

# ÍNDICE REMISSIVO DA REVISTA TECNOLOGIA & HUMANISMO (n<sup>os</sup> 20 a 34)

*Y. Shimizu* <sup>1</sup>

Ao iniciar a fase de consolidação deste periódico, no exercício da função de Editor Executivo, o signatário publicou, no número 20 deste periódico, o primeiro índice remissivo listando os títulos das matérias inseridas desde o 1<sup>o</sup> número (outubro de 1986) até o número 19 (referente a 1999).

Aqui estão relacionadas as matérias publicadas desde o número 20 (1<sup>o</sup> semestre de 2001) até o número 34 (1<sup>o</sup> semestre de 2008).

## **Número 20 - 1<sup>o</sup> Semestre de 2001. Destaque: Nova Etapa ..... Pág.**

1. Editorial - Y. Shimizu ..... 06

### **ARTIGOS E ENSAIOS.**

2. O desafio de apoiar a pequena e média empresa na implantação de programas de qualidade. - Cezar Augusto Romano e Isaura Alberton de Lima ..... 08
3. A retórica da incompreensão. - Jair Antônio de Oliveira ..... 18
4. Análise da viabilidade econômico-financeira de construções residenciais. - Marco Aurélio Stumpf González e Carlos Torres Formoso ..... 28
5. A escola secular de hoje. - Neusa Pereira de Souza Manfredinho ..... 38
6. A gênese da Comissão Brasileiro-Americana (CBAI) na Escola Técnica de Curitiba. - Lauro Gursky Jr. e Carlos Raul Borenstein ..... 48
7. Tecnologia apropriadas: reflexões. - Eduardo Leite Krüger, Mohiman Shafa Ariel Orlei Michaloski, Maurício Diogo dos Santos e Paulo Sérgio de Bortoli ..... 55
8. Modelagem e simulação de processos de aquecimento industrial - estudo comparativo. - Maria Benedita Lopes da Rocha, Henrique Cunha Jr. José Carlos Teles Campos e Laurinda L. N. dos Reis ..... 62
9. Maragatos dos Campos Gerais; razões que levaram alguns setores da sociedade paranaense a aderir à Revolução Federalista. - Rafael Augustus Segal ..... 71
10. Ciência, técnica e tecnologia. - Paulo Agostinho Alessio e Y. Shimizu ..... 81

### **INFORMAÇÕES E REPORTAGENS.**

11. Índice remissivo dos 19 números anteriores. - Y. Shimizu ..... 88

### **RESENHAS CRÍTICAS.**

12. Tecnologia e interação (org. João Augusto Bastos) - Y. Shimizu ..... 96
13. Memória e modernidade (org. João Augusto Bastos) - Y. Shimizu ..... 98

|                    |    |
|--------------------|----|
| 1. Editorial ----- | 07 |
|--------------------|----|

**ARTIGOS E ENSAIOS.**

|                                                                                                                                                                                       |    |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|
| 2. Reflexões sobre as redes tecnológicas e organizações de comunicação.<br>Márcio Vieira de Souza .....                                                                               | 08 |
| 3. Blindagens contra interferências eletromagnéticas. - Ricardo Marçal<br>Matias .....                                                                                                | 19 |
| 4. A teoria dos logaritmos modelos e aplicações. - Carlos Alberto<br>Mucelin .....                                                                                                    | 34 |
| 5. Matéria orgânica total e resíduo mineral hidrotransportado na bacia<br>do Rio Pinhal. - F. Wypych, A.V.L. Bittencourt, J.C. Tomazoni e<br>E. Guimarães .....                       | 46 |
| 6. Fatores de satisfação e insatisfação no trabalho do professor. -<br>Maria Claudia Reggiani e Herivelto Moreira .....                                                               | 59 |
| 7. Reuso de efluentes tratados das agroindústrias de leite e de carne na<br>produção da cultura de alface fertirrigada. - Carlos Roberto Juchen<br>e Márcio Antônio Villas Boas ..... | 73 |
| 8. O extremo oeste paranaense e o impacto sofrido pela construção da<br>usina de Itaipu. - Ivone T. Carletto de Lima .....                                                            | 81 |
| 9. Mudanças, incertezas e desafios. - Cristina Tavares da Costa Rocha .....                                                                                                           | 89 |

**INFORMAÇÕES E REPORTAGENS.**

|                                                                                                           |     |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|
| 10. Programa Cimco: uma nova realidade no Cefet-PR. - Cleonice<br>Mendonça Pirolla e Silvino Iagher ..... | 96  |
| 11. Trinta Anos de Teatro no Cefet-PR. - Y. Shimizu .....                                                 | 124 |

**RESENHAS CRÍTICAS.**

|                                                                                                                       |     |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|
| 12. Educação tecnológica: imaterial e aproximativa (org. João Augusto<br>Bastos) Y. Shimizu .....                     | 134 |
| 13. Tecnologias apropriadas (org. Eduardo L. Krüger) - Y. Shimizu .....                                               | 136 |
| 14. Física escolar, ciência e novas tecnologias de produção: o desafio<br>da aproximação. - Nilson M. D. Garcia ..... | 139 |

**ARTIGOS E ENSAIOS.**

|                                                                                                                                                                                                                                                            |    |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|
| 1. São antinomias os paradoxos matemáticos? - Carlos Magno<br>Corrêa Dias .....                                                                                                                                                                            | 07 |
| 2. Conforto ambiental em salas de aula do Cefet-PR. - Eduardo L. Krüger,<br>Paulo H.T Zannin, Márcia K.O. Adiazolla, Thayse Pedrazzi,<br>Daniel Engel, Ariel O. Michaloski, Oto R. Bormann, Pérsio L.K.<br>Miranda, Mônica A. Bosa e Márcia M. Fauat ..... | 24 |

|                                                                                                                                                                                               |     |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|
| 3. Estudo da usinabilidade do polietileno de ultra-alto peso molecular (uhmwpe). - Jefferson L.C. Salles, Luiz Otávio Corrêa e Marcos Tadeu Tibúrcio Gonçalves .....                          | 43  |
| 4. Calibrações de câmeras usando redes neurais. - Márcio Mendonça, Ivan Nunes da Silva e José Eduardo C. Castanho .....                                                                       | 58  |
| 5. Interação ser humano - computador (ISHC): surgimento e evolução de uma (inter)disciplina. - Cristina Tavares da Costa Rocha, Marília Gomes de Carvalho e Marcelo Stein de Lima Sousa ..... | 70  |
| 6. O terrorismo na História. - Rafael Augustus Segal .....                                                                                                                                    | 84  |
| 7. A origem da reforma do ensino técnico no Brasil. - Mário Lopes Amorim .....                                                                                                                | 89  |
| 8. Uma reflexão: os ciclos da informação e da saúde. - Nicolau Afonso Barth .....                                                                                                             | 99  |
| 9. Avaliação do impacto das ações de responsabilidade social da organização através do composto mercadológico. - Gustavo Pereira Collet e Edelvino Razzoline Filho .....                      | 111 |
| 10. O corpo dividido e sua relação com a doença: uma questão de vida. - Adriana M. Wan Stadnik, Estanislau G. Jovitei, Nicolau A. Barth e Gláycion Michels .....                              | 120 |
| 11. Educação empreendedora em face ao novo paradigma produtivo. - Cezar Augusto Romano, Hilda Alberton de Carvalho e Isaura Alberton de Lima .....                                            | 130 |

#### **Número 24 - 1º Semestre de 2003. Implantada a Editora CEFET-PR. .... Pág.**

|                    |    |
|--------------------|----|
| 1. Editorial ..... | 07 |
|--------------------|----|

#### **ARTIGOS E ENSAIOS.**

|                                                                                                                                                                                                                                               |    |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|
| 2. Teorema de Schroeder-Bernstein e Teorema de Georg Cantor. - Carlos Magno Corrêa Dias .....                                                                                                                                                 | 08 |
| 3. A elaboração e a administração de refeições coletivas no restaurante universitário sob a ótica da tecnologia limpa. - Saraspathy N.T. Gama de Mendonça, Edina G. Amante, Elza Meinert, Evanilda Teixeira e Carla F.S. Athayde Silvai ..... | 28 |
| 4. Análise da disponibilidade de energia solar à superfície para a região de Cascavel. - Marlos Wander Grigoletto e Reinaldo Prandini Ricieri .....                                                                                           | 41 |
| 5. Trabalho e o elemento feminino nos romances de Aluísio Azevedo - Ângela Maria Rubel Fanini .....                                                                                                                                           | 52 |
| 6. O primeiro mandato do Partido dos Trabalhadores na Assembléia Legislativa do Paraná: análise da construção e organização (1987-1990). - Joelson Juk .....                                                                                  | 64 |
| 7. Questão ambiental (o homem sem pernas). - Wilson Taveira de los Santos .....                                                                                                                                                               | 82 |

|                                                                                                                                                                                                                                              |     |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|
| 8. A importância do tempo de lazer no desenvolvimento da criatividade do empreendedor. - Adriana. Wan Stadnik, Estanislau G. Jovitei e Glaycon Michels .....                                                                                 | 92  |
| 9. Reflexões sobre o papel do professor frente às inovações tecnológicas.- Joscely M. Basseto Galera e Beatriz T. Borsoi .....                                                                                                               | 103 |
| 10. Ergodesign, um estudo de caso relativo à ergonomia e design como diferenciais competitivos no processo de gestão da PME produtora de móveis para escritório - Mariana Kampmann, Dálcio Roberto dos Reis e Virgínia Borges Kistmann ..... | 113 |
| 11. A metáfora no movimento e a organização do pensamento. - Ilma R. do Amaral .....                                                                                                                                                         | 124 |

#### INFORMAÇÕES E REPORTAGENS.

|                                                         |     |
|---------------------------------------------------------|-----|
| 12. Cefet-PR implanta a sua editora. - Y. Shimizu ..... | 132 |
|---------------------------------------------------------|-----|

#### RESENHAS CRÍTICAS.

|                                                                                           |     |
|-------------------------------------------------------------------------------------------|-----|
| 13. Concepções de ensino técnico na República Velha (Gilson L. Queluz) - Y. Shimizu ..... | 145 |
|-------------------------------------------------------------------------------------------|-----|

#### **Número 25 - 2º semestre de 2003. Destaque: Gestão e Administração ..... Pág.**

|                    |    |
|--------------------|----|
| 1. Editorial ..... | 07 |
|--------------------|----|

#### ARTIGOS E ENSAIOS.

|                                                                                                                                                                                                       |    |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|
| 2. O Departamento Acadêmico de Economia e Administração da Unidade Curitiba e a sua relação com as diferentes áreas da Tecnologia - Osny Zipperer .....                                               | 08 |
| 3. O perfil da motivação da mão-de-obra terceirizada na construção civil - Adriane Alves dos Santos, Jusiane Gans e Denise Rauta Buiar .....                                                          | 10 |
| 4. Empreendedorismo - estudo e implantação do desenho de um negócio - Ademir Roque Toledo, Hilda Alberton de Carvalho, Isaura Alberton de Lima e Vanessa Ishikawa Rasoto .....                        | 23 |
| 5. A contribuição de princípios e conceitos de vanguarda na construção do pensamento estratégico moderno: o caos e a complexidade auxiliando na gestão da mudança - Ana Cláudia Ferreira .....        | 38 |
| 6. Gestão - o público e o privado - José Carlos Corrêa Guerra .....                                                                                                                                   | 53 |
| 7. A questão ambiental no ensino agrícola.- Isabel H.H. Bellaver, Kazuo Hatakeyama e Eloy Fassi Casagrande Jr. ....                                                                                   | 69 |
| 8. Informática - a capacidade empreendedora - Ricardo dos Santos .....                                                                                                                                | 81 |
| 9. Gestão da comunicação de dados "on-line" com sistemas multi-agentes compartilhados com "neuro-fuzzy" e web semântica - inteligência artificial - Arildo Dirceu Cordeiro e Rogério Cid Bastos ..... | 91 |

|                                                                                                                                                                                                                                                                |     |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|
| 10. A situacionalidade histórica do discurso literário - Ângela Maria Rubel Fanini .....                                                                                                                                                                       | 118 |
| 11. Desenvolvimento de um sistema de tomografia computadorizada aplicado a ensaios não-destrutivos - H. R. Schelin, Sergei A. Paschuk, Ivan Evseev, E. V. Batista, M. C. L. Klock, H. P. Silva, R. Robert, V. Swinka Filho, R. T. Lopes, C. A. C. Santos ..... | 126 |

## **Número 26 - 1º Semestre de 2004. Destaque: Ensino da Matemática ..... Pág.**

|                    |    |
|--------------------|----|
| 1. Editorial ..... | 07 |
|--------------------|----|

### **ARTIGOS E ENSAIOS.**

|                                                                                                                                                             |     |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|
| 2. Solução de equações algébricas através do tempo. - Christian J. Quintana Piñedo .....                                                                    | 08  |
| 3. História do número zero. - Christian J. Quintana Piñedo .....                                                                                            | 20  |
| 4. Seções cônicas em coordenadas polares com Cabri Géomètre. - Santos Richard Wieller Sanguino Bejarano .....                                               | 34  |
| 5. Como detectar pontos críticos na aplicação de métodos de ensino da matemática. - Luz Delícia Castillo Villalobos .....                                   | 42  |
| 6. A importância do Lamat para o ensino da matemática. - Antonio Amílcar Lewandowski, Mônica de Oliveira Pinheiro e Rosilene Sbalqueiro .....               | 49  |
| 7. Ensino e aprendizagem da geometria através das formas e visualização espacial. - Antonio Amílcar Lewandowski, Douglas Rodrigues e Paula Benevides .....  | 66  |
| 8. A contribuição das novas abordagens para o ensino da matemática. - Luiz Roberto Dias de Macedo, Marcos Antonio Barbosa e Marilda Aparecida Behrens ..... | 82  |
| 9. Cálculo diferencial e integral através do Maple V. - Carlos Magno Corrêa Dias .....                                                                      | 102 |
| 10. A crise no ensino da matemática e do ensino em geral. - Carlos Alberto Mucelin .....                                                                    | 124 |

### **INFORMAÇÕES E REPORTAGENS.**

|                                                                            |     |
|----------------------------------------------------------------------------|-----|
| 11. Autores cefetianos expõem sua produção intelectual. - Y. Shimizu ..... | 131 |
|----------------------------------------------------------------------------|-----|

### **RESENHAS CRÍTICAS.**

|                                                                                                      |     |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|
| 12. Planejamento e gestão de obras (Fritz Gehbauer et alii) - Y. Shimizu .....                       | 142 |
| 13. Fundamentos de orientação, cartografia e navegação terrestre (Raul Friedmann) - Y. Shimizu ..... | 145 |
| 14. Tecnologia, sociedade e meio ambiente (org. Líbia P. P. Agudelo) - Y. Shimizu .....              | 147 |

|                                                                                         |     |
|-----------------------------------------------------------------------------------------|-----|
| 15. Relações de gênero e tecnologia (org. Marília G. de Carvalho) -<br>Y. Shimizu ..... | 149 |
|-----------------------------------------------------------------------------------------|-----|

## **Número 27 - 2º Semestre de 2004. Destaque: Comunicação e Letras. ... Pág.**

|                    |    |
|--------------------|----|
| 1. Editorial ..... | 07 |
|--------------------|----|

### **ARTIGOS E ENSAIOS.**

|                                                                                                                           |     |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|
| 2. A linguagem como objeto da lingüística. - Paulo J. R. Strogenski .....                                                 | 08  |
| 3. Os romances - folhetins de Aluísio Azevedo - aventuras periféricas -<br>Ângela Maria Rubel Fanini .....                | 15  |
| 4. Boa-noite Rio! - o samba-canção ou a história do espetáculo. - Maria<br>Cristina de Souza .....                        | 29  |
| 5. O universo como patrimônio: Borges e Machado de Assis. - Luciana M.<br>Muller .....                                    | 42  |
| 6. A filosofia da história de Kant na ficção de Machado de Assis. - Wilton<br>Fred Cardoso e Zama Caixeta Nascentes ..... | 50  |
| 7. A poesia no tempo presente - a poesia presente no tempo. - Juarez<br>Poletto .....                                     | 71  |
| 8. O papel do discurso nos estudos da linguagem. - Célia Regina Crestani ....                                             | 94  |
| 9. O presidente que sabia javanês: um retrato de FHC por Cony. -<br>Janete T. Ferron .....                                | 107 |
| 10. Os contos maravilhosos e a tradição. - Noemi Henriqueta B. de<br>Perdigão .....                                       | 125 |

### **INFORMAÇÕES E REPORTAGENS.**

|                                                                                                    |     |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|
| 11. Curso superior de tecnologia em comunicação empresarial e<br>institucional. - Y. Shimizu ..... | 141 |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|

### **RESENHAS CRÍTICAS.**

|                                                                          |     |
|--------------------------------------------------------------------------|-----|
| 12. Crônicas de ontem e de hoje (Paulo César Machado) - Y. Shimizu ..... | 149 |
|--------------------------------------------------------------------------|-----|

## **Número 28 - 1º Semestre de 2005. Diversidade na Teoria e na Prática ..... Pág.**

|                    |    |
|--------------------|----|
| 1. Editorial ..... | 07 |
|--------------------|----|

### **ARTIGOS E ENSAIOS.**

|                                                                                                                                     |    |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|
| 2. O declínio do império brasileiro e os indícios do movimento<br>republicano. - Rafael Augustus Segal .....                        | 08 |
| 3. O desenvolvimento da consciência crítica e educação para a<br>cidadania na prática pedagógica do Cefet-PR. - Univaldo Zapp ..... | 31 |

|                                                                                                                                                                                                                                                                                            |     |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|
| 4. A língua inglesa na formação pré-universitária como instrumento facilitador para o manuseio de manuais instrucionais por universitários em informática do Cefet-PR - Unidade de Cornélio Procópio. - Maria de Fátima Tondelli, Antonio Carlos de Francisco e Luiz Alberto Pilatti ..... | 54  |
| 5. Antecipando o futuro em tecnologia da informação com inteligência artificial e web semântica. - Arildo Dirceu Cordeiro e Rogério Cid Bastos .....                                                                                                                                       | 67  |
| 6. Avaliação da repelência de insetos e da qualidade fisiológica de sementes de milho armazenadas em espigas por análise longitudinal. - Flávio Felix Pauli, Miguel-Angel Uribe Opazo e Lúcia Helena Pereira Nóbrega .....                                                                 | 82  |
| 7. O ambiente escolar como palco para as representações de gênero. - Lindamir Salete Casagrande e Marília Gomes de Carvalho .....                                                                                                                                                          | 94  |
| 8. Indicadores-padrões para monitoramento de desempenho da logística industrial. - Paulo Antonio Reaes e Kazuo Hatakeyama .....                                                                                                                                                            | 106 |
| 9. Administração de organizações sem fins lucrativos. - Simone Vieira Ditrich e Vanessa Ishikawa Rasoto .....                                                                                                                                                                              | 116 |
| 10. Festas típicas gastronômicas de cidades da região oeste do Paraná e a influência econômica que representam para a economia local. - Denise Pastore Lima, Erneldo Schallenberger e Ezequiel de Lima .....                                                                               | 127 |

#### INFORMAÇÕES E REPORTAGENS.

|                                                                                      |     |
|--------------------------------------------------------------------------------------|-----|
| 11. Intercâmbio interinstitucional; a porta de acesso ao exterior - Y. Shimizu ..... | 143 |
|--------------------------------------------------------------------------------------|-----|

#### RESENHAS CRÍTICAS.

|                                                                        |     |
|------------------------------------------------------------------------|-----|
| 12. Tempos belicosos (Rafael Augustus SEGA) - Y. Shimizu .....         | 149 |
| 13. Anais da segunda semana de tecnologia do PPGTE. - Y. Shimizu ..... | 150 |

#### **Número 29 - 2º Semestre de 2005. Destaque: Engenharia de Produção ..... Pág.**

|                    |    |
|--------------------|----|
| 1. Editorial ..... | 07 |
|--------------------|----|

#### ARTIGOS E ENSAIOS.

|                                                                                                                                                                             |    |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|
| 2. Formação de um cluster no segmento de confecções-vestuário: caso de Ponta Grossa. - Alessandro Kremer, Eloíza Ávila de Mattos e João Luiz Kovaleski .....                | 08 |
| 3. Equipes de alta performance. - Viviane Carvalho Bojarno, Luiz Alberto Pilatti e Isaura Alberton de Lima .....                                                            | 23 |
| 4. A gestão do conhecimento nas micro e pequenas empresas enquadradas no simples: a busca do lucro do inovador. - Divonsir de Jesus da Silva Dutra e Kazuo Hatakeyama ..... | 35 |

|                                                                                                                                                                                                            |     |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|
| 5. A visão da ergonomia sobre os atos inseguros como causadores de acidentes de trabalho. - Samuel P.Garcias Gonçalves e Antonio Augusto de Paula Xavier .....                                             | 46  |
| 6. O papel da inovações incrementais em processos no ambiente industrial. - José Ítalo Condêo Fontanini e Hélio Gomes de Carvalho .....                                                                    | 58  |
| 7. Estratégia empresarial e criatividade: um caso de inovação nos processos de manutenção. - Luciano Miguel Salamacha e Dálcio Roberto dos Reis .....                                                      | 75  |
| 8. Ferramentas tecnológicas para tomada de decisão na avaliação de resultados e de desempenho organizacional. - Simone de Almeida Rui Francisco Marçal .....                                               | 87  |
| 9. Gestão do conhecimento: aplicabilidade prática na gestão de manutenção. - Danillo Leal Belmonte e Luciano Scandelari .....                                                                              | 101 |
| 10. Educação profissional a distância: o caso do SESI. - Antonella Carvalho de Oliveira e Antonio Carlos de Francisco .....                                                                                | 111 |
| 11. A caracterização da logística reversa no ambiente empresarial em suas áreas de atuação pós-venda e pós-consumo agregando valor econômico e legal. - Patrícia Guarnieri e Ivanir Luiz de Oliveira ..... | 120 |
| 12. Estratégias voluntárias de conformidade para atender o novo padrão de excelência exigido pelo mercado consumidor de alimentos. - José Veríssimo Foggiao Silveira e Luis Maurício Resende. ....         | 132 |

#### INFORMAÇÕES E REPORTAGENS

|                                                                                              |     |
|----------------------------------------------------------------------------------------------|-----|
| 13. A Funcefet e sua importância na gestão administrativa do Cefet-PR. - Osny Zipperer ..... | 146 |
|----------------------------------------------------------------------------------------------|-----|

#### **Número 30 - 1º Semestre de 2006. Destaque: Engenharia Mecânica .... Pág.**

|                    |    |
|--------------------|----|
| 1. Editorial ..... | 07 |
|--------------------|----|

#### ARTIGOS E ENSAIOS.

|                                                                                                                                                              |    |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|
| 2. Concepção de plataforma modular durante a etapa conceitual do desenvolvimento de produtos. - Fábio Ribeiro de Camargo e Carlos Cziulik .....              | 08 |
| 3. Estudo comparativo das estratégias de ensino utilizadas em desenho técnico mecânico. - M. das Graças C. Garcia Pelisson e Carla C. Amódio Estorillo ..... | 25 |
| 4. Método de Laus para modelamento de robôs. - Luís Paulo Laus e Alfranci Freitas Santos .....                                                               | 42 |
| 5. O uso da prototipagem rápida na área médico-odontológica. - José Aguiomar Foggiao .....                                                                   | 60 |
| 6. Estudo de casos analisados na disciplina "Proteção das Superfícies" na UTFPR em ferramentas sujeitas a desgaste. - Giuseppe Pintaúde .....                | 69 |

|                                                                                                                                                                                                                                                                    |     |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|
| 7. Programação da produção em indústrias de manufatura usando programação por restrições. - Luiz Carlos de Abreu Rodrigues .....                                                                                                                                   | 79  |
| 8. O papel de protótipos virtuais e físicos no desenvolvimento de produto - um estudo de caso. - Israel Mercer Neto, Néri Volpato e Silvio de Mello Junqueira .....                                                                                                | 96  |
| 9. Sistema mecânico para evitar úlceras de pressão em usuários de cadeira de rodas. - Francisco Güdke e Percy Nohama .....                                                                                                                                         | 111 |
| 10. Nanotecnologia e a fabricação de ultraprecisão utilizando ferramentas sólidas. - Paulo André de Camargo Beltrão .....                                                                                                                                          | 124 |
| 11. Utilização de células a combustível em automóveis como sistema de propulsão alternativo ao motor de combustão interna. - Diogo Adamy Barreto, Gláucio Vanderlei dos Santos, Admilson Teixeira Franco, Cássia Maria Lie Ugaya e Marco Aurélio de Carvalho ..... | 140 |
| 12. Modelos de vibrações de placas reforçadas utilizadas em plataformas offshore. - Alexandre Augusto Pescador Sardá .....                                                                                                                                         | 157 |
| 13. Um modelo de gestão para potencializar a inovação e a cooperação universidade-empresa. - Paulo Agostinho Alessio .....                                                                                                                                         | 172 |

#### INFORMAÇÕES E REPORTAGENS.

|                                                                           |     |
|---------------------------------------------------------------------------|-----|
| 14. PPGTE, dez anos de vigência,duzentas dissertações. - Y. Shimizu ..... | 189 |
|---------------------------------------------------------------------------|-----|

#### RESENHAS CRÍTICAS.

|                                                                                                              |     |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|
| 15. Revista "Tecnologia & Sociedade". - Nilson M. D. Garcia e João Auigusto Bastos .....                     | 196 |
| 16. A academia sobre o palco: reflexões críticas sobre dramaturgia e teatro. - Maria Cristina de Souza. .... | 198 |

#### **Número 31 - 2º Semestre de 2006. Destaque: Projetos Sociais ..... Pág.**

|                    |    |
|--------------------|----|
| 1. Editorial ..... | 07 |
|--------------------|----|

#### ARTIGOS E ENSAIOS.

|                                                                                                                                                                                                                                                                          |    |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|
| 2. Qualificação profissional e inclusão social como estratégia para diminuir a violência: uma experiência com menores em conflito com a lei em Curitiba. - Fabiano Scriptor de Carvalho, Hilda Alberton de Carvalho, José Carlos Guerra e Sônia Ana C. Leszczynski ..... | 08 |
| 3. Gerontologia: questões básicas. - Marcelina T. Fuji Maschio e Laíze Porto Alegre .....                                                                                                                                                                                | 32 |
| 4. Gerontologia e tecnologia: experiência na cidade de Barcelona. - Joice Peters .....                                                                                                                                                                                   | 27 |
| 5. Universidade tecnológica articulada com a sociedade através da extensão social. - Ilka Cristina Tripolone e Laíze Porto Alegre .....                                                                                                                                  | 32 |

|                                                                                                                                                                                                           |     |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|
| 6. Tecnologia assistiva na UTFPR: relatos sobre o PDTA. - Sandra Sueli V. Mallin .....                                                                                                                    | 38  |
| 7. Inovação, desporto e qualidade de vida: proposta do Departamento Acadêmico de Educação Física da UTFPR Campus Curitiba. - Dalton A. Nascimento e Estanislau G. Jovitei .....                           | 46  |
| 8. Formação continuada de professores de educação física e a experiência da viagem de estudo. - Adriana M. Wan Stadnik .....                                                                              | 59  |
| 9. Design, tecnologia e sociedade: uma experiência com extensão social. - Mariuze Dunajski Mendes e Jusmeri Medeiros .....                                                                                | 76  |
| 10. Comunidade Yguá de pesquisa em software livre: perspectiva em ensino e extensão. - Patrícia Fisk, Fernando Michelotti, Luiz Ernesto Merkle e Hilton José S. Azevedo .....                             | 83  |
| 11. Programa design solidário: ação voluntária de educação e inclusão social. - Suzete Nancy Filipak Menegatto .....                                                                                      | 94  |
| 12. Aluísio Azevedo carnavaliza o romance de tese em Livro de uma Sogra. - Ângela Maria Rubel Fanini .....                                                                                                | 107 |
| 13. Análise da qualidade no setor de serviços segundo o método de avaliação Servqual. - Flávia Aparecida Reitz e Anselmo Chaves Neto .....                                                                | 120 |
| 14. Aplicação estatística multivariada em resultados de análise de solos na Fazenda Guaramirim, na cidade de Água Doce -SC. - Jorge Roberto Grobe .....                                                   | 136 |
| 15. Desenvolvimento tecnológico ou desenvolvimento humano? - Rosemari Monteiro C. Foggiato Silveira, Nilcéia A. Maciel Pinheiro e Walter Antonio Bazzo .....                                              | 143 |
| 16. Acidentes de trabalho: fatores e influências comportamentais. - Gláucia T. Bardi de Moraes, Luiz Alberto Pilatti e João Luiz Kovaleski .....                                                          | 155 |
| 17. As sete dimensões da gestão do conhecimento: um estudo de caso em uma indústria do setor metalúrgico. - Paula Michelle Purcidonio, Antonio Carlos de Francisco e Antonella Carvalho de Oliveira. .... | 167 |

#### INFORMAÇÕES E REPORTAGENS.

|                                                                                 |      |
|---------------------------------------------------------------------------------|------|
| 18. Dissertações aprovadas no PPGTE desde a sua implantação. - Y. Shimizu ..... | 179  |
| 19. Programa Cimco comemora dez anos de vigência. - Y. Shimizu .....            | 194. |

#### **Número 32 - 1º Semestre de 2007. Destaque: Design ..... Pág.**

|                    |    |
|--------------------|----|
| 1. Editorial ..... | 07 |
|--------------------|----|

#### ARTIGOS E ENSAIOS.

|                                                                                                                                     |    |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|
| 2. Design gráfico de interfaces: uma pequena digressão sobre o uso de imagens. - Laís Cristina Licheski e Luciane Maria Fadel ..... | 08 |
| 3. Trabalho, mudança e flexibilização. - Maria Leni Gapski .....                                                                    | 16 |

|                                                                                                                                                             |     |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|
| 4. A ergonomia e o design no desenvolvimento de produtos de grande consumo. - Mariana Kampmann e Maurício Grad .....                                        | 28  |
| 5. Apontamentos para uma metodologia na aplicação de cores em design de ambientes. - Luciana Martha Silveira .....                                          | 35  |
| 6. Design de móveis - uma reflexão sobre o significado do design de móveis na indústria brasileira. - Suzete Nancy Filipak Menegatto .....                  | 60  |
| 7. Design e identidade: por uma casa acolhedora. - Mariuze Dunajski Mendes e Marlise de Lourdes C.O. Santos .....                                           | 70  |
| 8. O mobiliário residencial voltado aos idosos brasileiros portadores de doenças reumáticas. - Kleber Humberto Simões e Marilzete Basso do Nascimento ..... | 85  |
| 9. Design e sustentabilidade: um caminho para a indústria artesanal. - Jusmeri Medeiros e Mariuze Dunajski Mendes .....                                     | 103 |
| 10. Artefatos de papelão: entre a experiência e a utopia. - Adriana Stival e Marilda L. Pinheiro Queluz .....                                               | 115 |
| 11. Design pop e vanguardas artísticas no Brasil. - Marinês Ribeiro dos Santos .....                                                                        | 131 |
| 12. Paranismo e seu legado sobre o design paranaense. - Caroline Ganzert Afonso e Marilda L. Pinheiro Queluz .....                                          | 145 |
| 13. Escolas européias de design. - Joselena de Almeida Teixeira .....                                                                                       | 159 |
| 14. Design gráfico e espetáculo: comentários iniciais. Kando Fukushima e Luiz Ernesto Merkle .....                                                          | 178 |
| 15. LER/DORT na odontologia: um alerta aos profissionais. - Alisson Lucas Baldin Brunetto, Dharney Faletti Pamplona e Mariana Kampmann .....                | 191 |

#### RESENHAS CRÍTICAS.

|                                                                                                                              |     |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|
| 16. Metodologia da pesquisa para o professor pesquisador (Herivelto Moreira e Luiz Gonzaga Caleffi) - Y. /Shimizu .....      | 197 |
| 17. Itaipu: as faces de um megaprojeto de desenvolvimento (1930 -1984) (Ivone Teresinha Carletto de Lima) - Y. Shimizu ..... | 199 |

#### Número 33 - 2º Semestre de 2007. Destaque: Comunicação, Letras

#### e Artes ..... Pág.

|                    |    |
|--------------------|----|
| 1. Editorial ..... | 07 |
|--------------------|----|

#### ARTIGOS E ENSAIOS.

|                                                                                                    |    |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------|----|
| 2. Metáfora e Cognição. - Paulo Juarez Rueda Strogenski .....                                      | 08 |
| 3. Jornalismo Cultural - Editorias Femininas. - Selma Suely Teixeira .....                         | 18 |
| 4. A mortalha de Alzira: uma insurgência contra ordem e a razão. - Ângela Maria Rubel Fanini ..... | 28 |
| 5. O fazer poético em Mário de Andrade . - Juarez Poletto .....                                    | 41 |

|                                                                                                                                                                          |     |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|
| 6. Os discursos organizacionais sobre o "time": implicações lingüísticas. - Célia Regina Crestani .....                                                                  | 53  |
| 7. A publicidade como fonte para a lingüística variacionista. - Maurini S. A. Pereira .....                                                                              | 67  |
| 8. O narrador e a voz feminina nas obras de Milton Hatoum - Noemi H. B. Perdigão .....                                                                                   | 77  |
| 9. Filosofia Moral e Ética nos Negócios: David Hume e Adam Smith. - Zama Caixeta Nascentes .....                                                                         | 82  |
| 10. Epistemologia e Conhecimento Científico: refletindo sobre a construção histórica da ciência através de uma docência investigativa. - Joscely M. Basseto Galera ..... | 96  |
| 11. Coesia: da (des)palavra à quase- coisa. - Adão de Araújo .....                                                                                                       | 107 |
| 12. Pólo cultural, um jornal dedicado à cultura paranaense. - Selma Sueley Teixeira .....                                                                                | 116 |
| 13. Um espinho no trabalho e na vida . - Juarez Poletto .....                                                                                                            | 122 |
| 14. Ciência, ensino e responsabilidade social. - Paulo Juarez Rueda Strogenski .....                                                                                     | 129 |
| 15. A identidade nacional sob a ótica modernista. - Maria Cristina de Souza .....                                                                                        | 136 |
| 16. José Maria dos Santos: um homem de teatro . - Maurini de S. A. Pereira e Ignácio Dotto Neto .....                                                                    | 152 |
| 17. O nascimento e os primeiros passos do Tetef. - Ismael Scheffler .....                                                                                                | 171 |
| 18. 1990 a 2005 - três diretoras à frente do Tecefet.- Ismael Scheffler .....                                                                                            | 182 |

#### INFORMAÇÕES E REPORTAGENS.

|                                                                                                                |     |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|
| 19. Mais de 450 dissertações e 25 teses foram produzidas pelo CPGEI/UTFPR em dois decênios. - Y. Shimizu ..... | 193 |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|

#### **Número 34 - 1º Semestre de 2008. Conclusão da Segunda Etapa de T & H Pág.**

|                    |    |
|--------------------|----|
| 1. Editorial ..... | 07 |
|--------------------|----|

#### ARTIGOS E ENSAIOS.

|                                                                                                                                                                                                                              |    |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|
| 2. Novas perspectivas e novos desafios para o TUT - Teatro da Universidade Tecnológica do Paraná - Campus Curitiba. - Ismael Schaffler .....                                                                                 | 08 |
| 3. Brasileiro a sangue suor e lágrimas. - Juarez Poletto .....                                                                                                                                                               | 23 |
| 4. Matemática: uma descoberta para a vida. - Maricleide do R.N. de Senne, Adriana de Alibosek Censi, Rosimery de L. Demétrio e Arandi G. Bezerra Jr. ....                                                                    | 45 |
| 5. Alfabetização científica nas primeiras séries do ensino fundamental: uma reflexão e uma proposta de trabalho. - Maria da Conceição C. Ferreira, Maria Rita Malassa, Sabrina Rosa da Silva e Marcos Antonio Florczak ..... | 59 |

|                                                                                                                                                                                                                  |     |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|
| 6. Valorize suas idéias, proteja seu conhecimento. - Leslie de Oliveira Bocchino e Zely da Conceição .....                                                                                                       | 74  |
| 7. "La increíble y triste historia de la cándida Eréndira y de su abuela desalmada" uma leitura na sala de aula de E/LE. - Márcia dos Santos Lopes .....                                                         | 86  |
| 8. Educando para o desenvolvimento sustentável na UTFPR e na PUC-RS: Consórcio sustentabilidade Brasil - Estados Unidos CAPES/IPSE. - Eloy Fassi Casagrande, Rosane Bauer e Líbia Patrícia Peralta Agudelo ..... | 96  |
| 9. Solução analítica de um escoamento bifásico intermitente horizontal gás-líquido em golfadas. - Paula Francis Benevides e Rigoberto E.M. Morales .....                                                         | 107 |
| 10. Um olhar sobre a morte na literatura moderna e pós-moderna. - Lourdes Vivian Alexius, Lourdes Kaminski Alves e Rita das Graças Felix Fortes .....                                                            | 120 |
| 11. A capacitação de pessoas carentes através da fabricação de mobiliário com material reciclável. - Bruna Martins e Marilzete Basso Nascimento ....                                                             | 127 |
| 12. Incidência e prevenção de algias em cirurgiões-dentistas especialistas em ortodontia. - C.B. Gugisch, A.A. Klein, G.I. Kohler e Percy Nohama .....                                                           | 136 |
| 13. Propostas de ações de mitigação de radônio em residências - Fernanda Cristina Medeiros, Adalberto Matoski, Janine Nicolosi Corrêa, Sergei A. Paschuk e, Ana Carolina V. P. Giovanetti .....                  | 149 |
| 14. Análise da usabilidade do portal eletrônico da Universidade Tecnológica Federal do Paraná. - Augusto Mosna Simão, Rafael Macedo R. Santos e Joselena de Almeida Teixeira .....                               | 154 |
| 15. Breve histórico do mapeamento de orientação brasileiro - Raul M. F. Friedmann e Luiz Augusto Koenig Viega .....                                                                                              | 161 |

#### INFORMAÇÕES E REPORTAGENS.

|                                                                                       |     |
|---------------------------------------------------------------------------------------|-----|
| 16. A revista Tecnologia & Humanismo atinge a maioria - Y. Shimizu .....              | 180 |
| 17. Índice remissivo de Tecnologia & Humanismo (do nº 20 ao nº 34).- Y. Shimizu ..... | 184 |

#### RESENHAS CRÍTICAS

|                                                                                                                                       |     |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|
| 18. Temas atuais de direito público (org. Leslie O. Bocchino e Antonio M. G. Salmeirão) - Y. Shimizu .....                            | 192 |
| 19. Cem anos de ensino profissional no Brasil (de Osvaldo Vieira do Nascimento                                                        |     |
| 20. Guia de acessibilidade física para a terceira idade (Deise Pâmela da Costa Severo e Sandra Sueli V.Mallin) - Y. Shimizu .....     | 197 |
| 21. Perspectivas de investigação em educação histórica (org. Maria Auxiliadora Schmidt e Tania Maria Braga Garcia) - Y. Shimizu ..... | 198 |
| 22. Publicações da Editora UTFPR .....                                                                                                | 200 |

---

<sup>1</sup> Editor executivo deste periódico e coordenador editorial da Editora UTFPR.