

XXVII
EXPOSIÇÃO DE
EXPERIÊNCIAS
MUNICIPAIS EM
SANEAMENTO



Realização:



RESGATE DO ACERVO HISTÓRICO
MEMÓRIA INSTITUCIONAL

Diretoria de Mananciais - DIM
Assessoria do Acervo Histórico



XXVII EXPOSIÇÃO DE EXPERIÊNCIAS MUNICIPAIS EM SANEAMENTO



Realização:



EXCELÊNCIA
HOJE, FUTURO
PRESERVADO

Jundiaí

PIONEIRISMO
É MARCA DE
SUCESSO NO
SANEAMENTO

443 MIL
HABITANTES

58 Km
DA CAPITAL SP

18° PIB
DO PAÍS

11° IDH
DO PAÍS



EMPRESA MUNICIPAL
DE ECONOMIA MISTA
REGULADA PELA
ARES-PCJ

 **99,65%**
DA POPULAÇÃO URBANA
E RURAL ATENDIDA COM
REDES DE ÁGUA

 **98,81%**
DA POPULAÇÃO URBANA
E RURAL ATENDIDA COM
REDES DE ESGOTO

 **2 PARQUES**
DE PROTEÇÃO DOS MANANCIAIS

saneamento
de jundiaí 

CONCESSIONÁRIA
PRIVADA, DESDE 1996

 **100%**
DO ESGOTO COLETADO
É TRATADO

 **36 mil**
TONELADAS ANUAIS DE LODO
DE ESGOTO SÃO TRANSFORMADAS
EM FERTILIZANTES



XXVII

EXPOSIÇÃO DE EXPERIÊNCIAS MUNICIPAIS EM SANEAMENTO



Realização:



PRESIDÊNCIA E DIRETORIAS



**Walter da Costa
e Silva Filho**

Presidente



Valter Maia

**Diretor
Superintendente de
Engenharia**



**Evandro
Biancarelli**

**Diretor
Superintendente
de Gestão**



**Martim de França
Silveira Ribeiro**

**Diretor de
Mananciais**



XXVII **EXPOSIÇÃO DE** **EXPERIÊNCIAS** **MUNICIPAIS EM** **SANEAMENTO**



Realização:



AUTORES



CLARA
MAGALHÃES
ASSESSORA
ESPECIAL



JULIO LAMARCA
ASSESSOR
ESPECIAL



KATSUSCIA
DELDOTTI
ASSESSORA
SANEAMENTO



MARTIM DE FRANÇA
DIRETOR DE
MANANCIAS



XXVII EXPOSIÇÃO DE EXPERIÊNCIAS MUNICIPAIS EM SANEAMENTO



Realização:



I. INTRODUÇÃO



XXVII **EXPOSIÇÃO DE** **EXPERIÊNCIAS** **MUNICIPAIS EM** **SANEAMENTO**



Realização:



HISTÓRIA

1948 - constituiu-se por uma diretoria dentro do Departamento de Obras da PREFEITURA DE JUNDIAÍ.

1960 - tornou-se DEPARTAMENTO DE ÁGUA E ESGOTO DA PREFEITURA DE JUNDIAÍ.

1969 - tornou-se AUTARQUIA DA PREFEITURA DE JUNDIAÍ.

2000 - tornou-se SOCIEDADE ANÔNIMA.



XXVII

EXPOSIÇÃO DE EXPERIÊNCIAS MUNICIPAIS EM SANEAMENTO



Realização:



II. A IMPORTÂNCIA DO LEVANTAMENTO PARA A REALIZAÇÃO DE DIAGNÓSTICOS



XXVII EXPOSIÇÃO DE EXPERIÊNCIAS MUNICIPAIS EM SANEAMENTO



Realização:



MATERIAIS JÁ CATALOGADOS E INVENTARIADOS À DISPOSIÇÃO - ACERVOS

Disquetes (5 e 1/4): 285 unidades

CD: 320 unidades

HD Externo (3TB): 2 unidades

Fotográfico: 9.380 unidades



XXVII EXPOSIÇÃO DE EXPERIÊNCIAS MUNICIPAIS EM SANEAMENTO

**52º CNSA**
CONGRESSO
NACIONAL DE
SANEAMENTO
DA ASSEMAE
20 a 24 de Maio de 2024
RIBEIRÃO PRETO - SÃO PAULO

Realização:

**assemae 40 anos**
Associação Nacional dos Serviços
Municipais de Saneamento



**dae**
Jundiaí

XXVII EXPOSIÇÃO DE EXPERIÊNCIAS MUNICIPAIS EM SANEAMENTO



Realização:



Livros: 12 unidades

Documentos impressos (atas, editais, publicações jornalísticas, entre outras): cerca de 200 unidades

Slides de carrossel: 1.100 unidades

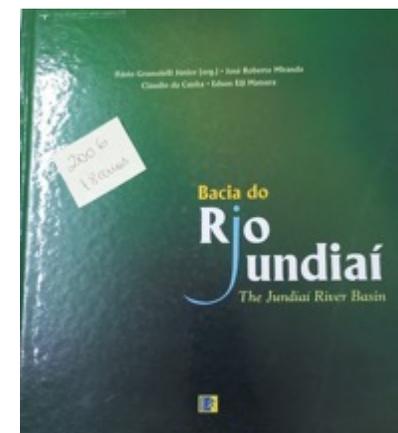
Equipamentos (máquinas fotográficas, equipamentos de medição, entre outros): 25 unidades



XXVII EXPOSIÇÃO DE EXPERIÊNCIAS MUNICIPAIS EM SANEAMENTO



Realização:

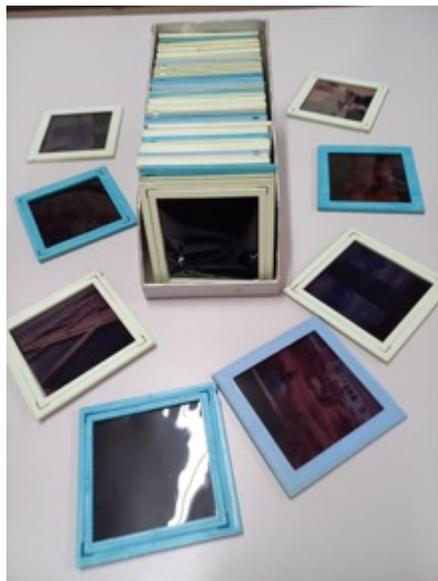


XXVII

EXPOSIÇÃO DE EXPERIÊNCIAS MUNICIPAIS EM SANEAMENTO

52° CNSA
CONGRESSO NACIONAL DE SANEAMENTO DA ASSEMAE
20 a 24 de Maio de 2024
RIBEIRÃO PRETO - SÃO PAULO

Realização:



XXVII EXPOSIÇÃO DE EXPERIÊNCIAS MUNICIPAIS EM SANEAMENTO



Realização:



INÍCIO DAS OBRAS DE ÁGUA E ESGOTO NA CIDADE



XXVII

EXPOSIÇÃO DE EXPERIÊNCIAS MUNICIPAIS EM SANEAMENTO

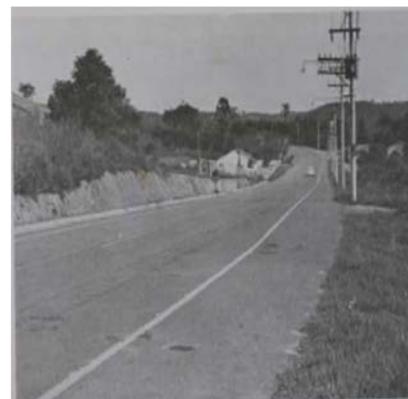
52º CNSA
CONGRESSO NACIONAL DE SANEAMENTO DA ASSEMAE
20 a 24 de Maio de 2024
RIBEIRÃO PRETO - SÃO PAULO

Realização:



Associação Nacional dos Serviços Municipais de Saneamento

ANTES



AV. COMENDADOR ANTONIO BORIN



ESTRADA DO TRAVIÚ
CAPTAÇÃO DE ÁGUAS PLUVIAIS E INÍCIO DO ASFALTAMENTO



CORREIOS E TELÉGRAFOS (PRÉDIO DO MUNICÍPIO)



AVENIDA SAMUEL MARTINS

XXVII

EXPOSIÇÃO DE EXPERIÊNCIAS MUNICIPAIS EM SANEAMENTO

**52º CNSA**
CONGRESSO
NACIONAL DE
SANEAMENTO
DA ASSEMAE
20 a 24 de Maio de 2024
RIBEIRÃO PRETO - SÃO PAULO

Realização:

**assemae 40 anos**
Associação Nacional dos Serviços
Municipais de Saneamento

DEPOIS



**dae**
Jundiaí

XXVII

EXPOSIÇÃO DE EXPERIÊNCIAS MUNICIPAIS EM SANEAMENTO



Realização:



III. OBJETIVOS



XXVII

EXPOSIÇÃO DE EXPERIÊNCIAS MUNICIPAIS EM SANEAMENTO



Realização:



O projeto tem como objetivo principal a conservação, digitalização e catalogação dos materiais existentes no acervo, garantindo que a empresa tenha os registros de sua história com a consciência da importância do saneamento e a excelência na continuidade do elo entre o passado e o presente.



XXVII EXPOSIÇÃO DE EXPERIÊNCIAS MUNICIPAIS EM SANEAMENTO



Realização:



IV. METODOLOGIA PARA A CONSTRUÇÃO DO ACERVO



XXVII

EXPOSIÇÃO DE EXPERIÊNCIAS MUNICIPAIS EM SANEAMENTO



Realização:



A - GARIMPO DE ELEMENTOS HISTÓRICOS

- Realizamos uma busca em todos os setores da instituição para buscar os elementos/materiais que atendessem aos nossos objetivos, tais como vídeos, fotos, textos, áudios e equipamentos, entre outros, que tivessem a relevância institucional.



XXVII EXPOSIÇÃO DE EXPERIÊNCIAS MUNICIPAIS EM SANEAMENTO



Realização:



B - ORGANIZAÇÃO: IDENTIFICAÇÃO DAS AÇÕES, FATOS, DATAS E PERSONAGENS

• As primeiras análises e classificações foram cronológicas, mostrando etapas de desenvolvimento das ações, tais como: construções, aprovações de projetos pelo Poder Executivo, definições de novas tecnologias e aprimoramentos técnicos, tais como o avanços nos EPIs e EPCs para os trabalhadores, ampliação de redes, construção de estações de água e esgoto, mudança física da sede da instituição, etc.



XXVII

EXPOSIÇÃO DE EXPERIÊNCIAS MUNICIPAIS EM SANEAMENTO



Realização:



C- SOCIALIZAÇÃO DO PROCESSO DE CONSTRUÇÃO DO ACERVO HISTÓRICO JUNTO AOS SERVIDORES

- Durante este trabalho foram convidados vários colaboradores que atuam há muitos anos na instituição para ajudarem na identificação dos materiais.



XXVII

EXPOSIÇÃO DE EXPERIÊNCIAS MUNICIPAIS EM SANEAMENTO



Realização:



A dinâmica nos possibilitou a socialização dos trabalhos, bem como a valorização e a elevação da estima dos colaboradores, além da importância do pertencimento na instituição.



XXVII EXPOSIÇÃO DE EXPERIÊNCIAS MUNICIPAIS EM SANEAMENTO




52º CNSA
CONGRESSO NACIONAL DE
SANEAMENTO
DA ASSEMAE
20 a 24 de Maio de 2024
RIBEIRÃO PRETO - SÃO PAULO

Realização:



Associação Nacional dos Serviços
Municipais de Saneamento

XXVII EXPOSIÇÃO DE EXPERIÊNCIAS MUNICIPAIS EM SANEAMENTO



Realização:



V. REALIZAÇÃO DE VISITAS TÉCNICAS E PESQUISAS EM EQUIPAMENTOS DE REFERÊNCIAS NO ESTADO DE SÃO PAULO PARA OBTENÇÃO DE PARÂMETROS PARA NORTEAR OS TRABALHOS.



XXVII EXPOSIÇÃO DE EXPERIÊNCIAS MUNICIPAIS EM SANEAMENTO

52º CNSA
CONGRESSO
NACIONAL DE
SANEAMENTO
DA ASSEMAE
20 a 24 de Maio de 2024
RIBEIRÃO PRETO - SÃO PAULO

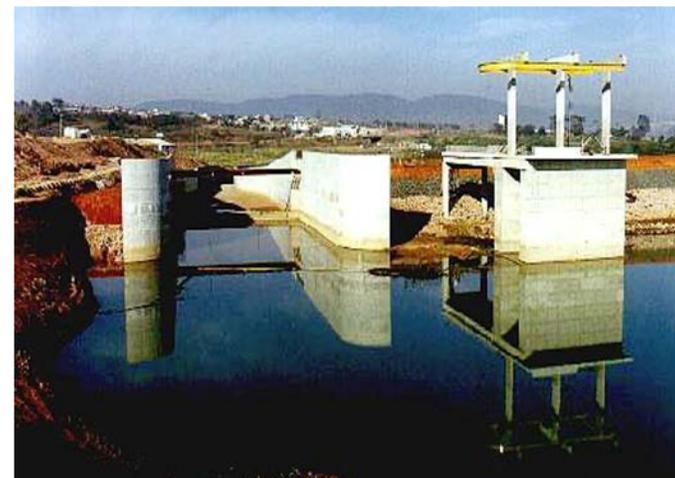
Realização:

assemae 40 anos
Associação Nacional dos Serviços
Municipais de Saneamento

MUNICÍPIO DE JUNDIAÍ - SP



CASA DE BOMBAS E
CONTROLE DE JUNDIAÍ R13



EXTRAVASOR DA REPRESA DE
ACUMULAÇÃO

dae
Jundiaí

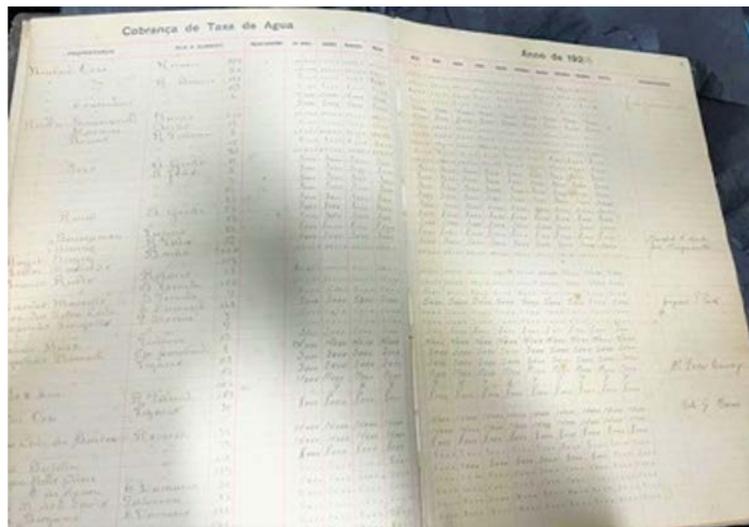
XXVII EXPOSIÇÃO DE EXPERIÊNCIAS MUNICIPAIS EM SANEAMENTO



Realização:



MUNICÍPIO DE JUNDIAÍ - SP



AS COBRANÇAS ERAM
REGISTRADAS EM LIVROS E COM
A CIÊNCIA DO USUÁRIO.



AS LEITURAS E COBRANÇAS HOJE.



XXVII EXPOSIÇÃO DE EXPERIÊNCIAS MUNICIPAIS EM SANEAMENTO

**52º CNSA**
CONGRESSO
NACIONAL DE
SANEAMENTO
DA ASSEMAE
20 a 24 de Maio de 2024
RIBEIRÃO PRETO - SÃO PAULO

Realização:

**assemae 40 anos**
Associação Nacional dos Serviços
Municipais de Saneamento

MUNICÍPIO DE RIO CLARO - SP FLORESTA ESTADUAL EDMUNDO NAVARRO DE ANDRADE



MUSEU EDMUNDO NAVARRO
DE ANDRADE



HORTO DO FLORESTAL
(CÁPSULA DO TEMPO)

**dae**
Jundiaí

XXVII EXPOSIÇÃO DE EXPERIÊNCIAS MUNICIPAIS EM SANEAMENTO



Realização:



VI. BENEFÍCIOS



XXVII EXPOSIÇÃO DE EXPERIÊNCIAS MUNICIPAIS EM SANEAMENTO



Realização:



A - O estudo e a análise dos materiais nos trouxeram a visão clara do desenvolvimento ocorrido desde meados do século 19, onde Jundiaí já ocupava uma posição em destaque entre as primeiras cidades brasileiras a se preocupar com o saneamento básico e a empreender obras dos serviços de água e esgoto, demonstrados historicamente com a construção de represas de Acumulação, implantação das estações de tratamento de água e de esgoto, peixamento em represas, identificação de fontes e nascentes, entre outras ações;



XXVII EXPOSIÇÃO DE EXPERIÊNCIAS MUNICIPAIS EM SANEAMENTO



Realização:



B - Fomentar o interesse pela pesquisa na área de saneamento;

C - Subsidiar os diferentes setores para que possam identificar as melhorias de processos e o planejamento de ações de saneamento a partir do estudo cronológico encontrado em vídeos, fotos, registros oficiais, entre outros elementos disponíveis;



XXVII **EXPOSIÇÃO DE** **EXPERIÊNCIAS** **MUNICIPAIS EM** **SANEAMENTO**



Realização:



D - Estimular a prática de construção e zelo pela história que cada dia se faz, com a contribuição dos colaboradores da empresa

E - Grande valia para estudantes na construção do saber, com a visão pedagógica, principalmente da conscientização do saneamento através do cuidado e conservação do meio ambiente.



XXVII EXPOSIÇÃO DE EXPERIÊNCIAS MUNICIPAIS EM SANEAMENTO



Realização:



VII. METODOLOGIA



XXVII
EXPOSIÇÃO DE
EXPERIÊNCIAS
MUNICIPAIS EM
SANEAMENTO



Realização:



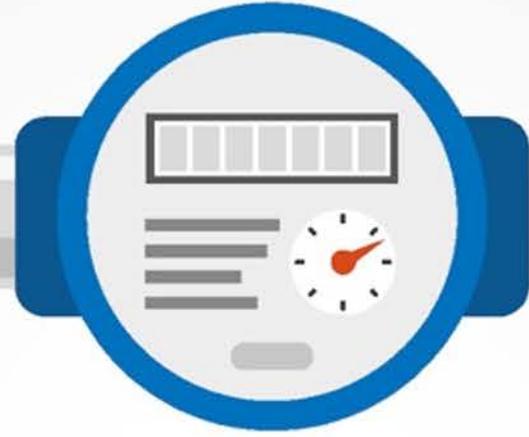
CASO A

EVOLUÇÃO DA UTILIZAÇÃO DOS HIDRÔMETROS

De 1950 até nossos dias

Exemplo de um equipamento
já inventariado





Evolução dos **HIDRÔMETROS**

1950

1960

1980

1990

2001

2018



Evolução ^{dos} **HIDRÔMETROS**

Companhia
Brasileira de
Medidores
Nova C
1950



Evolução ^{dos} **HIDRÔMETROS**

Companhia
Brasileira de
Medidores
IGUASSU
1950



Evolução dos **HIDRÔMETROS**

Mazi
1960



Evolução ^{dos} **HIDRÔMETROS**

Liceu de
Artes e
Ofícios
LAO
1960

Evolução ^{dos} **HIDRÔMETROS**



Industria
Brasileira
HBA
1960



Evolução ^{dos} **HIDRÔMETROS**

Companhia
Brasileira de
Medidores
1980

Evolução dos **HIDRÔMETROS**



Multi-Mag
1990

Evolução ^{dos} **HIDRÔMETROS**

Classe C
1990



Evolução dos **HIDRÔMETROS**



Liceu de
Artes e
Ofícios
LAO
1991

Evolução ^{dos} **HIDRÔMETROS**



Schlumberger
Iguassu IV
2001





Evolução ^{dos} **HIDRÔMETROS**

FAE
2006

Evolução ^{dos} **HIDRÔMETROS**



Hidrus
2015



Evolução ^{dos} **HIDRÔMETROS**

ITRON
2018

XXVII

EXPOSIÇÃO DE EXPERIÊNCIAS MUNICIPAIS EM SANEAMENTO



Realização:



CASO B

UTILIZAÇÃO DO ACERVO - VISÕES COMPARATIVAS ATRAVÉS DE FOTOS



XXVII

EXPOSIÇÃO DE EXPERIÊNCIAS MUNICIPAIS EM SANEAMENTO

52° CNSA
CONGRESSO NACIONAL DE SANEAMENTO DA ASSEMAE
20 a 24 de Maio de 2024
RIBEIRÃO PRETO - SÃO PAULO

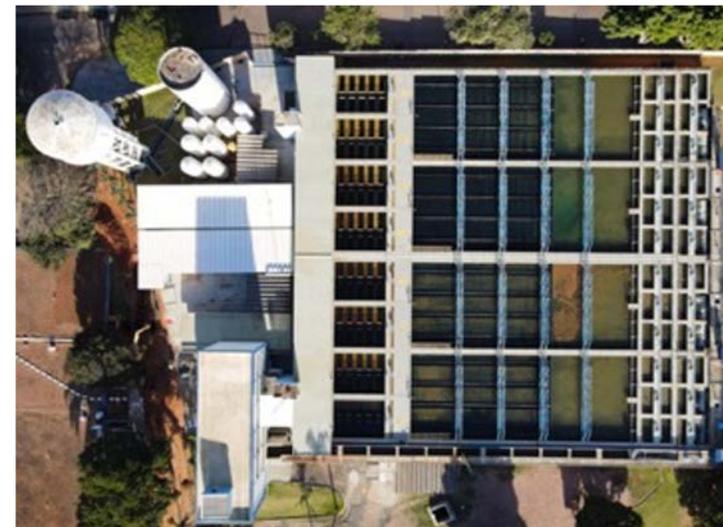
Realização:



CONSTRUÇÃO DA ESTAÇÃO DE TRATAMENTO DE ÁGUA - ETA



ANTES



DEPOIS



XXVII

EXPOSIÇÃO DE EXPERIÊNCIAS MUNICIPAIS EM SANEAMENTO

52º CNSA
CONGRESSO NACIONAL DE SANEAMENTO DA ASSEMAE
20 a 24 de Maio de 2024
RIBEIRÃO PRETO - SÃO PAULO

Realização:



CONSTRUÇÃO DA ESTAÇÃO DE TRATAMENTO DE ESGOTO - ETE



ANTES



DEPOIS



XXVII

EXPOSIÇÃO DE EXPERIÊNCIAS MUNICIPAIS EM SANEAMENTO

52º CNSA
CONGRESSO NACIONAL DE SANEAMENTO DA ASSEMAE
20 a 24 de Maio de 2024
RIBEIRÃO PRETO - SÃO PAULO

Realização:



CONSTRUÇÃO DA REPRESA DE ACUMULAÇÃO



ANTES



DEPOIS



XXVII

EXPOSIÇÃO DE EXPERIÊNCIAS MUNICIPAIS EM SANEAMENTO

52º CNSA
CONGRESSO NACIONAL DE SANEAMENTO DA ASSEMAE
20 a 24 de Maio de 2024
RIBEIRÃO PRETO - SÃO PAULO

Realização:



CONSTRUÇÃO DO PARQUE DA CIDADE



ANTES



DEPOIS



XXVII EXPOSIÇÃO DE EXPERIÊNCIAS MUNICIPAIS EM SANEAMENTO

52º CNSA
CONGRESSO NACIONAL DE
SANEAMENTO
DA ASSEMAE
20 a 24 de Maio de 2024
RIBEIRÃO PRETO - SÃO PAULO

Realização:

assemae 40 anos
Associação Nacional dos Serviços
Municipais de Saneamento

CONSTRUÇÃO DO MUNDO DAS CRIANÇAS



ANTES



DEPOIS

dae
Jundiaí

XXVII

EXPOSIÇÃO DE EXPERIÊNCIAS MUNICIPAIS EM SANEAMENTO

**52º CNSA**
CONGRESSO NACIONAL DE SANEAMENTO DA ASSEMAE
20 a 24 de Maio de 2024
RIBEIRÃO PRETO - SÃO PAULO

Realização:

**assemae 40 anos**
Associação Nacional dos Serviços Municipais de Saneamento

CONSTRUÇÃO DO ESPAÇO DAS ÁGUAS - INAUGURAÇÃO EM 16 DE JUNHO DE 2024 TODOS CONVIDADOS!



**dae**
Jundiaí

XXVII

EXPOSIÇÃO DE EXPERIÊNCIAS MUNICIPAIS EM SANEAMENTO



Realização:



VIII. CONCLUSÕES

Contribuir para ampliar a visão sobre a evolução do saneamento, por meio das responsabilidades socioambientais não só do município, como também da adjacência.

Fornecer embasamento para o desenvolvimento dos trabalhos de prospecção com base no reconhecimento da história viabilizando uma divulgação através de um MUSEU DIGITAL - online, a ser implantado.



XXVII EXPOSIÇÃO DE EXPERIÊNCIAS MUNICIPAIS EM SANEAMENTO



Realização:



REFERÊNCIAS

Instituto Federal. Manual de Tratamento Técnico do Acervo Histórico do Instituto Federal de Sergipe. Coordenadoria geral de Protocolos e Arquivos, São Cristóvão, Sergipe, 2020, 21p. Disponível em: http://www.ifs.edu.br/images/cgpa/gestao_documental/Manual_SCR_20-compactado.pdf. Acesso em 09 fev. 2024.

Rebouças, M. M. Pelo resgate da memória documental das ciências e da agricultura: o acervo do Instituto Biológico de São Paulo. 2006. Disponível em:

<https://www.scielo.br/j/hcsm/a/p3KCJL7YBhkYnxYWVH9fDrf/>.

Acesso em: 09 fev. 2024.



XXVII **EXPOSIÇÃO DE** **EXPERIÊNCIAS** **MUNICIPAIS EM** **SANEAMENTO**



Realização:



AGRADECIMENTOS

ASSEMAE
DAE JUNDIAÍ
COMPANHIA DE SANEAMENTO DE JUNDIAÍ - CSJ
PREFEITURA DE JUNDIAÍ
INSTITUTO AGRÔNOMICO DE CAMPINAS (IAC)



XXVII

EXPOSIÇÃO DE EXPERIÊNCIAS MUNICIPAIS EM SANEAMENTO



Realização:



AGRADECEMOS A ATENÇÃO

CLARA MAGALHÃES

e-mail: clara.magalhaes@daejundiai.com.br
(11) 97132-3232

KATSUSCIA DELTOTTI ALMEIDA

e-mail: katsuscia.almeida@daejundiai.com.br
(19) 99691-4851



XXVII

EXPOSIÇÃO DE EXPERIÊNCIAS MUNICIPAIS EM SANEAMENTO



Realização:



OBRIGADA!

“A vida só pode ser entendida olhando-se para trás, mas só pode ser vivida olhando-se para frente”

(S. Kierkegaard)

