
Priscila da Silva Oliveira
Priscila Gregati Ferrari
Priscila R. Fernandes
Priscilla Lanne Cordeiro de Leão





ORGANIZATION



Council of Researches
in Education and Sciences

R

R. Radharamanan
R.P. Mudhalwadkar
Rachel Pereira Dias
Rafael Alessandro Gatto
Rafael G. Barbastefano
Rafael M. Ross
Rafael Mendes Vilela
Rafael Mendonça Braga
Raghu Echempati
Raimundo Viégas Junior
Raphael Nadruz
Raquel Blay Leiderman
Raquel Cymrot
Raul Sidnei Wazlawick
Regina C. P. Leal Toledo
Regina Cláudia Cantele
Régis G. Bernardi





ORGANIZATION



Council of Researches
in Education and Sciences

Rejane de Barros Araújo
Renan S. dos Santos
Renata Chiaradia
Renata dos Santos Luz de Oliveira
Renato Barbosa Abreu
Renato Carlson
Renato de Campos
Renato Heineck
Renato L. Garzillo
Renato Lucas Pacheco
Renato Vairo Belhot
Ricardo Colomo Palacios
Ricardo de Camargo
Ricardo Havranek Garcia
Ricardo Luís de Freitas
Ricardo Miranda Barcia
Ricardo Pace Ferraz
Ricardo Sbragio
Ricardo Vieira Soares





ORGANIZATION



Council of Researches
in Education and Sciences

Richard Newrock
Rita Maria Lino Tarcia
Rita Moura Fortes
Robert Ruprecht
Roberta Nogueira Sales de Carvalho
Roberto C. Leegstra
Roberto Célio Limão de Oliveira
Roberto José Carvalho
Roberto Scalco
Robson Augusto Siscoutto
Robson da Cunha Santos
Robson de Miranda Braz
Robson E. Stockler
Rodolfo Miranda de Barros
Rodrigo Deodud Xavier
Rodrigo Ramos Vieira
Rodrigo S. Camargo
Rodrigo Zacheu Russo
Rogério Caetano





ORGANIZATION



Council of Researches
in Education and Sciences

Rogério R. Matarucco
Rogério Sienkiewicz Vecchio
Rohini Mudhalwadkar
Ronaldo Canofre dos Santos
Ronaldo Luiz Mincato
Ronei Marcos de Moraes
Rosa Lúcia R. Ribeiro
Rosa M. Vasconcelos
Rosana Alvarez Paschoalino
Rosana G. S. Miskulin
Rosana Paula de Oliveira Soares
Rosângela Borges Pimenta
Rosani de Castro
Roseclea Duarte Medina
Rosimeire Silva Poss
Rubens Nascimento Melo
Rute Dias de Freitas Queiroz





ORGANIZATION



Council of Researches
in Education and Sciences

S

S.V. Dudul
Sabine Merten
Sabrina Vieira da Luz Loureiro
Samuel de Oliveira Ramalho
Sanaa R. Taraman
Sanderson L. Gonzaga de O.
Sandra E. Angeli
Sandra Fernandes de Oliveira Lima
Sandra N. Adão
Sean Wolfgang Matsui Siqueira
Sebastián Mancuso
Sergey A. Kiprushkin
Sergey Yu. Kurkov
Sergio Akio Tanaka
Sérgio Goulart Alves Pereira





ORGANIZATION



Council of Researches
in Education and Sciences

Sérgio Ricardo J. Oliveira
Sérgio Scheer
Sérgio Silva de Sousa
Sérgio Sperandio
Sergio V. D. Pamboukian
Sergio Zapata
Shimon K. Modi
Silvano Renato Rossi
Sílvia C. Monteiro
Sílvia Martinelli
Silvio Henrique Fiscarelli
Silvio Soares dos Santos
Simone Affonso
Siovani Cintra Felipussi
Solange dos Santos Nieto
Sonia A. C. Leszczynski
Sonia Braunstein Faldini





ORGANIZATION



Council of Researches
in Education and Sciences

Sonia Fische
Stanley M. Greenwald
Stephen J. Elliott
Suene Ferreira Campos
Susana Ruiz
Suzana Amoretti
Swaminathan Balachandran





ORGANIZATION



Council of Researches
in Education and Sciences

T

Tânia Barbosa Salles Gava
Tânia Maria Paolieri Torniziello
Tânia Regina Dias Silva Pereira
Tarcísio de Assunção Pizzoli
Tatiana Satie Tanikawa
Tércio Alberto dos Santos Filho
Teresa Larkin
Terezinha das Graças Coletta
Terezinha Jocelen Masson
Thiago Alexandre Prado
Thiago E. Scherer
Thiago F. Lopes
Thiago Guimarães
Thiago Naufal Santelo
Thorsten Conrad





ORGANIZATION



Council of Researches
in Education and Sciences

Tiago de Almeida Carneiro
Tiago Elias de Oliveira
Tiago Rossi Dias
Tia Rüttmann





ORGANIZATION



Council of Researches
in Education and Sciences

V

- Vagner V. Faria
Vahida Z. Attar
Vakulathil Abdurahiman
Vânia Pereira
Vasco Maroni Filho
Vera Regina Gomes Luduvice Antunes
Veronica Yacar
Victor Dmitriev
Vilma Yoko Suemassu
Vinícius Assad Gonçalves
Vinícius Cristiano de Almeida
Vitória Kachar
Vivian Caccuri
Viviane Mendes Fernandes
Vladimir Camelo Pinto
Vladimir Zakharov
Vyctor T. S. Brito





ORGANIZATION



Council of Researches
in Education and Sciences

W

Wafeek Samuel Wahby
Wagner Alves Carvalho
Waldemar Alfredo Monteiro
Walnório Graça Ferreira
Walter J. Salcedo
Walter W. Buchanan
Wesley Peron Seno
Wilfred Fritz
William Hajime Yonenaga
Wilton Ney do Amaral Pereira





ORGANIZATION



Council of Researches
in Education and Sciences

X

Xiuzi Ye





ORGANIZATION



Council of Researches
in Education and Sciences

Y

Yolanda Guran
Yoshiharu Yshii





ORGANIZATION



Council of Researches
in Education and Sciences

Z

Zacarias M. Chamberlain Právia
Zenaide Alssuffi Garcia
Zulma Cataldi

