

Volume 2, Número 2 – Presidente Prudente, dezembro de 2008

**UNIVERSIDADE ESTADUAL PAULISTA
FACULDADE DE CIÊNCIAS E TECNOLOGIA
CAMPUS DE PRESIDENTE PRUDENTE**

REVISTA TÓPOS

A Revista TOPOS busca ser um importante instrumento de interlocução e conhecimento interdisciplinar. O eixo articulador dos temas dessa revista é a noção de “localidade”, em suas múltiplas compreensões – daí o nome Topos, oriundo do grego.

ISSN: 1982-4219

**UNIVERSIDADE ESTADUAL PAULISTA
FACULDADE DE CIÊNCIAS E TECNOLOGIA
CAMPUS DE PRESIDENTE PRUDENTE**

REVISTA TÓPOS

Prof. Dr. Marcos Macari
Reitor da Universidade Estadual Paulista – UNESP

Herman Jacobus Cornelis Voorwald
Vice-Reitor da Universidade Estadual Paulista – UNESP

Prof. Dr. João Fernando Custódio da Silva
Diretor da Faculdade de Ciências e Tecnologia – UNESP –
Presidente Prudente

Prof. Dr. Antonio Nivaldo Hespanhol
Vice-Diretor da Faculdade de Ciências e Tecnologia – UNESP – Presidente Prudente

Ficha catalográfica elaborada pela Seção Técnica de Aquisição e Tratamento da Informação – Serviço Técnico de Biblioteca e Documentação - UNESP, Câmpus de Presidente Prudente.

T634 Tópos / Presidente Prudente : UNESP/FCT, 2008
V.2, nº2. Jun. 2008

Semestral: dezembro 2008
ISSN: 1982-4219

Inclui bibliografia

1. Planejamento 2. Gestão. 3. Patrimônio 4.
Arqueologia 5. Multidisciplinar. I. Título. II. Presidente
Prudente – Universidade Estadual Paulista - Faculdade
de Ciências e Tecnologia

CDD(18.ed.) 000

Correspondência e artigos para publicação deverão ser encaminhados para:

TÓPOS

Faculdade de Ciências e Tecnologia (FCT)
Universidade Estadual Paulista
Departamento de Planejamento, Urbanismo e Ambiente
Rua Roberto Simonsen, 305 - caixa postal 967
19060-900 Presidente Prudente - SP
Fone : (018) 3229-5395
e-mail: revistatopos@fct.unesp.br

Consultores

Álvaro Guedes – FCL-UNESP (Araraquara)
Ana Maria Marques Camargo Marangoni – FFLCH-USP (São Paulo)
Carolina Lotufo Bueno Bartholomei – FCT-UNESP (Pres. Prudente)
Célia Regina Granhen Tavares – CTC-UEM (Maringá-PR)
Claudemilson dos Santos – FCT-UNESP (Pres. Prudente)
Cristina Maria Perissinotto Baron Okimoto – FCT-UNESP (Pres. Prudente)
Cristina Rubin – FFC-UNESP (Marília)
Dacio Araújo Benedicto Ottoni – FAU-USP (São Paulo)
Dulce Consuelo Andreatta Whitaker – FCL-UNESP (Araraquara)
Encarnita Salas Martin – FCT-UNESP (Pres. Prudente)
Everaldo Santos Melazzo – FCT-UNESP (Pres. Prudente)
Fernando Sérgio Okimoto – FCT-UNESP (Pres. Prudente)
Iracimara de Anchieta Messias – FCT-UNESP (Pres. Prudente)
Jaime de Oliveira Gomes – FCT-UNESP (Pres. Prudente)
José Julio de Cerqueira Pituba – FCT-UNESP (Pres. Prudente)
José Luis Bizelli – FCL-UNESP (Araraquara)
José Luiz de Moraes – MAE-USP (São Paulo)
José Roberto Fernandes Castilho – FCT-UNESP (Pres. Prudente)
José Xaides de Sampaio Alves – FCL-UNESP (Araraquara)
Luís Antonio Barone – FCT-UNESP (Pres. Prudente)
Marcelo José Lopes de Souza – NuPeD-UFRJ (Rio de Janeiro-RJ)
Marcos Faccioli Gabriel – FCT-UNESP (Pres. Prudente)
Marcos Von Sperling – UFMG (Belo Horizonte-MG)
Maria Ângelo D’Incao – FCT-UNESP (Pres. Prudente)
Maria Encarnação Beltrão Sposito – FCT-UNESP (Pres. Prudente)

Marília Coelho – FCT-UNESP (Pres. Prudente)
Mauro César Martins de Souza – FCT-UNESP (Pres. Prudente)
Neide Barrocá Faccio – FCT-UNESP (Pres. Prudente)
Renata Ribeiro Araújo Rocha – FCT-UNESP (Pres. Prudente)
Ruth Künzli – FCT-UNESP (Pres. Prudente)
Valter Roberto Silvério – UFSCar (São Carlos)
Vera Lúcia Silveira Botta Ferrante – FCL-UNESP (Araraquara)

Equipe Editorial

Cristina Maria Perissinotto Baron Okimoto
Iracimara de Anchieta Messias
Juliana Aparecida Rocha Luz
Marília Coelho
Neide Barrocá Faccio

Assessoria Técnica

Bibliotecária Cláudia Adriana Spíndola

Editoração

Luiz Felipe Santos Marques

Capa

Arte de Marcos Faccioli Gabriel

Apresentação

Este novo número do segundo volume da Revista Tópos (ano 2008) procura manter o perfil multidisciplinar que tem marcado a publicação, investindo na integração de textos de pesquisadores da FCT/UNESP com artigos de colaboradores externos. Dessa forma, busca-se qualificar mais nosso periódico ampliando seu impacto acadêmico e suas interfaces temáticas.

Na presente edição, encontram-se artigos das áreas de arqueologia, história cultural, urbanismo, engenharia ambiental e direito e saúde do trabalhador. São novas contribuições distribuídas entre essas áreas, a maioria focando recortes empíricos locais ou regionais.

Os estudos na área de arqueologia se fazem presentes de forma pronunciada, constituindo-se no conjunto mais numeroso. Destacam-se os dois estudos conduzidos no âmbito do Projeto Paranapanema (ProjPar), voltados para análise tecnotipológica dos vestígios líticos, de autoria de Danilo Alexandre Galhardo e de Juliana Aparecida Rocha Luz (ambos com co-autoria de Neide Barrocá Faccio, docente da FCT). O terceiro estudo arqueológico é uma contribuição para a interpretação acerca da ocupação guarani na bacia do alto Paraná, de autoria de Robson Rodrigues, arqueólogo do Centro de Estudos Indígenas Miguel Angel Menendez (CEIMAM), da FCL/UNESP de Araraquara.

Na área de urbanismo, listamos dois trabalhos oriundos de estudos realizados no curso de Arquitetura e Urbanismo da FCT. No primeiro, Helio Hirao, arquiteto docente da FCT, nos conduz por uma viagem pelo centro histórico de Presidente Prudente, através de desenhos de percepção dos estudantes de arquitetura. Em “As relações lote/rua e público/privado mediadas pelo desenho (desígnio) e obra (imaginário urbano)”, o autor interpreta a percepção dos espaços através dos pensamentos de Vilanova Artigas (“desígnio”) e Haenry Lefèbvre (“obra”) para realizar uma análise do urbano. No segundo, Eduardo Venanzoni (acadêmico de arquitetura e urbanismo da FCT) discorre como se dá no Brasil a localização e orientação no espaço urbano. Estudando a legislação municipal de várias localidades, o autor local conclui que há uma grande similaridade entre as normas que regulamentam a nomenclatura de vias e numeração de lotes, assim como o emplacamento das mesmas.

A Contribuição externa nesta edição é completada pelo historiador José Arthur Teixeira Gonçalves, cujo o artigo busca avaliar as tendências do Budismo no contexto de uma sociedade de forte imigração japonesa (a região de Presidente Prudente/SP) ao longo do tempo e refletir sobre as mudanças de religiosidade nikkei. Sua abordagem valoriza o componente étnico do Budismo, estudando o comportamento das duas variáveis e ale

ligado: “*cor / raça*” – presente no Censo do IBGE como marcador étnico – “filiação religiosa”.

As relações do trabalho são tema de outros dois artigos deste número da *Tópos*. Mauro Cesar Martins de Sousa, jurista e docente da FCT, analisa o contexto de aplicação e fiscalização da Norma Regulamentadora 31, que trata da segurança e saúde do trabalhador rural, na região oeste do Estado de São Paulo. Para o autor, a integração dos órgãos de governo federal, estadual e municipal deve ser “*marcante na efetivação*” das políticas de proteção ao trabalhador. Em “*Sinais e sintomas de DORT/LER e a eficácia de um programa de fisioterapia preventiva numa empresa de bebidas em Regente Feijó/SP*”, Wellington Hirodo Ide (fisioterapeuta), Iracimara de Anchieta Messias e Jaime de Oliveira Gomes (docentes da FCT/UNESP), avaliam os sintomas de LER/DORT em empresa da região de Presidente Prudente, aliado a aplicação de um programa de fisioterapia preventiva, concluindo que tal iniciativa garante eficácia na melhoria dos sintomas e, portanto, no bem-estar e na rotina do trabalhador.

Por fim, mas não menos significativos, apresenta-se o artigo de Maria Cristina Risk (hoje docente da FCT/UNESP), Rosângela Bergamasco e Célia Regina Tavares, abordando um estudo de avaliação de biodegradabilidade anaeróbica de resíduos vegetais (frutas e verduras), contribuindo para o aperfeiçoamento de sistemas de tratamento de resíduos, importante área da Engenharia Ambiental. Este tipo de trabalho, que será valorizado neste periódico, busca dar visibilidade às interfaces entre estudos laboratoriais e o meio ambiente, notadamente nas áreas de tratamento de resíduos sólidos e efluentes.

A diversidade temática presente neste número da *Tópos* reflete, por um lado, a amplitude das reflexões que perpassam as preocupações dos docentes envolvidos sobretudo nos cursos de Arquitetura/Urbanismo e Engenharia Ambiental da FCT/UNESP. Por outro lado, tal diversidade aponta para uma gama de possibilidades em termos de interações e novas dimensões de pesquisa e análise, cuja concretização terá, na nossa revista *Tópos*, um veículo de divulgação relevante. Esperamos contar com a contribuição crescente de colaboradores externos qualificados, que o adicionará um componente importante em termos de impacto.

Sumário

PROCESSOS TECNOLÓGICOS ENTRE CAÇADORES-COLETORES DO PARANAPANEMA: INFERÊNCIAS A PARTIR DOS VESTÍGIOS LÍTICOS DO SÍTIO ARARIBÁ <i>Danilo Alexandre Galhardo</i> <i>Neide Barrocá Faccio</i>	10
CULTURA MATERIAL DO VALE DO PARANAPANEMA PAULISTA: A PEDRA LASCADA DOS SÍTIOS ARQUEOLÓGICOS PIRACANJUBA, RAGIL II E LAGOA SECA <i>Juliana Rocha Luz</i> <i>Neide Barrocá Faccio</i>	27
BUDISMO ÉTNICO: MUDANÇAS E PERMANÊNCIAS RELIGIOSAS EM UM GRUPO NIKKEI <i>José Arthur Teixeira Gonçalves</i>	47
AS RELAÇÕES LOTE/RUA E PÚBLICO/PRIVADO MEDIADAS PELO DESENHO (DESÍGNIO) E OBRA (IMAGINÁRIO URBANO): O CENTRO DE PRESIDENTE PRUDENTE <i>Hélio Hirao</i>	66
O MEIO AMBIENTE DO TRABALHO: A QUESTÃO DO TRABALHO RURAL NAS USINAS DA REGIÃO DA ALTA SOROCABANA E ALTA PAULISTA E O CUMPRIMENTO DA NORMA REGULAMENTADORA 31, REFERENTE A SEGURANÇA E SAÚDE NO TRABALHO, DO MINISTÉRIO DO TRABALHO <i>Mauro César Martins de Souza</i>	92
A OCUPAÇÃO GUARANI DO ALTO PARANÁ: DADOS PRELIMINARES PARA FUTURAS INTERPRETAÇÕES <i>Robson Rodrigues</i>	113
AVALIAÇÃO DOS EFEITOS DA DIVULGAÇÃO DE RESÍDUOS DE FRUTAS E VERDURAS NA DIGESTÃO ANAERÓBIA <i>Maria Cristina Rizk</i> <i>Rosângela Bergamasco</i> <i>Célia Regina GranhemTavares</i>	153
SINAIS E SINTOMAS DE DORT/LER E A EFICÁCIA DE UM PROGRAMA EM FISIOTERAPIA PREVENTIVA EM UMA EMPRESA DE BEBIDAS – REGENTE FEIJÓ/SP <i>Wellington Hirodo Ide</i> <i>Iracimara de Anchieta Messias</i> <i>Jaime de Oliveira Gomes</i>	166