

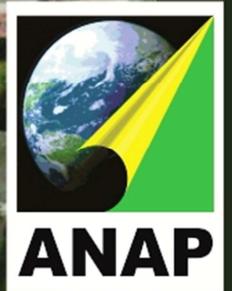
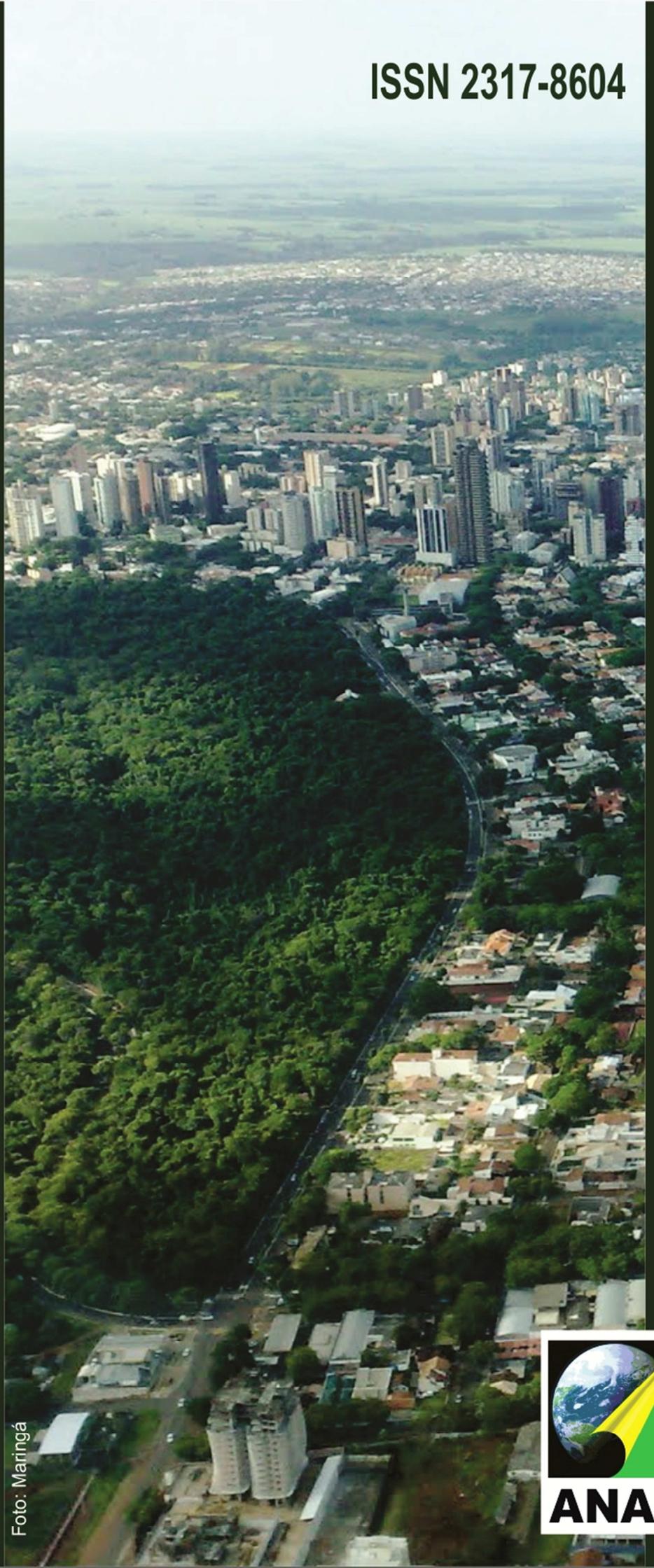
*Periódico Técnico e Científico*

# Cidades Verdes

v. 01, n. 01, abr. 2013

ISSN 2317-8604

Foto: Maringá





*Periódico Técnico e Científico*

# Cidades Verdes

v. 01, n. 01, abr. 2013

*Periódico Técnico e Científico*

# Cidades Verdes

v. 01, n. 01, abr. 2013

INSS 2317-8604

**ANAP - Associação Amigos da Natureza da Alta Paulista**

Instituição de direito privado sem fins lucrativos, fundada em 14 de Setembro de 2003, com CNPJ 05.877.406/0001-70. Sede Provisória, sito a Rua Bolívia, nº88, Jardim América, Tupã/SP. CEP 17605-310.

Site: [www.amigosdanatureza.org.br](http://www.amigosdanatureza.org.br)

E-mail: [cidadesverdes@amigosdanatureza.org.br](mailto:cidadesverdes@amigosdanatureza.org.br)



## Expediente

### Editora

#### **ANAP - Associação Amigos da Natureza da Alta Paulista**

*Instituição de direito privado sem fins lucrativos, fundada em 14 de Setembro de 2003, com CNPJ 05.877.406/0001-70. Sede Provisória, sito a Rua Bolívia, nº88, Jardim América, Tupã/SP. CEP 17605-310.*

Site: [www.amigosdanatureza.org.br](http://www.amigosdanatureza.org.br)

E-mail: [cidadesverdes@amigosdanatureza.org.br](mailto:cidadesverdes@amigosdanatureza.org.br)

### Editor / Gerente

**Sandra Medina Benini**

E-mail: [sandra@sigmaambiente.com](mailto:sandra@sigmaambiente.com)

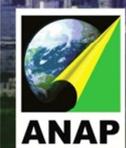
### Conselho Editorial

**Diana da Cruz Fagundes Bueno**

*Possui Licenciatura (2003), Bacharelado (2005) e Mestrado (2008) em Geografia pela Universidade Estadual Paulista Júlio de Mesquita Filho/UNESP - Faculdade de Ciências e Tecnologia, campus de Presidente Prudente. Atualmente é Doutoranda em Geografia pela mesma Instituição, com experiência nos seguintes temas: ensino de geografia, educação ambiental, gerenciamento de resíduos sólidos e aterros sanitários.*

**Jeane Aparecida Rombi de Godoy Rosin**

*Possui Graduação em Arquitetura e Urbanismo pela Faculdade de Arquitetura e Urbanismo de Tupã (1986), Pós-Graduação em Planejamento e Gestão Municipal pela FCT/UNESP (2004) e Mestrado em Direito do Estado pelo Centro Universitário Eurípedes de Marília (2011). Atualmente esta Doutorando em Arquitetura e Urbanismo na Universidade Presbiteriana Mackenzie/SP. Foi professora do Curso de Arquitetura e Urbanismo da FACCAT (2010 a 2012) e UNITOLEDO (2012), bem como, do Curso de Especialização de Design de Interior da UNITOLEDO (2012). Durante o período de 2005 a 2012 exerceu a função de Secretária de Planejamento e Infraestrutura da Prefeitura Municipal da Estância Turística de Tupã. Tem experiência na área de Arquitetura e Urbanismo, com ênfase no Planejamento Urbano e Regional, atuando principalmente nos seguintes temas: desenvolvimento sustentável, agenda 21 e programa de capacitação de agentes sociais.*



## **Gilda Collet Bruna**

*É Professora Associada Plena da Universidade Presbiteriana Mackenzie, tendo sido Coordenadora do Programa de Pós-graduação em Arquitetura e Urbanismo 2004-2008. Graduiu-se em Arquitetura e Urbanismo pela Faculdade de Arquitetura e Urbanismo da Universidade de São Paulo (1968) e defendeu Doutorado em Arquitetura e Urbanismo pela Faculdade de Arquitetura e Urbanismo da Universidade de São Paulo (1972, defesa em maio de 1973). Em 1977 obteve Especialização em Tóquio, Japão, pela Japan International Cooperation Agency. Defendeu tese de Livre Docência em 1980 e foi professora visitante, em 1985 na Universidade do Novo México, lecionando Planejamento Urbano Regional no Brasil, no curso de pós-graduação. Aposentou-se como Professora Titular da Faculdade de Arquitetura e Urbanismo da Universidade de São Paulo, tendo sido diretora da Faculdade de Arquitetura e Urbanismo da Universidade de São Paulo de 1991-1994. Foi Presidente da Empresa Paulista de Planejamento Metropolitano Emplasa de 1995 a 2000. Foi Coordenadora do Curso de Arquitetura e Urbanismo da Universidade de Mogi das Cruzes. Tem experiência na área de Arquitetura e Urbanismo, com ênfase em Projeto de Arquitetura e Urbanismo, atuando principalmente nos seguintes temas: desenvolvimento urbano, desenvolvimento sustentável, ambiente construído e impacto ambiental, gestão ambiental e meio ambiente.*

## **Maria Alice Gaiotto**

*Possui graduação em Arquitetura e Urbanismo pela Pontifícia Universidade Católica de Campinas (1982), mestrado em Filosofia pela Pontifícia Universidade Católica de Campinas (1993) e doutorado em Arquitetura e Urbanismo pela Universidade de São Paulo (2001). Tem experiência na área de Arquitetura e Urbanismo, atuando principalmente nos seguintes temas: desenvolvimento sustentável, planejamento ambiental, bacia hidrográfica, desenvolvimento econômico e poluição ambiental. Atualmente, realiza pesquisas, em alguns municípios da bacia do Baixo Sorocaba, na região do Médio Tietê, e na Bacia do Peixe Aguapei, tendo como enfoque o patrimônio histórico-cultural como ordenador da paisagem do lugar, que visa colaborar no desenvolvimento de propostas de intervenções planejadas no rural e urbano, hoje, economicamente influenciados pela exploração canavieira, no sudoeste paulista.*

## **Maria Betânia Moreira Amador**

*Graduação em Engenharia Florestal pela Universidade Federal Rural de Pernambuco (1986), mestrado em Geografia pela Universidade Federal de Pernambuco (1994), especialização em Silvicultura pela Universidade Federal Rural de Pernambuco (1995) e doutorado em Geografia (Conceito CAPES 5) pela Universidade Federal de Pernambuco (2008). Pós-doutorado em Geografia na linha de pesquisas Ecossistemas e Impactos Ambientais, Universidade Federal de Pernambuco (2011). Professora adjunta da Universidade de Pernambuco, Campus Garanhuns. Atuando no curso de Geografia e realizando pesquisas nos seguintes temas: geografia com abordagem sistêmica, agroecologia, geomorfologia, biogeografia, e educação ambiental. Experiência, também, em estudos e pesquisas sobre a algarobeira no Nordeste do Brasil.*

## **Sandra Medina Benini**

*Possui graduação em Arquitetura e Urbanismo pela Universidade de Marília (1995), bacharelado em Direito pela Faculdade de Direito da Alta Paulista (2005) e mestrado em Geografia pela Universidade Estadual Paulista Júlio de Mesquita Filho (2009). Atualmente esta concluindo o Doutorado em Arquitetura e Urbanismo na Mackenzie/SP e Doutorado em Geografia na Universidade Estadual Paulista Júlio de Mesquita Filho. Tem experiência na área de Planejamento e Gestão Urbana, atuando principalmente nos seguintes temas: Estatuto da Cidade, Planos Diretores, Políticas Públicas Urbanas, Uso e Ocupação do Solo Urbano, Áreas Verdes Públicas e Infraestrutura do Verde.*

**Silvana Heloísa Ferreira Cruz**

*Possui mestrado em Educação pela Universidade Federal do Amazonas (2001). Atualmente é siape 2341159 da Universidade Federal do Amazonas, professora - ensino fundamental - Secretaria de Estado da Educação e Qualidade do Ensino e professora assistente do Curso de Especialização em Gestão Escolar, convênio SEDUC-UEA. Tem experiência na área de Educação, com ênfase em Educação Ambiental e Meio Ambiente, atuando principalmente nos seguintes temas: desenvolvimento sustentável, educação ambiental, Amazônia e meio ambiente.*

**Revisão Ortográfica****Maurício Dias Marques**

*Atua como professor universitário e revisor ortográfico. Foi Agente Fiscal de Rendas do Estado de São Paulo, exercendo a função de Representante Fiscal Regional nos últimos dez anos da carreira (aposentado). Possui pós-graduação em nível de especializações, sendo três em Direito Tributário, uma pelo Instituto Brasileiro de Estudos Tributários-IBET, uma pela Escola Fazendária do Estado de São Paulo-FAZESP e outra pelo Centro de Estudos Pós Graduados-FADAP e também uma especialização em Administração Empresarial pela Unimar. É graduado em Letras pela Universidade Nove de Julho-UNINOVE (2008), em Teologia pela Faculdade Teológica Batista de Araraquara (2000), em Direito pela Faculdade de Direito da Alta Paulista-FADAP (1994), em Administração de Empresas pela Faculdade de Ciências Contábeis e de Administração de Tupã-FACCAT (1981) e em Ciências Contábeis pela Faculdade de Ciências Contábeis e de Administração de Tupã-FACCAT (1980).*



## Ficha Catalográfica

---

PERIÓDICO TÉCNICO E CIENTÍFICO CIDADES VERDES / Associação Amigos da Natureza da Alta Paulista, Departamento de Estudo e Pesquisa Científica. v.1, n.1, abr.(2013) – Tupã: ANAP, 2013.

Semestral  
v.: cm.

v.1, n.1, abr. 2013

ISSN: 2317-8604

1. Verde Urbano 2. Planejamento Ambiental 3. Desenho Ambiental 4. Sustentabilidade  
I. Associação Amigos da Natureza da Alta Paulista. Departamento de Estudo e Pesquisa Científica. II. Título

CDD 001

---



## SUMÁRIO

### 9 A PAISAGEM AGRESTE DE CORRENTES-PE ATRAVÉS DO VERDE DE QUINTAIS, JARDINS E CALÇADAS.

**Ana Maria Severo Chaves**

Graduanda de Licenciatura em Geografia da UPE e Bolsista IC PFAUPE 2012- 2013 –  
E-mail: aninhasevero07@hotmail.com

**Maria Betânia Moreira Amador**

Prof.ª Adjunta da UPE/Campus Garanhuns - E-mail: betaniaamador@yahoo.com.br

### 29 A PROBLEMÁTICA AMBIENTAL E O VERDE URBANO

**Mariana Cristina da Cunha Souza**

Bacharel em Turismo pela UNESP – Campus de Rosana e aluna especial do Programa de Pós  
Graduação em Geografia da Faculdade de Ciência e Tecnologia UNESP – Campus de  
Presidente Prudente. E-mail: mariana-csouza@live.com

**Margarete Cristiane de Costa Trindade Amorim**

Professora Doutora do Departamento de Geografia – Faculdade de Ciência e Tecnologia –  
Campus de Presidente Prudente. E-mail: mccta@fct.unesp.br

### 44 ANÁLISE AMBIENTAL E OCUPACIONAL DA ÁREA DE PRESERVAÇÃO PERMANENTE - APP DO PERÍMETRO

**Renata Cristina Araújo Costa**

Bacharelanda em Ciências Biológicas. Faculdade de Ciências Agrárias e Veterinárias. FCAV –  
UNESP/Jaboticabal

**Teresa Cristina Tarlé Pissarra**

Professora Doutora em Engenharia Agrônoma. Departamento de Engenharia Rural.  
Laboratório de Fotointerpretação. Faculdade de Ciências Agrárias e Veterinárias. FCAV –  
UNESP/Jaboticabal

**Flávia Mazzar Rodrigues**

Doutora em Engenharia Agrônoma. Faculdade de Ciências Agrárias e Veterinárias. FCAV –  
UNESP/Jaboticabal

**Anildo Monteiro Caldas**

Professor Mestre em Agronomia. Universidade Federal Rural de Pernambuco, UFRPE, Brasil.



**Sergio Campos**

*Professor Livre Docente. Faculdade de Ciências Agrônomicas de Botucatu. FCA - UNESP /Botucatu.*

**Beatriz Oliveira Costa**

*Doutoranda em Agronomia. Faculdade de Ciências Agrárias e Veterinárias. FCAV – UNESP/Jaboticabal.*

**67**

## **ANÁLISE TEMPORAL DO CRESCIMENTO DO SÍTIO URBANO DE GARANHUNS-PE E SUAS CONSEQUÊNCIAS AMBIENTAIS**

**Felippe Pessoa de Melo**

*Mestrando em Geociências e Análise de Bacias pela Universidade Federal de Sergipe e Professor da Rede Estadual de Alagoas.*

**José Antônio Pacheco de Almeida**

*Dr. em Geografia e Planejamento e Professor da Universidade Federal de Sergipe*

**94**

## **AS ESTRUTURAS DE GESTÃO E PLANEJAMENTO DA ARBORIZAÇÃO URBANA DE PONTA GROSSA – PR**

**Danielle Cristina Carneiro**

*Graduada em Turismo e Mestranda em Gestão do Território pela Universidade Estadual de Ponta Grossa.*

**Silvia Méri Carvalho**

*Professora Doutora do Mestrado em Gestão do Território na Universidade Estadual de Ponta Grossa.*

**117**

## **ESTOCOLMO 2030 E A SUSTENTABILIDADE URBANA APLICADA**

**Eliana Rosa de Queiroz Barbosa**

*Universidade Presbiteriana Mackenzie – Doutoranda. E-mail: queirozeliana@hotmail.com*

**140**

## **EVOLUÇÃO DA COBERTURA VEGETAL NOS LOTES RESIDENCIAIS PARTICULARES DOS BAIROS SÍTIO CERCADO E JARDIM SOCIAL, CURITIBA – PR**

**Mariane Félix da Rocha**

*Licenciada e Bacharela em Geografia pela Universidade Federal do Paraná.*



**João Carlos Nucci**

*Biólogo (IB – USP), Doutor em Geografia Física (DG – FFLCH – USP), Professor Associado do Departamento de Geografia da UFPR.*

**174**

## **MAPEAMENTO E AVALIAÇÃO DA COBERTURA VEGETAL DO DISTRITO DO CAMBUCI (CENTRO DE SÃO PAULO/SP)**

**Mariana Mara Morena Gomes**

*Graduada em Ciências Biológicas, Universidade Presbiteriana Mackenzie.*

**Oriana A. Fávero**

*Prof.<sup>a</sup> Doutora, Universidade Presbiteriana Mackenzie.*

**194**

## **QUALIDADE AMBIENTAL DE ÁREAS VERDES: ANÁLISE SONORA DA PRAÇA DA LUZ – SÃO PAULO**

**Helena R. Neumann**

*Mestranda em Arquitetura e Urbanismo pela Universidade Presbiteriana Mackenzie; Bolsista da CAPES- PROSUP; São Paulo; Brasil; helenarodi@hotmail.com*

**Gilda C. Bruna**

*Doutora em Arquitetura e Urbanismo pela FAU/USP, Docente da FAU Universidade Presbiteriana Mackenzie; Bolsista de Produtividade em Pesquisa do CNPq – Nível 2; São Paulo; Brasil; gilda@mackenzie.br*

**223**

## **USO E APLICAÇÃO DE CALÇADAS ECOLÓGICAS NA CIDADE DE ANÁPOLIS – GO**

**Lucimar dos Santos Gomes**

*Tecnóloga em Gestão Ambiental. lusingomes1@hotmail.com*

**Sunelio Ferreira de Queiroz**

*Tecnólogo em Gestão Ambiental. sunelio.eurocell@hotmail.com*

**Cristiane Aparecida de Oliveira**

*Tecnóloga em Gestão Ambiental. cris.gestorambiental@gmail.com*

**Carla Jovania Gomes Colares**

*Química Industrial. Mestre em Recursos Hídricos e Saneamento Ambiental. carlacolares1@gmail.com.*