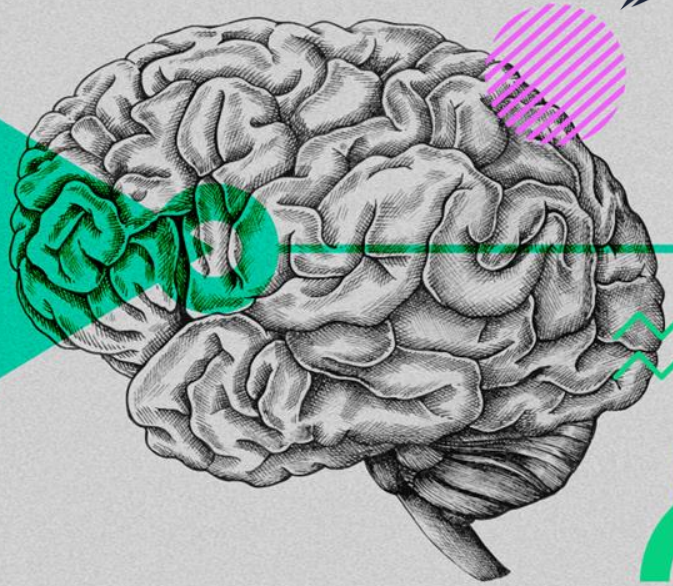
18 de julho de 2022



BIG DATA SOCIAL

Professor José Macêdo
Cientista-Chefe de Dados da Transformação Digital

LÓGICA ATUAL = Ausência de dados/análises + Foco na geração de serviços genéricos

Gestor Público

Burocracia

Cidadãos

Serviços Públicos Genéricos

VISÃO DE FUTURO = Baseado em Inteligência Analítica + Centrada na Personalização dos serviços ao cidadão

Joana

Inteligência Analítica

Inovadores Públicos

Coleta e Análise de Dados dos Cidadãos

Serviços Públicos Personalizados

DESAFIOS

Falta de envolvimento da liderança

Falta de compreensão dos problemas

Orientação à tecnologia e não ao usuário

Falta de integração/governança de dados

Inexistência de cultura analítica

Ausência de processo de avaliação

Transformação Digital do Governo do Ceará

Inclusiva e acessível, centrada nas pessoas.

Ciência de Dados,
Experiência do Usuário,
Métodos Ágeis,
Linguagem Simples e
Inovação Jurídica

PROGRAMA
CIENTISTA
CHEFE

Editoração Casa Civil
CEARÁ
DIÁRIO OFICIAL DO ESTADO

Fortaleza, 04 de janeiro de 2021 | SÉRIE 3 | ANO XIII Nº002 | Caderno Único | Preço: R$ 18,73

PODER EXECUTIVO

LEI Nº17.378, 4 de janeiro de 2021.

INSTITUI, NO ÂMBITO DO ESTADO DO CEARÁ, O PROGRAMA CIENTISTA-CHEFE.

O GOVERNADOR DO ESTADO DO CEARÁ Faço saber que a Assembleia Legislativa decretou e eu sanciono a seguinte Lei:

Objetivo

O Programa Cientista Chefe de Inovação Pública tem como objetivo principal articular a pesquisa científica desenvolvida nas Instituições de Ensino Superior com sede no Estado com as demandas da gestão pública. Busca ainda promover, de forma sistemática e gradual, a introdução e aplicação do conhecimento científico nas áreas de atuação do Estado, por meio da inovação, disseminação e transferência da tecnologia na modernização e no aperfeiçoamento das políticas públicas e da tomada de decisão.

(Lei Nº 17.378, 4 de janeiro de 2021)

Diretrizes Principais

PROGRAMA CIENTISTA CHEFE

O Cientista Chefe e demais pesquisadores são mantidos nas universidades com seus alunos, executando seus planos de trabalho

Os projetos devem conter metas e objetivos claros, assim como entregáveis concretos

Os participantes recebem bolsas de pesquisa com valores definidos por sua titulação e contribuição ao projeto

PROGRAMA CIENTISTA CHEFE

R$ 91,3 milhões

Investidos em inovação pública

Programa Cientista Chefe (2018-2022)

19

Cientistas Chefe

22

Projetos finalizados

82

Projetos em curso

768

Bolsistas ativos

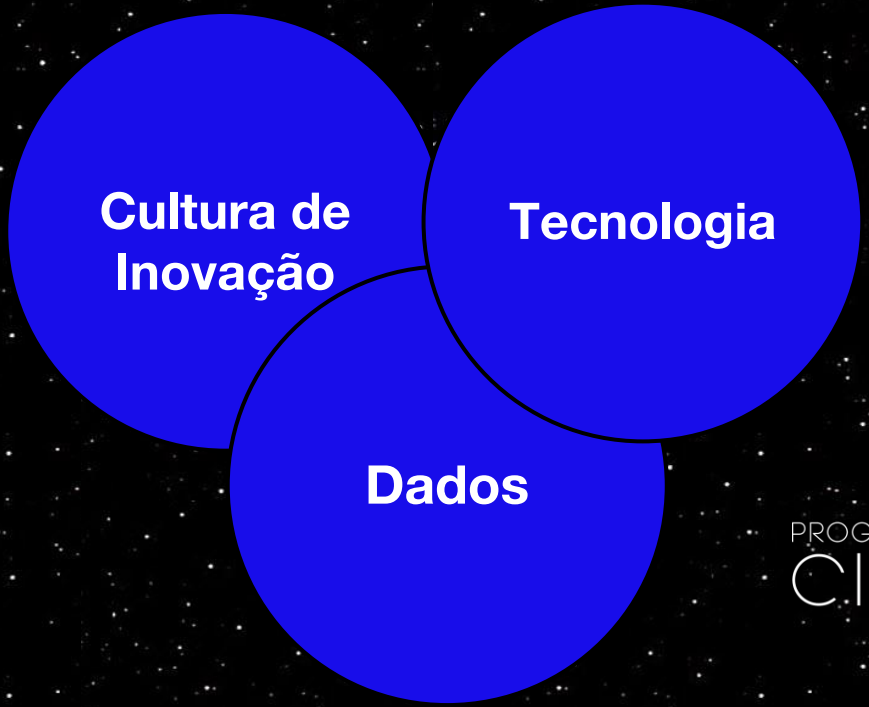
PROGRAMA CIENTISTA CHEFE

Programa (Projetos | Bolsistas)

Agricultura (06 | 27)	Aquicultura e Pesca Artesanal (03 | 09)	Ciência de Dados (02 | 07)	Ciência e Tecnologia (04 | 29)
Cultura (01 | 17)	Economia (08 | 26)	Educação (14 | 160)	Energia (01 | 03)
Infraestrutura (05 | 26)	Inovação (03 | 138)	Justiça (02 | 25)	Meio Ambiente (07 | 29)
Pesca (04 | 04)	Proteção Social (09 | 68)	Recursos Hídricos (07 | 22)	Saúde (17 | 20)
Segurança Pública (04 | 61)	Transformação Digital (03 | 81)	Tribunal de Contas (02 | 10)	

PESSOAS

EIXOS DE ATUAÇÃO



PROGRAMA CIENTISTA CHEFE

DIVERSIDADE

+ colaboração + criatividade + inovação

EM 2 ANOS

GRANDES NÚMEROS DO ÍRIS

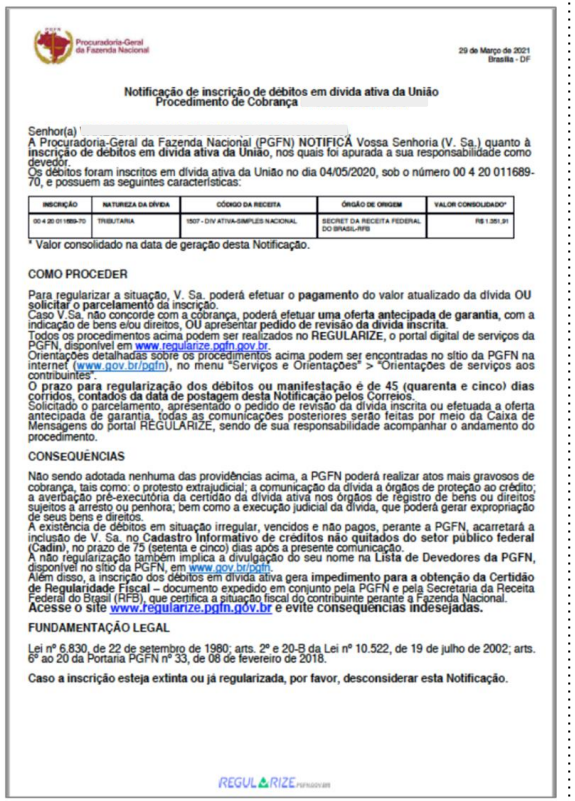
+3000
pessoas impactadas

+70
instituições parceiras

Fonte: Informações ÍRIS

CARTILHA | COMO USAR A LINGUAGEM SIMPLES

Publicação criada para orientar as comunicações da Controladoria e Ouvidoria Geral do Estado (CGE), em parceria com o Programa Linguagem Simples Ceará do ÍRIS.



Procuradoria-Geral da Fazenda Nacional

29 de Março de 2021
Brasília - DF

Notificação de inscrição de débitos em dívida ativa da União
Procedimento de Cobrança

Senhor(a)
A Procuradoria-Geral da Fazenda Nacional (PGFN) **NOTIFICA** Vossa Senhoria (V. Sa.) quanto à **inscrição de débitos em dívida ativa da União**, nos quais foi apurada a sua responsabilidade como devedor.
Os débitos foram inscritos em dívida ativa da União no dia 04/05/2020, sob o número 00 4 20 011689-70, e possuem as seguintes características:

INSCRIÇÃO	NATUREZA DA DÍVIDA	CÓDIGO DA RECEITA	ÓRGÃO DE ORIGEM	VALOR CONSOLIDADO*
00 4 20 011689-70	TRIBUTÁRIA	1507 - DIV ATIVA-SIMPLES NACIONAL	SECRET DA RECEITA FEDERAL DO BRASIL-RFB	R$ 1.351,91

* Valor consolidado na data de geração desta Notificação.

COMO PROCEDER

Para regularizar a situação, V. Sa. poderá efetuar o **pagamento** do valor atualizado da dívida **OU solicitar o parcelamento** da inscrição.
Caso V.Sa. não concorde com a cobrança, poderá efetuar **uma oferta antecipada de garantia**, com a indicação de bens e/ou direitos, **OU** apresentar **pedido de revisão da dívida inscrita**.
Todos os procedimentos acima podem ser realizados no **REGULARIZE**, o portal digital de serviços da PGFN, disponível em www.regularize.pgfn.gov.br.
Orientações detalhadas sobre os procedimentos acima podem ser encontradas no sítio da PGFN na internet (www.gov.br/pgfn), no menu "Serviços e Orientações" > "Orientações de serviços aos contribuintes".
O prazo para regularização dos débitos ou manifestação é de 45 (quarenta e cinco) dias corridos, contados da data de postagem desta Notificação pelos Correios.
Solicitado o parcelamento, apresentado o pedido de revisão da dívida inscrita ou efetuada a oferta antecipada de garantia, todas as comunicações posteriores serão feitas por meio da Caixa de Mensagens do portal REGULARIZE, sendo de sua responsabilidade acompanhar o andamento do procedimento.

CONSEQUÊNCIAS

Não sendo adotada nenhuma das providências acima, a PGFN poderá realizar atos mais gravosos de cobrança, tais como: o protesto extrajudicial; a comunicação da dívida a órgãos de proteção ao crédito; a averbação pré-executória da certidão da dívida ativa nos órgãos de registro de bens ou direitos sujeitos a arresto ou penhora; bem como a execução judicial da dívida, que poderá gerar expropriação de seus bens e direitos.
A existência de débitos em situação irregular, vencidos e não pagos, perante a PGFN, acarretará a inclusão de V. Sa. no **Cadastro Informativo de créditos não quitados do setor público federal (Cadin)**, no prazo de 75 (setenta e cinco) dias após a presente comunicação.
A não regularização também implica a divulgação do seu nome na **Lista de Devedores da PGFN**, disponível no sítio da PGFN, em www.gov.br/pgfn.
Além disso, a inscrição dos débitos em dívida ativa gera **impedimento para a obtenção da Certidão de Regularidade Fiscal** – documento expedido em conjunto pela PGFN e pela Secretaria da Receita Federal do Brasil (RFB), que certifica a situação fiscal do contribuinte perante a Fazenda Nacional.
Acesse o site www.regularize.pgfn.gov.br e evite consequências indesejadas.

FUNDAMENTAÇÃO LEGAL

Lei nº 6.830, de 22 de setembro de 1980; arts. 2º e 20-B da Lei nº 10.522, de 19 de julho de 2002; arts. 6º ao 20 da Portaria PGFN nº 33, de 06 de fevereiro de 2018.

Caso a inscrição esteja extinta ou já regularizada, por favor, desconsiderar esta Notificação.

REGULARIZE

ANTES

Procuradoria-Geral da Fazenda Nacional
REGULARIZE

VAMOS REGULARIZAR?

Brasília, DF, [dia] de [mês] de [ano]

Olá, [Nome do Contribuinte]

Verificamos que você tem débitos com a União Federal inscritos em Dívida Ativa. Entenda a seguir que débitos são esses, o que fazer para se regularizar e o que acontece se você não se regularizar.

DÍVIDA ATIVA: O QUE ISSO QUER DIZER?

Quer dizer que você possui débitos vencidos e não pagos incluídos na lista de devedores da União Federal, também conhecida como Cadastro em Dívida Ativa.

QUAL É A MINHA DÍVIDA?

Nº de inscrição na Dívida Ativa	Natureza da ...	Código da Receita	Órgão de origem	Valor consolidado (total da dívida)*
00 4 29 011689-70	TRIBUTÁRIA	1507 — DIV ATIVA SIMPLES NACIONAL	SECRETARIA DA RECEITA FEDERAL DO BRASIL	R$ 1.351,91

* Valor consolidado da dívida na data de elaboração desta carta.

COMO POSSO ME REGULARIZAR?

SE VOCÊ CONCORDAR

Pague o débito e regularize sua situação fiscal.

Negocie o débito (você poderá fazer um parcelamento, uma transação ou um negócio jurídico processual).

SE VOCÊ NÃO CONCORDAR

Apresente um pedido de **revisão da dívida**, que será julgado administrativamente pela PGFN.

Nesse caso, você continua com a sua situação fiscal **irregular**.

Ofereça uma garantia, antecipando-se à futura execução fiscal.

Nesse caso, você passará a ter a sua situação fiscal **regular**.

ONDE POSSO FAZER ESSES PROCEDIMENTOS?

No portal de serviços da Procuradoria-Geral da Fazenda Nacional, o Portal Regularize: www.regularize.pgfn.gov.br

Faça seu cadastro no Portal Regularize para acessar os procedimentos.

página 1 de 2

DEPOIS

Aviso de Inscrição de Débitos na Dívida Ativa da União, da Procuradoria Geral da Fazenda Nacional (PGFN)

Documento com aplicação de Direito Visual e Linguagem Simples.

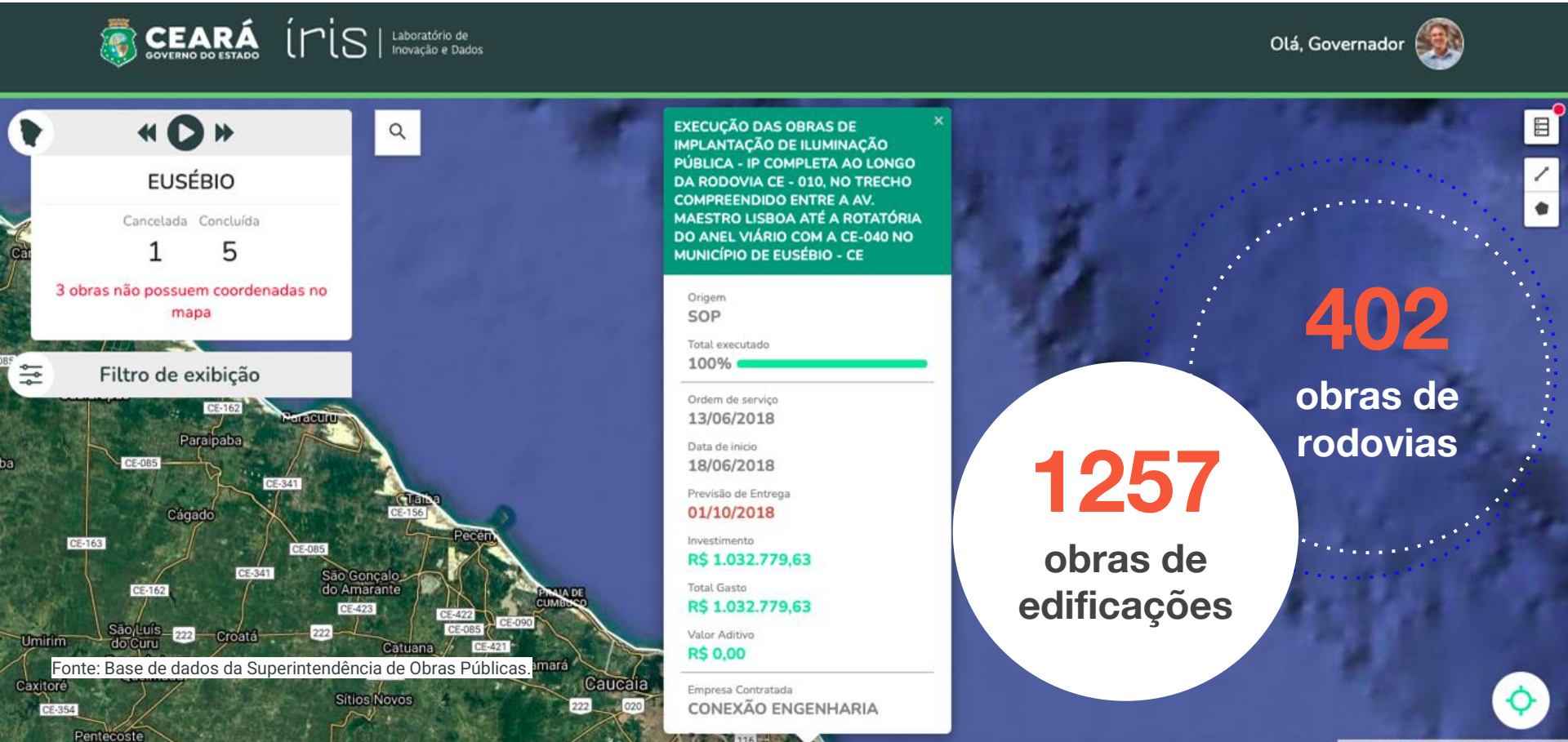
+75 serviços

+700 mil downloads

EM 2021: VERSÃO 2.0

Melhorias na personalização do aplicativo, com serviços de busca e favoritos e melhor organização dos serviços.

Fontes: Apple Store Connect, Google Developer Console e Ceará App.



Fonte: Base de dados da Superintendência de Obras Públicas.

CEARÁ
GOVERNO DO ESTADO

acesso cidadão

Uma só entrada para os serviços digitais do Governo

Acesse sua conta

CPF ou CNPJ

000.280.177-90

Senha

••••••••••

Esqueci minha senha

ACESSAR CONTA

Ainda não tenho conta

Outras opções para acessar

QR CODE

CERTIFICADO DIGITAL

Entrar com gov.br

BIG DATA SOCIAL

Inovação e dados na redução de desigualdades

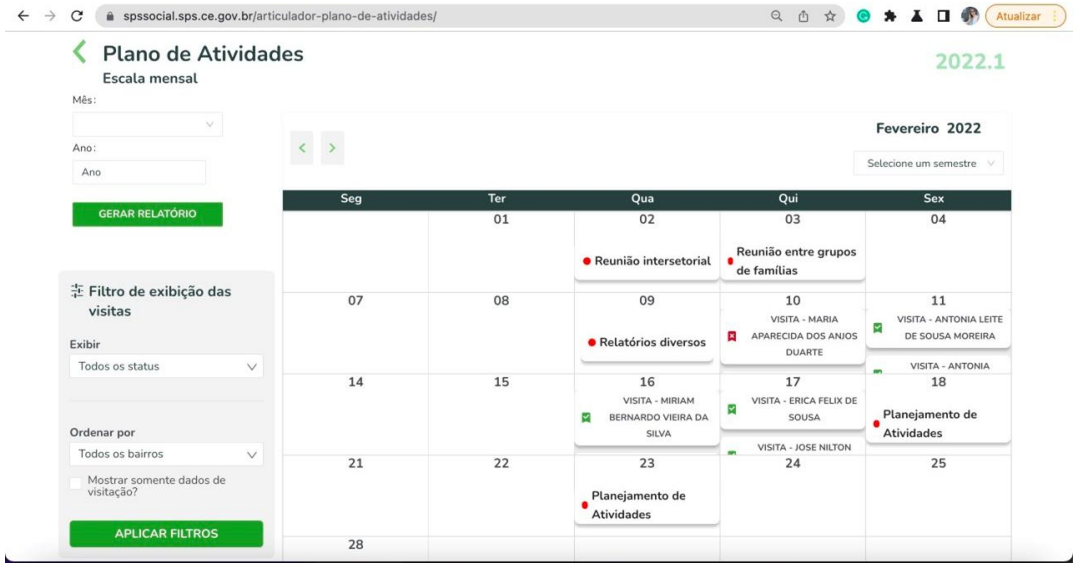
BIG DATA SOCIAL

Componente 1 - SISTEMA DE COLETA DE DADOS CMIC

COMPONENTE 1 - SISTEMA DE COLETA DE DADOS CMIC

184

Agentes da Proteção Social

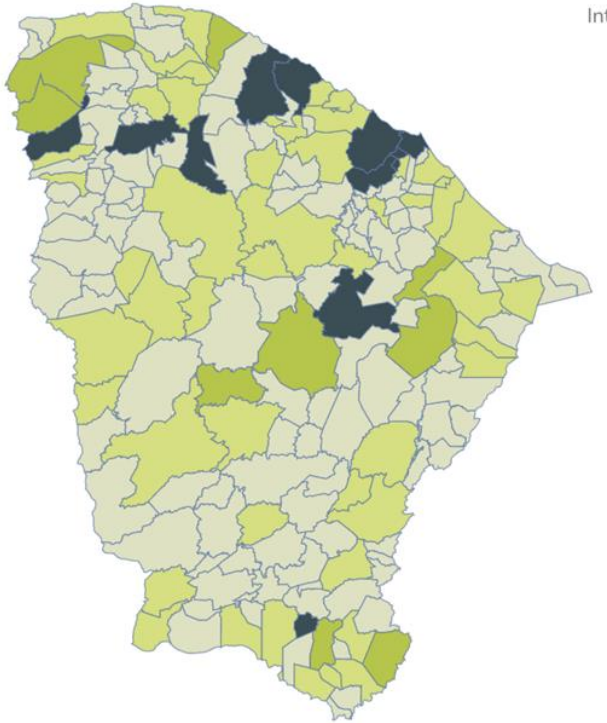


Componente 2 - PLATAFORMA BIG DATA SOCIAL

COMPONENTE 2 - PLATAFORMA BIG DATA SOCIAL

Acompanhe, em tempo real, a quantidade de famílias beneficiadas com o Cartão Mais Infância

O cartão é um benefício do Governo do Estado, destinado às famílias em situação de vulnerabilidade social, que tenham crianças de zero a 5 anos e 11 meses.



Interaja com o mapa para visualizar o número de famílias atendidas por município:

- 0 - 800
- 801 - 1.600
- 1.601 - 3.000
- 3.001 - 6.000

COMPONENTE 2 - PLATAFORMA BIG DATA SOCIAL

Auxílios

Educação

Moradia

Termômetro

Condições de Moradia

Última atualização em 2022-04-11

Moradia e beneficiários

O analítico de Condições de moradia mostra como é o perfil e o tipo de moradia da parcela da população cearense cadastrada no sistema CADÚNICO.

Fonte: CadÚnico.

Selecione um município

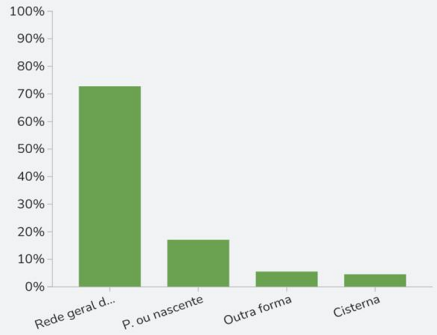
2.034.156 famílias analisadas

Limpar Filtro

Cobertura de água e esgoto

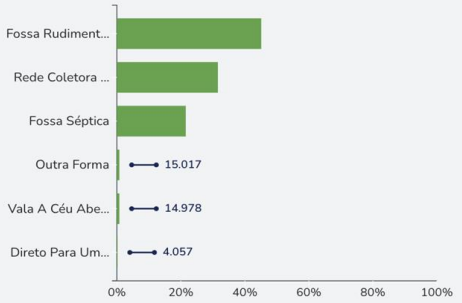
Tipo de abastecimento de água das moradias

INSCRITOS NO CADÚNICO CEARÁ Dados de 2021



Tipo de escoamento sanitário das moradias

INSCRITOS NO CADÚNICO CEARÁ Dados de 2021



COMPONENTE 2 - PLATAFORMA BIG DATA SOCIAL

Média e tipos de cômodos das residências

INSCRITOS NO CADÚNICO CEARÁ Dados de 2021

4.5 é a média de cômodos existentes nas residências dos inscritos.

0.12% são cômodos coletivos.

0.49% são cômodos particulares improvisados.

99.39% são cômodos particulares permanentes.

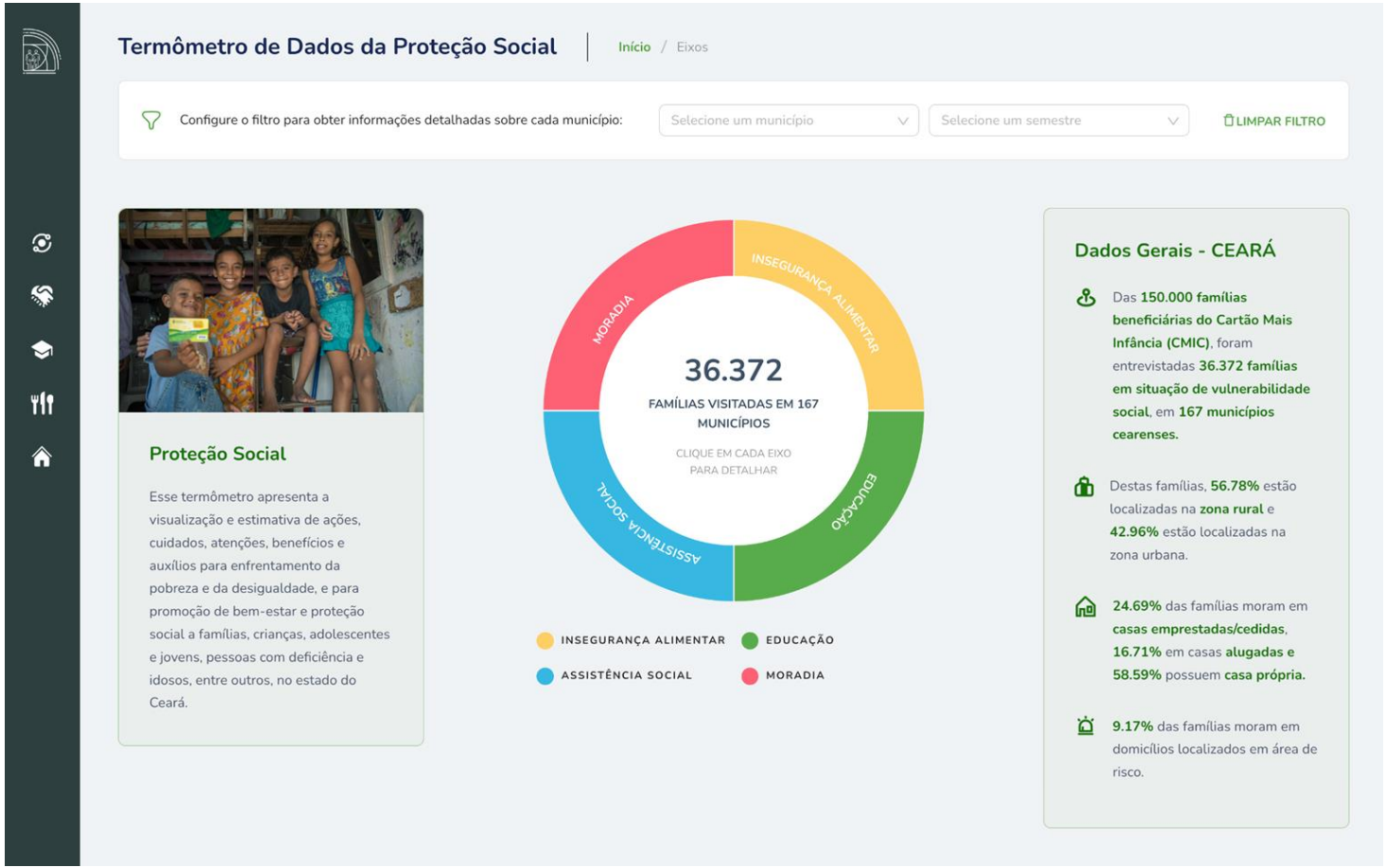
Situação das residências

INSCRITOS NO CADÚNICO CEARÁ Dados de 2021

7 em cada **10** moradias estão localizadas em áreas urbanas

Componente 3 - PAINEL GESTOR PROTEÇÃO SOCIAL

COMPONENTE 3 - PAINEL GESTOR DA PROTEÇÃO SOCIAL



https://bigdatasocial.irislab.ce.gov.br/dashboard

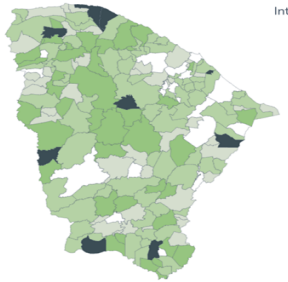
COMPONENTE 3 - PAINEL GESTOR DA PROTEÇÃO SOCIAL

Perfil socioeconômico das famílias no Ceará

CEARÁ

Qual a quantidade de famílias CMIC entrevistadas por município?

36.372 famílias em situação de vulnerabilidade social, com crianças de 0 a 5 anos e 11 meses, recebem o benefício

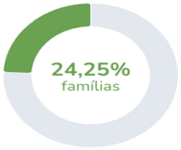


Interaja com o mapa para visualizar o número de famílias atendidas por município.

LEGENDA
0 - 136
137 - 272
273 - 408
409 - 544

CEARÁ

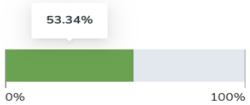
Quantas famílias CMIC já foram entrevistadas? Das 150.000 famílias beneficiadas no estado, 24,25% foram entrevistadas pelos agentes mais infância, como mostra o gráfico a seguir.



24,25% foram entrevistadas
75,75% não foram entrevistadas

CEARÁ

Como está a meta de visitação? No último semestre, foi cumprido 53,34% da meta de visitação



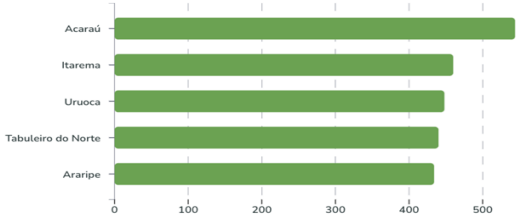
Meta de visitação cumprida por município no último semestre

1° Araripe	154.33%
2° Tamboril	140.76%
3° Crateús	133.33%
4° Nova Russas	132.00%
5° Mauriti	130.00%

Mostrando de **1 a 5** de **173** municípios

CEARÁ

Quais os municípios com o maior número de famílias CMIC entrevistadas? Acaraú, como mostra no gráfico a seguir, tem o maior número de entrevistados



CEARÁ

Qual o perfil dos entrevistados na pesquisa dos agentes CMIC? Acompanhe no infográfico abaixo.

- 69,55% dos entrevistados tem entre 17 e 35 anos de idade.
- 77,45% dos entrevistados se declaram pardo.
- 48,90% tem o ensino fundamental completo.
- 91,11% das mulheres são as mães das crianças beneficiadas.
- 36,79% das pessoas que responderam a pesquisa são solteiras

Insegurança alimentar moderada

Big Data Social reúne dados fornecidos pela estratégia Citizen Relationship Management — CzRM (Gestão de Relacionamento com o Cidadão) e a Plataforma Mais Infância — banco de informações do Programa Mais Infância do Ceará.

Buscar por município | Buscar por CPF | Buscar por NIS

Nome da Pessoa	CPF	NIS	Município	Compartilhar
Ana Li[redacted]Paiva	01[redacted]63	1[redacted]9-2	Juazeiro do Norte	
Lidian[redacted]usa	04[redacted]90	2[redacted]1-1	Quixadá	
Luiza M[redacted]beiro	05[redacted]73	1[redacted]0-2	Cedro	
Marcia [redacted]eiroz	04[redacted]29	1[redacted]2-1	Chorozinho	
Mari[redacted]usa	95[redacted]04	2[redacted]1-9	Barbalha	
Nata[redacted]uza	07[redacted]26	2[redacted]0-6	Ipu	
Rosilen[redacted]Sousa	04[redacted]89	1[redacted]1-3	Itapajé	
Abig[redacted]ira	06[redacted]12	1[redacted]5-1	Porteiras	
Abiga[redacted]nele	01[redacted]43	2[redacted]3-0	Tianguá	
Abigail D[redacted]ncelos	08[redacted]06	2[redacted]0-3	Uruburetama	

EXPORTAR

Página **1** de **2419**

Mapa de Dados da Proteção Social

Filtros

Adicione filtros para combinar informações no mapa e visualize as famílias fora da proteção social.

Município (Opcional)

Eixo 1

Insegurança Alimentar

Indicador 1

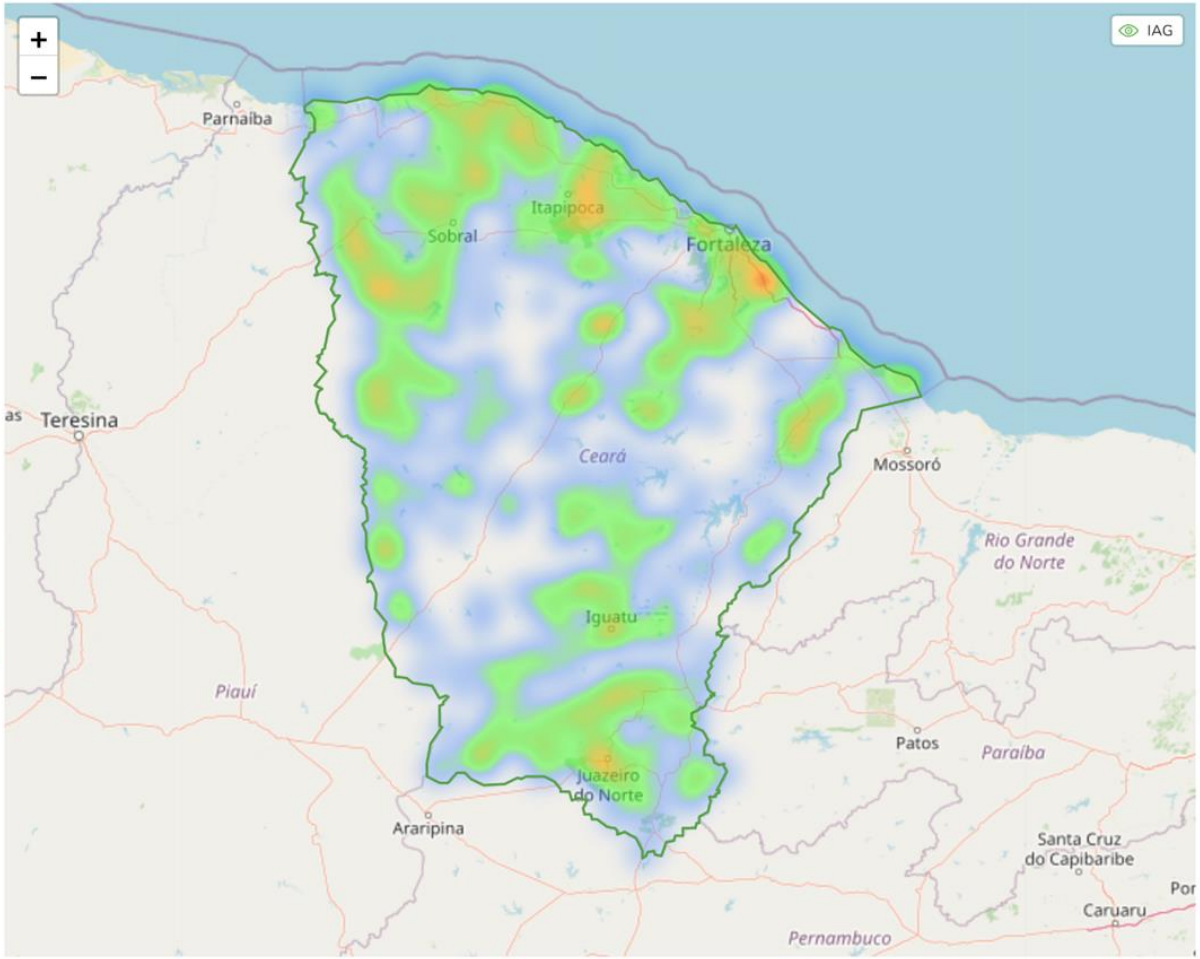
Insegurança Alimentar Grave

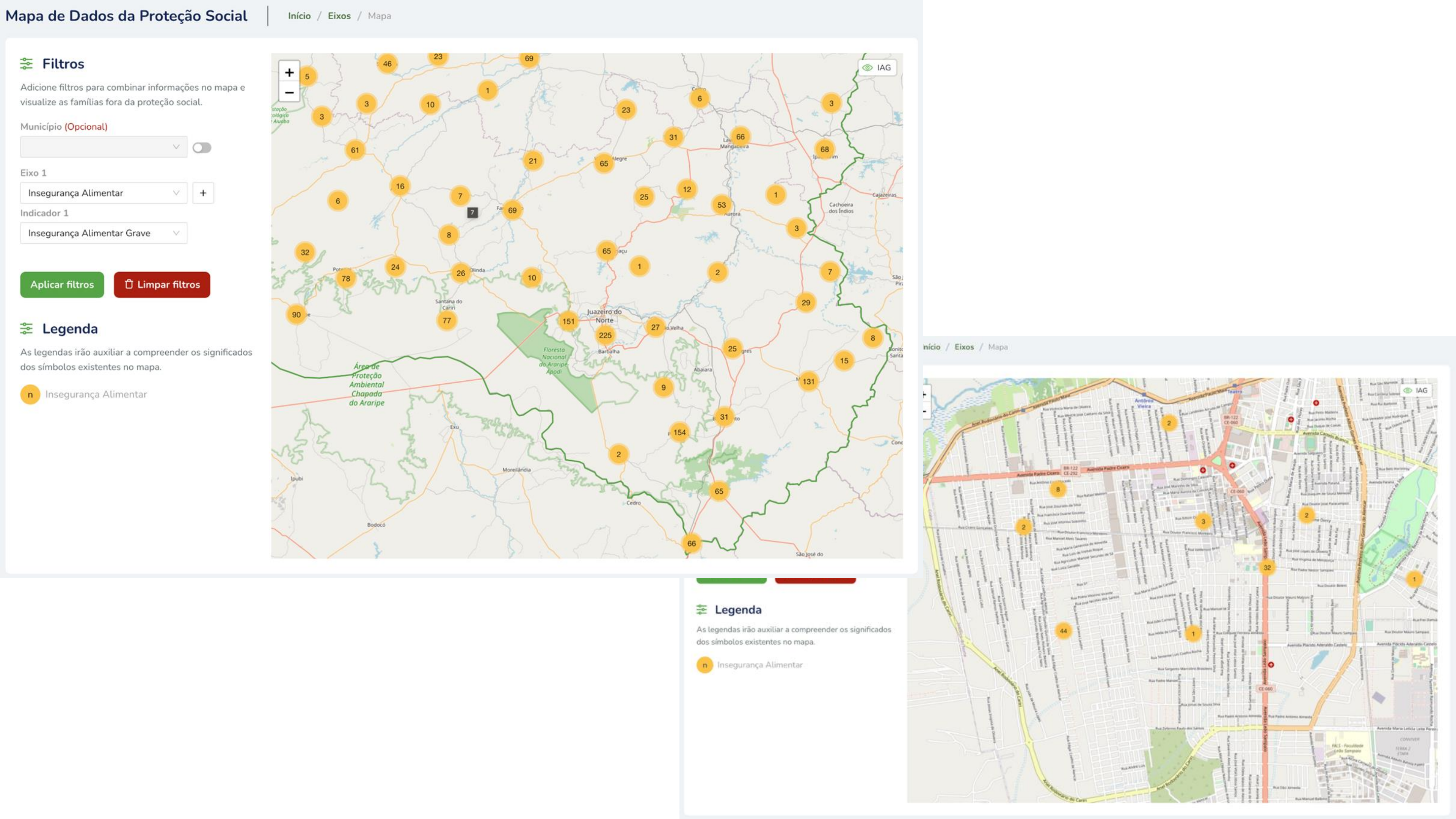
Aplicar filtros | Limpar filtros

Legenda

As legendas irão auxiliar a compreender os significados dos símbolos existentes no mapa.

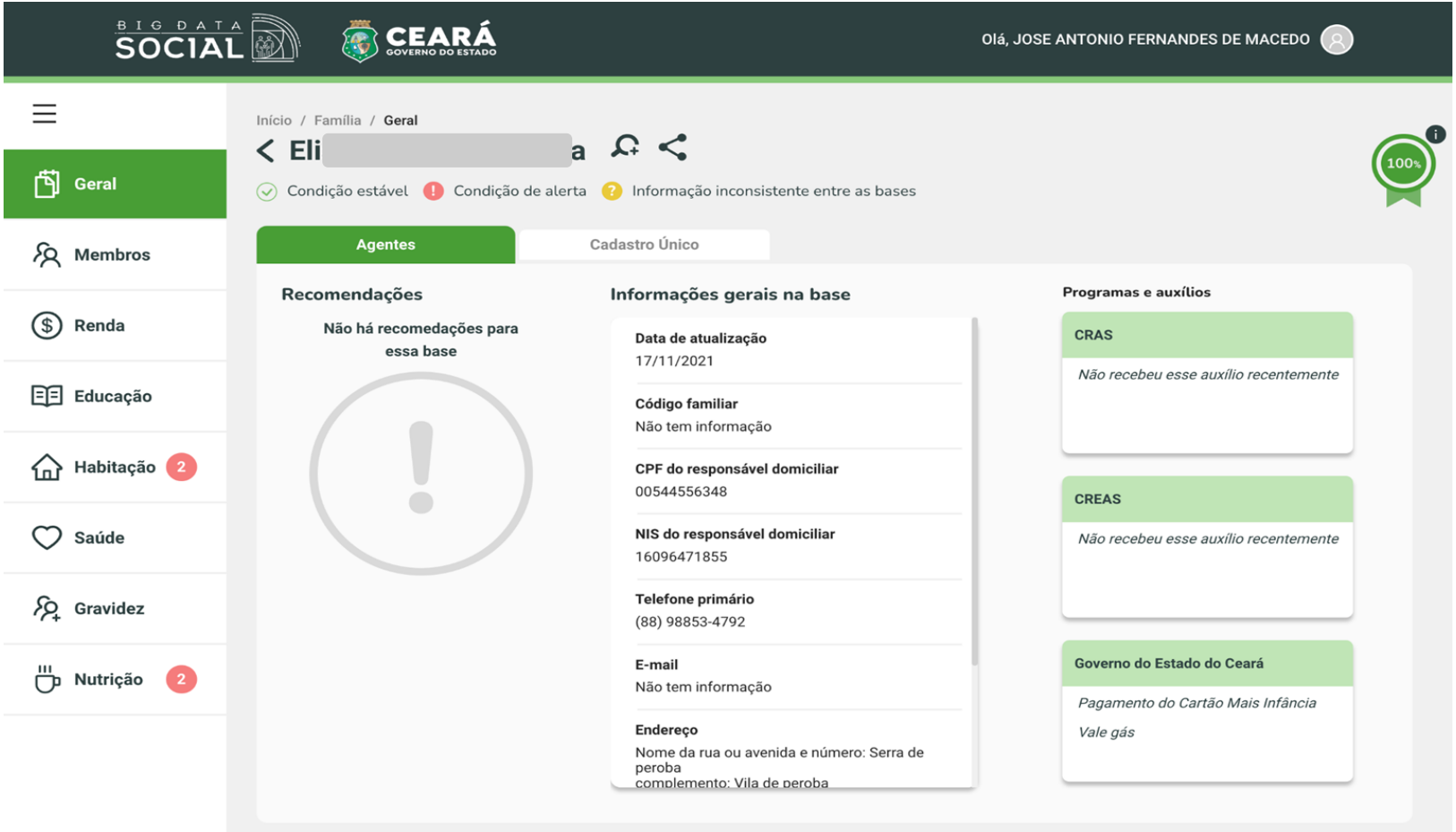
Escala de cores representando a concentração de famílias no mapa. Azul representa uma baixa concentração de famílias enquanto vermelho representa uma alta concentração de famílias



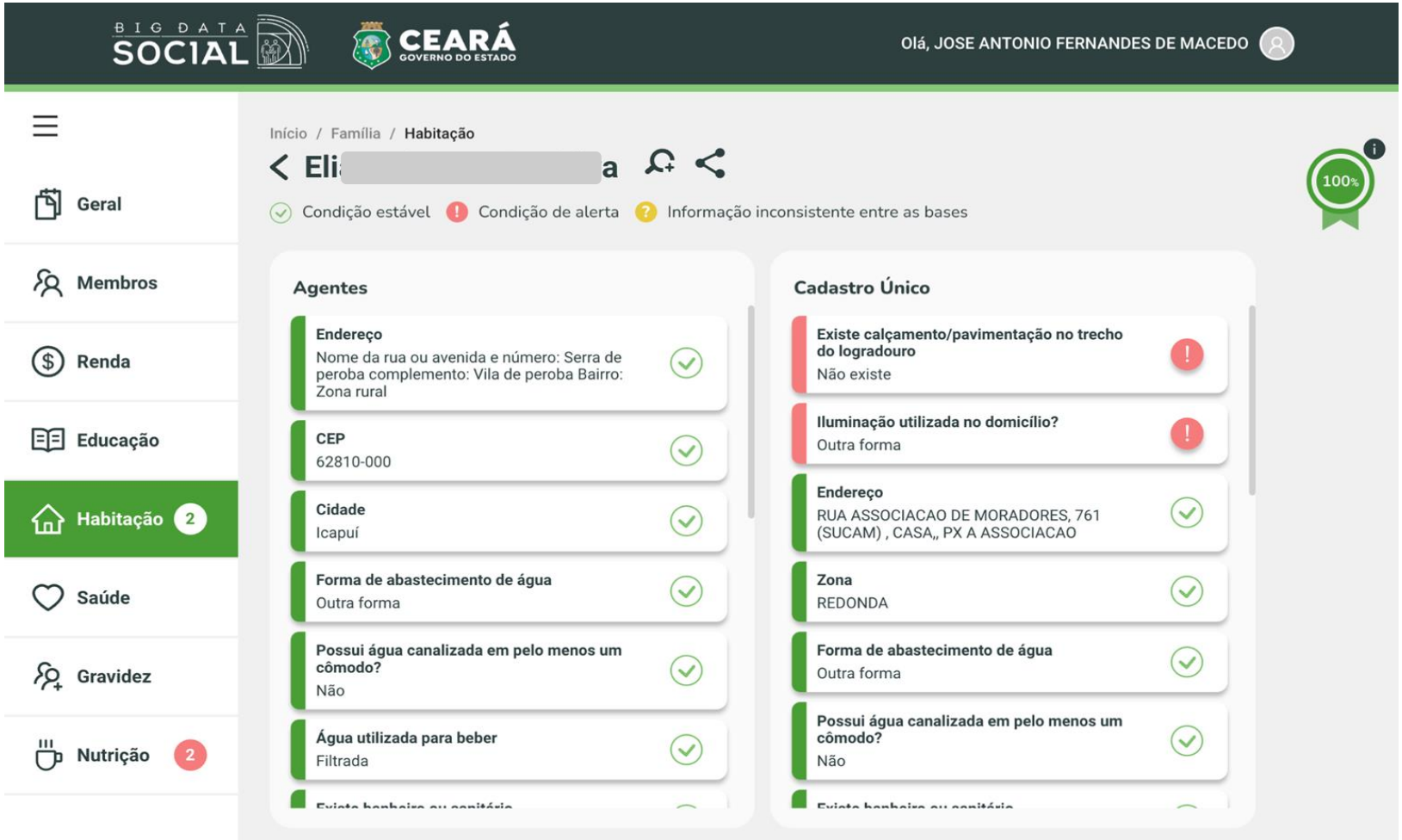

Mapa de Dados da Proteção Social
Início / Eixos / Mapa
Filtros
Adicione filtros para combinar informações no mapa e visualize as famílias fora da proteção social.
Município (Opcional)
Eixo 1
Insegurança Alimentar
Indicador 1
Insegurança Alimentar Grave
Aplicar filtros
Limpar filtros
Legenda
As legendas irão auxiliar a compreender os significados dos símbolos existentes no mapa.
n
Insegurança Alimentar
IAG
Juazeiro do Norte
Barbalha
Floresta Nacional do Araripe-Apodi
Área de Proteção Ambiental Chapada do Araripe
Santana do Cariri
Abaiara
Cajazeiras
Cachoeira dos Índios
Moreilândia
Ipubi
Exu
Bodocó
Cedro
Início / Eixos / Mapa
Legenda
As legendas irão auxiliar a compreender os significados dos símbolos existentes no mapa.
n
Insegurança Alimentar
IAG
Avenida Padre Cícero

Componente 4 - CZRM - SISTEMA DE RECOMENDAÇÃO

COMPONENTE 4 - CzRM - Sistema de Recomendação

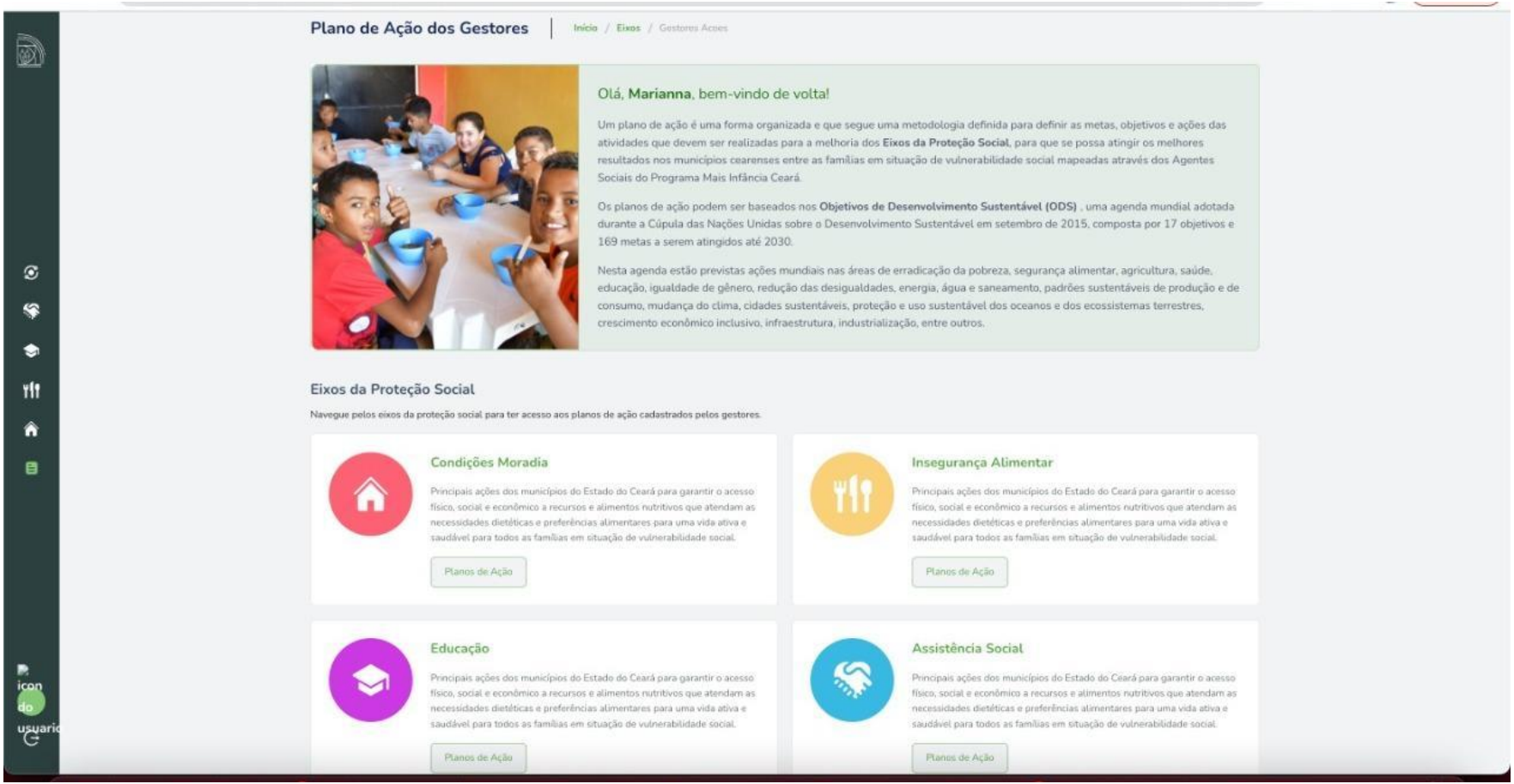


COMPONENTE 4 - CzRM - Sistema de Recomendação



Componente 5 - Criação e Avaliação de Plano de Ação

COMPONENTE 5 - Criação e Avaliação de Plano de Ação



COMPONENTE 5 - Criação e Avaliação de Plano de Ação

Os planos de ação podem ser baseados nos **Objetivos de Desenvolvimento Sustentável (ODS)**, uma agenda mundial adotada durante a Cúpula das Nações Unidas sobre o Desenvolvimento Sustentável em setembro de 2015, composta por 17 objetivos e 169 metas a serem atingidos até 2030. Para esse tema, foram utilizados como base os objetivos a seguir:

Objetivo de Desenvolvimento Sustentável 1: Erradicação da Pobreza

Acabar com a pobreza em todas as suas formas, em todos os lugares Erradicar a pobreza em todas as suas formas segue sendo um dos principais desafios que enfrenta a humanidade. Enquanto o número de pessoas vivendo em extrema pobreza caiu mais da metade em 1990 e 2015 – de 1.9 bilhão para 836 milhões –, muitos ainda sofrem para satisfazer necessidades básicas. Em nível mundial, mais de 800 milhões de pessoas ainda vivem com menos de U$ 1,25 por dia, muitos carecem de acesso a alimentos, água potável e saneamento adequados. Mulheres estão mais sujeitas a viverem na pobreza do que os homens, devido a falta de acesso a trabalhos remunerados, educação e prosperidade.

Saiba Mais

Objetivo de Desenvolvimento Sustentável 2: Fome zero e agricultura sustentável

Acabar com a fome, alcançar a segurança alimentar e melhoria da nutrição e promover a agricultura sustentável. Os ODS tem a meta de acabar com todas as formas de fome e a má-nutrição até 2030, garantindo que todas as pessoas – especialmente as crianças – tenham acesso suficiente a comidas nutritivas durante todo o ano. Isso envolve promover práticas agrícolas sustentáveis, apoiar pequenos agricultores e garantir acesso igualitário à terras, tecnologia e mercados. Também requer cooperação internacional para garantir investimentos em infraestrutura para apoiar a produção agrícola. Junto com outros objetivos, podemos acabar com a fome em 2030.

Saiba Mais

Planos de ações sobre Insegurança Alimentar cadastrados pelos gestores municipais

Os planos de ação são divididos em campos básicos primordiais, como ação, meta, tempo, descrição e organizados em categorias de acordo com a sua polaridade (melhorias que dependem de aumento ou redução de níveis), além de observação, detalhes e possíveis impedimentos para conclusão do plano. Essas informações serão inseridas por gestores municipais de acordo com o semestre relacionado.

Configure o filtro para obter os planos de ação dos gestores de cada município:

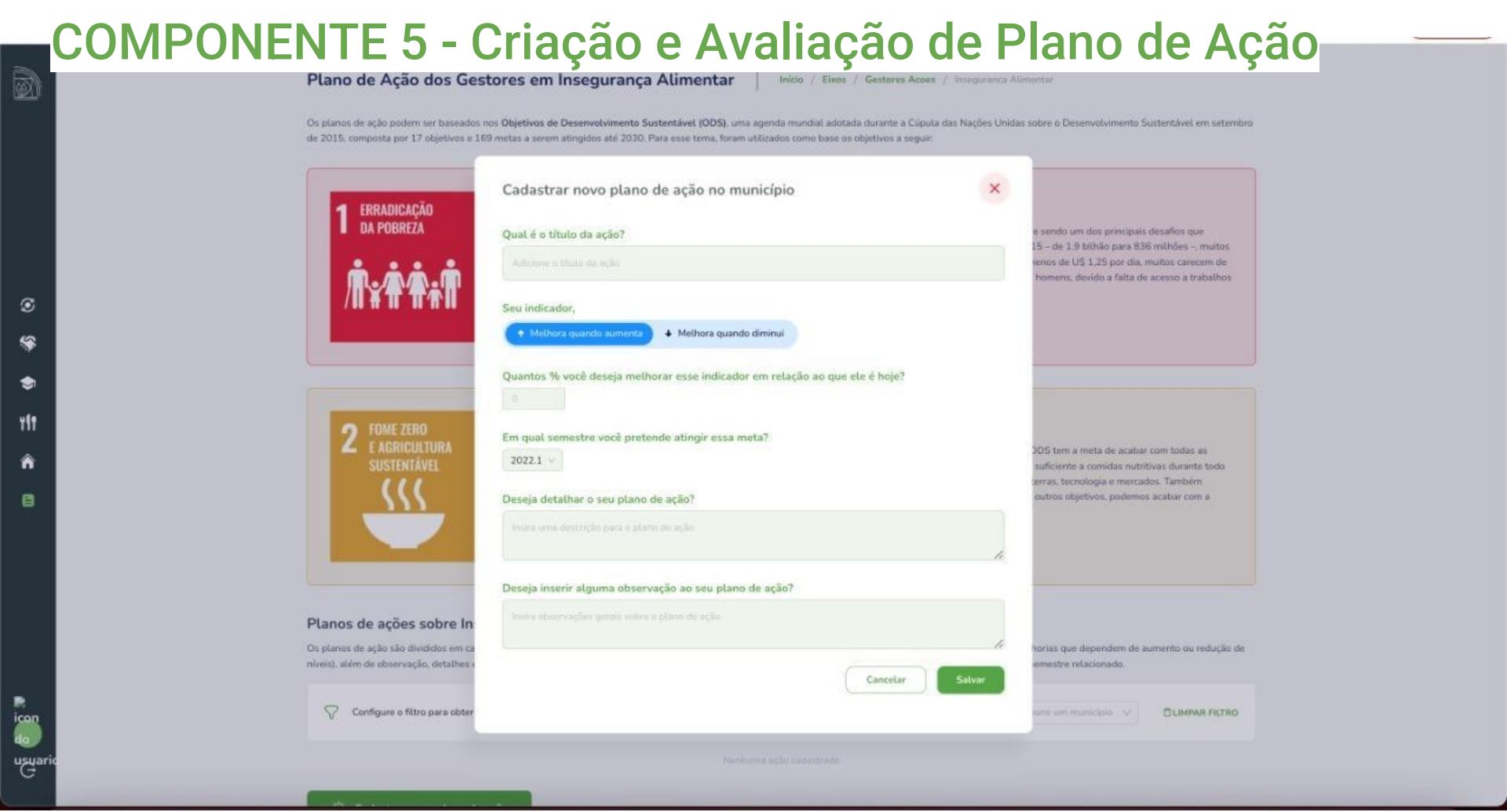
Selecione um município

LIMPAR FILTRO

Nenhuma ação cadastrada

Cadastrar novo plano de ação

COMPONENTE 5 - Criação e Avaliação de Plano de Ação



A ERA DOS DADOS PARA O SETOR PÚBLICO

Importância de entender os dados
Jornada dos dados
Mudanças de cultura
Ética

https://irislab.ce.gov.br/a-era-dos-dados/

SCAN ME