



Um caminho de muitas mãos.

**Relatório Anual
2021**

Associação Corredor Ecológico do Vale do Paraíba (ACEVP)

Criado em 2009, o Corredor Ecológico tem por objetivo propor a **conectividade florestal** e a **articulação** de diferentes atores sociais, por meio do estudo da **dinâmica da paisagem do Vale do Paraíba** e do **diálogo** junto à comunidade, respeitando a **cultura local** e a **serviço da vida**. Para isso, o Corredor desenvolveu a metodologia **"Linhas de Conectividade"**, que visa garantir o desenvolvimento e a perenidade das florestas a partir de um guia de reflorestamento que mapeou as áreas mais estratégicas para receber plantios, otimizando as ações de restauração florestal.



Em 2021, o **Projeto Tamboios** chegou ao seu quinto ano. Com o objetivo inicial de recuperar cerca de 250 hectares , ao longo desses anos o plantio foi realizado de forma estratégica com o objetivo de contribuir com a conectividade das florestas. Além disso, um dos aspectos mais importantes do projeto é a mobilização social e educação ambiental para as comunidades do entorno das áreas de plantio.

Na 5ª fase de plantio (referente a 2021) foi realizado o plantio de **1.744** mudas em **1,09 ha** em uma propriedade do município de São José dos Campos. Nesse período, foram realizadas **56** ações de manutenção em **35** propriedades. Além disso, **5** projetos foram cadastrados no SARE.

Assim, ao final do quinto ano os números finais do projeto são:

1 fase

98,53 ha - 164.357 mudas

3 fase

105,82 ha - 171.893 mudas

2 fase

30,75 ha - 51.123 mudas

4 fase

14,35 ha - 22.962 mudas

5 fase

1,09 ha - 164.357 mudas

TOTAL

250,54 ha - 412.079 mudas

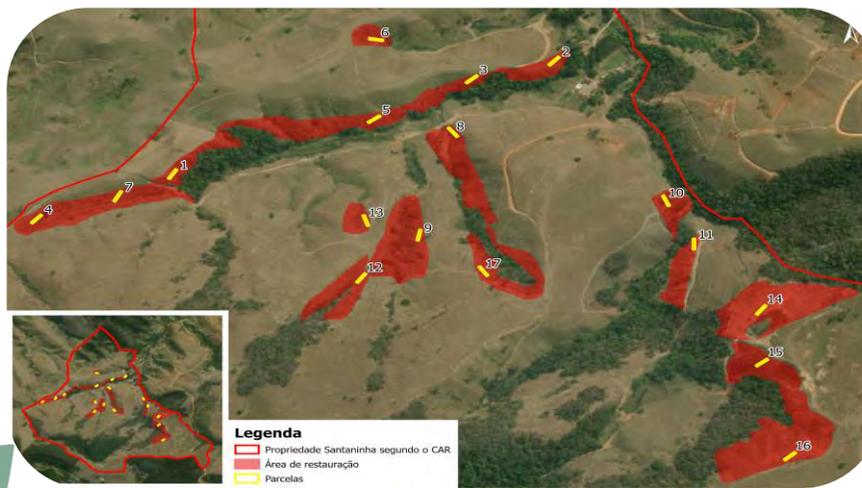
50 propriedades

12 municípios

Nos anos de 2017 e 2018, a ACEVP realizou o plantio de 30,94 hectares em 4 propriedades localizadas nos municípios de Taubaté de Redenção da Serra.

Após 3 anos de plantio, a ACEVP foi contratada para execução do monitoramento de indicadores ecológicos de acordo com a **Resolução SMA nº 32/2014** e seguindo o Protocolo de Monitoramento de Projetos de Restauração Ecológica definido pela **Portaria CBRN 01/2015**.

Os indicadores ecológicos obtidos em campo, comparados com valores de referência estabelecidos na Resolução SMA nº 32/2014, foram classificados em sua maioria como **adequado**.



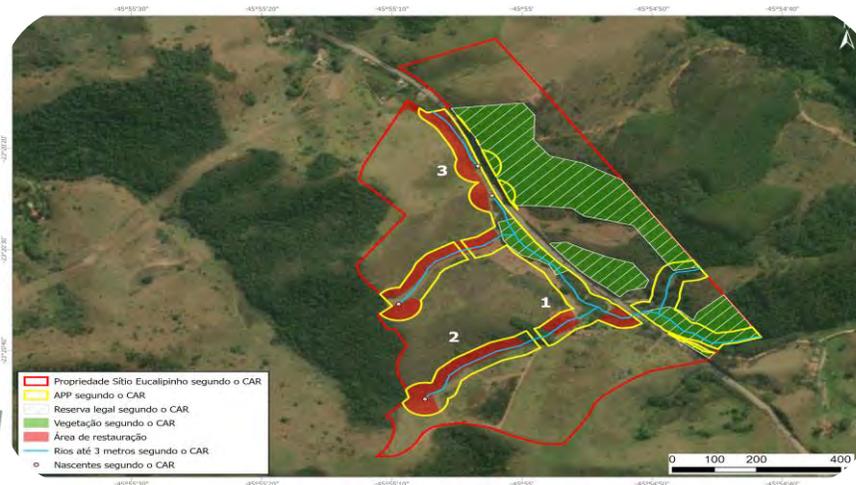
O Projeto Renascentes nasceu com a missão de identificar, diagnosticar, recuperar, conservar e proteger as nascentes e cursos d'água existentes dentro do município de Jacareí. Em parceria com a The Nature Conservancy (TNC) e AMBEV, a ACEVP realizou a mobilização de áreas para restauração ecológica em propriedades rurais do município com a elaboração de dados espaciais e planejamento das propriedades.

● Hectares prospectados: 170,58 ha

● Propriedades prospectadas: 27

● Proprietários rurais prospectados: 19

● Microbacias contempladas: Rio Parateí, Merenda Ipiranga, Quatro Ribeiras, Rio Comprido, Turi, Córrego Itamirim e Rio Varadouro e Tanquinho;



Alcoa Foundation (Projeto Semeando Esperança)

O projeto ocorreu entre 2020 e 2022 em parceria com **Instituto Pandavas**, escola de Ensino Fundamental que atende cerca 80 crianças e jovens, localizada na zona rural de Monteiro Lobato (Bairro do Souzas). Nesta parceria foi prestada a consultoria intitulada "CONCEPÇÃO DO CURRÍCULO VINCULADO À NATUREZA E À AGROECOLOGIA, FORMAÇÃO DE PROFESSORES E TRANSFORMAÇÃO DO ESPAÇO EDUCADOR, que tinha os seguintes objetivos: (1) definir como a natureza e a agroecologia entram no currículo e se tornem eixos didáticos (Conciliação da identidade); (2) Formação da equipe de professores; e (3) implantação de sistemas agrícolas e/ou animais a se serem previamente de nidos (implantação realizada em formato de formação (Transformação do Espaço).

Este processo totalizou 26 horas de formação on-line e 20 horas de formação presencial, com implantação de agrofloresta educadora no território do Instituto Pandavas.



Foto: Luisa Bagope



Alcoa Foundation (Projeto Semeando Esperança)

Durante a formação com os educadores foram plantadas **120 mudas de árvores** e cerca de **3 mil mudas de hortaliças** no Sistema Agroflorestal do Instituto Pandavas; além do plantio de **225 mudas** em produtores rurais parceiros da escola, fortalecendo e fomentando a cadeia da restauração da região, colocando e unindo o projeto Semeando Esperança com outras iniciativas potentes da região.

A ACEVP também realizou o Cadastro Ambiental Rural (CAR) da propriedade do Instituto do Instituto Pandavas, que ainda não possuía este cadastro.



Em 2020, ACEVP e Prefeitura Municipal de Jacareí assinaram um Termo de Colaboração para um projeto de 4 anos com o objetivo de alinhar ações de plantio de 55,16 hectares a um planejamento estratégico da paisagem do município, mobilização de produtores rurais e comunidade, além da articulação entre os atores locais.

O ano de 2021 começou com o desenvolvimento do **planejamento da paisagem** do município contemplando um diagnóstico de suas principais características sociais, econômicas e ambientais, traçado dos potenciais de restauração e de formação de corredores ecológicos.

Alguns resultados obtidos:

- **Área do município:** 464,27 km²
- **População:** 235.416 habitantes (98,62% urbana)
- **PIB:** R\$ 12.705.392,68 (representa 0,6% do PIB do Estado)
- **IDH:** 0,777
- **Principal rios:** Rio Paraíba do Sul
- **2912 nascentes**
- **21,69%** da cobertura do município é de **fragmentos florestais**
- **40%** do território tem **alto ou muito alto** potencial de restauração

Apresentação do planejamento da paisagem
para a equipe do Plano Diretor



Entrega oficial do planejamento da
paisagem para o município

Plantio

Em 2021, foi realizado o plantio de **8.200** mudas em **5,73** ha em áreas públicas e propriedades privadas. Nesse período, foram realizadas **6** ações de manutenção.



Mobilização social



Conversas com a Comunidade do Parque Imperial

Reunião com Diretor e Coordenadora do EMEF do Parque Imperial, líderes comunitários e outras pessoas do bairro



Participação da estreia da live "Fala Comunidade" do Parque Imperial



Comunicação

Divulgação do projeto



Entrevista para o programa Vanguarda Comunidade

Terra Nova Incorporações

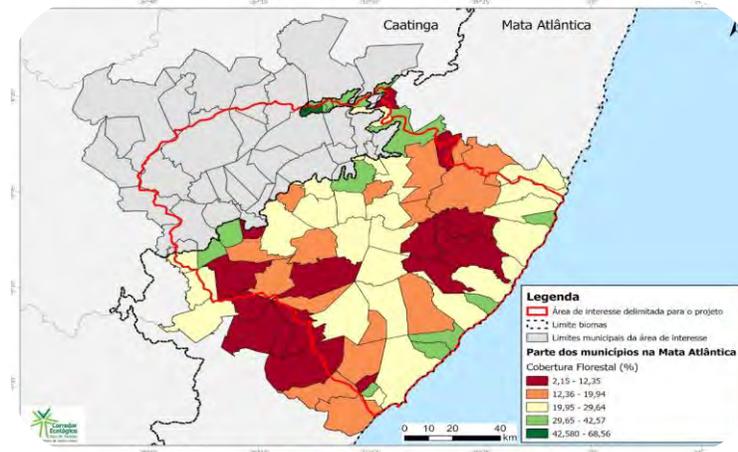
Em 2020, Corredor Ecológico realizou a compensação ambiental de **1,52 ha** da empresa Terra Nova. O plantio de **2.432 mudas** foi realizado em **2** propriedades localizadas no município de Jacareí. Em 2021, foram realizadas **6** ações de manutenção.



O projeto desenvolvido com a SAVE contemplou a análise da paisagem para delimitação de **corredores ecológicos** para conexão entre Serra do Urubu (PE) e Murici (AL) com análises ambientais e socioeconômicas da área de interesse.

Diversas variáveis foram analisadas como hidrografia, bioma, cobertura florestal, passivo de APP e RL. Além disso, foram analisados cenários de conectividade funcional para a região, considerando diferentes cenários de restauração e distâncias de deslocamento.

Em 2021, o estudo foi finalizado e verificou-se que a restauração de APPs da área de interesse há um incremento significativo na conectividade funcional.



A parceria com a Mercur tem por objeto a construção de conteúdos e informações relacionadas aos **biomas do Brasil**, mais especificamente sobre animais dos **Biomas Cerrado e Mata Atlântica**.

Esses conteúdos serão utilizados pela Mercur na comunicação impressa e virtual de uma linha de produtos (iniciando por borrachas de apagar), possibilitando apresentar o conceito de biomas para o público que usa esses produtos, a qual terá como tema a preservação dos biomas brasileiros.

Esses conteúdos também poderão ser utilizados pela Mercur para a construção de **jogos pedagógicos e materiais para educadores e crianças** que promovam a reflexão, o convite para ação e o sentimento de pertencimento das pessoas referente à cada bioma.



Arvorecer

O **Arvorecer** é um projeto de doação de pessoas físicas e jurídicas para o plantio de mudas nativas. Com doações da XP Investimentos e pessoas físicas e jurídicas diversas, em 2021 foi realizado o plantio de 1.282 mudas em 0,80 ha em 1 propriedade do município de Paraíba.



Participe



Doação pelo site

<https://corredorecologico.com.br/>

FAÇA PARTE VOCÊ TAMBÉM DESSE CAMINHO DE MUITAS MÃOS!

Doe uma árvore e faça do **CORREDOR ECOLÓGICO** não um projeto de uma organização, mas sim um projeto de todos os moradores do Vale do Paraíba!

ESCOLHA UMA DAS OPÇÕES:



Pessoa Física



Pessoa Jurídica



Vale Presente

Projetos de Pesquisa

O Corredor Ecológico contribuiu para 2 projetos de pesquisa:

● Trabalho de dissertação de mestrado:

"Análise estratégica da paisagem da UGRHI 02 baseada em análise multicritério para definição de áreas potenciais de restauração ativa" - João Vitor Mariano Ribeiro

● Trabalho de Conclusão de Curso

"Análise do processo de restauração florestal em propriedade rural em São José dos Campos, SP"

- Renata Garcia Terraguso



Visita de campo para levantamento dos dados do TCC

O Corredor Ecológico participou de diferentes grupos de atores relacionados a conservação e restauração do meio ambiente:

- Rede de Atores da Restauração Florestal do Vale do Paraíba;
- Comitê de Bacias do Paraíba do Sul;
- Integrante de Câmara Técnica de Restauração Florestal;
- Membro do Conselho de Meio Ambiente e do Programa Municipal de Educação Ambiental do Município de Jacareí;
- Membro do Conselho e da Comissão Técnica de Pesquisa e de Comunicação do Parque Natural Municipal Augusto Ruschi;
- Membro e Secretário Executivo da APA do Banhado, de São José dos Campos.



<https://corredorecologico.com.br/>



contato@corredordovale.org.br



(12) 99717 - 8541



@corredorecologico



Corredor Ecológico



Corredor Ecológico do Vale do Paraíba