



PRO-SUSTENTÁVEL
PROJETO DE
RENATURALIZAÇÃO DA
BACIA DO RIO JACARÉ

REUNIÃO PRA PENSAR JUNTO!



O PROJETO DE RENATURALIZAÇÃO DA BACIA DO RIO JACARÉ JÁ COMEÇOU !

ESTE PROJETO FOI INCLUÍDO NO
PRO-SUSTENTÁVEL
POR SOLICITAÇÃO DO CCRON

CONSELHO COMUNITÁRIO DA REGIÃO OCEÂNICA DE NITERÓI





PRO-SUSTENTÁVEL

CONVÊNIO DE COOPERAÇÃO TÉCNICA UFF / INSTITUTO DE GEOCIÊNCIAS

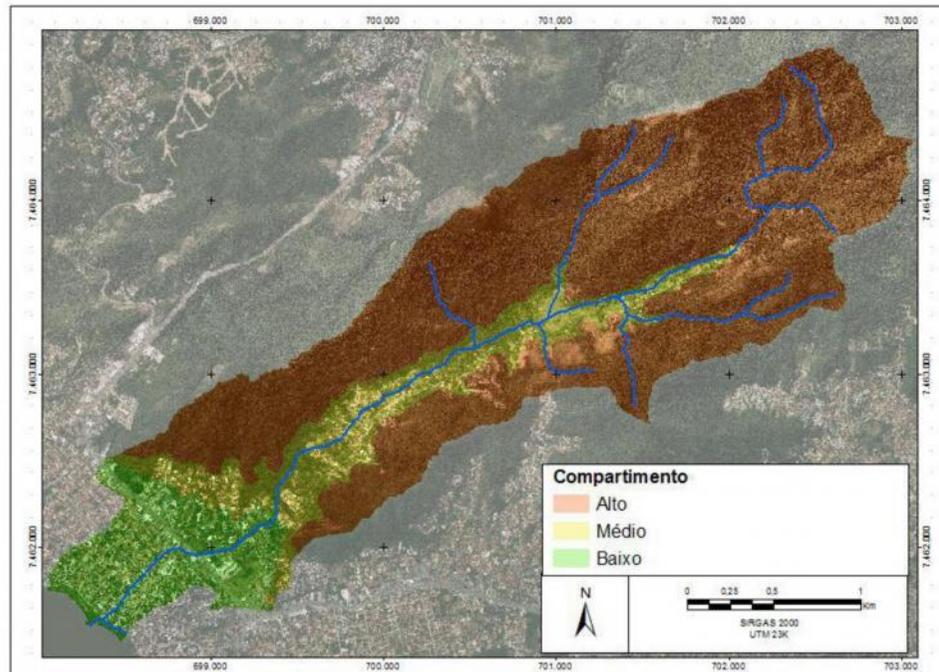
- SEMINÁRIO INTERNACIONAL
SOBRE RENATURALIZAÇÃO DE RIOS
- OFICINA COM TÉCNICOS E
REPRESENTANTES LOCAIS
- PESQUISAS SOBRE :
 - USO DO SOLO
 - RECOBRIMENTO VEGETAL
 - NÍVEIS DO LENÇOL FREÁTICO
 - LEVANTAMENTO DA FLORA



NITERÓI
PREFEITURA



Bacia do Rio Jacaré



Alto curso – acima da cota de 40 metros

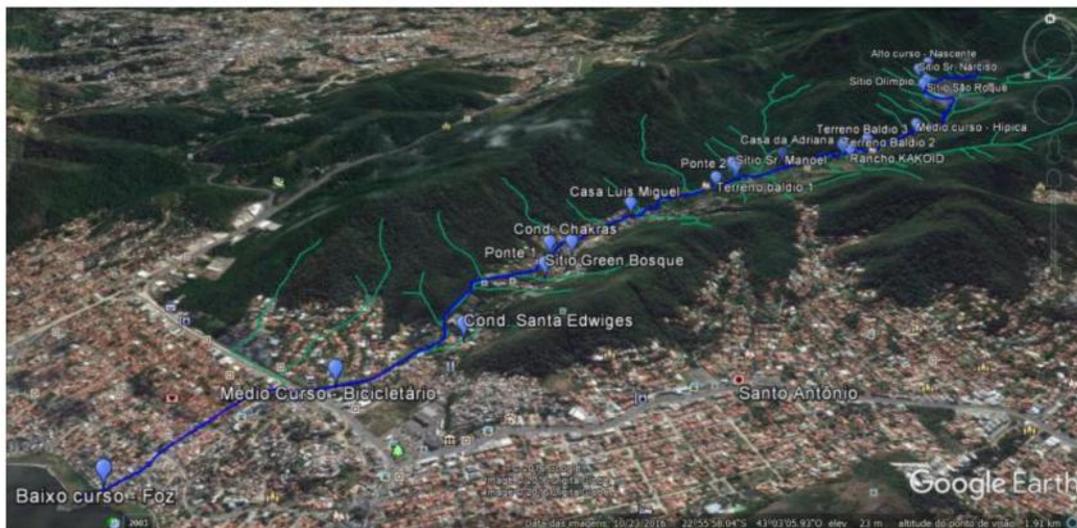
Médio curso - da cota de 10 m até a de 40 m

Baixo Curso – abaixo da cota de 10 metros





Bacia do Rio Jacaré



CONSIDERANDO A LINEARIDADE DO RIO:

Baixo Curso – da Foz até Estrada Francisco da Cruz Nunes (com extensão de 1800m)

Médio curso - da Estrada F.C.Nunes até Hípica (com extensão de 2300m)

Alto curso – da Hípica até Sítio São Roque, tem uma extensão de 750m





HIPÓTESES PARA A REDUÇÃO DA VAZÃO NA BACIA DO RIO JACARÉ

HOUVE UMA SUPEREXPLORAÇÃO DO LENÇOL FREÁTICO QUANDO NÃO HAVIA ABASTECIMENTO PÚBLICO NA REGIÃO OCEÂNICA

A FLORESTA NÃO ATINGIU O CLÍMAX, AINDA, ENTÃO SUGA MUITA ÁGUA NO LENÇOL FREÁTICO

O LEITO DO RIO ESTÁ ASSOAREADO E A ÁGUA CORRE POR BAIXO DA CAMADA DE SEDIMENTOS





Os problemas ambientais do Rio Jacaré você já os conhecem todos

- Esgotamento sanitário
- Lixo
- Assoreamento do leito
- Faixa Marginal de Proteção desmatada
- Estrangulamento da drenagem por pontes ou manilhas subdimensionadas, obstáculos no leito





O QUE FAZER PARA RECUPERAR A BACIA DO RIO JACARÉ ?

COMO RENATURALIZAR / RESTAURAR A BACIA DO RIO JACARÉ ?





O QUE É RENATURALIZAR UM RIO PARA VOCÊS?

QUANDO UM RIO PRECISA SER RENATURALIZADO?



© Can Stock Photo - csp32204115



© Can Stock Photo - csp16769328





UM RIO PRECISA SER RENATURALIZADO QUANDO

“o seu potencial natural decresce com a perda substancial das suas características positivas, que são: produtividade dos ecossistemas, vegetação ciliar, qualidade de suas águas etc., acarretando uma profunda alteração em sua paisagem”

(IN PLANO ESTRATÉGICO PARA
RENATURALIZAÇÃO DA BACIA DO RIO JACARÉ)





ENTÃO RENATURALIZAR UM RIO SERIA RECUPERAR SEUS INDICADORES ECOLÓGICOS?





HÁ, AINDA, OS CONCEITOS DE

• RESTAURAÇÃO FLUVIAL”

“É a recuperação de rios e córregos de modo a regenerar o mais próximo possível à biota natural, através de manejo regular. É também preservar as áreas naturais de inundação e impedir quaisquer usos que inviabilizem tal função ”

*(IN PLANO ESTRATÉGICO PARA
RENATURALIZAÇÃO DA BACIA DO RIO JACARÉ)*





HÁ, AINDA, OS CONCEITOS DE **REABILITAÇÃO FLUVIAL**

“Refere-se à manutenção apenas de alguns aspectos do rio, mas geralmente torna a sua situação mais próxima da condição natural “

REMEDIAÇÃO

“Reconhece-se que as condições do rio foram tão alteradas que a condição original não seria tão relevante e almejaría uma condição inteiramente nova “

*(IN PLANO ESTRATÉGICO PARA
RENATURALIZAÇÃO DA BACIA DO RIO JACARÉ)*





O QUÊ FAZER PARA RENATURALIZAR A BACIA DO RIO JACARÉ?

ALTO LEITO - RENATURALIZAR

MÉDIO LEITO - RESTAURAR

BAIXO LEITO - REABILITAR





1. AS PESQUISAS TECNICO-CIENTÍFICAS VÃO CONTINUAR AO LONGO DE TODA A BACIA:

- **PRECISAMOS SABER MAIS INFORMAÇÕES SOBRE OS NÍVEIS DO LENÇOL FREÁTICO PARA SABER SE PRECISAMOS REMOVER A CAMADA DE ASSOREAMENTO;**
- **PRECISAMOS SABER TODOS OS PONTOS DE INUNDAÇÃO E SUA ABRANGÊNCIA PARA SABER SE PRECISAMOS FAZER PEQUENAS BACIAS DE CONTENÇÃO EM SUAS MARGENS;**
- **OUTRAS QUESTÕES QUE APARECERÃO NO DEC ORRER DO ESTUDO.**

ESTE TRABALHO VEM SENDO FEITO PELA EQUIPE DO PROFESSOR ALBERTO - UFF





2. INTEGRALIZAÇÃO DOS HABITANTES LOCAIS AO PROJETO

Visitas domiciliares



Oficinas com os moradores e nas escolas

Conversas informais na rua





2. INTEGRALIZAÇÃO DOS HABITANTES LOCAIS AO PROJETO

O objetivo é que os moradores manifestem-se sobre a percepção de desconforto no espaço onde vivem e atuem como coprotagonistas na construção e implantação do Projeto de Renaturalização





2. INTEGRALIZAÇÃO DOS HABITANTES LOCAIS AO PROJETO

DESSE TRABALHO DE ESCUTA À POPULAÇÃO LOCAL

PASSOU-SE A BUSCAR SOLUÇÃO

**Para a questão do
esgotamento sanitário**

**CONSULTA À PROCURADORIA
JURÍDICA DA PREFEITURA**





3. CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA LEVANTAMENTO TOPOGRÁFICO NA FMP DO RIO JACARÉ



A EMPRESA selecionada na licitação é a

PROSSEMA Engenharia e Meio Ambiente Ltda



O TRABALHO JÁ COMEÇOU PELA ÁREA ONDE SERÁ IMPLANTADO O

CENTRO DE REFERÊNCIA DE SUSTENTABILIDADE AMBIENTAL URBANA

Onde funcionará também a



UNIDADE DO MÉDICO DE FAMÍLIA



3. CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA LEVANTAMENTO TOPOGRÁFICO NA FMP DO RIO JACARÉ





3. CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA LEVANTAMENTO TOPOGRÁFICO NA FMP DO RIO JACARÉ



MAS O LEVANTAMENTO TOPOGRÁFICO VAI CONTINUAR

IDENTIFICAÇÃO DAS EDIFICAÇÕES NO LEITO E NA FMP DO RIO JACARÉ

PARA SABER ONDE O RIO ESTÁ OBSTRUÍDO

IDENTIFICAÇÃO DAS ÁREAS LIVRES NA FMP DO RIO

PARA SABER ONDE PODERÃO SER IMPLANTADOS EQUIPAMENTOS SIMPLES DE ESPORTE E LAZER E REPLANTIO DA VEGETAÇÃO NATIVA

IDENTIFICAÇÃO DOS OCUPANTES (CONSULTAS AO CARTÓRIO E AO PODER JUDICIÁRIO)





3. CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA LEVANTAMENTO TOPOGRÁFICO NA FMP DO RIO JACARÉ



O LEVANTAMENTO TOPOGRÁFICO SERÁ FEITO
DESDE O SÍTIO DO SEU NARCISO
ATÉ A ESTRADA
FRANCISCO DA CRUZ NUNES



**INICIALMENTE SERÁ FEITO NO ALTO TRECHO DA BACIA
ONDE SÃO COMUNS AS CHÁCARAS E OS SÍTIOS**



PRO-SUSTENTÁVEL

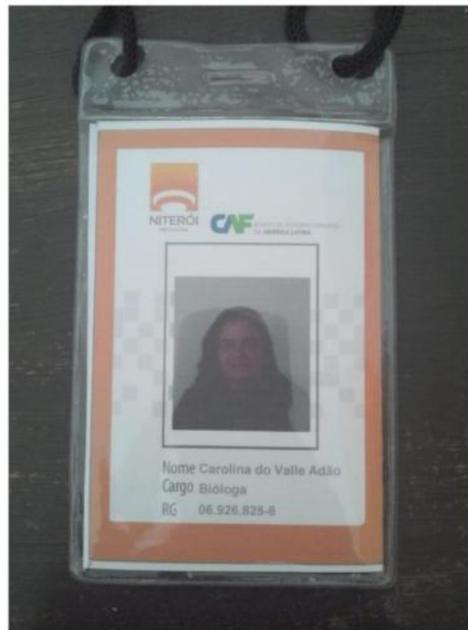
IDENTIFICAÇÃO DOS OCUPANTES (CONSULTAS AO CARTÓRIO E AO PODER JUDICIÁRIO)

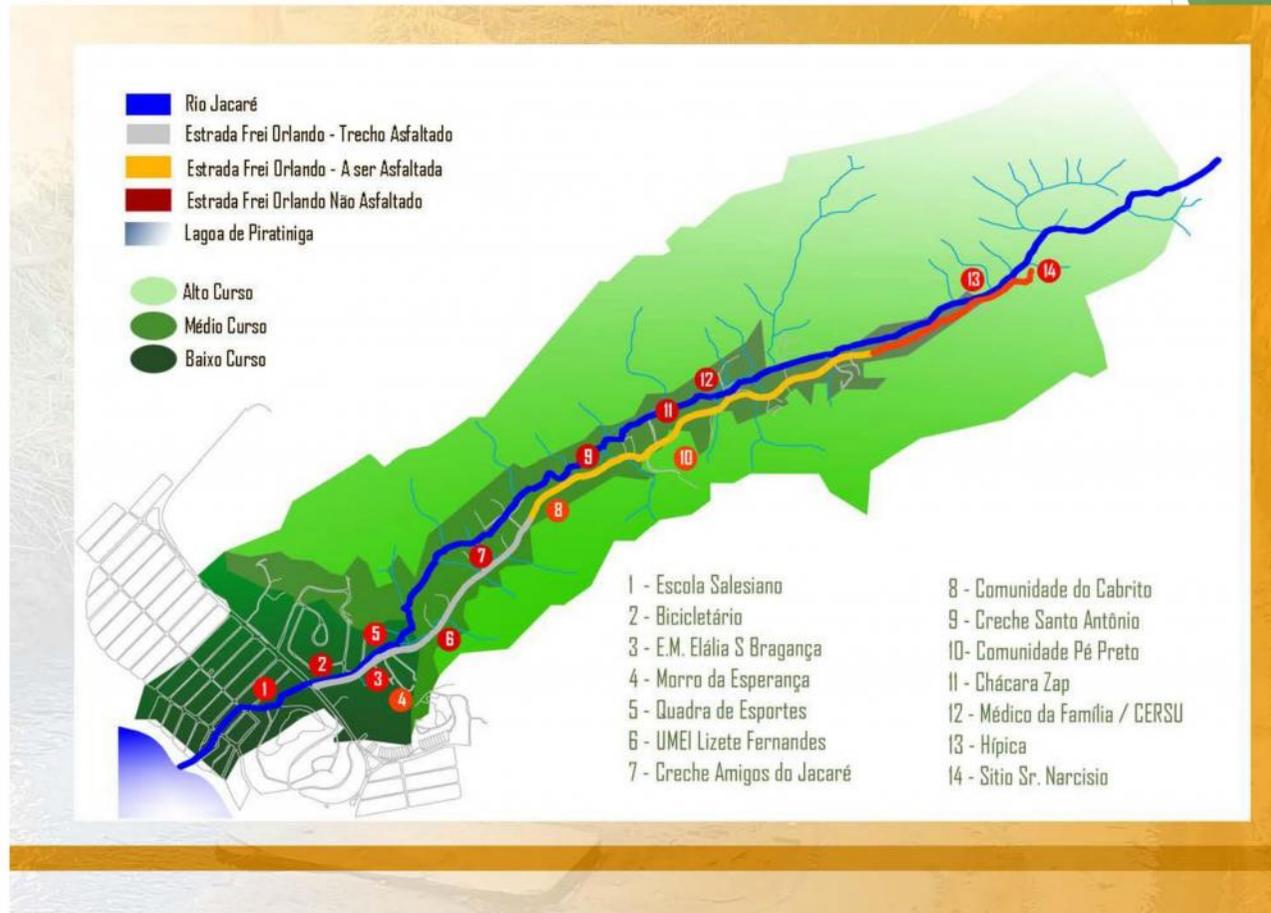
Como agilizar esse
trabalho para
identificação dos
proprietários?





IDENTIFICAÇÃO DOS FUNCIONÁRIO DA PROSSEMA QUE ENTRARÁ EM CONTATO COM OS MORADORES







O P R O - S u s t e n t á v e l

Programa Região Oceânica Sustentável está iniciando as atividades de Renaturalização da Bacia do Rio Jacaré. Isso significa que a Prefeitura Municipal vem realizando estudos buscando as soluções para que toda a região da Bacia possa voltar a ter equilíbrio ambiental e qualidade de vida para seus moradores - e o Jacaré será um Bairro sustentável. Entretanto isto somente será possível se os moradores locais estiverem interessados ao **P r o j e t o**

A Bacia do Rio Jacaré é conhecida como um dos melhores lugares para viver em Niterói com qualidade de vida em equilíbrio com a natureza, cheio de verde, tranquilo e belo. No entanto, o equilíbrio ambiental da Bacia está ameaçado. Aos poucos a água do rio, que antes era abundante, desapareceu e muitos animais e plantas que viviam no lugar também. Os desmatamentos, os despejos de lixo e esgotos no rio e a ocupação urbana irregular impedem que a natureza se recupere. Por causa disso, o equilíbrio ambiental de toda a Bacia do Rio Jacaré e a qualidade de vida de seus moradores estão prejudicados.

Como participar do PRO - Sustentável

A Renaturalização da Bacia do Rio Jacaré, trará benefícios que serão cuidados e preservados por todos. Por isso, a participação da população que será beneficiada é fundamental para que toda a Bacia do Rio Jacaré recupere a sua natureza e beleza.

As atividades do Programa de Renaturalização da Bacia já estão começando. Uma equipe está na região para fazer o levantamento topográfico das margens do Rio Jacaré e vai entrar em contato com todos os moradores que moram próximos às margens do rio.

As obras de pavimentação do trecho da estrada também já foram licitadas e o contrato com a empresa assinado. Por isso, é importante que os moradores participem das reuniões de apresentação do PRO-Sustentável para conhecer o Programa e participar de suas **a t i v i d a d e s**.

Toda a Bacia do Jacaré conta com você



UG? - UNIDADE DE GERENCIAMENTO DE PROJETO





www.prosustentavel.niteroi.rj.gov.br
mobilizacao.ugpcaf@gmail.com