

Nº 179144

Da saúde da árvore para a saúde da humanidade: trajetória de conhecimento para a construção de um programa de pesquisa voltado à floresta urbana e sua relação com a saúde humana

Raquel Dias de Aguiar Moraes Amaral

*Palestra apresentada no CONGRESSO
BRASILEIRO DE GESTÃO DO
CONHECIMENTO, 19., 2024, Campinas.
16 slides*

A série "Comunicação Técnica" compreende trabalhos elaborados por técnicos do IPT, apresentados em eventos, publicados em revistas especializadas ou quando seu conteúdo apresentar relevância pública.

PROIBIDO REPRODUÇÃO

19 **KMBrasil**
LATAM
CONGRESSO BRASILEIRO DE
GESTÃO DO CONHECIMENTO
17 a 20 de Setembro



evento
presencial

GOVERNANÇA | CULTURA ORGANIZACIONAL | INOVAÇÃO | PROCESSOS
GESTÃO DO CONHECIMENTO | EDUCAÇÃO CORPORATIVA | TECNOLOGIA

INSERIR TEMA DO PAINEL

Moderador:

Painelistas: Raquel D. Aguiar M. Amaral



DA SAÚDE DA ÁRVORE PARA A SAÚDE DA HUMANIDADE

Trajetória de conhecimento para a construção de um programa de pesquisa voltado à floresta urbana e sua relação com a saúde humana

Raquel D. Aguiar M. Amaral

Instituto de Pesquisas Tecnológicas do Estado de São Paulo – IPT

Cidades, Infraestrutura e Meio Ambiente



- Missão

- **Superar os desafios da sociedade** por meio da ciência, tecnologia e inovação aplicadas nas políticas públicas e setores produtivos.

- Visão

- Ser referência global em inovação e criação de valor para a sociedade **desenvolvendo colaborativamente soluções tecnológicas para um futuro sustentável.**

- Valores

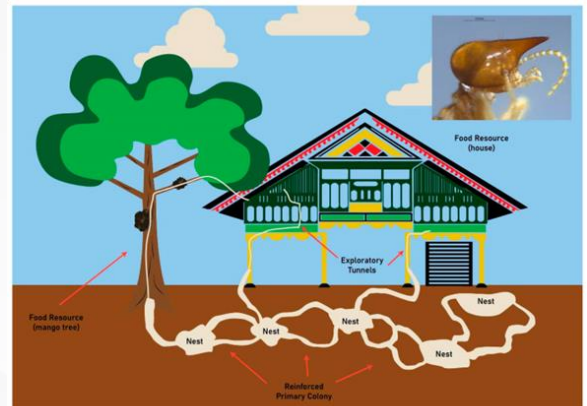
- Conexões, diversidade, ética, excelência, impacto, inovação, pessoas e **sustentabilidade.**



DA SAÚDE DA ÁRVORE PARA A SAÚDE DA HUMANIDADE



DO CUPIM EM EDIFICAÇÕES PARA A ÁRVORE



MARCOS DESTA FASE

INÍCIO NO IPT

1996



1998

1º ARTIGO
CIÊNCIAFICO

MESTRE

RECURSOS FLORESTAIS
ESALQ/USP

2000-2002



2001

"2º International Symposium on
Coptotermes formosanus"

PATENTE

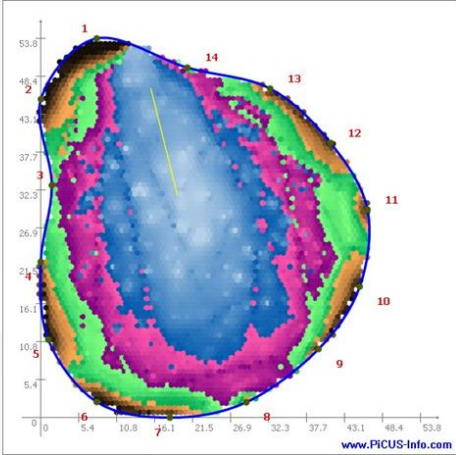
"Metodologia para
Diagnóstico de
Organismos Xilófagos
em Árvores"

2003

INPI INSTITUTO
NACIONAL
DA PROPRIEDADE
INDUSTRIAL



SAÚDE DA ÁRVORE



AMPLIAÇÃO DO CONHECIMENTO



Análise
da árvore

Risco de
queda



FLORESTA URBANA – SAÚDE FÍSICA E MENTAL



Projetos
Institucionais

Interdiscipli-
naridade

Núcleo de
Florestas



DISSEMINAÇÃO DO CONHECIMENTO



Percepção sobre a floresta urbana e sua influência para o bem-estar no ambiente de trabalho

Barbie Vieira Lima ^I
Raquel Dias de Aguiar Moraes Amaral ^{II}

Caroline Almeida Souza ^{III}
Mariana Hortelani Carneseca



ipt

INSTITUTO DE
PESQUISAS
TECNOLÓGICAS



Resíduo de poda de árvores urbanas: como reaproveitar?

Guia Metodológico para Implantação de Infraestrutura Verde



patrocínio

Fpt

ipt

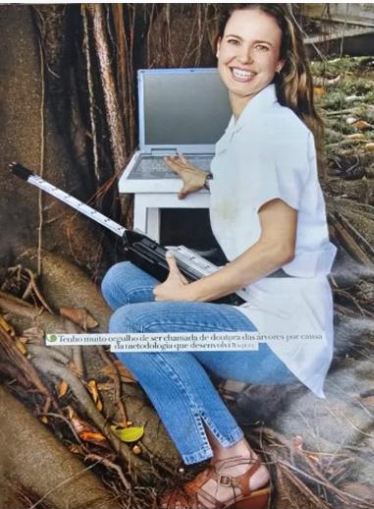
SÃO PAULO
GOVERNO DO ESTADO
ESTADO DE RESPEITO



DISSEMINAÇÃO DO CONHECIMENTO



DEMOCRATIZAÇÃO DO CONHECIMENTO



Episódio 65

EP 65 | FLORESTAS URBANAS E O IMPACTO PARA AS CIDADES

O impacto das florestas urbanas nas cidades. A redução das temperaturas, os benefícios para o bem-estar humano, a importante participação da sociedade e de setores privados no futuro verde das cidades.



IPT Valoriza

Programa de reconhecimento dos profissionais do IPT

ipt INSTITUTO DE PESQUISAS TECNOLÓGICAS

O Instituto de Pesquisas Tecnológicas do Estado de São Paulo confere o presente certificado para:

Raquel Dias Aguiar Moraes Amaral e Sérgio Brazolin

vencedores da categoria **Mais presença** na modalidade **Maior nº de aparições na mídia por inovação no ano de 2017**, da 3ª Edição do Programa IPT Valoriza, pela divulgação sobre o 'Arbio'.

São Paulo, 26 de junho de 2018.

Raquel Dias Aguiar Moraes Amaral
Raquel Dias Aguiar Moraes Amaral
Diretora-presidente

apoio **fipt**
Fundação de apoio ao Instituto de Pesquisas Tecnológicas

FLORESTA URBANA E BEM-ESTAR



Mentoring IPT 8º Ciclo



3 SAÚDE E BEM-ESTAR

Icon of a white heart rate line on a green background.

11 CIDADES E COMUNIDADES SUSTENTÁVEIS

Icon of white city buildings on an orange background.

13 AÇÃO CONTRA A MUDANÇA GLOBAL DO CLIMA

Icon of a white globe inside a white eye shape on a green background.

15 VIDA DE ECOSISTEMAS TERRESTRES

Icon of a blue globe with white birds on a green background.



MARCOS DESTA FASE

GRÉCIA

2019



2020

Desenvolvimento do programa Floresta urbana e bem-estar

Mentoring IPT 8º Ciclo



INICIO NA REDE SAÚDE E NATUREZA

<https://redesaudenturezabrasil.com/>

2021



2022



Núcleo de Tecnologias Avançadas para Bem-estar e Saúde Aplicados a Ciências da Vida

Programa: Floresta Urbana bem-estar.

Ensaio clínico sobre impacto de compostos orgânicos voláteis e intervenção baseada na natureza

2024



Obrigada! Raquel

raquel@ipt.br

in

