

INFORMAÇÕES E REPORTAGENS

ÍNDICE REMISSIVO DOS NÚMEROS ANTERIORES

Com o objetivo de elucidar o novo leitor a respeito das matérias publicadas nos números anteriores, desde a sua implantação, elaboramos o presente índice remissivo.

Número 01 – Outubro de 1986 Pág.

| | |
|---|----|
| 1. “Editorial” – <i>Martins Dagostim</i> | 04 |
| 2. “Tecnologia e Humanismo” – <i>José M. Lopes Neto</i> | 05 |
| 3. “Ergonomia – Tecnologia com Humanismo” – <i>Fernando A. F. Bini</i> | 08 |
| 4. “Ensino da Manutenção na Escola – Uma Nova Proposta” – <i>Édio Furlanetto</i> | 12 |
| 5. “Laboratório de Instalação Hidráulico-Sanitária” – <i>Laertes Gabriel da Silva</i> | 22 |
| 6. “Desenvolvimento de uma Unidade Modular Para Atendimento de Crianças Acidentadas” – <i>P. J. Abatti, P. M. Gewehr e M. Commazzi</i> | 26 |
| 7. “Aplicações da Mecânica da Fratura na Inspeção de Juntas Soldadas” – <i>César Lúcio Molitz Allenstein</i> | 32 |
| 8. “A Formação do Homem Para a Sociedade” – <i>Hermes Ferraz</i> | 51 |

Número 02 – Maio de 1987 Pág.

| | |
|--|----|
| 1. “Carta do Leitor” | 05 |
| 2. “Linguagem, Comunicação e...” – <i>Ubiratan de Mattos</i> | 07 |
| 3. “Valor Estético da Obra de Arte” – <i>Fernando A F.Bini</i> | 13 |
| 4. “Ergonomia – Considerações Sobre a Posição Sentada” – <i>Ivens Fontoura</i> | 16 |
| 5. “Identificações de Regiões Hidrologicamente Homogêneas Através da Análise Fatorial de Componentes Principais” – <i>Orlando M. Strobel</i> | 23 |
| 6. “Vencendo Desafios Tecnológicos com Segurança e Economia” – <i>Claude Franck Loewenthal</i> | 36 |
| 7. “Influência de Adições de Nióbio nas Propriedades Mecânicas de Aços Para Trilho” – <i>F.L. Bastian, C. L. M. Allenstein e A. S. de Abreu</i> | 39 |
| 8. “Projetos de Osciladores a Cristal” – <i>Juarez do Nascimento e Eduardo Magalhães Lima</i> | 46 |

Número 03 – Outubro de 1987

Pág.

| | |
|--|----|
| 1. “Sua Participação é Bem-Vinda” – <i>Editor</i> | 04 |
| 2. “Situação do Ensino Brasileiro e as Experiências de Outros Países” – <i>Francisco Luiz Danna</i> | 05 |
| 3. “O Conceito de Tempo na Física” – <i>Ricardo Luís Knesebeck</i> | 11 |

| | | |
|----|--|----|
| 4. | “Um Radiômetro Para Calibração de Unidades de Fototerapia” – Eden Januário Netto e Wang Binseng | 14 |
| 5. | “Uma Abordagem Evolucionária e Participativa Para Segurança de CPD” – C.H. Sznelwar, M. T. Rosalinski e Nelson Suga | 18 |
| 6. | “Homogeneidade de Séries Temporais” – Orlando M. Strobel | 22 |
| 7. | “O Ensino do Jogo de Xadrez na Escola” – Genésio Correia de Freitas Neto | 38 |
| 8. | “O Desenho Industrial e o Desenho” – Antônio Martiniano Fontoura..... | 41 |

Número 4 – Agosto de 1988

Pág.

| | | |
|----|---|----|
| 1. | “A Linguagem: Uma Aquisição Tardia e Decisiva” – Ubiratan de Mattos | 05 |
| 2. | “Lógica Difusa” – J. C. Nievola e Renato G. Ojeta | 08 |
| 3. | “Aterosclerose: A Principal Causa de Morte no Mundo Ocidental” – Antônia L.N. Sanches e Iran M. Sanches Jr. | 16 |
| 4. | “Fibras Ópticas: Nocões” – Clovis Teixeira Neto | 20 |
| 5. | “Um Integrador Para Monitoração e Fototerapia” – Eden Januário Netto e Wang Binseng | 22 |
| 6. | “Pessoal e Qualidade em Informática” – Nelson Suga e José Welgacz Jr. | 26 |
| 7. | “Proteção Radiológica Industrial” – César L. M. Allenstein | 29 |

Número 05 – Maio de 1989

Pág.

| | | |
|----|---|----|
| 1. | “Línguística e Formalização” – Elena Godoy | 05 |
| 2. | “Decodificação de Códigos de Blocos Corretores de Erros com Decisão Suave” – Walter Godoy Jr. | 08 |
| 3. | “Aplicação do Laser na Metrologia”- Hans G. Peters | 13 |
| 4. | “O Sistema Solar – Relato de uma Atividade de Ensino” – Genésio Correia de Freitas Neto | 22 |
| 5. | “Desenvolvimento de Material de Construção Reforçado com Fibras do Rejeito do Couro” – T. F. Belém Jr. e Frieda S. Barros..... | 25 |
| 6. | “Aplicação dos Ensaios Não-Destrutivos” – Biagio Loberto e C. L. M. Allenstein | 28 |
| 7. | “Cefet-PR Cria Balcão de Teses” – Ernani Brescianini | 35 |
| 8. | “O Trauma Sonoro nas Ruas e Indústrias de Curitiba em 1987” – Leônidas Mocellin e Roseli do Rocio Mocellin | 36 |

Número 06 – Outubro de 1989

Pág.

| | | |
|----|---|----|
| 1. | “Relatividade do Erro Contra a Ortografia na Redação de Vestibular” – Martins Dagostim | 05 |
| 2. | “A Engenharia Hospitalar no Estado do Paraná” – Eden Januário N., L. Nogara, Márcia Olandoski e Tânia M. Stahlke | 10 |
| 3. | “Uso do Microcomputador Como Contador Programável” – J. Eichler e B. Hoen | 13 |

| | | |
|----|--|----|
| 4. | “O Protocolo de Comunicação MMS Para Redes Locais Industriais” – <i>Flávio Neves Jr. e J.C. Valadier</i> | 17 |
| 5. | “ LICOR – Uma Linguagem de Programação de Robôs” – <i>Marco A. Busetti de Paula</i> | 27 |
| 6. | “Central Microprocessada Para Monitoração de Fototerapia” – <i>Eden Januário N., Heitor S. Lopes e Wang Binseng</i> | 40 |

Número 07 – Maio de 1990

Pág.

| | | |
|----|---|----|
| 1. | “Tecnologia, Humanismo e Sabedoria” – <i>José C. Marcondes</i> | 05 |
| 2. | “Empréstimos Linguísticos”- <i>Antônio J. Sandmann</i> | 10 |
| 3. | “O Ensino de Engenharia na Alemanha” – <i>Orlando M. Strobel</i> | 13 |
| 4. | “Ligaçāo de CPs em Rede Local com a Utilização de Protocolo Padrão” – <i>A. J. Melo Carvalhal e Robert C. Burnett</i> | 16 |
| 5. | “Qualidade Comprovada das Contribuições e a Imagem Profissional na Tecnologia” – <i>Alfredo A. Hamar</i> | 24 |
| 6. | “Utilização de Arquivos de Desenho em Formato Neutro Intercambiável” – <i>Cínthia O. de A. Freitas e Sérgio Scheer</i> | 29 |
| 7. | “Projeto e Controle do Rodin-1” – <i>Eduardo Aoki e Erasmo J. Gomes</i> | 38 |
| 8. | “A Incubadora Tecnológica Oportunizando o Técnico Empreendedor” – <i>Ernani A. Brescianini e Eden Januário Netto</i> | 43 |

Número 8 – Maio de 1991

Pág.

| | | |
|----|--|----|
| 1. | “Tecnólogo: Profissional Especializado e o Desenvolvimento Regional” – <i>Cezar A. Romano</i> | 05 |
| 2. | “Técnico em Equipamentos Médico-Hospitalares” – <i>Eden Januário Netto</i> | 10 |
| 3. | “Geração Eficiente de uma Variável Aleatória Gaussiana” – <i>Dulte J. Barros e Walter Godoy Jr.</i> | 13 |
| 4. | “O Projeto MAP e sua Adaptação ao Conceito de CIM” – <i>Alex Holztratner</i> | 16 |
| 5. | “Desfibriladores e Cardioversores: Considerações Gerais e Procedimentos de Manutenção” – <i>Percy Nohama e Maria Adélia C. Farias</i> | 24 |
| 6. | “Tópicos de Hidrologia e Hidráulica em Obras Hidráulicas de Combate à Erosão” – <i>Orlando M. Strobel</i> | 35 |
| 7. | “Laboratório Síntese de uma Construção Rodoviária” – <i>José S. de Andrade</i> | 40 |
| 8. | “Deus e a Semap” – <i>Andrew Hinshaw</i> | 43 |

Número 09 – Novembro de 1991

Pág.

| | | |
|----|---|----|
| 1. | “Produtividade e Qualidade em Manutenção” – <i>Jorge C.C. Guerra</i> | 05 |
| 2. | “Técnico em Equipamentos Médico-Hospitalares” – <i>Percy Nohama, H.R. Gamba, Eden Januário Neto e Paulo A. C. Beltrão</i> | 10 |

| | |
|---|----|
| 3. "Análise de Desempenho do Protocolo CSMA/CD" – <i>Dulte J. Barros</i> | 16 |
| 4. "Introdução à Norma ANSI/CD" – <i>José J. Kowalski</i> | 22 |
| 5. "Protocolo de Enlace – X.25" – <i>Edelmar Urba</i> | 29 |
| 6. "Método Aproximado Para Análise Estática de Edifícios Altos" – <i>Mauro Lacerda S.F. e Vivian L. Santos</i> | 37 |

Número 10 – 1992

Pág.

| | |
|--|----|
| 1. "Projeto Meta – Miniestação de Tratamento de Água" – <i>Ronald L. Karp, Samuel L. de L. Moraes e Gilberto B. de Fraga</i> | 03 |
| 2. "Programador de Baixo Custo Para os Microcontroladores 8051/8751" – <i>Afonso H. C. e Silva, Fábio F. C. Campos e Hugo G. de Vasconcelos</i> | 11 |
| 3. "Viver o Trabalho – Uma Abordagem Humanista da Motivação" – <i>Durval M. de Castro</i> | 19 |
| 4. "Laboratório Didático de Resistência dos Materiais" – <i>Cristina H. Naegeli</i> ... | 25 |
| 5. "Informática – Seu Vocabulário e Ampliação do Léxico do Português" – <i>Artur R. Roman</i> | 31 |

Número 11 – 1993

Pág.

| | |
|---|----|
| 1. "Estudos Experimentais de Consolos em Concreto Armado" – <i>Cristina H. Naegeli</i> | 03 |
| 2. "Sensores de Deformação do Tipo Strain Gage" – <i>Fábio F. C. Campos, Hugo G. de Vasconcelos e J. Inácio Ávila</i> | 15 |
| 3. "Lógica Matemática – Um Sistema Científico de Raciocínio" – <i>Carlos Magno C. Dias</i> | 23 |
| 4. "Marketing de Nota – Para Palestras no CEFET-PR" – <i>Ernani H. Júnior</i> | 31 |
| 5. "Qualidade na Construção Civil – Pesquisa, Diagnóstico, Crítica e Sugestões" – <i>Carlos A. Costa e Luciane Manosso</i> | 35 |

Número 12 – 1993

Pág.

| | |
|--|----|
| 1. "Um Método de Transparência de Dados de um Processo Para Memória de um Computador PC-XT Via Canal de DMA" – <i>Afonso H. Costa e Silva, E. Sant'Anna e Hugo Vasconcelos</i> | 03 |
| 2. "Os Atos de Fala – Impositivos Irônicos" – <i>Jair Antônio de Oliveira</i> | 12 |
| 3. "Análise Ergonômica Cognitiva da Forma dos Objetos" – <i>M. Lúcia L. R. Okimoto</i> | 15 |
| 4. "Leishmanioses – A Busca de uma Terapêutica Mais Específica e Menos Tóxica" – <i>Geny A. Cantos</i> | 20 |
| 5. "Análise de Consolos de Concreto Armado Segundo a Teoria da Plasticidade" – <i>Cristina H. Naegeli</i> | 25 |

Número 13 – 1994

Pág.

| | |
|--|----|
| 1. "Modelo Matemático Para Acerto de Coeficiente de Equações Químicas" – <i>Alexandre de Castro</i> | 05 |
|--|----|

| | | |
|----|--|----|
| 2. | “Ritmo Cardíaco e Fadiga” – <i>Sandra S. Vieira</i> | 24 |
| 3. | “Estudo do Comportamento de Elemento de Concreto Armado Submetido a Esforços Simultâneo de Flexão, Cisalhamento e Torção” – <i>Cristina H. Naegele e Eduardo C.S. Thomaz</i> | 27 |
| 4. | “Estudo de Fissuração de Cisalhamento em Vigas de Concreto Armado” – <i>Cristina H. Naegele e Eduardo C. S. Thomaz</i> | 35 |
| 5. | “Avaliação da Qualidade de Óleos Usados em Frituras em Lanchonetes e Restaurantes Comerciais” – <i>Pedro R. Costa Neto, Renato J. S. Freitas e Lídia Lima</i> | 49 |
| 6. | “Gerenciando as Diferenças na Produção” (A Cultura dos Trabalhadores e Gestão de Recursos Humanos na Construção Civil) – <i>Luiz A. Cardoso</i> | 54 |

Número 14 – 1995

Pág.

| | | |
|----|---|----|
| 1. | “Gerenciando a Qualidade Através das Pessoas” – <i>Durval M. de Castro</i> | 05 |
| 2. | “Dom Casmurro: O Discurso da Certeza e da Dúvida” – <i>Ângela R. Fanini e Selma S. Teixeira</i> | 16 |
| 3. | “Análise Dinâmica de Veículos Automotivos com Suspensões Passivas e Ativas” – <i>Nils Barbieri</i> | 21 |
| 4. | “História do CEFET: A Escola de Aprendizes Artífices do Paraná” – <i>Gilson L. Queiroz</i> | 30 |
| 5. | “Abordagem sob Aspecto Humano” – <i>Júlio C. Nitsch</i> | 36 |

Número 15 – 1996

Pág.

| | | |
|----|---|----|
| 1. | “Da Educação a Serviço da Técnica à Tecnologia a Serviço do Homem” – <i>Domingos L.Lima Fº</i> | 04 |
| 2. | “Alerta a Inundações: Uma Nova Abordagem” – <i>Mirian R. M. Mine e Marcos L. Pessoa</i> | 11 |
| 3. | “Um Laboratório de Iniciação Científica Como Ferramenta Pedagógica no Ensino Tecnológico” – <i>Dálcio R. dos Reis</i> | 16 |
| 4. | “A Interdisciplinaridade e o Desenho Industrial” – <i>Antonio M. Fontoura</i> | 19 |
| 5. | “Lógica Digital: Uma Interpretação da Lógica Matemática” – <i>Carlos Magno C. Dias</i> | 25 |
| 6. | “Inovando a Testabilidade de Módulos Microprocessados” – <i>Aurélio F. Charão e Miguel Sovierzoski</i> | 42 |
| 7. | “Verificação da Eficiência de Provas Rápidas no Controle de Óleo de Frituras” – <i>Pedro Ramos da C. Neto, Marizete Schmitt e Alessandra Barreto</i> | 52 |
| 8. | “Software de Auxílio ao Ensino da Propagação em Fibras Ópticas no Ambiente Windows” – <i>Elisângela F. Manffra e Hypólito J. Kalinowski</i> | 57 |
| 9. | “Influência Ambiental Sobre o Comportamento Meiótico da Canola” – <i>Creuci M.C. Pereira, Alice M. Souza, Neide da Silva e M. Sueley Pagliarini</i> | 61 |

Número 16 – 1997**Pág.**

| | |
|---|----|
| 1. “O Comprometimento do Trabalhador na Construção Civil” – <i>Volmir Sabbi</i> | 03 |
| 2. “Obtenção de Cromossomos Metafásicos em Células Meristemáticas de Raízes Allium Cepa L. Induzida por Antimitótico Impuro” – <i>Creuci M. C. Pereira, M. Suely Pagliarini, Marli D. Scoarize e Neide da Silva</i> | 37 |
| 3. “Purificação da Graxa Industrial” – <i>Pedro Ramos C. Neto, Marizete Schmitt e Alesandra Barreto</i> | 41 |
| 4. “Muro de Peso-Um Estudo de Caso” – <i>Léo R. Jensen</i> | 47 |
| 5. “Prolegômenos Sobre a Filosofia da Matemática” – <i>Carlos Magno C. Dias</i> | 51 |

Número 17 – Especial – 1997**Pág.**

Anais do Workshop: “O Papel da Mulher no Ensino Tecnológico – O Estado da Arte no Brasil”.

| | |
|--|----|
| 1. “Histórico do Workshop” - <i>Y. Shimizu</i> | 03 |
| 2. “Apresentação do Workshop” – <i>Ana M. Lakomy</i> | 04 |
| 3. “Introdução: a EducaçãoTecnológica sob o Enfoque de Relações de Gênero” – <i>Ana M. Lakomy</i> | 05 |
| 4. “Inovação Tecnológica, Gênero e Arte: Indagações Frente a uma Intersecção Possível” – <i>Berenice Sica Lamas</i> | 08 |
| 5. “A Construção de Gênero e a Formação da Identidade Profissional” – <i>M. Célia P. Lassance</i> | 13 |
| 6. “Relações de Gênero na Família” – <i>Marília G. de Carvalho</i> | 20 |
| 7. “Trabalho Feminino, Novas Tecnologias e Qualificação Profissional” – <i>Magda de A. Neves</i> | 29 |
| 8. “Trabalho Feminino em Indústria de Capital Japonês” – <i>Dagmar M. L. Zibas</i> | 32 |
| 9. “Trabalho Dentro e Fora de Empresas no Brasil: Composição por Gênero” – <i>Anita Kon</i> | 36 |
| 10. “Relações de Gênero e Formação Profissional” – <i>Tânia Guerra</i> | 44 |
| 11. “Acesso de Moças e Mulheres à EducaçãoTécnica e Vocacional” – <i>Sônia A. Leszczynski</i> | 46 |
| 12. “Relatório de Participação no Workshop” – <i>Anita Kon</i> | 51 |
| 13. “Programa do Workshop” | 52 |

Número 18 – 1998**Pág.**

| | |
|---|----|
| 1. “Revolução e Novas Teorias: do Renascimento à Idade Média Ainda Presente no Século XX” – <i>Nilson M. D. Garcia</i> | 04 |
| 2. “Utilização do Açúcar Invertido na Panificação” – <i>César A. Cardoso, Renato J. S. de Freitas</i> | 09 |

| | | |
|-----|---|----|
| 3. | “Avaliação do Nível de Campo Elétrico de Linhas Aéreas de Alta Tensão Utilizando o Método de Elementos Finitos em Três Dimensões” – <i>Ricardo M. Matias e Adroaldo Raizer</i> | 13 |
| 4. | “Recursos Didáticos – Para Quê?” – <i>Mônica A. da Silva</i> | 18 |
| 5. | “Regulação Eletrônica Pela Carga das Variáveis Elétricas e da Velocidade de Microgeradores Assíncronos” – <i>César A. Portolan e Felix Farret</i> | 20 |
| 6. | “Argumentos Dedutivos. Análise Inferencial e Teoria da Argumentação em Lógica Matemática” – <i>Carlos Magno C. Dias</i> | 26 |
| 7. | “O Método da Têmpera Simulada” – <i>Nelson Hein e M. Salett Biembengut</i> | 39 |
| 8. | “A Inserção do Design Industrial no Brasil: Essência e História” – <i>Ana L. S. V. Guimarães</i> | 43 |
| 9. | “Ensino Humanístico x Ensino Profissionalizante em Três Textos de Gramsci” – <i>Zama C. Nascentes</i> | 47 |
| 10. | “The Unfit Female Characters in Two Tennessee Williams’ Plays: A Streetcar Named Desire and The Glass Menagerie” – <i>Ângela Fanini</i> | 52 |
| 11. | “Design, Desenvolvimento e Meio Ambiente” – <i>L. Salomão R. Gomes e Alice T. C. Pereira</i> | 57 |
| 12. | “Principais Linhas Epistemológicas Contemporâneas” – <i>Gelson João Tesser</i> | 61 |

Número 19 – 1999

Pág.

| | | |
|-----|--|----|
| 1. | “O Problema dos Leitores/ Escritores Usando Programação Concorrente com ADA95 – <i>Alexandre Albalustro, Marcos B. R. Vallim</i> | 03 |
| 2. | “Design de Produtos: Reavaliando Objetivos” – <i>Ana L. S. V. Guimarães, Marília G. Carvalho</i> | 08 |
| 3. | “O Método de Simulação de Cargos Aplicado ao Cálculo do Campo Elétrico de Instalação de Alta e Extra Alta Tensão” – <i>Ricardo M. Matias</i> | 13 |
| 4. | “A Importância do Conhecimento de Térmica em Edificações por Engenheiros Civis” – <i>Eduardo Krüger</i> | 18 |
| 5. | “Formatos de Arquivos em Computação Gráfica” – <i>Daniel Junghans</i> | 22 |
| 6. | “FEET – Um Sistema de Cálculo 3D com Elementos de Aresta” – <i>J. A A. Santos, J. P. A. Bastos e N. Sadowski</i> | 27 |
| 7. | “Portadores de Necessidades Especiais: Uma Visão do Trabalho na Sociedade Global” – <i>Sandra S. V. Mallin</i> | 32 |
| 8. | “Alcoolismo nas Empresas” – <i>Josmar Ivanqui, Virgínia H. V. Baroncini</i> | 36 |
| 9. | “Silogística: uma Introdução à Lógica dos Enunciados Categóricos” – <i>Carlos Magno C. Dias</i> | 41 |
| 10. | “Adoção de Ferramentas Administrativas por Empresas de Base Tecnológica – Caso Continuum Entertainment Ltda.” – <i>Gaspar C. Pereira</i> | 54 |
| 11. | “Poesia e Tecnologia” – <i>Almir Correia</i> | 61 |
| 12. | “A Superação do Medo e o Controle do Nervosismo: Um Desafio Para o Comunicador” – <i>Silvino Iagher</i> | 65 |
| 13. | “Como Motivar o Aluno de Engenharia Para a Importância das Disciplinas de Humanas” – <i>Leslie de O. Bocchino</i> | 73 |

| | |
|---|----|
| 14. “Estratégias Para a Formação de Profissionais com Competência Para Identificar Oportunidades Tecnológicas” – <i>Cezar A. Romano</i> | 79 |
| 15. Resenha: “A Monumental Trilogia Sobre a Era da Informação” – <i>Y. Shimizu</i> | 87 |