

DEPOIMENTOS | *TESTIMONY***PLANO DIRETOR DO PARQUE ESTADUAL TIZO**  
*um trabalho multidisciplinar e colaborativo**TIZO STATE PARK MASTERPLAN*  
*a multidisciplinary collaborative work*AUTORAS DO DEPOIMENTO  
**ANA LÚCIA P. DE FARIA BURJATO E PATRÍCIA AKINAGA**

A elaboração do plano diretor do Parque Urbano de Conservação Ambiental e Lazer Estadual Tizo foi resultado de uma proveitosa colaboração entre a Secretaria de Estado de Meio Ambiente – SMA e a iniciativa privada através de uma equipe multidisciplinar composta por arquitetos, arquitetos paisagistas e engenheiros.

Graças ao entusiasmo do eng. Fábio Barros, que como um catalisador, reuniu profissionais de diversas formações para trabalhar de forma voluntária junto com profissionais do Departamento de Projetos da Paisagem técnicos e pesquisadores de outras instituições da SMA e representantes das prefeituras dos municípios de Osasco, Taboão da Serra, Cotia e São Paulo, num grande exemplo de sinergia, o Plano Diretor foi concluído em seis meses.

Outro diferencial do Plano Diretor é o processo participativo, pois a comunidade do entorno, esteve sempre presente e ativa na defesa do parque nas reuniões desde a definição do programa até a aprovação do produto final, pelo Conselho de Orientação do Parque Tizo, que conta com representantes do estado, prefeituras e da sociedade civil organizada.

O Parque Urbano Estadual Tizo tem cerca de 1,3 milhões de m<sup>2</sup>, localiza-se na zona oeste da Região Metropolitana de São Paulo e abrange as áreas dos Municípios de São Paulo, Cotia e Osasco, nas proximidades das divisas de Embu e Taboão da Serra.

O Parque, que faz parte da Reserva da Biosfera do Cinturão Verde de São Paulo, servirá como laboratório para a produção de conhecimento técnico e científico so-

bre manejo de fragmentos florestais em zonas urbanas e de expansão, objetivando sua sustentabilidade ecológica. O objetivo do Parque é assegurar a proteção dos remanescentes de mata atlântica e dos mananciais existentes e proporcionar o uso público para lazer, recreação e principalmente educação ambiental. Desta forma este fragmento de mata atlântica será preservado, porém permitindo o uso, pois é preciso conhecer para admirar.

Os espaços projetados são: Praça do Encontro, Caminhos das Orquídeas e das Bromélias, decks de observação, Centro de Educação Ambiental com anfiteatro ao ar livre, parque infantil, uma lanchonete com área para piquenique, jardim das borboletas e Viveiro para visitação e produção de mudas a partir de sementes coletadas na  rea.

Nas instalações do parque as técnicas para baixo impacto ambiental incluem: ventilação cruzada, brises na face mais ensolarada, estrutura em madeira laminada pré-moldada, para redução das obras no local, racionalização do uso da água, com equipamentos de baixo consumo e automação; reuso de água de lavatórios para as descargas sanitárias, tratamento de esgoto sanitário com fossa, filtros e alagados construídos e o equacionamento da coleta pluvial ora com garantia de permeabilidade do solo ora com retenção para uso nos vasos sanitários.

A iluminação em locais distantes da rede elétrica será através de placas solares ou com geração de energia eólica. O aquecimento da água dos vestiários será por placas solares complementada por energia a gás se necessário

Para acessar o Plano Diretor:

<http://www.ambiente.sp.gov.br/wp/parquetizo/plano-diretor/>

## **1. EQUIPE TÉCNICA**

### **Coordenação geral da equipe técnica**

PATRÍCIA AKINAGA, arquiteta paisagista e urbanista

### **Gestão do Parque Tizo**

Secretaria de Estado do Meio Ambiente (SMA)

DEPARTAMENTO DE PROJETOS DA PAISAGEM – DPP

HELENA CARRASCOSA VON GLEHN – engenheira agrônoma – Diretora

ANA LÚCIA P. DE FARIA BURJATO, arquiteta paisagista e urbanista

ARNALDO RENTES - arquiteto paisagista e urbanista

CETESB

PAULO TAKANORI KATAYAMA – engenheiro civil

### **Plano e Projeto paisagístico**

Patrícia Akinaga Arquitetura Paisagística e Desenho Urbano S/s Ltda

PATRÍCIA AKINAGA, arquiteta paisagista e urbanista

### **Co-autoria no Plano paisagístico**

NK&F ARQUITETOS ASSOCIADOS LTDA.

FRANCINE SAKATA, arquiteta paisagista e urbanista

TOLEDO PIZA ARQUITETURA PAISAGÍSTICA E EDUCAÇÃO AMBIENTAL LTDA.

PLINIO TOLEDO PIZA, arquiteto paisagista e urbanista

### **Projeto arquitetônico e de iluminação**

ANDREA JUNQUEIRA CAMPOS, arquiteta

Consultoria em conforto térmico e iluminação: Ambiental S/C Ltda.

ELIZABETH KYOTOKU MATSUMOTO, arquiteta

JULIETTE HAASE DE AZEVEDO, arquiteta

Consultoria projeto de estrutura: Cia de projetos Ltda.

HELOISA MARINGONI, engenheira

### **Supervisão e apoio técnico**

EMBU S.A. Engenharia e Comércio

Guapuruvu Participações e Gestão de Negócios Ltda.

Instituto Embu de Sustentabilidade

FÁBIO BARROS, engenheiro civil

AMARILDO LIMA, engenheiro civil

RICARDO AUGUSTO, engenheiro civil

**Consultoria ambiental**

MGA – Mineração e Geologia Aplicada Ltda.

LUÍS ANTONIO TORRES DA SILVA, engenheiro agrônomo

HÉRCIO AKIMOTO, geólogo

**Levantamento planialtimétrico, terraplenagem**

AGNALDO SÉRGIO BERTOLO, técnico em construção civil

**Consultoria em Hidrologia, geotecnia, energia e drenagem**

BUREAU DE PROJETOS E CONSULTORIA LTDA

ÉLCIO AUGUSTO CÉSAR, engenheiro civil

BÁRBARA CHIODETO DE PAULA SILVA, engenheira civil

**Consultoria jurídica**

MANESCO, RAMIRES, PERES, AZEVEDO MARQUES ADVOCACIA