ambipar

IPÊ INSTITUTO DE PESQUISAS ECOLÓGICAS

ARR CORREDORES DE VIDA

AFFORESTATION / REFORESTATION

powered by

IPÊ + AMBIPAR

RESTAURAÇÃO DE PAISAGEM EM LARGA ESCALA

PROJETO ARR CORREDORES DE VIDA

O "**Projeto ARR Corredores de Vida**" é uma parceria entre a **Ambipar** e o **IPÊ - Instituto de Pesquisas Ecológicas** que visa formar corredores ecológicos a partir da restauração da vegetação natural da Mata Atlântica, promovendo a conectividade entre os fragmentos florestais remanescentes em **75.000 hectares de áreas degradadas** na região do **Pontal do Paranapanema, no extremo Oeste Paulista**. Com um **potencial de sequestrar 29 milhões de toneladas de CO2e em 50 anos**, o projeto irá gerar créditos de carbono através da certificação ***Verified Carbon Standard (VCS).***

Além de promover benefícios para o clima e biodiversidade, o projeto irá promover diversos benefícios às comunidades locais através da promoção de atividades de educação ambiental, oferecimento de cursos, geração de emprego e renda e incentivos à implantação de viveiros de mudas florestais, que serão compradas em grandes quantidades para a realização dos plantios do projeto. Complementarmente à certificação **VCS**, esse projeto será certificado pelo padrão ***Climate, Community & Biodiversity (CCB).***

Os créditos de carbono gerados através da **remoção de CO2e da atmosfera via plantio de árvores nativas** serão comercializados no mercado voluntário para compensar as emissões de nossos clientes.

Eleito o melhor projeto de créditos de carbono do mundo.

Environmental Finance
Voluntary Carbon Market Rankings 2022
Winner

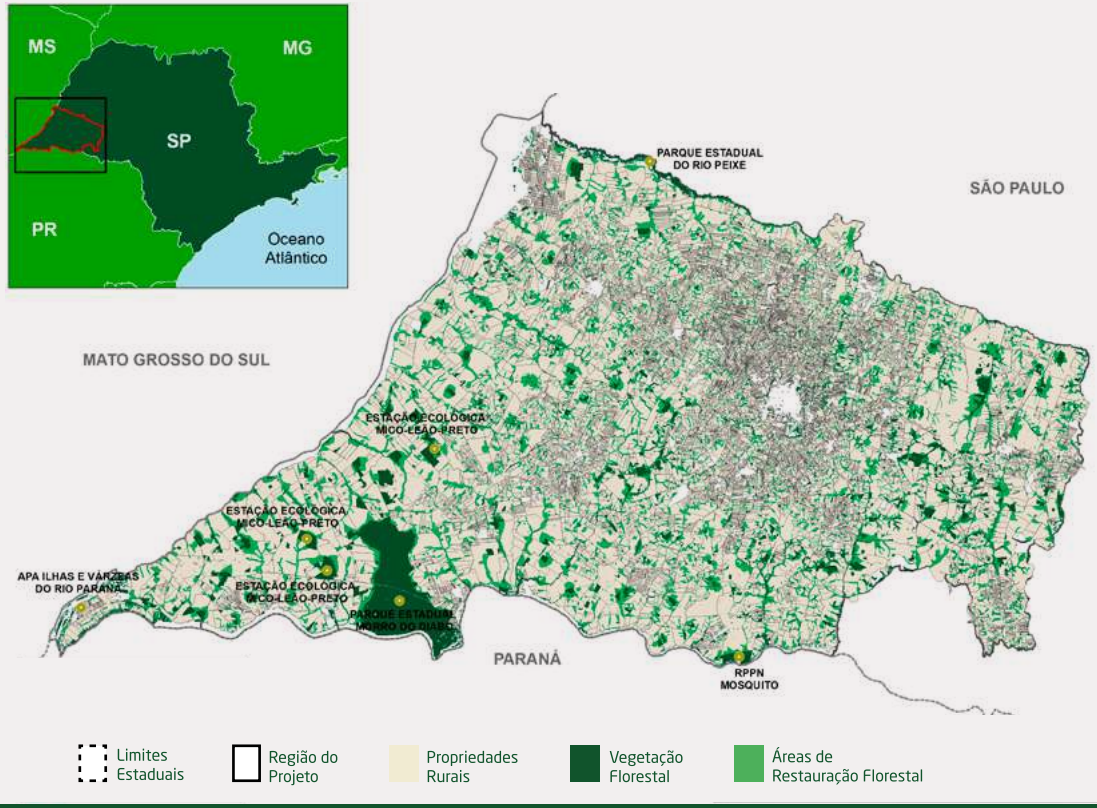
+29M
Toneladas de CO2e potencialmente sequestradas em 50 anos

+253
espécies de fauna monitoradas anualmente

+171
espécies de árvores nativas

+600
pessoas potencialmente beneficiadas por ano

MAPA DOS SONHOS



Localização: Região do Pontal do Paranapanema, no Oeste Paulista

Área total: 17.504,53 km² (30 municípios).

Objetivo: O projeto visa formar corredores ecológicos a partir da restauração da vegetação natural da Mata Atlântica brasileira e promover a conectividade entre os fragmentos florestais remanescentes.

META DE RESTAURAÇÃO

- **30 mil ha em 2031**
- **75 mil ha em 2041**

1 ERRADICAÇÃO DA POBREZA

Através da aquisição de mudas florestais de viveiros comunitários e da contratação de serviços de restauração florestal de pequenas empresas locais, o projeto irá gerar até 600 empregos por ano para as comunidades locais que atuam nessa cadeia. Ainda, essa estratégia é pautada na promoção de equidade de gênero e jovens, com pelo menos 30% dos empregos destinados às mulheres

4 EDUCAÇÃO DE QUALIDADE

Por meio de um acesso equitativo às qualificações, o projeto irá realizar capacitações voltadas às áreas socioeconômica, como empreendedorismo, gestão administrativa, financeira e ambiental, como boas práticas e inovação em restauração florestal e produção de mudas. Além disso, o Projeto também fomenta a qualificação e desenvolvimento científico através de parcerias com Instituições de Pesquisa.

8 TRABALHO DECENTE E CRESCIMENTO ECONÔMICO

A necessidade crescente de recursos e de mão-de-obra para implementação das atividades de restauração ecológica desencadearão o incentivo ao estabelecimento de novos empreendimentos e empregos por meio da expansão dos viveiros comunitários e do aumento de empresas de plantio e manutenção florestal, melhorando a renda, a inclusão e a equidade na Zona do Projeto. Em paralelo, as atividades de qualificação também auxiliarão no acesso a oportunidades profissionais pelos comunitários. Dessa forma, serão beneficiadas potencialmente 600 pessoas ao ano, sendo 180 mulheres.

12 CONSUMO E PRODUÇÃO RESPONSÁVEIS

O projeto fomentará, ampliará e difundirá o conhecimento sobre a relevância das florestas e as oportunidades geradas pelas atividades de restauração, estimulando o senso crítico para uma sociedade mais sustentável. Garantindo assim, a conservação das espécies da fauna e da flora, inclusive aquelas ameaçadas de extinção, bem como a proteção do solo e dos recursos hídricos.

13 AÇÃO CONTRA A MUDANÇA GLOBAL DO CLIMA

As atividades de restauração promoverão o aumento da cobertura florestal nativa em 75k hectares, o que implica, potencialmente, na remoção de 29M de toneladas de CO2 da atmosfera por meio do crescimento de árvores. A construção de um projeto consultivo e que considere as demandas das comunidades e outros stakeholders locais também ajudará no sucesso de permanência das áreas em processo de restauração.

15 VIDA TERRESTRE

A definição dos locais de restauração é pautada na conservação da biodiversidade em âmbito de paisagem, onde os plantios visam a formação de corredores florestais para conectar fragmento remanescentes. Dessa forma, o plantio e a facilitação da regeneração natural de espécies nativas irá propiciar a criação de habitat para espécies de fauna, favorecer o fluxo gênico de toda a biodiversidade e, com isso, contribuir com a conservação de 8 espécies ameaçadas de extinção, sendo 3 delas em perigo e criticamente ameaçadas. Ademais, a restauração atuará na proteção dos solos e dos recursos hídricos.

CERTIFICAÇÃO

O **Projeto ARR Corredores de Vida** é validado pelos principais padrões internacionais de certificação de projetos florestais:

Verified Carbon Standard
A VERRA STANDARD

Climate, Community & Biodiversity Standards
A VERRA STANDARD

SOBRE A AMBIPAR

Ambipar, líder global em soluções ambientais, oferece **soluções para toda a jornada de descarbonização de grandes empresas,** começando com o inventário de gases de efeito estufa, passando por projetos de redução das emissões e terminando com a **oferta de créditos de carbono NbS (Nature-based Solutions).**

ambipar

Líder global em soluções ambientais.

ambiparcarbon.solutions

SOBRE O IPÊ

Com **30 anos de atuação** em pesquisas cientificas e restauração de paisagens o **IPÊ** é a instituição com maior ***know-how*** para implementação de um **Projeto de Restauração de mata atlântica em larga escala**.

O IPÊ já restaurou milhares de hectares e deseja escalar projetos de restauração de corredores ecológicos no Pontal do Paranapanema.

IPÊ INSTITUTO DE PESQUISAS ECOLÓGICAS

www.ipe.org.br

IPÊ INSTITUTO DE PESQUISAS ECOLÓGICAS

+55 11 3590.0041

ipe.org.br

/institutoipe

ambipar

Líder global em soluções ambientais.

+55 11 3526.3526

ambiparcarbon.solutions

/ ambipar.br

CANAIS DE COMUNICAÇÃO

EMAIL
corredoresdevida@ambipar.com

SITE
ambiparcarbon.solutions/projeto-arr-corredores-de-vida

TELEFONE
(18) 9 9779 - 3744

OUVIDORIA
ipe.org.br/ouvidoria-home
ouvidoria.corredoresdevida@ambipar.com