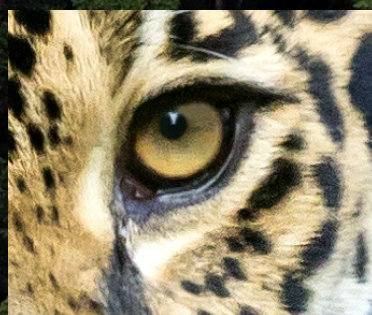


CASA DA **FLORESTA**

PROJETOS AMBIENTAIS E SOCIOAMBIENTAIS



CASA DA **FLORESTA**



Av. Joaquina Morganti, 289
Bairro Monte Alegre 13415 030
Piracicaba - SP, Brasil
tel. +55 (19) 3433 7422
www.casadafloresta.com.br



@casa.floresta.piracicaba



Casa da Floresta



Casa da Floresta Ambiental





F

CASA DA

L

O

R

E

S

T

A

DISCOTECA 1999

MISSÃO

A fim de interligar **as relações mais complexas** entre o fazer da vida da cidade e o persistir da vida da floresta, pretendemos abrigar em nossa casa **conhecimentos transformadores e uma visão sistêmica**, capazes de produzir **melhoria na qualidade da vida** e do **meio ambiente**, através da valorização da troca de saberes, participação, pertencimento e complexidade, contribuindo assim para que o nosso fazer de hoje **traga a felicidade ao planeta de um futuro próximo**.

VISÃO

Ser reconhecida no cenário nacional pelos clientes e pela comunidade como uma empresa que **se preocupa em olhar o mundo de uma forma complexa e sistêmica**, procurando entender suas relações e interações, através do desenvolvimento de projetos que contribuam para **a melhoria da qualidade ambiental da vida em nosso planeta**.

VALORES

- Ética e respeito à diversidade;
- Paixão pelo que se faz;
- Bem querer das relações;
- Segurança das pessoas e do meio ambiente;
- Comprometimento;
- Profissionalismo;
- Foco na qualidade e satisfação do cliente.

HISTÓRIA

A CASA DA FLORESTA,

fundada em 1999, é uma empresa especializada em **estudos de biodiversidade, geotecnologias, restauração ecológica, questões socioambientais e silvicultura urbana**. Em 2005 expandiu suas operações e deu um importante passo ao transferir seu escritório para o bairro Monte Alegre, um bairro histórico da cidade de Piracicaba, onde ocupa uma área de 2000 m².

MAIS DE
25
ANOS

de experiência na área de **consultoria ambiental**, a Casa da Floresta é reconhecida nacionalmente por executar **trabalhos de excelência**, sempre atendendo às necessidades de seus clientes sem se esquecer de garantir a **qualidade**, o profissionalismo e as melhores técnicas na entrega dos produtos, visando a **conservação da biodiversidade** e a **qualidade de vida das pessoas**.

A equipe da Casa da Floresta é **dinâmica** e com **caráter inovador**, composta por engenheiros florestais, agrônomos, biólogos, ecólogos, geógrafos e profissionais da área socioambiental. Juntos, integram uma **equipe qualificada** de pesquisadores e especialistas aptos a realizarem atividades e avaliações ambientais nos diversos biomas e ecossistemas do Brasil. Além de atuarem também na área socioambiental, com comunidades tradicionais e outras. Assim, a empresa alia o conhecimento científico com as **necessidades de seus clientes** de forma a gerar **impactos positivos**.





RESTAURAÇÃO



BIODIVERSIDADE



SOCIOAMBIENTAL



GEOTECNOLOGIAS



**SILVICULTURA URBANA
E PAISAGISMO**

CASA DA **FLORESTA** em números:

CASA DA
FLORESTA



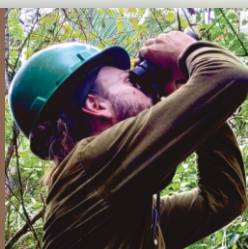
+60 publicações científicas



+500 mil
registros em banco de dados próprio



+10 milhões
de mudas produzidas em viveiro

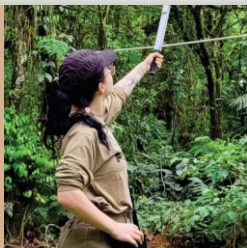


+7 milhões
de hectares avaliados



+50 comunidades tradicionais e outras

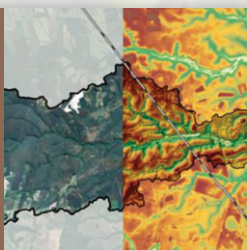
CASA DA
**FLOR
ESTA**



+1 mil projetos realizados



+1 milhão
de árvores avaliadas



+11 mil
mapas e representações
geoespaciais



+7 mil
exsicatas em herbário próprio



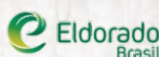
+1,5 milhão
de mudas plantadas

CLIENTES

A CASA DA FLORESTA

atende diversos setores como **geração e distribuição de energia**, **mineração**, **automobilístico**, **agrícola**, **construção civil** e de **rodovias** dentre outros. Com clientes como: CTG, EMBRAER, ENEL, Raízen, Syngenta, CBA e Shell.

A empresa também é reconhecida no **setor florestal**, colaborando com grandes companhias como Suzano, Klabin, Veracel e Bracell em projetos de monitoramento ambiental, manejo sustentável e certificações globais FSC® e PEFC® e padrões como Life e TNFD, apoiando seus clientes na manutenção de **padrões ambientais de excelência**.



ATUAÇÃO

EM TERRITÓRIO NACIONAL:



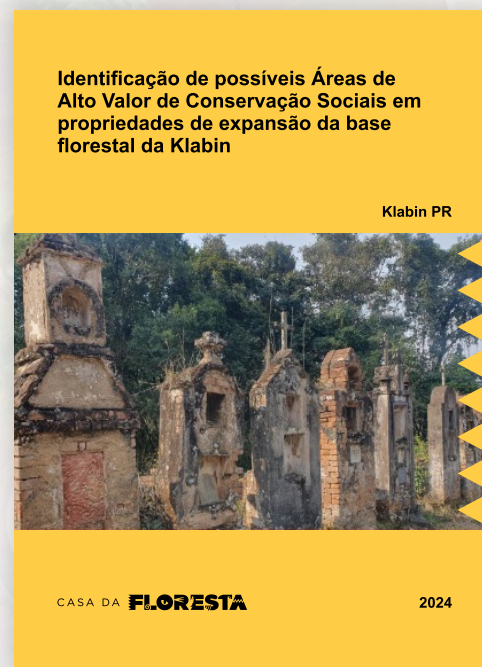
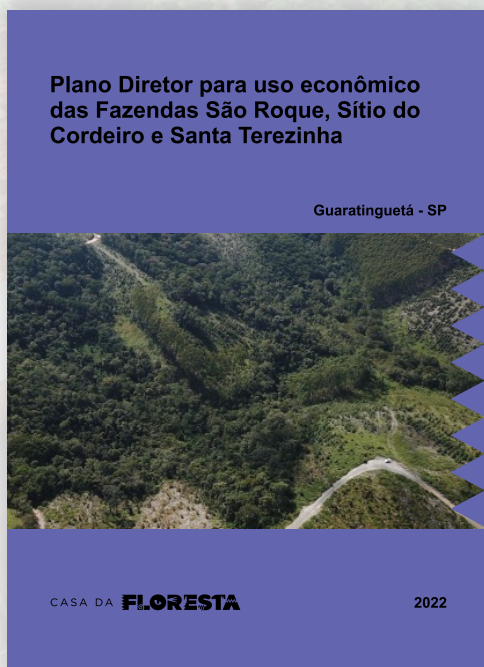
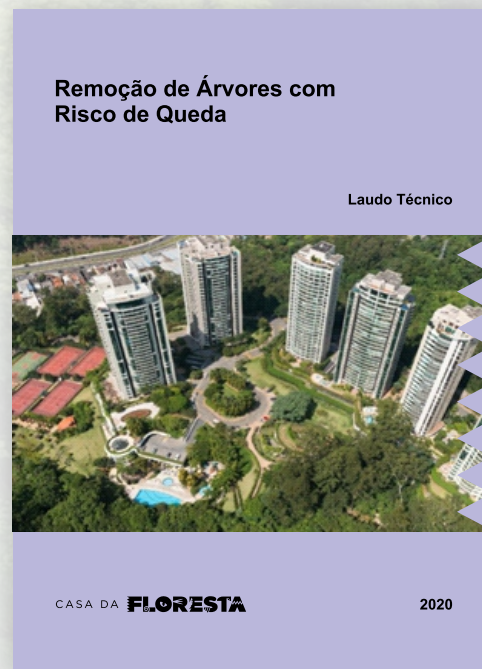
**ESTADOS
BRASILEIROS**



BIOMAS

 **Avaliados**
 **Não avaliados**

RELATÓRIOS



CARTILHAS

IDENTIFICAÇÃO DOS STAKEHOLDERS

Vários partes de interesse (stakeholders) e detentores de direitos (right holders) estão envolvidos na implementação do FSC Framework de Remediação.

Durante o documento, quatro nomenclaturas serão destacadas:



11

Identificação dos Stakeholders

Monitoramento Integrado de Biodiversidade BAMGES

Área de abrangência



3 Estados: BA, MG, ES
54 Municípios

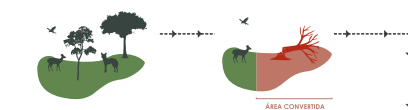
Cobertura total dos estudos de monitoramento abrangendo 26 áreas específicas (1)

Biodiversidade nas áreas de abrangência do BAMGES*

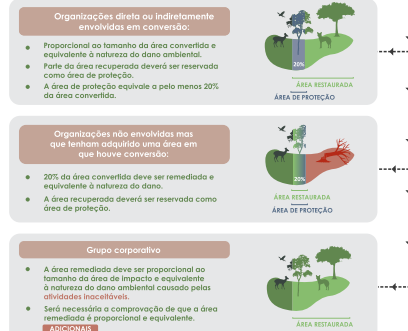


ANTES DA CONVERSÃO

APÓS A CONVERSÃO



REMEDIÇÃO AMBIENTAL



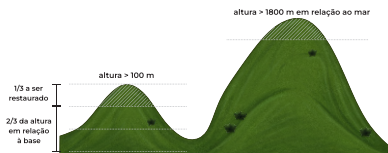
71

Remediação: Processos e Etapas

USO CONSOLIDADO E ADEQUADO PARA

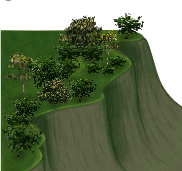
Ou seja, já fazia uso antes 22/07/2008.

5 MORROS - TIPO DE MORROS E ALTITUDE



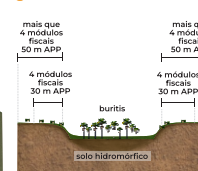
Para locais em topo de morro com altura acima de 100m e para locais de altitude acima 1800m, podem ser mantidas as atividades florestais e infraestruturas associadas a atividades agropecuárias, sendo proibida a conversão de novas áreas.

6 BORDA DE TABULEIRO E CHAPADAS



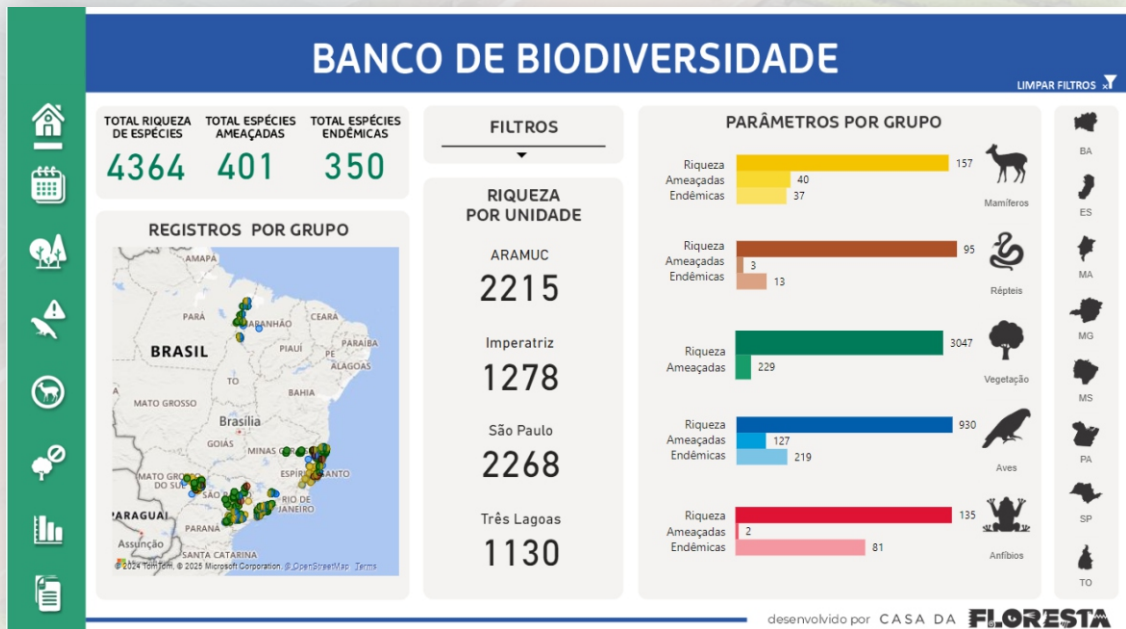
Para bordas de tabuleiro e chapadas, podem ser mantidas as atividades florestais e infraestruturas associadas a atividades agropecuárias, sendo proibida a conversão de novas áreas.

7 VEREDAS

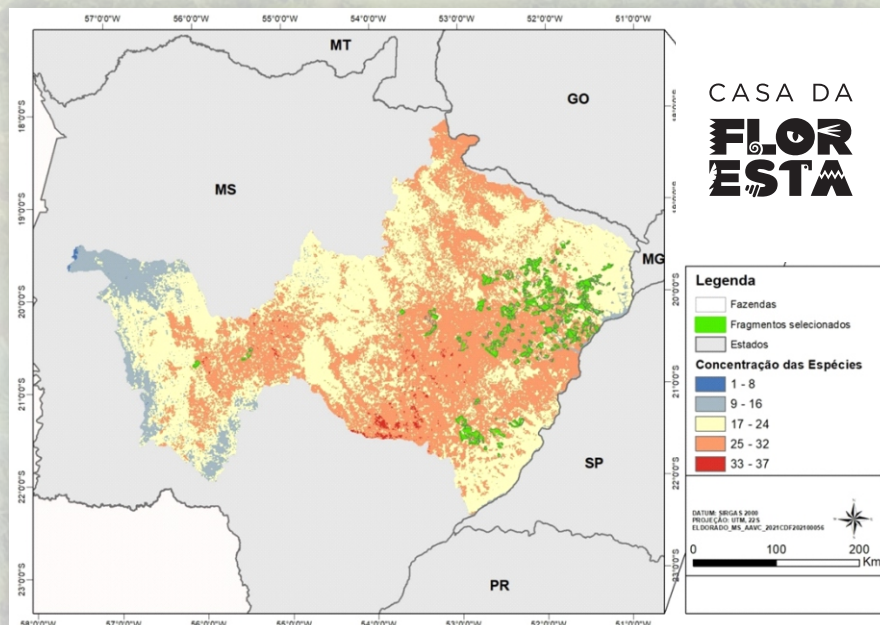
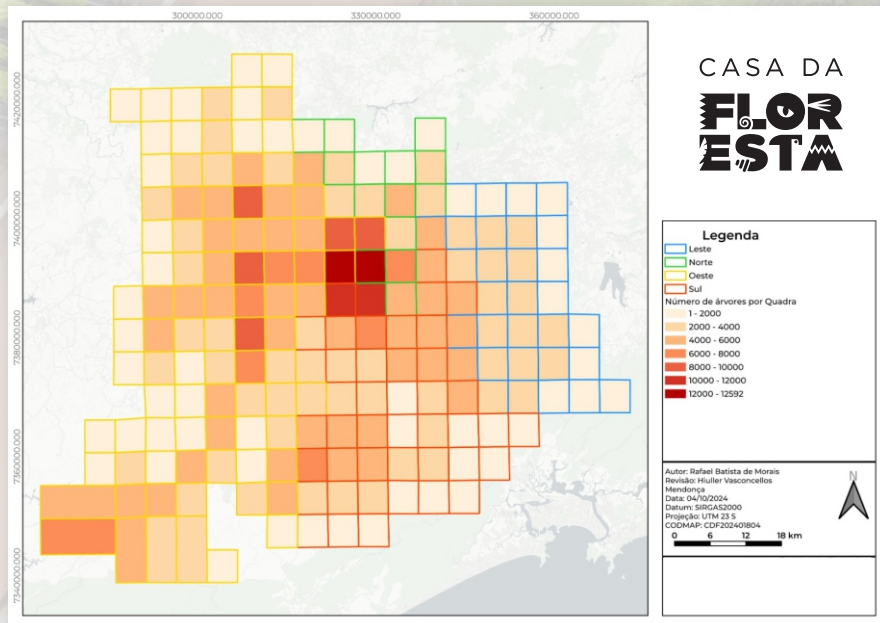


Em propriedades com até 4 módulos fiscais é obrigatório recuperar uma faixa de 30 m a partir da margem do local permanentemente brejado e encharcado. Em propriedades com mais de 4 módulos fiscais é obrigatório recuperar uma faixa de 50 m.

BANCO DE DADOS



MAPAS





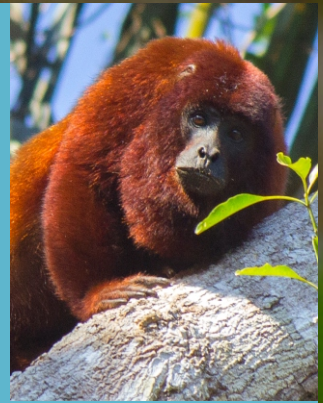
CONSERVAÇÃO DA BIODIVERSIDADE

A Casa da Floresta atua em diferentes biomas ajudando instituições em projetos de conservação da biodiversidade, tanto da fauna quanto da flora. A empresa realiza monitoramentos e avaliações ambientais para entender a dinâmica ecológica de áreas específicas, usando essas informações para o planejamento territorial e ambiental. Os diagnósticos incluem a identificação de passivos ambientais, mapeamento de áreas e registro de espécies, enquanto os monitoramentos mais completos avaliam sistematicamente a fauna, flora e uso do solo. Além disso, executamos diagnósticos e monitoramentos do meio físico, oferecendo uma análise detalhada e abrangente de características como qualidade do solo, regime hídrico e impactos ambientais. A empresa utiliza tecnologias avançadas, como bancos de dados georreferenciados, e conta com uma equipe altamente qualificada.

CASA DA
**FLOR
ESTA**

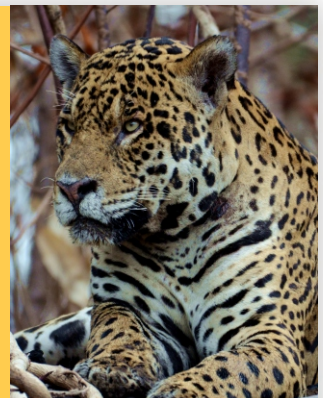


- Seleção e Monitoramento de Áreas de Alto Valor de Conservação (AAVC);
- Diagnóstico e monitoramento ambiental (flora e fauna) por meio de diferentes métodos e tecnologias associadas;
- Diagnósticos e monitoramentos para áreas destinadas à captação de carbono (REDD+);



- Gestão ambiental para fins de certificação;
- Plano Estratégico de Gestão da Biodiversidade e Ambiental;
- Elaboração de Planos de Manejo;
- Capacitações e treinamentos ambientais;
- Supervisão Ambiental de Obras;

- Planejamento e zoneamento ambiental para usos múltiplos de propriedades;
- Licenciamentos ambientais nas esferas municipais, estaduais e federais;
- Acompanhamento de supressão da vegetação nativa e afugentamento e resgate de fauna e flora.





SOCIOAMBIENTAL

Os projetos socioambientais da Casa da Floresta buscam integrar empresas e instituições com as comunidades locais, ajudando a minimizar impactos e promovendo o diálogo entre os diferentes atores que existem no território.

Utilizando metodologias dos campos social e ambiental, a empresa realiza diagnósticos, avalia impactos e desenvolve planos de ação, sempre com a participação ativa das comunidades. Com mais de duas décadas de atuação em áreas indígenas, quilombolas, caiçaras e outras, a Casa da Floresta desenvolve projetos que combinam conservação da biodiversidade com aspectos sociais e ambientais de forma integrada.



- Diagnóstico, elaboração e desenvolvimento de projetos socioambientais e de educação ambiental;
- Desenvolvimento de projetos junto a comunidades tradicionais indígenas, quilombolas e outras;
- Avaliação de Áreas de Alto Valor Ambiental e Social;
- Plano de negócios com produtos locais;



- Treinamentos por meio de metodologias participativas;
- Plano estratégico de Gestão Socioambiental;
- Implantação de SAFs junto às comunidades;
- Diagnóstico Social e Adequação Ambiental;

- Condução de Moderação de diferentes fóruns por meio de metodologias participativas;
- Análise de responsabilidade social e relações com comunidade do entorno, colaboradores, terceiros e clientes;
- Avaliação de Riscos Sociais.





RESTAURAÇÃO

Os projetos de recuperação de áreas degradadas desenvolvidos pela Casa da Floresta são direcionados para identificar e aplicar as melhores técnicas para o reestabelecimento de ecossistemas degradados, otimizando custos e maximizando os resultados.

A Casa da Floresta realiza projetos que incluem a indicação das melhores técnicas e ações de manejo necessárias ao restabelecimento de florestas nativas, visando a integridade dos processos ecossistêmicos.

Cada projeto conta com diversas tecnologias para sua realização, desde o uso de imageamento aéreo até o diagnóstico de campo. Além disso, a implantação, manutenção e monitoramento das áreas restauradas são realizadas com o apoio de tecnologias avançadas, garantindo a eficácia e a sustentabilidade dos projetos.

A instituição também trabalha com a gestão de viveiros e a produção de mudas nativas, assegurando a disponibilidade de plantas adequadas para a restauração ecológica e contribuindo para a conservação da biodiversidade.



- Projeto de Recomposição de Áreas Degradadas;
- Implantação de Restauração com diferentes técnicas;
- Monitoramento de Áreas em Processo de Restauração;
- Implantação de Sistemas Agroflorestais;



- Silvicultura de nativas;
- Planejamento, gestão e operação de Viveiros de mudas;
- Plano Estratégico de Gestão de Restauração Ecológica;
- Planos de Restauração para fins de Captação de Carbono;



- Levantamentos ambientais para fins de solicitação de corte de árvores e supressão da vegetação;
- Laudo de caracterização da vegetação;
- Levantamento e manejo de espécies exóticas invasoras;
- Elaboração e execução de projetos de compensação ambiental.





GEOTECNOLOGIAS

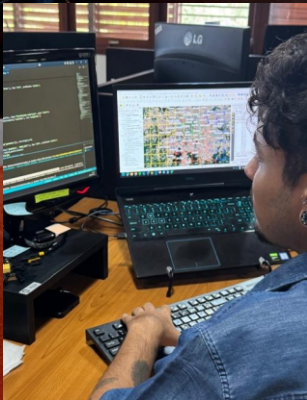
Na Casa da Floresta, as geotecnologias, juntamente com a programação, a inteligência artificial e outras tecnologias, formam a base essencial para o desenvolvimento de todos os nossos projetos.

Com uma equipe dedicada e o uso de diversas ferramentas e programas, criamos soluções que facilitam a gestão em múltiplos aspectos e em diferentes áreas de atuação, como conservação da biodiversidade, restauração ecológica, projetos socioambientais e análise de territórios. Essas tecnologias são essenciais para a tomada de decisão, proporcionando uma visão clara, abrangente e precisa de nossos projetos e operações, seja pela modelagem e simulação geoespacial, pela análise de dados espaciais ou pela elaboração de mapas temáticos e aplicação de ferramentas inovadoras para otimizar nossas ações.

CASA DA
**FLOR
ESTA**



- Uso de tecnologias múltiplas para a tomada de decisão;
- Planejamento e Zoneamento Ambiental;
- Diagnóstico do Meio Físico;
- Avaliação e Adequação Ambiental para requisitos legais e de certificação;



- Mapeamento de Uso e Ocupação do Solo, incluindo análises multitemporais;
- Modelagens matemáticas para auxiliar a tomada de decisão voltada para a conservação ambiental;
- Elaboração de Mapas Temáticos como ferramenta de gestão;

- Coleta de dados por meio de VANTs para mapeamento de áreas de interesse, incluindo sensores LIDAR;
- Geoprocessamento e Ecologia de Paisagem;
- Cadastro Ambiental Rural (CAR).





SILVICULTURA URBANA E PAISAGISMO

A Casa da Floresta Ambiental atua no segmento de silvicultura urbana, oferecendo soluções completas para o manejo e conservação de áreas verdes em ambientes urbanos. Nosso propósito é integrar a natureza ao cotidiano das cidades, promovendo qualidade de vida, bem-estar e sustentabilidade para as comunidades.

Desenvolvemos projetos personalizados que abrangem o plantio, a manutenção e o monitoramento de árvores e vegetações urbanas, sempre pautados em práticas técnicas e sustentáveis. Além disso, atuamos na revitalização de áreas verdes, no planejamento e na avaliação do risco de queda de indivíduos arbóreos, assegurando segurança, equilíbrio ambiental e maior harmonia entre os espaços urbanos e a natureza.

CASA DA
**FLOR
ESTA**



- Elaboração de projetos para avaliação e planejamento da arborização urbana;
- Desenvolvimento de bancos de dados, ferramentas de gestão e geotecnologias como aplicativos e dashboards;
- Levantamento de campo para laudos técnicos e análise de risco de queda;
- Transplante de indivíduos arbóreos em áreas urbanas.



SILVICULTURA URBANA



PAISAGISMO

- Elaboração de projetos paisagísticos
- Implantação e manutenção de áreas verdes;
- Plantio de árvores, arbustos, vegetação ornamental e gramados;
- Valorização dos espaços urbanos por meio de soluções paisagísticas.

- Corte e supressão de indivíduos arbóreos e fragmentos de vegetação;
- Manejo de vegetação exótica e espécies invasoras;
- Podas técnicas conforme a finalidade e o porte da vegetação;
- Destinação ambientalmente adequada dos resíduos vegetais.



MANEJO DE VEGETAÇÃO

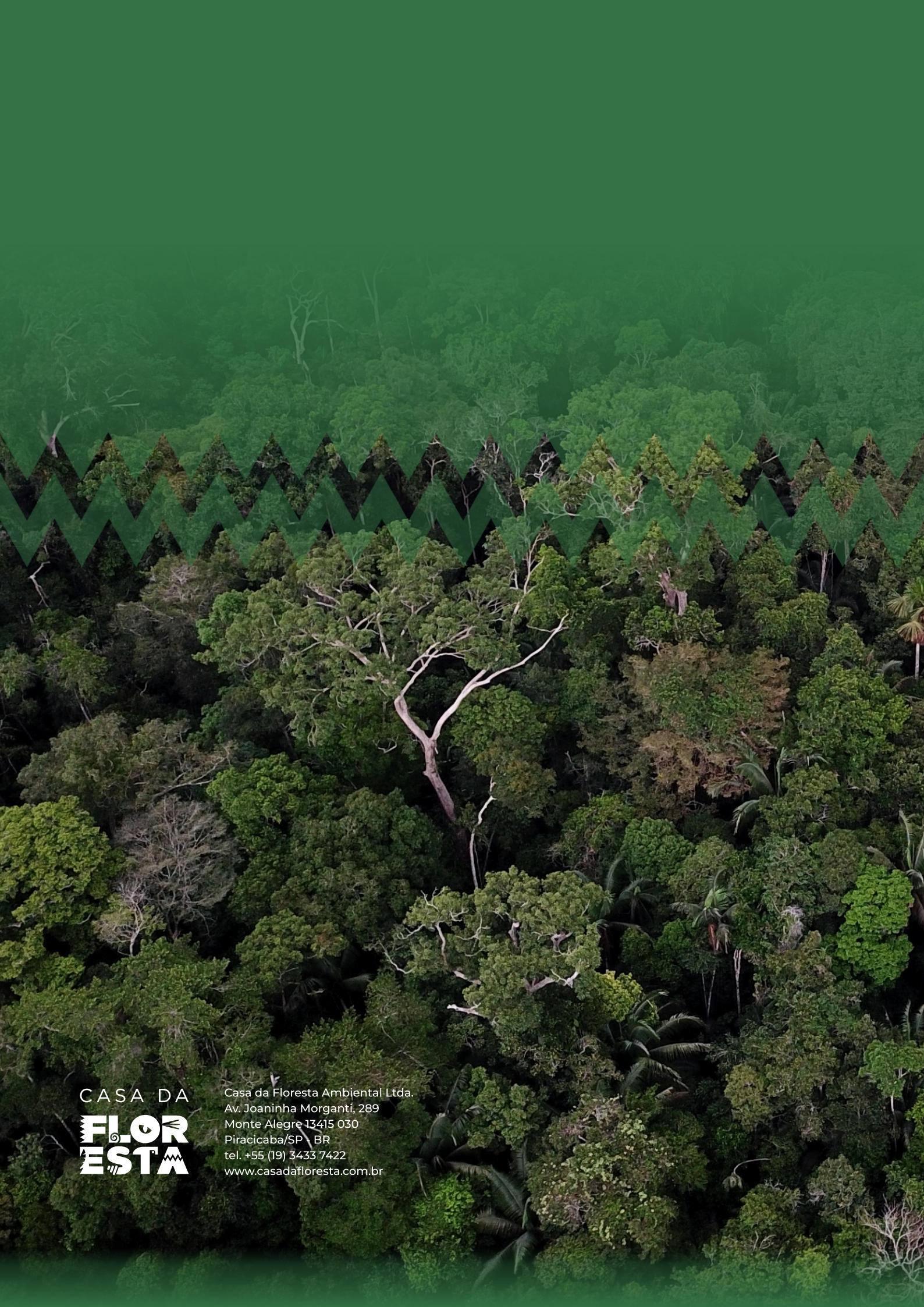


CASA DA
FLORESTA

46276



Maracajá Produtos Gráficos
Piracicaba/ SP
tel. +55 (14) 99764 8313
thaina.carrero@outlook.com



CASA DA
**FLOR
ESTA**

Casa da Floresta Ambiental Ltda.
Av. Joaquina Morganti, 289
Monte Alegre 13415-030
Piracicaba/SP - BR
tel. +55 (19) 3433 7422
www.casadafloresta.com.br