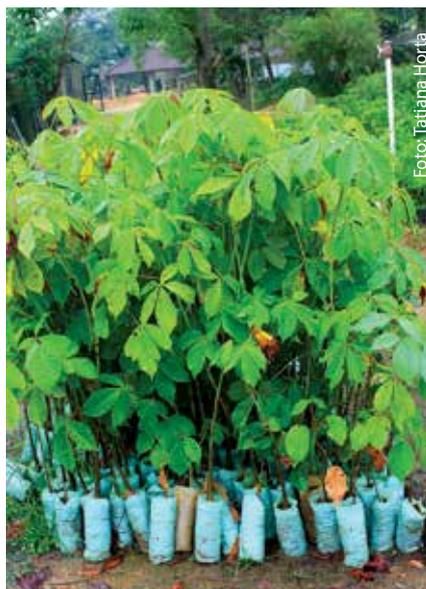




12 ANOS DE TRABALHO RECONHECIDO

A Reserva Ecológica de Guapiáçu (REGUA) é uma organização não governamental (ONG) que desde 2001 trabalha na região da alta bacia do rio Guapiáçu para proteger e restaurar os ambientes naturais remanescentes de mata atlântica, trazendo benefícios para a biodiversidade e garantindo a qualidade e a disponibilidade dos recursos hídricos da região.

Durante esses doze anos, muito já foi feito: a REGUA reflorestou aproximadamente 110 hectares de áreas degradadas, capacitando e utilizando mão de obra local. Desenvolveu também atividades de



Mudas no viveiro da REGUA

educação ambiental como o projeto “Jovens Guardas”, que encoraja os estudantes locais a se tornarem membros responsáveis em suas comunidades, conscientes das ameaças ao meio ambiente.

O patrocínio da Petrobras ao Projeto Guapiáçu Grande Vida veio contribuir com o trabalho já desenvolvido pela REGUA, com a proteção de áreas de mata, restauração florestal e mobilização social na região da alta bacia do Rio Guapiáçu. Com isso os trabalhos já desenvolvidos pela Instituição ganharão mais visibilidade e terão a oportunidade de ampliar a escala das atividades. Em dois anos, serão reflorestados 100 hectares (100 campos de futebol), gerando 30 empregos e qualificando 70 profissionais para educação ambiental, coleta de sementes e produção de mudas nativas.

Estamos orgulhosos do reconhecimento do nosso trabalho após mais de uma década de atividades na região, buscando sempre contribuir para a qualidade do ambiente na alta bacia do rio Guapiáçu.



Fazenda Serra do Mar, 1930, atual área da REGUA



Reflorestamento

Agora é muda no campo

O que faremos

Serão reflorestados 100 hectares objetivando a reconstituição de ambientes e a conexão de remanescentes florestais. Com esta ligação de fragmentos formaremos um corredor ecológico para diversos animais, garantindo a biodiversidade da região. Além disso, reflorestaremos a margem do rio, o que melhora a qualidade da água. Estas ações irão promover o fortalecimento do ecossistema da bacia do rio Guapiaçú.

O plantio será feito com mudas de espécies nativas da mata atlântica utilizando técnicas reconhecidas de manejo e mão de obra local, promovendo a sustentabilidade do projeto. Esta também pode ser uma oportunidade para os trabalhadores rurais da região, já que estão previstos para os próximos anos muitos empreendimentos florestais em consequência dos condicionantes dos empreendimentos industriais que se instalarão na região.



Mudas de espécies nativas da Mata Atlântica

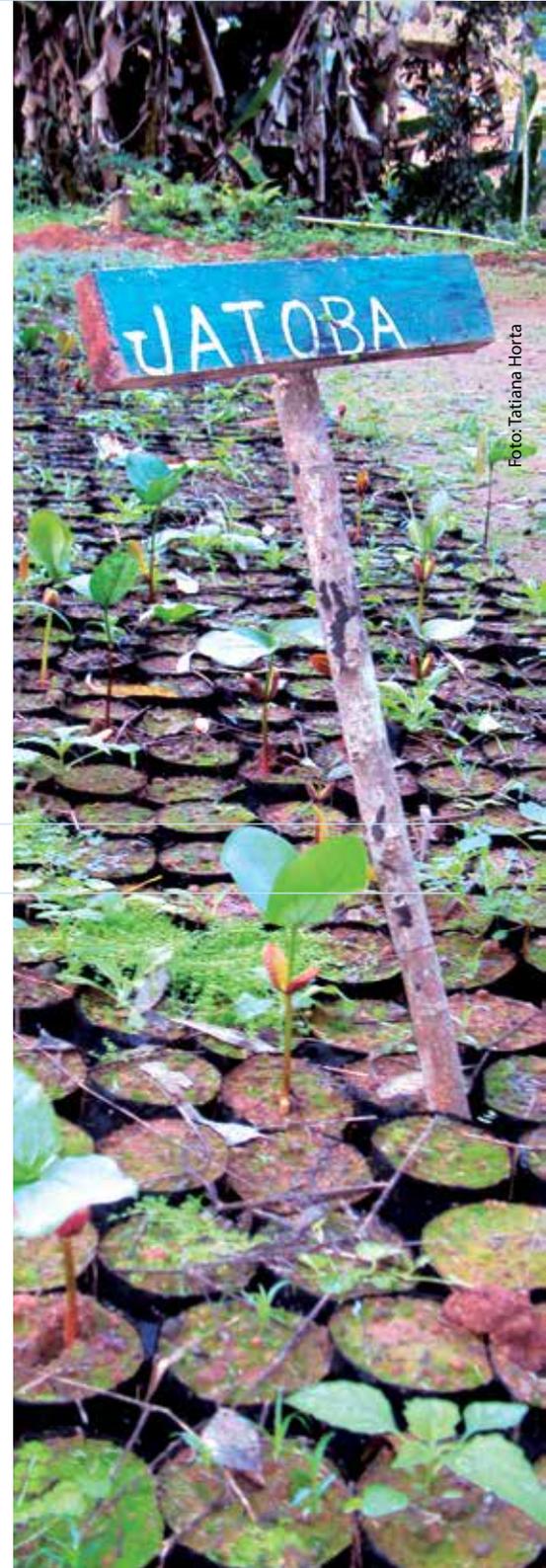


Foto: Tatiana Horta

Mudas em germinação

Por que faremos

Você Sabia?

O uso inadequado das terras nas margens dos rios, com a retirada de vegetação, provoca desequilíbrio deixando o solo mais frágil, possibilitando a perda de material (terra) para dentro da calha do rio. Este material vai se acumulando no leito dos rios causando o assoreamento. Você já viu isso acontecer na bacia do rio Guapiaçú?

A restauração florestal de margens de rios e topos de morros é muito importante para garantir a maior e melhor oferta de água, com ganho para a biodiversidade. As florestas funcionam como verdadeiras esponjas que retêm a água da chuva que se acumula no subsolo alimentando o lençol freático. Desta forma, a água não é carregada junto com as enxurradas, pelo contrário, ela ficará armazenada no solo, aumentando a quantidade e melhorando a qualidade. Esta também é uma oportunidade para gerarmos empregos verdes na região, serão trabalhadores na produção de água por meio de plantio de floresta nativa.

Vamos iniciar o planejamento da sub-bacia do Rio Guapiaçu



O que faremos

O objetivo do projeto Guapiaçu Grande Vida nas comunidades localizadas na Sub-bacia do Guapiaçu é promover o Planejamento Estratégico Participativo. Visitaremos cada comunidade desta região para apresentar informações de importantes documentos de planejamento, como: Agenda 21 Local, da Agenda 21 COMPERJ, Plano Diretor e do Plano Diretor de Recursos Hídricos. O objetivo é promover a integração destas propostas

de planejamento e integrá-las com a participação de todos.

Levaremos também para a comunidade rural temas atuais sobre o desenvolvimento que viabiliza a conservação garantindo a manutenção dos recursos hídricos para as populações locais e das grandes cidades da região metropolitana. A relação entre água, florestas e serviços ambientais será apresentada e discutida em diferentes níveis para melhor compreensão.

Por que faremos

O objetivo é, juntamente com a população da região, identificar as oportunidades e desafios para os próximos anos, considerando a unidade da sub-bacia. Após esta discussão deverá ser elaborado um plano de ação para a região com metas e compromissos assumidos pelos atores envolvidos.



Comunidade do Guapiaçu

Foto: Tatiana Horta



Vista do bairro Guapiaçu

Foto: Tatiana Horta

Você Sabia?

Você pode colaborar com a preservação dos recursos hídricos evitando o desperdício de água dentro de casa, na escola e na agricultura. Evite também o despejo de resíduos no chão, porque ele será levado pela chuva até o rio mais próximo!



Capacitação continuada em educação ambiental será oferecida em 2014

O que faremos

Oficinas de Educomunicação “Capacitação para Gestão Ambiental Sustentável na alta bacia do rio Guapiaçu” serão oferecidas aos professores das redes pública e privada do município. Os temas abordados nas oficinas são: Gestão Territorial, Gestão de Bacias Hidrográficas, Planejamento Estratégico Participativo e Práticas Sustentáveis. Serão quatro módulos de 30 horas, totalizando uma carga ho-

rária de 120 horas. Os cursos são gratuitos e os monitores receberão o material didático, transporte e alimentação durante a capacitação, não havendo nenhum tipo de remuneração envolvida.

Um Termo de Cooperação com a Secretaria Municipal de Educação foi assinado, apoiando as ações de Educação Ambiental desenvolvidas pelo projeto Guapiaçu Grande Vida durante o período de dois anos.

Por que faremos

Esta metodologia tem como objetivo a qualificação continuada de educadores que já atuam no município. Porém, o enfoque será a unidade de bacia hidrográfica como unidade de planejamento para a região. Uma abordagem territorial diferente do habitual que pretende proporcionar a difusão de conhecimento com objetivo de facilitar os processos de planejamento territorial.



Foto: Tatiana Horta

Fique atento

Acompanhe informações sobre cadastro, datas e conteúdo das oficinas pelo site: www.guapiacugrandevida.org.br ou pela Fanpage no Facebook: Projeto Guapiaçu Grande Vida

Atividade de educação ambiental com Jovens Guardas

Vamos visitar 39 escolas e conversar com 2.250 alunos



Escola na região da sub-bacia do Rio Guapiaçú

O que faremos

Visitaremos 39 escolas com o objetivo de trabalhar com alunos do segundo segmento do Ensino Fundamental e do Ensino Médio onde realizaremos ações de Educação Ambiental, por meio da atividade denominada “A Bacia vai até você”. Nestes encontros os alunos poderão interagir com maquetes, entender a relação água-floresta, a formação de processos erosivos e jogar aprendendo conceitos de sustentabilidade, conservação e gestão ambiental. Além disso, estão previstas atividades de campo, onde os estudantes poderão interagir diretamente com o ambiente. Serão atividades como:

- Concurso de fotografia e redação;
- Plantio da 1ª muda;
- Caminhadas Ecológicas.

Por que faremos

Serão desenvolvidas também oficinas de música, interpretação de dança e construção de cenário, figurino, bonecos e instrumentos musicais estimulando o reaproveitamento de material reciclável, assim ampliando a perspectiva a respeito dos múltiplos usos dos recursos naturais de forma sustentável.

O objetivo destes encontros é sensibilizar e mobilizar os estudantes a compreender e colaborar no desenvolvimento das atividades previstas no projeto. A promoção da Educação Ambiental e Artística, através de oficinas educativas, visa a conscientização, a mobilização e participação permanente dos alunos e de seus familiares.

Você Sabia?

O processo erosivo do solo é causado por um conjunto de ações, como a chuva e o vento. O desmatamento agrava a erosão nas áreas sem cobertura florestal, deixando-o raso e empobrecido.

A EQUIPE GUAPIAÇU GRANDE VIDA SE APRESENTA

Foto: Játiana Horta



1 Thabta Matos da Mata
Gerente de Mobilização

Bióloga e pós graduada em Gestão e Auditoria Ambiental com especialização em Educação Ambiental. Mora em Cachoeiras de Macacu há 27 anos, dos quais 9 anos atuou como professora na rede municipal. Há 8 anos trabalha em projetos ambientais no município, no último ano foi coordenadora de Uso Público no Parque Estadual dos Três Picos. “Escolhi esse município para morar, trabalhar e criar os meus filhos. Trabalhar naquilo em que acreditamos é um privilégio.”

2 Nicholas Locke
Presidente da REGUA

Administrador com experiência de mais de 20 anos na áreas rural. Filho de brasileiros nascido na Inglaterra e morador do Guapiaçu desde a década de 1980. Sua família está presente no município há mais de 100 anos, sendo os verdadeiros pioneiros no Guapiaçu. Sua marca registrada é o sorriso largo no rosto e o bom humor.

3 Ana Carolina Moreira
Gerente Administrativo

Formada em Pedagogia pela Universidade Federal Fluminense (UFF), e pós graduada em Psicopedagogia. Moradora de Papucaia, desde que nasceu, há 24 anos e neta de um dos mais antigos comerciantes locais (Joãozinho da farmácia). Há 6 anos trabalha com gerenciamento administrativo empresarial no município. “Me formar e poder trabalhar no município que nasci é muito bom. Estamos vivendo uma época de oportunidades.”

4 Nathalie Horta
Gerente de Comunicação

Formada em Turismo e Hotelaria, língua francesa pela Université de Perpignan /Fr, em língua inglesa pela Edward School – Londres/GB e estudante de Pedagogia. Por mais de 4 anos trabalhou com o turismo no município, na divulgação, atendimento ao público e comunicação. Moradora de Cachoeiras de Macacu desde seu nascimento, há 32 anos, casou-se e constituiu família em Boca do Mato. “Realizada por participar do projeto que trará inúmeros benefícios para o município que escolhi para viver.”

5 Lorena Abreu Asevedo
Analista em SIG

Geógrafa formada pela Universidade Federal Fluminense (UFF), especialista em Dinâmicas Urbano Ambientais e Gestão do Território e mestranda em Geografia pela UERJ. Adquiriu experiência durante os 7 anos que trabalhou com mapeamento e Sistema de Informações Geográficas. Nascida no município e moradora de Papucaia desde criança. “Optei por retornar as minhas origens e sair do grande centro. Poder ter qualidade de vida e trabalhar na minha profissão eram meus sonhos, ambos realizados.”

6 Wagner Nogueira
Mobilizador Local

Formado em Biologia pela Universidade Castelo Branco (UCB) e professor de ciências. Natural de Cachoeiras de Macacu, nascido em 1977. Amante da natureza e fotografia, “por ser privilegiado por morar neste município de grandes riquezas naturais, tenho muita satisfação em fazer parte de trabalhos voltados ao meio ambiente.”

7 Tatiana Horta
Gerente de Educação Ambiental

Médica Veterinária, Bióloga e pós-graduada em Gestão Ambiental. Professora, fotógrafa, observadora de pássaros e admiradora da região. Mora em Cachoeiras de Macacu desde os 2 anos de idade com sua irmã, filha e pai. “Quero contribuir para o desenvolvimento e preservação do município, crio minha filha aqui e quero contribuir para um ambiente de qualidade para esta geração.”

8 Gabriela Viana
Gerente de Projeto

Formada em Medicina Veterinária com especialização em Vigilância Sanitária, Mestrado em Saúde Pública e MBA em Gerenciamento de Projetos. Atuando na área ambiental desde 1999 e gerenciando projetos socioambientais desde 2001. Trabalha no terceiro setor desde então onde se especializou na captação de recursos e gerenciamento de projetos. Nascida em São Paulo, sua família adquiriu terras em Cachoeiras de Macacu em 1979, onde hoje vive com a família. “Escolhi ter meus filhos com qualidade de vida. Me apaixonei por estas terras e é aqui que quero contribuir para um futuro melhor para as futuras gerações.”

Raquel Risso Locke
Vice presidente da REGUA

9 Esposa e braço direito de Nicholas Locke. Estudou Letras, onde aprofundou o conhecimento das línguas estrangeiras. Nascida na Argentina aceitou o desafio de viver na zona rural há 26 anos atrás e formar sua família no Guapiaçu. Foi presidente da Associação de Moradores do Guapiaçu por mais de sete anos. Sempre disposta e animada, é assim que a encontramos todos os dias na sede da REGUA.

Glossário

Restauração Florestal • implantação de florestas em áreas naturalmente florestais que, por ação antrópica ou natural, perderam suas características originais. Repovoamento de áreas que tiveram a vegetação removida, através do plantio de espécies nativas, de caráter regional.

Biodiversidade • variedade de formas de vida, animais e vegetais que estabelecem uma relação entre si e onde cada um tem uma função específica no ecossistema.

Corredores ecológicos • atuam com o objetivo de conectar fragmentos de áreas naturais, são definidos pelo SNUC (Sistema Nacional de Unidades de Conservação) como porções de ecossistemas naturais ou seminaturais, ligando unidades de conservação, proporcionando à fauna o livre trânsito entre as áreas protegidas e, consequentemente, a troca genética entre as espécies.

Ecossistema • conjunto de seres vivos e do meio ambiente em que eles vivem, e todas as interações desses organismos com o meio e entre si. São exemplos de ecossistema uma floresta, um rio, um lago ou um jardim.

Planejamento Estratégico Participativo • o planejamento estratégico participativo tem como principais objetivos: disseminar o conhecimento dos problemas, desafios e oportunidades comuns à organização; promover a análise dessas questões, por parte de todos os participantes; elaborar proposições; estabelecer um plano de ação com cronograma de atividades.

Como fazer para visitar a REGUA?

Para agendamento de visitação escolar e de grupos os interessados devem fazer contato com a Coordenadora de Educação Ambiental da REGUA – Raquel Locke pelo endereço eletrônico: visitaregua@terra.com.br



Alojamento da REGUA

Foto: Tatiana Horta

Como saber mais sobre o Projeto Guapiaçu Grande Vida?

Entre em contato com a Gerente de Comunicação do Projeto, Nathalie Horta pelo endereço eletrônico: nathalie@guapiacugrandevida.org.br



Beija-flor de frente violeta

Foto: Tatiana Horta

Expediente



Nicholas John Locke
Presidente

Raquel Risso Locke
Vice Presidente

Fábio Lagoas
Diretor Financeiro

Boletim Guapiaçu Grande Vida

Responsável: REGUA

Nathalie Horta

Texto

Gabriela Viana Moreira

Revisão

Tatiana Horta e Wagner Nogueira

Imagens

Conticom Comunicação Integrada

Projeto gráfico e diagramação

www.guapiacugrandevida.org.br

Fanpage no Facebook

Projeto Guapiaçu Grande Vida

Fazenda Serra do Mar s/nº
Guapiaçu
Cachoeiras de Macacu – RJ
CEP: 28.680-000

selo
FSC

Patrocínio

