

- Dilema- Natureza e humano
- A mata ciliar
- · Uma ideia
- O Projeto
 - Mapa
 - · O Córrego
 - AgriculturaSintrópica
 - Objetivo
 - · Resultados
 - Divulgação
 - Popularização

Dilema- Ser humano separado da natureza



O mundo contemporâneo se apóia numa dupla e ilusória separação entre sociedade e natureza e entre economia e ética.
Ricardo Abramovay
IEA- USP



Ambiente e qualidade de vida no espaço urbano

Para conservar é preciso mudar a forma de agir. exergar o ambiente como dinâmico.





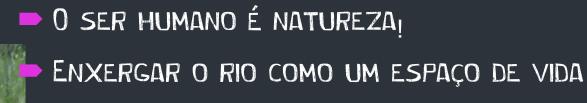
Mata Ciliar- Os cílios do rio

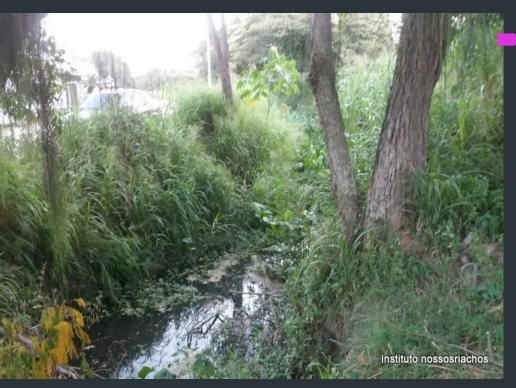


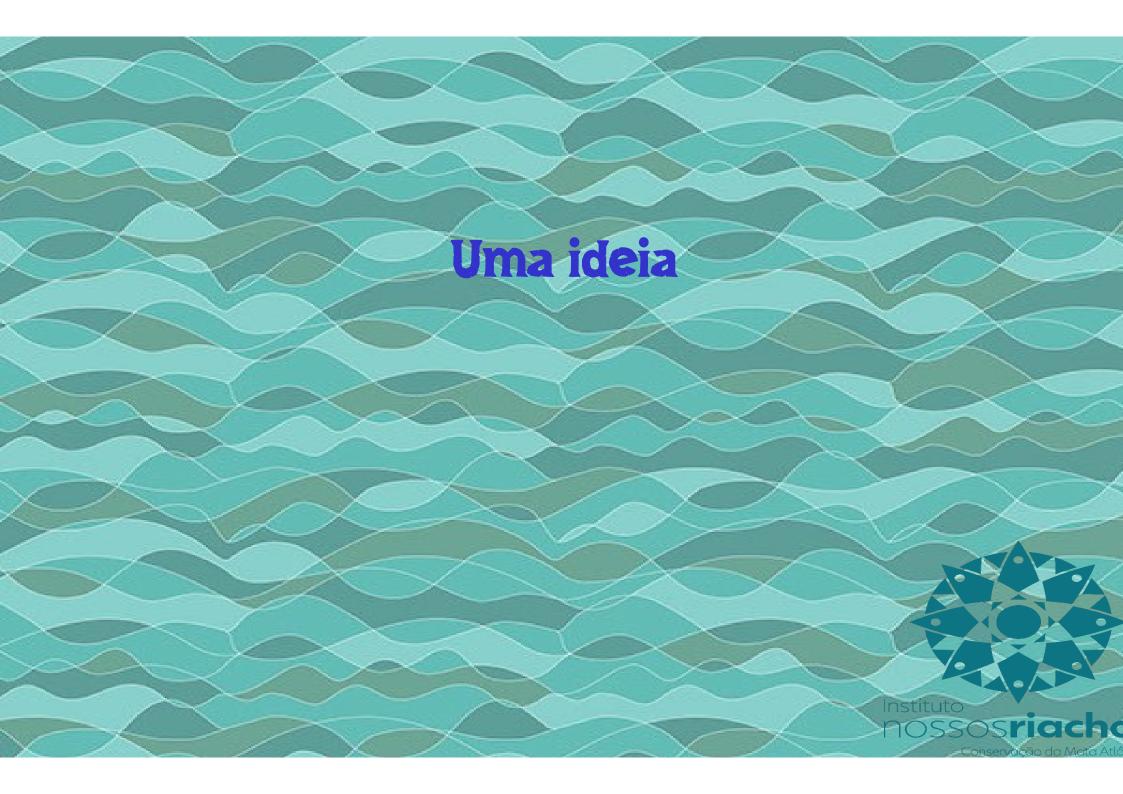
Reciclagem de nutrientes em condições de solos encharcados.

Principal fonte de nutrientes e energia no ecossistema aquático

Estímulo ao trabalho com o córrego







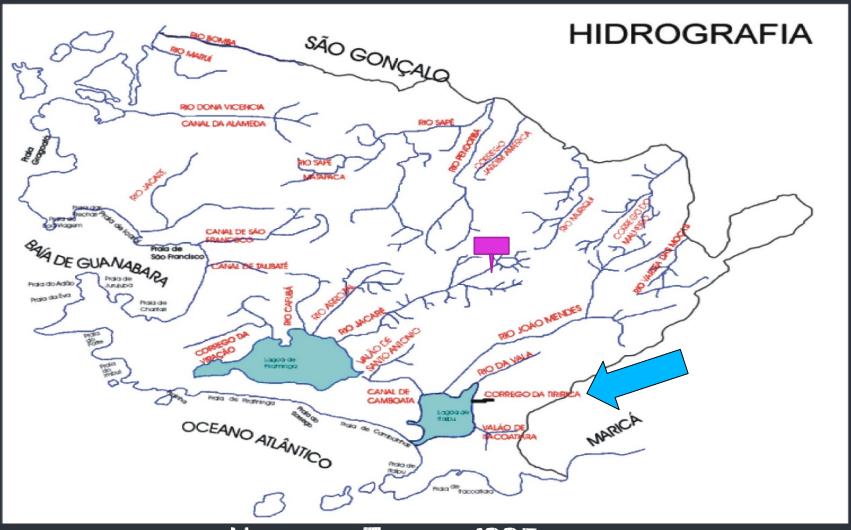
Inspirados na experiência de agroecologia da escola vizinha achamos que seria possível recuperar o córrego da Tiririca





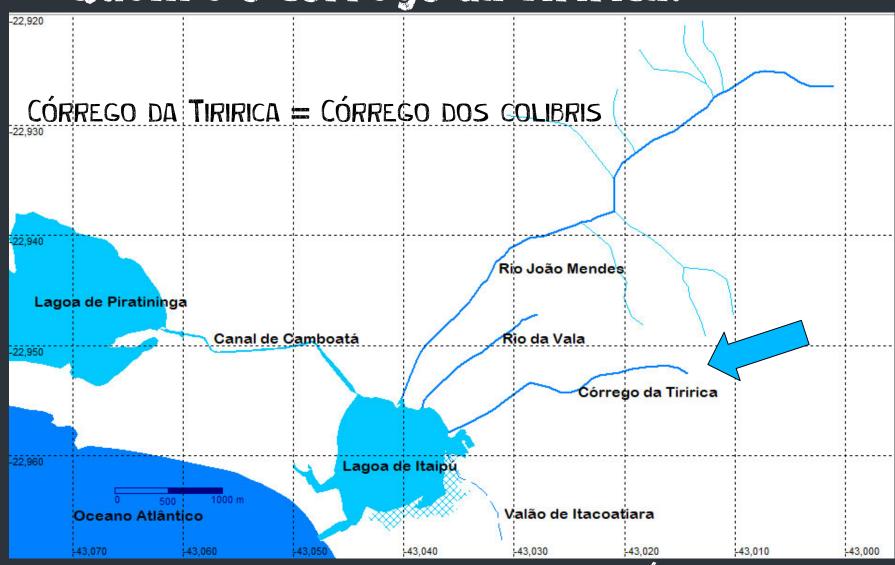
C.E. PROFESSORA ALCINA RODRIGUES LIMA

Localização do sistema Lagunar



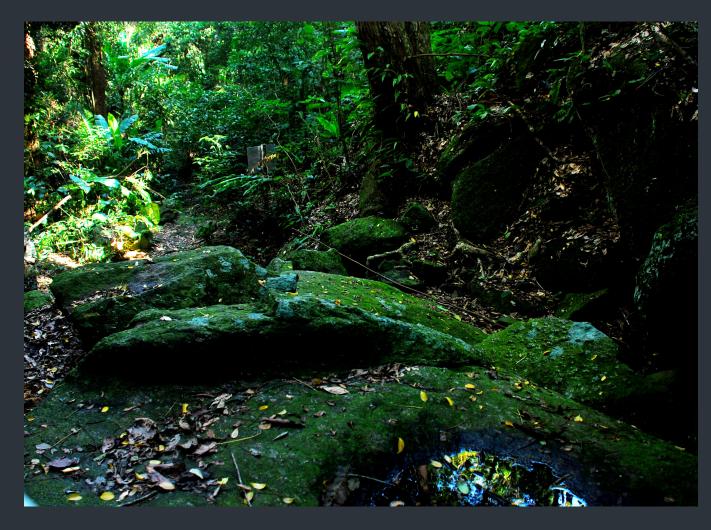
MAPA DE TINOCO 1995

Quem é o Córrego da Tiririca?



MAPA DA PREFEITURA DE NITERÓI

O Projeto - O Córrego



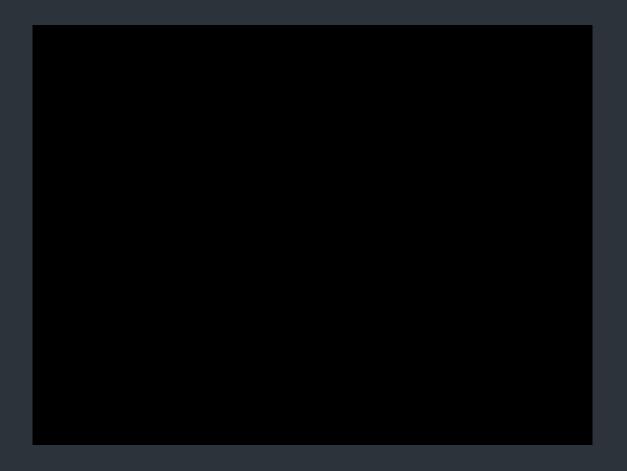
- Nasce na Serra da Tiririca
- CANALIZADO NO BAIRRO PEIXOTO
- RESSURGE PRÓXIMO AO COLÉGIO ALCINA
- SEGUE 800 M
- Desagua na Lagoa de Itaipu.
- É UM CÓRREGO TEMPORÁRIO
- Possui 2.500 m
 de extensão

Georreferenciamento do Trecho a restaurar

Trecho	Comprimento	Comprimento Área		Coordenada inicial		nada final	Características
	m	m2	Latitude	Longitude	Latitude	Longitude	
1	178	890	-22,9539	-43,0289	-22,9549	-43,0303	Mato alto sem árvores
2	169	845	-22,9549	-43,0303	-22,9558	-43,0316	Bem arborizado com árvores de porte alto
3	74	370	-22,9558	-43,0316	-22,9563		Mato e algumas árvores de porte alto
4	187	935	-22,9563	-43,0321	-22,9572	-43,0337	Mato alto e algumas frutíferas de porte médio
5	188	940	-22,9572	-43,0337	-22,9581	-43,0351	Mato alto e sem acesso a área de mangue da lagoa
TOTAL	796	3980	-22,9539	-43,0289	-22,9581	-43,0351	

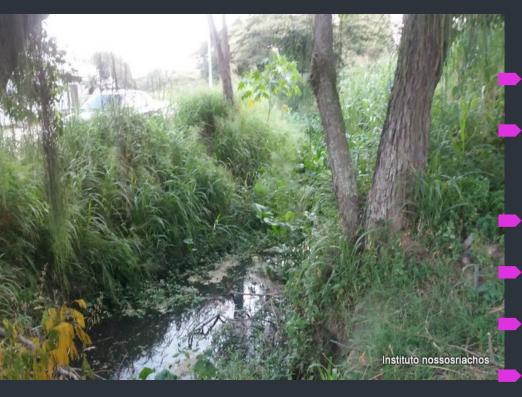


Vista aérea com drone



https://www.youtube.com/watch?time_continue=2&v=Q6wDWWGB7PY&feature=emb_logo

Mas porque revitalizar um córrego urbano?



APROPRIAÇÃO PELA POPULAÇÃO DOS ESPAÇOS
 PÚBLICOS

AGREGAR PARCEIROS

PRECUPERAÇÃO DE MATA CILIAR EM ÁREA URBANA USANDO AGRICULTURA SINTRÓPICA.

TRABALHAR EM MUTIRÕES VOLUNTÁRIOS

CADA UM NAS SUAS POSSIBILIDADES

DIVULGAÇÃO JUNTO AOS VIZINHOS E POPULAÇÃO

DIVULGAÇÃO NAS REDES SOCIAIS



Nossa ideia



COMPOSIÇÃO DA MATA CILIAR COM USO DE TÉCNICAS DA AGRICULTURA SINTRÓPIC MARGEM ESQUERDA DO CÓRREGO DA TIRIRICA, NA FAIXA MARGINAL DE PROTEÇÃ QUE SEPARA O CORPO HÍDRICO DA AV. BOA VISTA (ANTIGA ALAMEDA A₎.

O que é Agricultura Sintrópica?



RECUPERAÇÃO DE ÁREA TEM COMO OBJETIVO: "... A RESTITUIÇÃO DE ECOSSISTEMA OU DE UMA POPULAÇÃO SILVESTRE DEGRADADA A UMA NDIÇÃO NÃO DEGRADADA, QUE PODE SER DIFERENTE DE SUA CONDIÇÃO IGINAL". LEI FEDERAL Nº 9985/2000

A AGRICULTURA SINTRÓPICA USA A PODA E A CAPINA, COMO FORMA DE ACELERAR A RECICLAGEM DA MATÉRIA ORGÂNICA, SENDO DE GRANDE EFICIÊNCIA PARA A RECUPERAÇÃO EM ÁREAS DEGRADADAS E PERMITE, COM O MANEJO, ESCOLHER AS ESPÉCIES QUE DEVERÃO PERMANECER.

Mutirão I



MUTIRÃO CÓRREGO DA TIRIRICA



O QUE LEVAR:

FACÃO DE MATO
ENXADA
ENXADÃO
CAVADEIRA
SERRA DE PODA
TESOURA DE PODA
FOICE
ROÇADEIRA
CARRINHO DE MÃO

O QUE VESTIR: CALÇA BOTA CHAPÉU

MUDAS, ESTACAS, RAÍZES E SEMENTES SÃO SEMPRE BEM-VINDAS!



DE ITAIPU



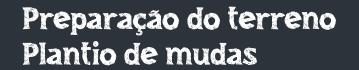




MEIO AMBIENTE, RECURSOS HÍDRICOS E SUSTENTABILIDADE

Primeiro esforço coletivo pelo córrego









E mes a mes um mutirão



Manutenção semanal-Sextas de jardinagem SEXTA-FEIRA
DIA: 17 JA N

HORÁRIO: INICIO AS 7HS

COLETIVO CÓRREGODA TIRIRICA



SEXTAS DE JARDINAGEM



OBJETIVOS:
REALIZAR A RETIRADA
DE MATO ENTRE DOIS
NINHO CONSECUTIVOS.
PLANTAR ESPÉCIES
RASTEIRAS E/OU
ESPÉCIES DE CICLO

COM A PARTICIPAÇÃO DOS JOVEM JOVEM JOVENS DO PROJETO ECOSOCIA L









MEIO AMBIENTE, RECURSOS HÍDRICOS E SUSTENTABILIDADE

ADMINISTRAÇÃO REGIONAL DA REGIÃO OCEÂNCIA DE NITEROI

Sextas de Jardinagem- manutenção do sistema



FORMIGUINHAS

SÃO TRABALHOS EXECUTADOS DE FORMA
PERMANENTE POR UMA OU MAIS PESSOAS,
QUE VÃO DESDE OLHAR COMO ESTÃO AS
PLANTAS, PASSANDO POR AÇÕES DE REGA,
TRANSPORTE DE MATERIAL PICADO, PODA,
LIMPEZA ATÉ A COLOCAÇÃO DE DIVISÓRIAS.







Os ninhos



150 ninhos
430 metros lineares
2 km2 de áreaPlantio
400 mudas de
70 espécies diferentes
Sendo 23 espécies de
frutíferas,
29 de árvores de grande
porte e
24 de médio Porte

E vieram as primeiras colheitas



Feijão- acerola- maracujá- bertalha- mandioca



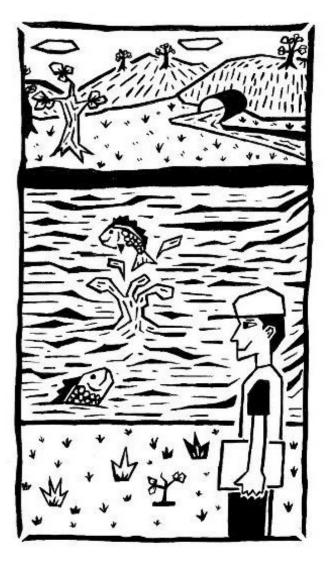
08/08/19



O córrego é de todos nós!

- CUIDAR DO
 CÓRREGO NÃO
 FAZ BEM
 APENAS AOS
 ANIMAIS E
 PLANTAS
- PODER COLHER HORTALIÇAS E FRUTAS JÁ É FANTÁSTICO
- TER UM
 QUINTAL DE
 TODO MUNDO
 NA BEIRA RIO





- PRAZER EM CONHECE-LO!
- SOU O CORREGO DA TIRIRICA,
TAMBÉM CONHECIDO COMO
CORREGO DOS COLIBRIS

Divulgação impressa e mídias sociais

Folheto distribuído aos vizinhos do córrego Disponível em

http://nossacasa.net/nossosriachos/tiririca/folheto-1

Site: http://nossacasa.net/nossosriachos/tiririca/

https://chat.whatsapp.com/LmQFXBNkHUKEt5xuNxi

<u>n</u> Shool

Facebook:

https://www.facebook.com/corregodatiririca/

Instagram: corregodatiririca

08/08/19



O que fazer em isolamento?



Papo de Jardim Encontros semanais na plataforma digital



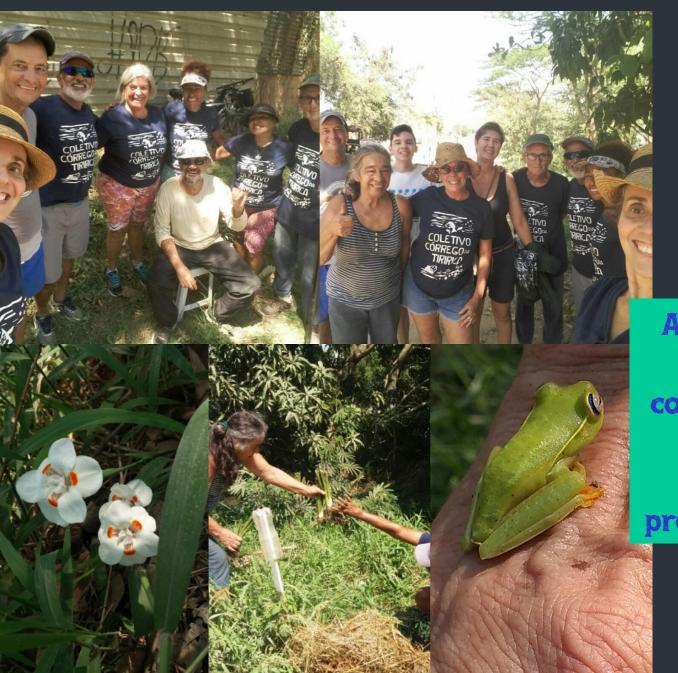
Vídeos-Textos-Debates Agrofloresta para o dia a dia das pessoas



Aniversário de 1 ano Coletivo Córrego da Tiririca



08/08/19



Viver integralmente

A maior inovação do coletivo é as pessoas agirem de forma cooperativa. Se envolver em busca de uma nova concepção.

O empreendimento de que precisamos é uma grande mudança

O Coletivo somos nós! Juntos pelo córrego!





Secretaria de Meio Ambiente, Recursos hídricos e Sustentabilidade de Niterói - SMARHS).



POIO DESDE O INÍCIO, DIVULGAÇÃO, PESSOAL, INFRA_ESTRUTURA

CORPO DE BOMBEIROS - 4° GRUPAMENTO MARÍTIMO E O DESTACAMENTO DE BOMBEIRO MILITAR 3/3



LOGÍSTICA, PESSOAL, APOIO DE BASE

PARQUE ESTADUAL DA SERRA DA TIRIRICA



FORNECIMENTO DE MUDAS PARA OS MUTIRÕES

Administração Regional da Região Oceânica



LOGÍSTICA, MATERIAL PICADO, SOCORRO INCONDICIONAL

C.E. PROFESSORA ALCINA RODRIGUES LIMA





ARCERIA EDUCATIVA

