

PATROCÍNIO



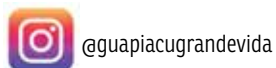
Ano 1
Número 1
Novembro 2017



■ GUAPIAÇU GRANDE VIDA RETOMA ATIVIDADES COM O PATROCÍNIO DA PETROBRAS

O projeto Guapiaçú Grande Vida é uma realização da Reserva Ecológica de Guapiaçú – REGUA com o patrocínio da Petrobras e apoio da Prefeitura Municipal de Cachoeiras de Macacu - PMCM. No mês de setembro iniciou suas atividades no município com a contratação da equipe e planejamento de todas as ações para os próximos 24 meses.

Nova área do reflorestamento



A REGUA é uma ONG ambientalista que atua na alta bacia do rio Guapiaçu há quase duas décadas. Entretanto, seus fundadores tem um século de história na região junto com a fundação do bairro com a Fazenda do Carmo. Atualmente a REGUA conta com quase 6.000 hectares de florestas preservadas dos quais 350 hectares estão legalmente protegidos na forma de Reserva Particular do Patrimônio Natural (RPPN). Desde 2013 o projeto Guapiaçu Grande Vida tem patrocínio da Petrobras e tem como objetivo o fortalecimento do ecossistema da alta bacia do rio Guapiaçu por meio de ações de restauração florestal e Educação Ambiental.

Nesta nova fase, o projeto Guapiaçu Grande Vida vai reflorestar mais 60 hectares na região conhecida como Morro do Pai Velho no Matumbo. As visitas na REGUA serão fortalecidas com a implantação de uma trilha interpretativa para estudantes e professores de Cachoeiras de Macacu e de municípios vizinhos, além da adaptação para portadores de necessidades especiais. Por último, será desenvolvido um programa piloto de monitoramento dos recursos hídricos da bacia Guapi-Macacu com estudantes da rede pública do município. Os jovens serão treinados para realizar o monitoramento da qualidade da água em 6 pontos dos rios da bacia hidrográfica durante os 24 meses do projeto, totalizando 288 análises.

Para esta nova fase do projeto Guapiaçu Grande Vida a REGUA conta, mais uma vez, com o patrocínio da Petrobras e agora, com o apoio da Prefeitura Municipal de Cachoeiras de Macacu. Acompanhe as atividades do projeto nas redes sociais.

■ A EQUIPE

Tatiana Horta
Gerente de Educação Ambiental



Gabriela V. Moreira
Gerente de Projeto



Lorena Asevedo
Geógrafa



Assessoria em Comunicação e Marketing

■ PROJETO GUAPIAÇU GRANDE VIDA VAI MONITORAR A QUALIDADE DOS RIOS DA REGIÃO

Estudantes capacitados para o Monitoramento da qualidade dos rios da região





Aline Damasceno
Engenheira Florestal



Nathalie Horta
Mídias sociais e comunicação (PMCM)

Ana Carolina Moreira
Gerente administrativa e pedagoga



Vitória Dias Lima
Auxiliar administrativo

Carlos Quintanilha
Educador Ambiental



Patrick Oliveira
Educador Ambiental (PMCM)



Um dos componentes do projeto Guapiaçu Grande Vida é a Educação Ambiental por meio do Programa Piloto de Monitoramento da Qualidade dos Recursos Hídricos da bacia Guapi-Macacu. Ele será realizado com a participação de alunos da rede pública do nosso município.

Foram escolhidas duas unidades escolares do município para participação neste primeiro momento do programa piloto: Colégio Municipal Professor Carlos Brandão e CIEP 479 Dr. Mário Simão Assaf. A proposta foi apresentada aos estudantes, professores e coordenadores no mês de setembro. A pré-inscrição foi feita diretamente nas unidades escolares no momento da apresentação da proposta. Os alunos inscritos participaram de uma seleção, que avaliou não só critérios como desempenho escolar, mas também a criatividade,

comunicação, liderança, pró atividade, relação interpessoal, capacidade de produção, disponibilidade e responsabilidade.

Os estudantes selecionados participaram de uma capacitação com carga horária de 20 horas, com aulas teóricas e práticas na REGUA. Esses estudantes participarão de coletas para análise de água mensalmente, junto com a equipe do projeto. Serão coletadas amostras de água em seis pontos da bacia hidrográfica e os resultados serão analisados pelos jovens com a supervisão de profissionais da equipe do projeto. Os resultados irão alimentar um banco de dados e assim, será possível ter um diagnóstico real das condições de rios do município. Acompanhe este programa piloto na nossa página nas redes sociais e no nosso site.

RUMO A 160 HECTARES REFLORESTADOS



Nos próximos dois anos o projeto Guapiáçu Grande Vida irá recuperar 60 hectares de áreas degradadas. Além do trabalho com o plantio nosso time de campo também será responsável pela manutenção destes 60 hectares e de mais 100 que foram plantados entre 2013 e 2016. A área total é de 160 hectares o que equivale a 160 campos de futebol.

A área atual encontra-se em avançado estado de degradação com presença de erosão, solo exposto, formação de voçorocas e com acesso bastante difícil. Para que a equipe de campo acesse a área foi necessário a melhoria da estrada. Ela também será importante para o transporte de mudas, material para a cerca e tudo que será necessário para o plantio de uma floresta. Este será mais um

desafio para o time de bravos reflorestadores.

Tudo isso só reforça a importância da restauração ecológica em áreas consideradas prioritárias para recuperação, onde foram avaliadas como estratégicas do ponto de vista ecológico. São áreas que mostraram ao longo do tempo a baixa aptidão para a agricultura, alta vulnerabilidade aos usos tradicionais da terra e que atualmente não são mais produtivas. Por outro lado, estas áreas estão próximas de importantes fragmentos florestais e hoje representam rupturas na paisagem, impedindo o fluxo de animais e plantas. Por isso a importância da restauração florestal, para recuperar a funcionalidade dos fragmentos por meio de corredores ecológicos. Sendo assim, a porção de

área reflorestada irá cumprir o papel de aumentar o tamanho do fragmento florestal, bem como diminuir os efeitos da fragmentação, sobretudo os efeitos de borda, sobre a biodiversidade local e regional. Além disto, a recuperação desta área irá proporcionar a recuperação de nascentes que hoje se encontram secas pela falta de cobertura vegetal.

Importante lembrar que todas as espécies selecionadas para este projeto de restauração florestal são nativas da Mata Atlântica e as mudas serão produzidas no viveiro na REGUA, com material genético (sementes) coletado na própria reserva.



Nicholas John Locke
Presidente

Raquel Risso Patron Locke
Vice Presidente

Fábio Lagoas
Diretor Financeiro

Boletim Guapiáçu Grande Vida Responsável: REGUA

Gabriela Viana Moreira, Tatiana Horta e Aline Damasceno
Textos

Gabriela Viana Moreira
Revisão

Nathalie Horta, Tatiana Horta e Raquel Risso Patron Locke
Imagens

CONTICOM Comunicação Integrada
Projeto gráfico e diagramação



Fazenda São José de
Guapiáçu s/nº – Guapiáçu
Cachoeiras de Macacu – RJ
CEP 28.680-000



@guapiacugrandevida



@GGVBR

SELO
FSC

APOIO



REALIZAÇÃO



PATROCÍNIO

