



MAIS UMA ANTA EM LIBERDADE NAS FLORESTAS DE CACHOEIRAS DE MACACU

A soltura da anta Jasmim foi um grande evento. Agora, são oito antas reintroduzidas na Reserva Ecológica de Guapiaçu.

Continua na página 2 ▶

BOLETIM

Ano 1 . Número3 . Dezembro 2020



PATROCÍNIO



 @projetoguapiacu

 /projetoguapiacu/

 projetoguapiacu.org

45 MONITORES AMBIENTAIS CAPACITADOS PELO PPMRH

O Programa Piloto de Monitoramento dos Recursos Hídricos (PPMRH) é uma ferramenta de educação ambiental que tem como objetivo sensibilizar os jovens para a importância dos recursos hídricos e os impactos da presença dos núcleos urbanos, demonstrando a relação floresta x água x população.

Depois de passar por uma capacitação online, por conta da pandemia, os alunos se tornaram monitores ambientais. Em outubro já foi possível migrar para o ensino híbrido. Seguindo as normas de segurança e com o uso de equipamentos de proteção individual, a turma foi dividida em pequenos grupos. A prática foi realizada no ponto 7, em Boca do Mato, na Pousada Água Fresca, onde os estudantes puderam conhecer alguns dos macroinvertebrados sensíveis à poluição, usados como bioindicadores da qualidade da água. A atividade desperta nos jovens um novo olhar, além de ser uma atividade bem diferente e divertida.



Ao todo foram 45 monitores ambientais formados no município de Cachoeiras de Macacu, e agora esses jovens irão acompanhar a equipe do projeto nas coletas e análises de água dos rios. O novo desafio iniciado esse ano é a seleção online de estudantes do município de Itaboraí!



► Continuação da capa

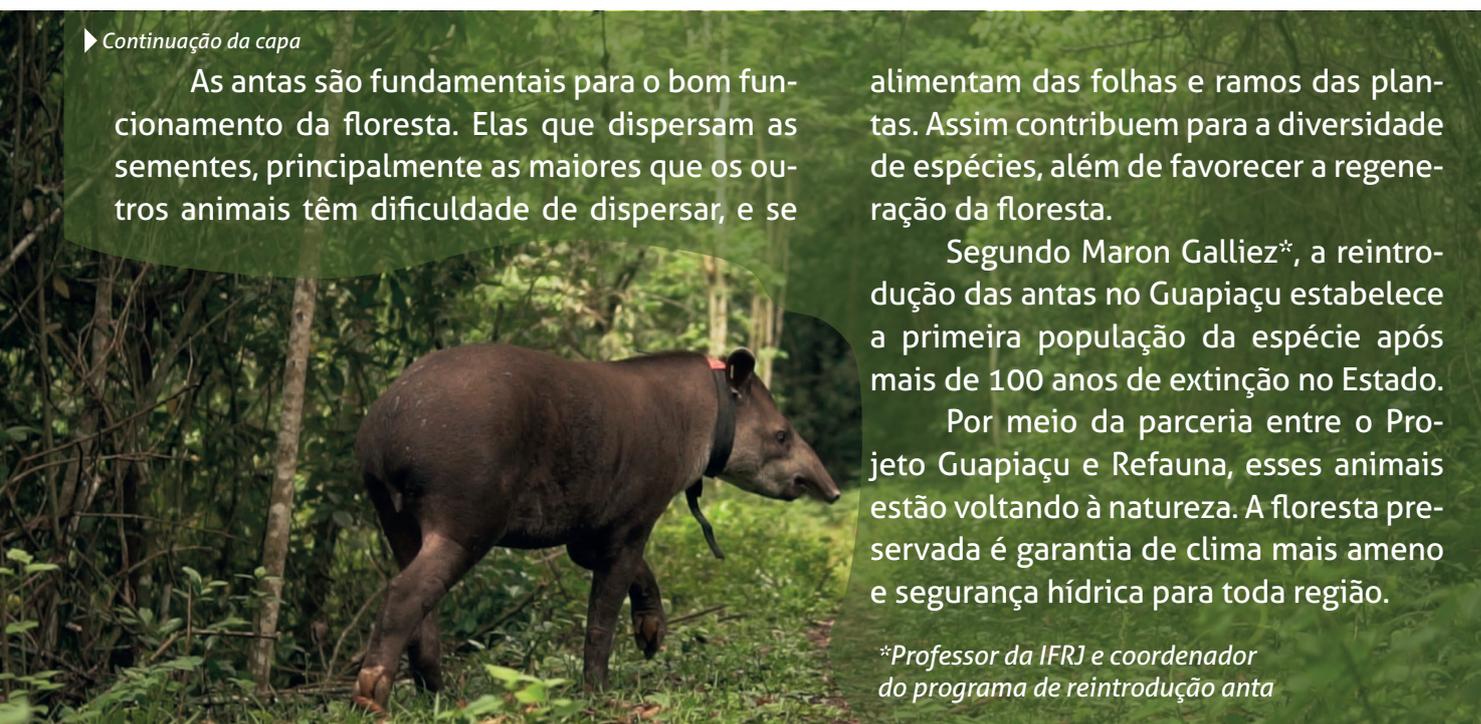
As antas são fundamentais para o bom funcionamento da floresta. Elas que dispersam as sementes, principalmente as maiores que os outros animais têm dificuldade de dispersar, e se

alimentam das folhas e ramos das plantas. Assim contribuem para a diversidade de espécies, além de favorecer a regeneração da floresta.

Segundo Maron Galliez*, a reintrodução das antas no Guapiaçu estabelece a primeira população da espécie após mais de 100 anos de extinção no Estado.

Por meio da parceria entre o Projeto Guapiaçu e Refauna, esses animais estão voltando à natureza. A floresta preservada é garantia de clima mais ameno e segurança hídrica para toda região.

**Professor da IFRJ e coordenador do programa de reintrodução anta*



COMO ANDA O REFLORESTAMENTO?

O Projeto Guapiáçu já restaurou 160 hectares e agora tem o compromisso de recuperar mais 100 hectares até 2021, o que equivale a 100 campos de futebol, como o Maracanã, em áreas degradadas que serão recuperadas. Até o momento já reflorestamos 58 hectares, com o plantio de aproximadamente 55 mil mudas, de 160 espécies nativas da Mata Atlântica. Nesta fase do projeto, além da tradicional técnica do plantio direto de mudas, também estamos utilizando a técnica da condução da regeneração natural em 25 dos 58 hectares. A condução da regeneração é uma técnica de restauração de menor custo, que consta em isolar e proteger a área de fatores de degradação,

como o pisoteio de animais de grande porte, os riscos de incêndios e a propagação de plantas exóticas daninhas. Com isso, a floresta pode se regenerar e crescer sozinha, junto aos cuidados necessários para o desenvolvimento das plantas em longo prazo.

Outra novidade desta fase do Projeto Guapiáçu é a realização das ações de restauração ecológica não só nos limites da REGUA, mas também em áreas de proprietários rurais parceiros, como o Instituto Vital Brazil, onde já iniciamos o plantio. Desta forma, além das regiões do Guapiáçu, Matumbo e Estreito, o projeto expandiu os benefícios ambientais das florestas



Julho 2019



Outubro 2020

também para outros locais. O objetivo destas parcerias é facilitar a conexão de fragmentos florestais maduros e claro, valorizar e melhorar os recursos naturais, sobretudo a água que nos abastece. A conexão de fragmentos, por meio de corredores, é muito importante para a biodiversidade de fauna e flora que precisa da troca de material genético pelo aumento de área.

Para comprovar se as áreas implantadas estão apresentando sucesso na restauração, é realizado o monitoramento florestal. O objetivo desta atividade é acompanhar o desenvolvimento das mudas e avaliar a qualidade dos plantios.

1º WORKSHOP DE PLANEJAMENTO INTEGRADO DA REDAGUA



A Rede de Conservação Águas da Guanabara (REDAGUA) é formada por projetos patrocinados pela Petrobras, que atuam na conservação da Baía de Guanabara e seu entorno. Junto com o Guapiáçu, fazem parte da rede o Coral Vivo, Ilhas Costeiras, Meros do Brasil e Uçá.

Os projetos se reuniram para o 1º Workshop de planejamento estratégico integrado da

REDAGUA. Devido à pandemia da Covid-19, o evento foi adaptado para o formato remoto e contou com a participação dos integrantes dos projetos que fazem parte da rede e representantes da Petrobras. Por meio das reuniões online os integrantes puderam decidir o planejamento estratégico da rede dando direcionamento ao que deve ser feito nos próximos anos.

VOCÊ JÁ SABE COMO ACESSAR A TRILHA VIRTUAL GRANDE VIDA?

Acesse o site: projetoguapiacu.org e clique em **tour 360°**.

A trilha virtual pode contribuir muito nas aulas online além de levar informações e imagens para você que está em casa! Mais de **2.000 pessoas** já fizeram a visita, **vem você também!**

EDUCAÇÃO AMBIENTAL PARA AS CRIANÇAS

Na educação infantil, já são mais de **1.300 alunos** envolvidos nas nossas atividades virtuais em parceria com as escolas do município de Cachoeiras de Macacu e Itaboraí. Quer participar? Então, fique ligado nas nossas redes sociais: **@projetoguapiacu**.

O gibi e a brochura para pintar já estão disponíveis no site: www.projetoguapiacu.org, é só baixar e aproveitar!



Nicholas John Locke
Presidente

Raquel Risso Patron Locke
Vice Presidente

Fábio Lagoas
Diretor Financeiro

Boletim Projeto Guapiáçu

Responsável: REGUA

Equipe projeto Guapiáçu
Textos

Gabriela Viana Moreira
Revisão

Equipe projeto Guapiáçu e João Pedro Stutz
Imagens

CONTICOM Comunicação Integrada
Projeto gráfico e diagramação



Fazenda Serra do Mar s/nº
Guapiáçu - Cachoeiras de
Macacu - RJ
CEP 28.680-000

 @projetoguapiacu

 /projetoguapiacu/

 projetoguapiacu.org

SELO
FSC

REALIZAÇÃO



PATROCÍNIO

