

OBSERVATÓRIO DA

# PRIMEIRA INFÂNCIA

GUIA TÉCNICO



OBSERVATÓRIO DA  
primeira  
infância

PRIMEIRA INFÂNCIA  
NOSSA  
SAO PAULO



Bernard  
van Leer  
FOUNDATION



PROGRAMA  
CIDADES  
SUSTENTÁVEIS



APPCÍVICA

**VEJA COMO É FÁCIL  
REPLICAR O OBSERVATÓRIO  
DA PRIMEIRA INFÂNCIA NA  
SUA CIDADE ; )**



**PASSO 1**

**INSTALE  
A PLATAFORMA  
IOTA**

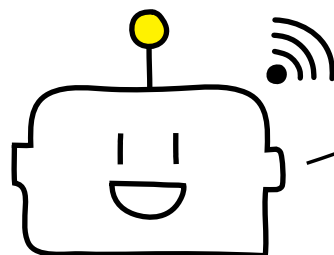
**PASSO 2**

**CRIE O OBSERVATÓRIO  
DA PRIMEIRA INFÂNCIA  
DA SUA CIDADE**

**PASSO 3**

**ACOMPANHE  
O DESENVOLVIMENTO  
DA SUA CIDADE**

# CONHEÇA A PLATAFORMA IOTA!



Gera informações em **dados abertos**

Utiliza código livre, o que permite a **customização** e desenvolvimento de novas ferramentas

Permite acesso de **múltiplos usuários** e a integração de dados

**Credibilidade do conteúdo** com identificação da fonte de informação

Facilita a **gestão, validação e normalização** de dados

Cria indicadores **combinando variáveis**

Iota é uma **tecnologia aberta** que incentiva a troca de informações, a implementação de boas práticas e a publicação de indicadores de qualidade

Mostra os indicadores em **mapas**

Elabora **gráficos de evolução** dos indicadores

Auxilia a definição de **metas**



**BAIXE O IOTA**

## COMO INSTALAR?

- Para **instalar o software em seu servidor**, conte com o suporte de um profissional de TI, com conhecimentos básicos em sistema operacional Linux
- Quer desenvolver novas funcionalidades e **customizar a plataforma**? Então é importante que o profissional de TI tenha prática com banco de dados PostgreSQL e linguagem de programação Perl
- Acesse o **passo-a-passo** para instalação do Iota

# O PERFIL DA SUA CIDADE



## NOVIDADES!

- Você pode compartilhar as principais características do seu município no item RESUMO DA CIDADE
- Mostre a IMAGEM DA CIDADE
- Divulgue os compromissos assumidos por sua cidade em CARTA-COMPROMISSO
- Acompanhe o desenvolvimento da sua cidade em PROGRAMA DE METAS

## NAVEGAÇÃO

Menu PREFERÊNCIAS



Preencha o formulário com os DADOS DA SUA CIDADE



Clique em SALVAR

## EXEMPLO

NOME DA CIDADE

E-MAIL DE CADASTRO DA CIDADE

SENHA COM CINCO DÍGITOS

ENDEREÇO DA PREFEITURA DA CIDADE

TELEFONE DA PREFEITURA DA CIDADE

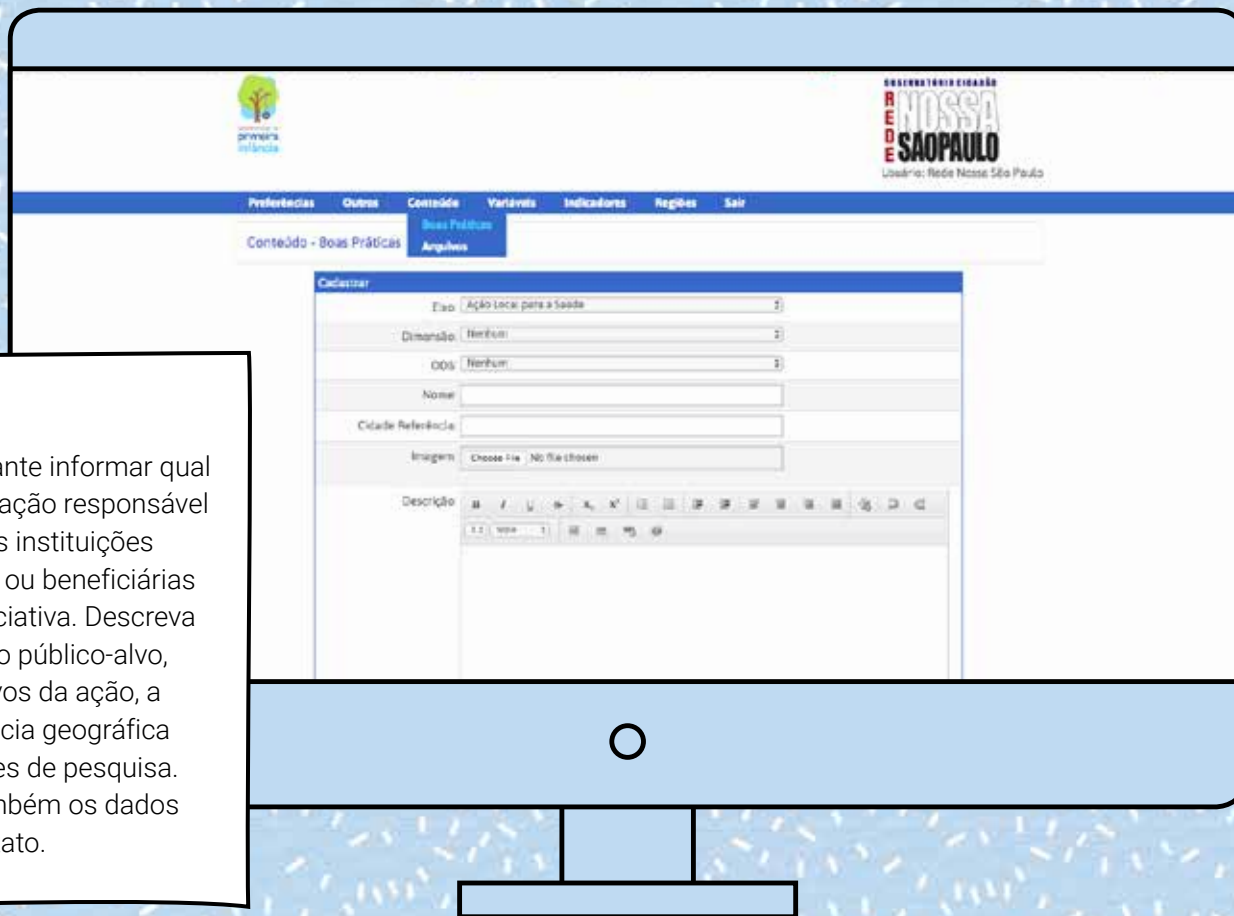
E-MAIL DE CONTATO DO OBSERVATÓRIO

TELEFONE DE CONTATO DO OBSERVATÓRIO

RESPONSÁVEL NOME COMPLETO



# COMO CADASTRAR BOAS PRÁTICAS



## DICA!

É importante informar qual a organização responsável e quais as instituições parceiras ou beneficiárias nessa iniciativa. Descreva também o público-alvo, os objetivos da ação, a abrangência geográfica e as fontes de pesquisa. Deixe também os dados para contato.

## NAVEGAÇÃO

Menu CONTEÚDO



Opção BOAS PRÁTICAS



Clique em ADICIONAR para cadastrar uma Boa Prática

## EXEMPLO

**EIXO:** AÇÃO LOCAL PARA A SAÚDE

**NOME:** PROGRAMA ALÔ MÃE

**URL:** ALOMAE.PREFEITURA.SP.GOV.BR

**DESCRIÇÃO:** MONITORAMENTO INDIVIDUALIZADO DE GESTANTES E CRIANÇAS ATÉ UM ANO DE VIDA QUE SÃO ATENDIDOS PELO SUS, COM CONTATOS MENSAIS, SEMANAIS OU MAIS FREQUENTES



# O QUE SÃO AS VARIÁVEIS?

O sistema é formado por **variáveis**, que são usadas para compor os **indicadores**.



**NAVEGAÇÃO**

Menu VARIÁVEIS  
>  
Opção VARIÁVEIS BÁSICAS

**EXEMPLO**

**INDICADOR**  
Gravidez na adolescência

**FÓRMULA**  
População de nascidos vivos de mães de idade inferior a 19 anos

÷  
Número total de nascidos vivos

x  
100

=  
INDICADOR

**VARIÁVEIS QUE COMPÕEM O INDICADOR**

1. População de nascidos vivos de mães de idade inferior a 19 anos
2. Número total de nascidos vivos

# COMO CADASTRAR VARIÁVEIS



## NAVEGAÇÃO

Menu VARIÁVEIS



Opção MINHAS VARIÁVEIS



Clique em ADICIONAR para cadastrar uma nova variável

## EXEMPLO

**NOME:** POPULAÇÃO TOTAL

**EXPLICAÇÃO:** POPULAÇÃO DO MUNICÍPIO

**TIPO:** INTEIRO

**PERÍODO:** ANUAL

**UNIDADE DE MEDIDA:** HABITANTES

**VARIÁVEL BÁSICA**

# COMO CADASTRAR INDICADORES



## NAVEGAÇÃO

Menu INDICADORES



Opção MEUS INDICADORES



Clique em ADICIONAR para cadastrar um novo indicador



Classifique e determine a ordem dos indicadores em DIREÇÃO DA CLASSIFICAÇÃO

## EXEMPLO

**NOME:** GRAVIDEZ NA ADOLESCÊNCIA

**TIPO:** NORMAL

**FÓRMULA:** POPULAÇÃO DE NASCIDOS VIVOS DE MÃES DE IDADE INFERIOR A 19 ANOS ÷ NÚMERO TOTAL DE NASCIDOS VIVOS × 100

**EXPLICAÇÃO:** PERCENTUAL DE NASCIDOS VIVOS DE MÃES COM IDADE INFERIOR A 19 ANOS OU MENOS, PARA CADA CEM NASCIDOS VIVOS NO MESMO PERÍODO E REGIÃO

**DIREÇÃO DE CLASSIFICAÇÃO:** MENOR VALOR, MELHOR CLASSIFICAÇÃO



# COMO CADASTRAR REGIÕES



Adicione **dados** e **mapas geográficos** das regiões da sua cidade

**NAVEGAÇÃO**

Menu REGIÕES  
>  
Opção CADASTRO  
>  
Clique em ADICIONAR para cadastrar uma nova região

**EXEMPLO**

TIPO: REGIÃO  
NOME: SÉ

# COMO CADASTRAR REGIÕES: SUB-REGIÕES



## NAVEGAÇÃO

Menu REGIÕES



Opção REGIÕES E SUB-REGIÕES



Clique em ADICIONAR para cadastrar uma nova sub-região

## EXEMPLO

TIPO: SUBREGIÃO

DISTRITO: SÉ

NOME: REPÚBLICA

# COMO CADASTRAR REGIÕES: MAPA



## NAVEGAÇÃO – OPÇÃO A

Menu REGIÕES



Opção DEFINIR REGIÕES DO MAPA



Suba o mapa de regiões da sua cidade em SELECIONAR ARQUIVO



Clique em ENVIAR para publicar o mapa

## NAVEGAÇÃO – OPÇÃO B

Menu REGIÕES



Opção DEFINIR REGIÕES DO MAPA



Clique em FERRAMENTAS DE DESENHO



Escolha a REGIÃO



Clique no NOME

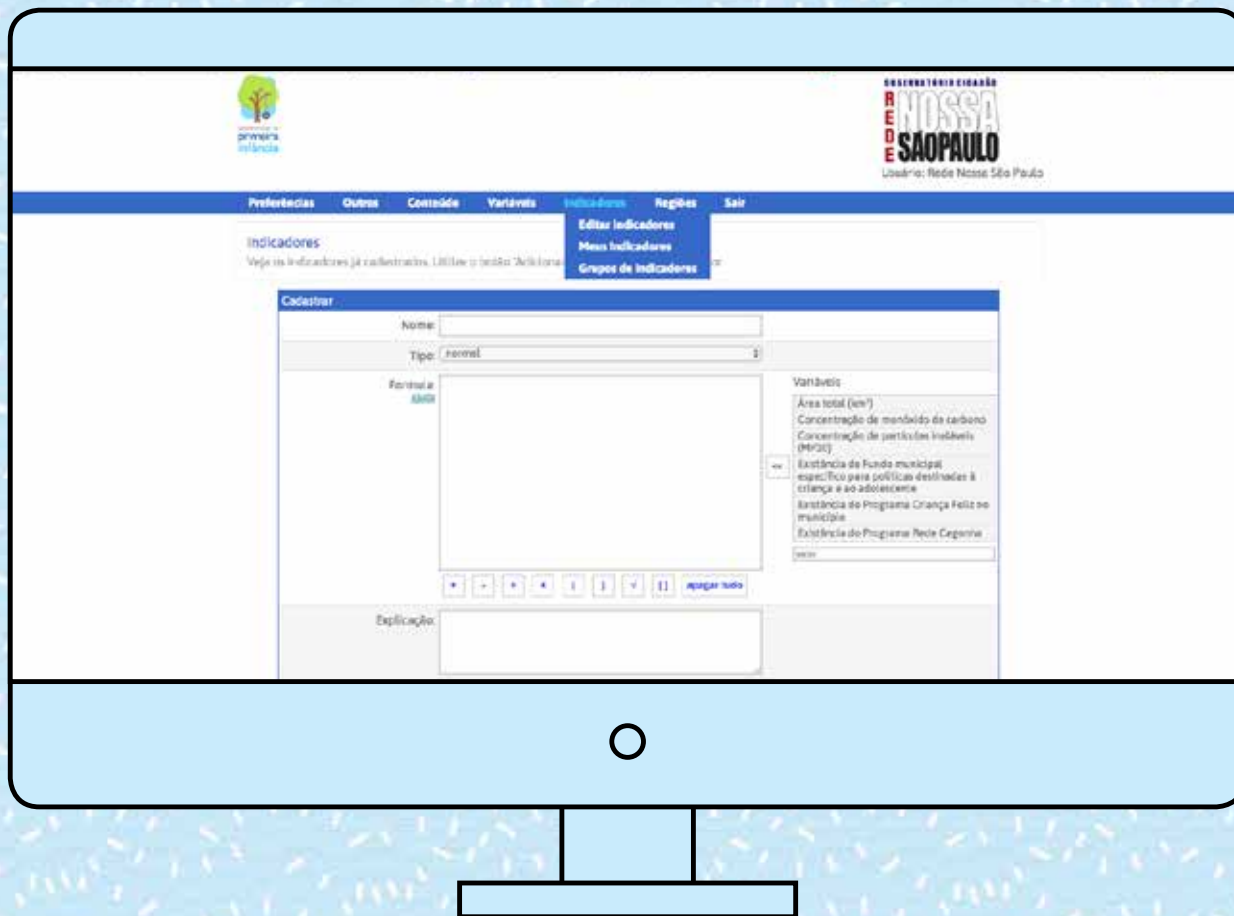


Defina o CONTORNO DA REGIÃO no mapa



Associe a forma à região selecionada

# COMO INSERIR INDICADORES POR REGIÃO



## NAVEGAÇÃO

Menu INDICADORES



Opção IMPORTAR VALORES



Baixe o MODELO DE ARQUIVO (planilha com códigos das variáveis) e o MODELO DE ARQUIVO PARA REGIÕES (planilha com códigos das regiões)



PREENCHA as planilhas e SALVE no seu computador



Clique em ESCOLHER ARQUIVO



Selecione as planilhas preenchidas e clique em ENVIAR

## PASSO 3 – ACOMPANHE O DESENVOLVIMENTO DA SUA CIDADE

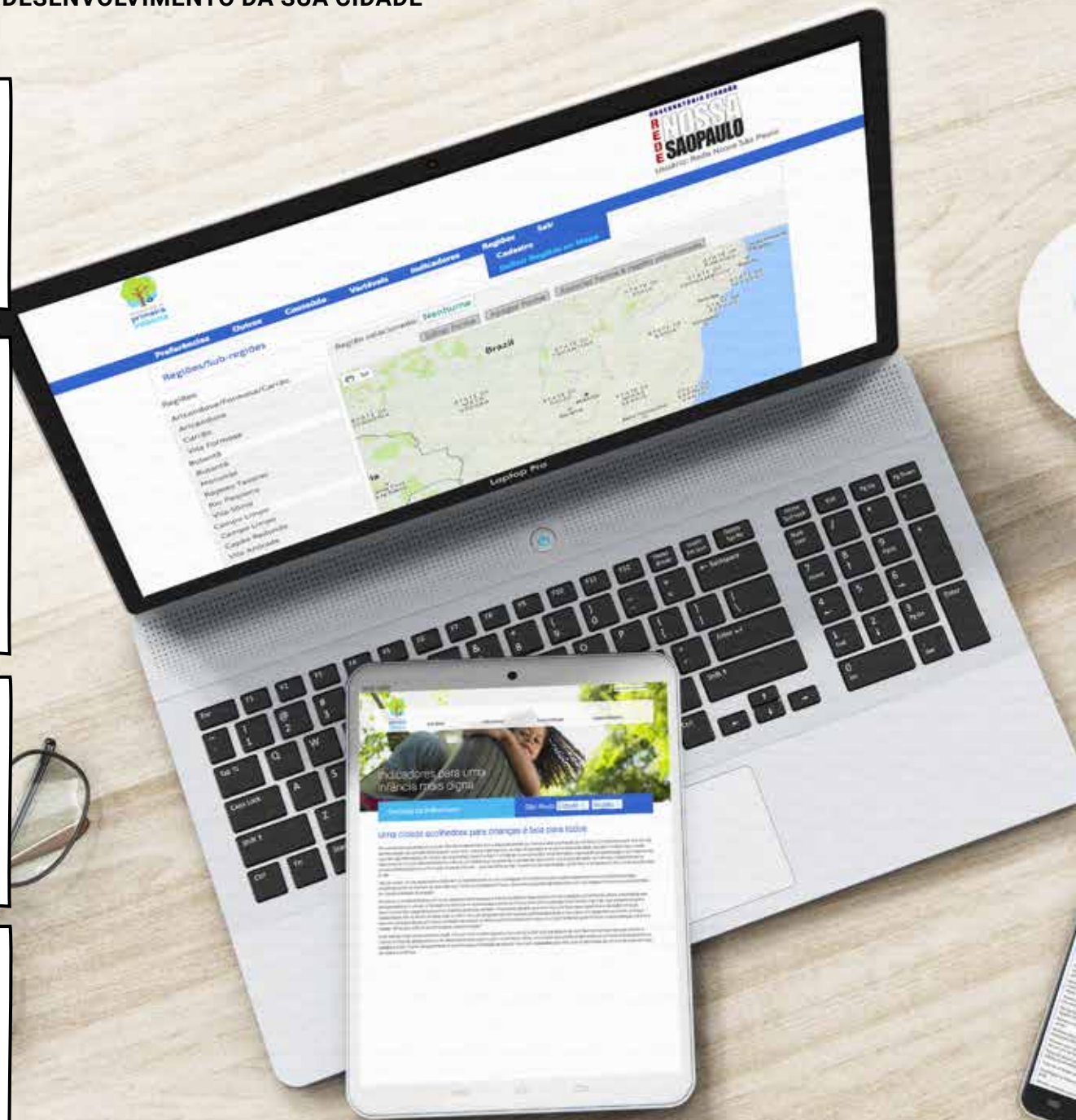
# 3

Acesse a CLASSIFICAÇÃO detalhada das regiões pelos diversos indicadores

Com os resultados do DESIGUALTÔMETRO, mensure as disparidades entre as regiões mais desenvolvidas e as regiões mais frágeis da sua cidade

Acompanhe os comparativos entre as regiões da sua cidade no MAPA DA DESIGUALDADE

Veja em gráficos a SÉRIE HISTÓRICA DE DESENVOLVIMENTO das sub-regiões do município



## CRÉDITOS

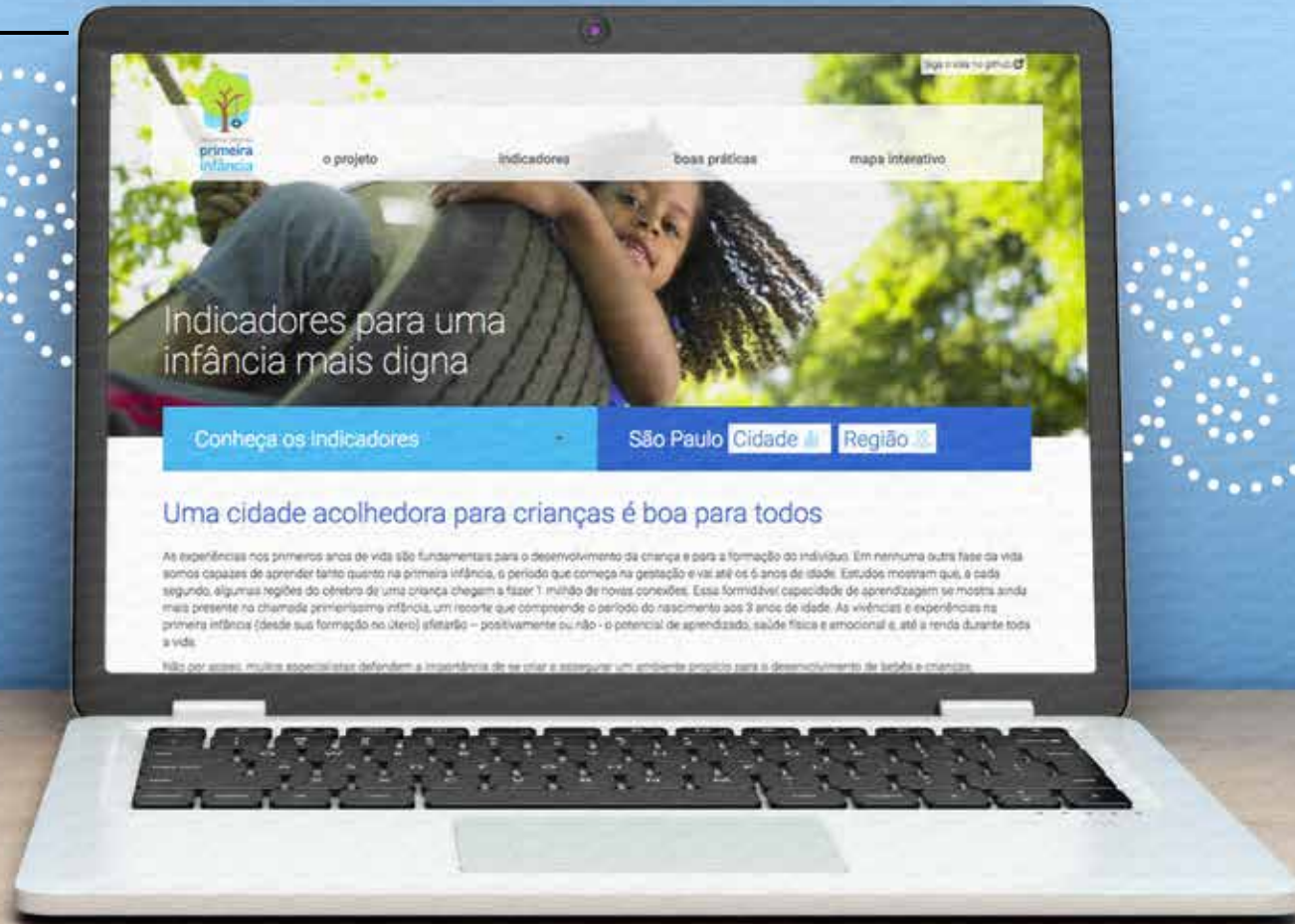
REALIZAÇÃO  
Rede Nossa São Paulo  
Fundação Bernard van Leer

PRODUÇÃO E CONTEÚDO  
Rede Nossa São Paulo

DESIGN  
Sabiá Design Brasileiro

FOTOGRAFIA  
iStock Photos

2017 – 1ª EDIÇÃO



OBSERVATÓRIO DA

# PRIMEIRA INFÂNCIA

GUIA TÉCNICO



OBSERVATÓRIO DA  
primeira  
infância

REDE  
NOSSA  
SÃO PAULO



Bernard  
van Leer  
FOUNDATION

PROGRAMA  
CIDADES  
SUSTENTÁVEIS



APPCÍVICA