

Diário Oficial

Estado de São Paulo

Márcio França - Governador

seção I imprensaoficial

Poder

Executivo

GOVERNO DO ESTADO DE SÃO PAULO

www.imprensaoficial.com.br

Palácio dos Bandeirantes • Av. Morumbi 4.500 • Morumbi • São Paulo • CEP 05650-000 • Tel. 2193-8000 Volume 128 • Número 107 • São Paulo, quarta-feira, 13 de junho de 2018

série especial

Preservação das nascentes une Estado, prefeituras e sociedade



Programa Nascentes investe para proteger e recuperar áreas de recarga de aquíferos e olhos d'água nas bacias hidrográficas; 174 cidades já receberam mudas

Com apoio de 12 secretarias, programa multidisciplinar alia conservação de recursos hídricos e da biodiversidade com medidas de saneamento básico e de recuperação de matas ciliares e estradas rurais

riado em junho de 2014, por meio do Decreto Estadual nº 60.521, o Programa Nascentes, iniciativa multissetorial do Governo paulista, articulada pela pasta de Governo com gestão técnica executiva da Secretaria do Meio Ambiente (SMA), propõe ampliar a proteção e a conservação dos recursos hídricos e da biodiversidade, com a restauração de 20 mil hectares de matas ciliares no Estado de São Paulo. Atuando em parceria com as pre-

feituras e o setor privado, o programa investe para proteger e recuperar áreas de recarga de aquíferos, nascentes de rios e olhos d'água nas bacias hidrográficas Alto Tietê, Paraíba do Sul e Piracicaba-Capivari--Jundiaí, regiões paulistas cuja população ultrapassa 30 milhões de habitantes.

engenheira agrônoma Helena Carrascosa, da SMA, comenta o fato de essa ação dar continuidade ao antigo Programa estadual Mata Ciliar, iniciado em 2005. Multidisciplinar - "O foco do progra-

Responsável por coordenar o trabalho, a

ma é a preservação e a sustentabilidade. As decisões são tomadas pelo comitê gestor do Nascentes, formado por representantes das 12 secretarias de Estado.", informa Helena. Segundo ela, nas reuniões bimestrais são priorizados esforços nas áreas com maior importância para a conservação da água. As secretarias participantes são: Administração Penitenciária, Casa Civil,

Educação, da Justiça e da Defesa da Cidadania, Agricultura e Abastecimento, Desenvolvimento Econômico, Ciência,

ção, de Governo, de Planejamento e Gestão, Saneamento e Recursos Hídricos, Segurança Pública e do Meio Ambiente.

Tecnologia e Inovação, Energia e Minera-

Evolução – "O conceito é prover infraestrutura verde, adotando ações capazes de assegurar a preservação ambiental e a oferta de água no campo e na cidade", sublinha Helena. Até a segunda quinzena de abril, o programa registrava 16,2 milhões de mudas plantadas e 9,7 mil hectares em restauração em 174 cidades paulistas, área equivalente a 13,6 mil campos de futebol. Em 2015, o Decreto Estadual nº

61.137/2015 ampliou o escopo da ação e

continua na pág. 2 >

imprensa oficial



documento assinado digitalmente

A IMPRENSA OFICIAL DO ESTADO SA garante a autenticidade deste documento quando visualizado diretamente no portal www.imprensaoficial.com.br quarta-feira, 13 de junho de 2018 às 01:18:53

II — São Paulo, 128 (107) quarta-feira, 13 de junho de 2018 Diário Oficial Poder Executivo - Seção ■ série especial | agricultura

"O conceito adotado é instituiu planos de ação para a recuperaquação, por parte da Companhia de Decão de matas ciliares e de recomposição de

Programa Nascentes registra 9,7 mil hectares em restauração; existem mais 30 projetos aptos para contratação e mais de 119 mil hectares prontos para receberem ações

vegetação. "São medidas complementares e fundamentais, como, por exemplo, as de saneamento rural, conservação do solo e de recuperação de estradas rurais, entre outras", observou. Cadastro - No âmbito do programa, cada secretaria atua em sua área. Assim, a

Educação trabalha com noções de conscientização ambiental com os alunos, a

Administração Penitenciária produz mudas com os presos e o Instituto de Pesquisas Tecnológicas (IPT), ligado à pasta do Desenvolvimento Econômico, Ciência, Tecnologia e Inovação, monitora impactos da iniciativa. Atualmente, o Nascentes possui mais 30 projetos prontos para contratação e mais de 119 mil hectares aptos a receberem ações de restauração. A base de informações utilizadas é a do Cadastro Ambiental Rural (CAR). Proprietário

interessado em participar pode consultar o site do programa. De acordo com o Decreto Federal nº 9.257/2017, todo dono de área rural no Estado sem registro no CAR tem até 31 de dezembro para se cadastrar on-line no Sistema de Cadastro Ambiental Rural (Sicar-SP) (ver Serviço). Proteção - Outra parceira do Nascentes, a Fundação Banco do Brasil investiu R\$ 803 mil para recuperar 12 hectares em Áreas de Preservação Permanente (APPs) das propriedades e em quatro hectares de matas ciliares da faixa permanente protegida do Córrego Borda da

Mata. O dinheiro também possibilitou o

plantio de 30 mil mudas de espécies nati-

vas e a construção de quatro quilômetros

de cerca nas APPs, para evitar a entrada

de animais de criação agropecuária no

Agência Nacional de Águas (ANA) e a

SAA com mais R\$ 400 mil, com a ade-

Contribuíram com R\$ 1,6 milhão a

entorno das nascentes.

imprensaoficial

ações capazes de assegurar a preservação ambiental e a oferta de água no campo e na cidade" Projeto-piloto em Holambra

infraestrutura verde, com

Maior centro produtor de flores e plantas ornamentais da América Latina, Holambra foi escolhida pela Secretaria Estadual de Agricultura e Abastecimento (SAA) para iniciar, em novembro de 2015, projeto-piloto do Programa Nascentes. Muito impactado pela crise hídrica no ano anterior, o município da Região Metropolitana de Campinas, também sede

da Expoflora, tinha 70% de suas 170 nascentes e áreas de recarga d'água degradadas. Com parceria da prefeitura e término previsto para este mês, a ação coordenada pelo agrônomo Luis Gustavo de Souza Ferreira, da assessoria técnica da SAA, atuou no Córrego Borda da Mata. Esse curso d'água supre o Lago do Holandês, de onde a cidade de 15 mil habitantes retira a água para o consumo. Esse trabalho de harmonizar agricultura e meio ambiente teve investimento de

R\$ 536 mil da Agência das Bacias Hidrográficas dos Rios Piracicaba, Capivari e Jundiaí (APCJ). O recurso foi investido em 101 propriedades rurais na região das nascentes — em cada uma foi realizado levantamento para identificar possibilidades de recomposição florestal e de melhoria das condições tecnológicas e de infraestrutura.



Diário Oficial Poder Executivo - Seção

senvolvimento Agrícola de São Paulo (Codasp/SAA), de 40,3 quilômetros de estradas de terra. A medida incluiu a construção de lombadas nas vias rurais e de 'bigodes' de captação de águas da chuva. Para combater o assoreamento do solo, foi realizada subsolagem (descompactação) em 100 hectares e, em outros 258, o trabalho incluiu o terraceamento agrícola. Saneamento rural – "Hoje, 60% das propriedades rurais de Holambra não

usam mais fossas negras. A meta é tro-

car todas até o final do ano", destaca Luis Gustavo, mencionando a substituição dessas, poluentes, por 166 biodigestoras, de polietileno de alta resistência. Outra medida adotada foi impermeabilizar, com 15 mil metros quadrados de lona preta (geomembrana) os tanques da Associação dos Agricultores Familiares de Holambra (AAFHOL). Esses reservatórios coletam a água da chuva e a mantêm limpa para a irrigacão. "Hoje temos a conservação do solo, preservação do meio ambiente, estradas

adequadas e retenção hídrica sem causar

mais erosão. Essa ajuda do Governo veio

a calhar", comemora o produtor Paulo

Henrique Kievitsbosch. Rogério Mascia Silveira Imprensa Oficial – Conteúdo Editorial **SERVIÇO**

Programa Nascentes Institucional: http://www.programanascentes.sp.gov.br Decreto nº 60.521/2014 (criação)

http://bit.ly/2ExcdnX

Decreto nº 61.137/2015 (ampliação) http://bit.ly/2H8NSu9

Cadastro Ambiental Rural (CAR) http://bit.ly/2IBGhkM Conservação do Rio Pardo | pág. 3 > 1

São Paulo, 128 (107) - III

quarta-feira, 13 de junho de 2018





Conservação do Rio Pardo garante

água pura para a região de Botucatu Ação integrada busca proteger um dos maiores rios do Estado, com 265 quilômetros de extensão; serviço inclui terraceamentos, cercas e assistência permanente aos produtores rurais esponsável pelo Programa Nascentes Paranapanema. Limpo e um dos maiores na região de Rio Pardo, no interior do Estado em extensão, o Pardo tem 265

paulista, o agrônomo Júlio Romeiro, quilômetros - nasce em Pardinho e segue diretor da Coordenadoria de Assistência para Botucatu, Pratânia, Itatinga, Avaré, Técnica Integral (Cati), de Botucatu, órgão Cerqueira César, Iaras, Santa Bárbara, da Secretaria Estadual de Agricultura e Óleo, Bernardino de Campos, Santa Abastecimento (SAA), apresenta um balan-Cruz do Rio Pardo, Chavantes, Canitar, ço das atividades realizadas nos municípios Ourinhos e Salto Grande, despejando suas de Botucatu e Pardinho. Com financiamenáguas no Rio Paranapanema. to de R\$ 5 milhões da Agência Nacional de Águas (ANA) e do Governo paulista, o

em 236 propriedades particulares, entre outros serviços. Com término previsto para o final deste ano, o trabalho prossegue sob responsabilidade da Cati, prefeituras (de Botucatu e Pardinho) e da Companhia de Desenvolvimento Agrícola de São Paulo (Codasp SAA) e visa a resguardar o principal rio da bacia hidrográfica do Médio

projeto iniciado em 2016 já executou ações

Fossa séptica substitui a negra, poluente

Saneamento - Além de Pardinho, de sete mil habitantes, o Rio Pardo também abastece a vizinha Botucatu, de 140 mil habitantes, situada a 235 quilômetros da capital. Para prover água para irrigação e abastecer a população, Romeiro conta já ter sido instaladas 96 de um total de 120 fossas biodigestoras. "Essa ação elimina as fossas negras, uma solução comum na zona rural, onde em

muitos locais não há rede de esgoto, ocorrendo, portanto, um fator de contaminação ambiental", explica. "A questão é: se o agricultor não plantar, a cidade não come; e se o produtor não proteger e preservar; a cidade não bebe", ressalta Romeiro, sublinhando a importância do programa. Água limpa – Geraldo e Vinícius Baldini, donos do Sítio Santo Antônio, em

Botucatu, são vizinhos da Represa do Mandacaru, principal ponto de captação de água da Companhia de Saneamento Básico do Estado (Sabesp) para abastecer o município. Na propriedade deles residem mais de dez pessoas e, por esse motivo, foram instaladas duas fossas de polietileno - cada uma delas atende em média

dez pessoas. No Nascentes, esse equipamento é doado ao produtor e a instalação dele é simples e pode ser realizada por um pedreiro experiente – ficando esse custo

por conta do dono da propriedade. "Esse programa trouxe preservação ambiental e água abundante. Hoje temos uma situação oposta à enfrentada há três anos, na época da crise hídrica", comentam pai e filho, plantadores de hortifrutis Cristalina e gelada – Em Pardinho, a presença de uma cascata de quatro metros de altura com águas cristalinas e

geladas motivou João Batista Bernardo o Matogrosso, da dupla sertaneja Matogrosso e Mathias - a batizar sua propriedade, localizada na cabeceira do Rio

Pardo, como Estância Queda Livre.

Segundo o cantor, a escolha do

nome não poderia ter sido mais oportuna - homenageia um de seus maio-

res sucessos e faz jus à preservação



fossa séptica, equipamento com custo médio no mercado de R\$ 2 mil. "A instalação foi em março, mas sei que basta abrir um vão lateral uma vez por ano e deixar o lodo escorrer", comenta

grossano, a propriedade recebeu uma

o gestor rural. Outra medida adotada na Queda Livre foi o terraceamento do solo. Executado com tratores de esteiras pela Codasp -SAA, esse trabalho incluiu a construção de conjuntos formados por taludes e 'bigodes' para represar a água das chuvas e permitir a infiltração hídrica lenta e contínua, favorecendo a produção agrope-

cuária. Bancada pelo programa, essa proteção, comenta Romeiro, seria impossível de ser paga por muitos dos proprietários devido ao alto custo. Prevenção - "O propósito é impedir a devastação da superfície do solo causada em aguaceiros", explica Romeiro. "Além disso, esses sedimentos deixam de ser

direcionados para o leito do rio, fator de poluição das nascentes e de outros problemas", observa. Até o momento, foram terraceados 480 hectares de um total de 702,5 previstos. Esse trabalho somado à construção de 50 quilômetros de cerca de arame para proteger as matas ciliares complementa a adequação das estradas rurais, também

realizada pela Codasp", destaca. Segundo Romeiro, já foram entregues 50 quilômetros de 80,3 previstos. Solo fértil - Agrônoma da Casa da

ta os resultados obtidos já no curto prazo,

priedade banhada pelo Córrego da Onça, uma das nascentes do Rio Pardo. Antes do terraceamento, realizado em setembro de 2016, o capim-braquiarão cultivado na estância para alimentar o gado não crescia, "pois a enxurrada trazida pela chuva forte levava embora toda a matéria orgânica", recorda Pedro

Thadeu, produtor de gado de corte e também de milho para silagem. "Com o Projeto Nascentes, o sítio renasceu. Não há mais assoreamento, o solo ficou mais forte e fértil e dá para plantar de tudo, inclusive, aproveitando toda a extensão da propriedade", conta. Inovação no campo – Um facilitador do trabalho do Programa Nascentes foi o Projeto de Acessibilidade Rural criado pelo agrônomo Ricardo Casini Chiarelli, da Cati de Botucatu. Desde 2008, ele

iniciou em conjunto com o Conselho Municipal de Desenvolvimento Rural a criação de um sistema que identifica, por meio de coordenadas geográficas, o endereço das 1,3 mil propriedades rurais do município. Capaz de agilizar deslocamentos rurais, esta iniciativa foi uma das vencedoras do Prêmio Mario Covas 2012. 'Além de ter colocado placas em todas as propriedades, este sistema para atender emergências integra-se ao GPS da Guarda

Municipal, Polícia Militar, Corpo de Bombeiros e às ambulâncias do Serviço de Atendimento Móvel de Urgência (Samu)", explica Chiarelli. Segundo ele, a tecnologia segue em estudos para ser replicada em Lins, Avaré, Itapetininga, Reginópolis, Pardinho, Lençóis Paulista,

Agricultura de Pardinho, Andréia Bosco Talamonte acompanha pessoalmente Barretos e Campinas. diversos trabalhos do Nascentes. Para ela. Rogério Mascia Silveira "é gratificante quando o produtor consta-

Imprensa Oficial – Conteúdo Editorial



imprensaoficial

documento assinado digitalmente