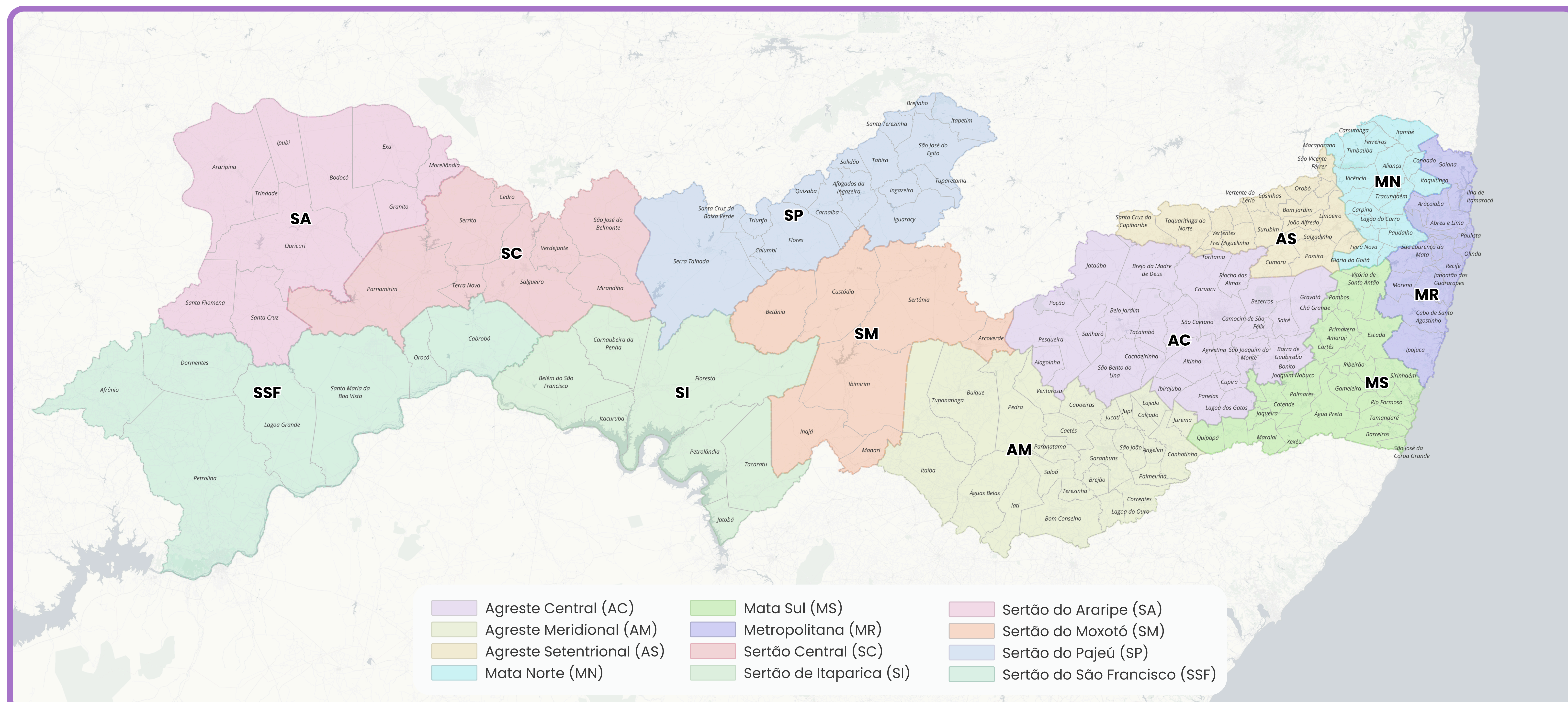


Regiões de Desenvolvimento do Pernambuco e Municípios



As Regiões de Desenvolvimento (RD) de Pernambuco são divisões territoriais criadas pelo governo estadual para descentralizar a administração, facilitar o planejamento de políticas públicas e promover o desenvolvimento regional equilibrado.

Realização



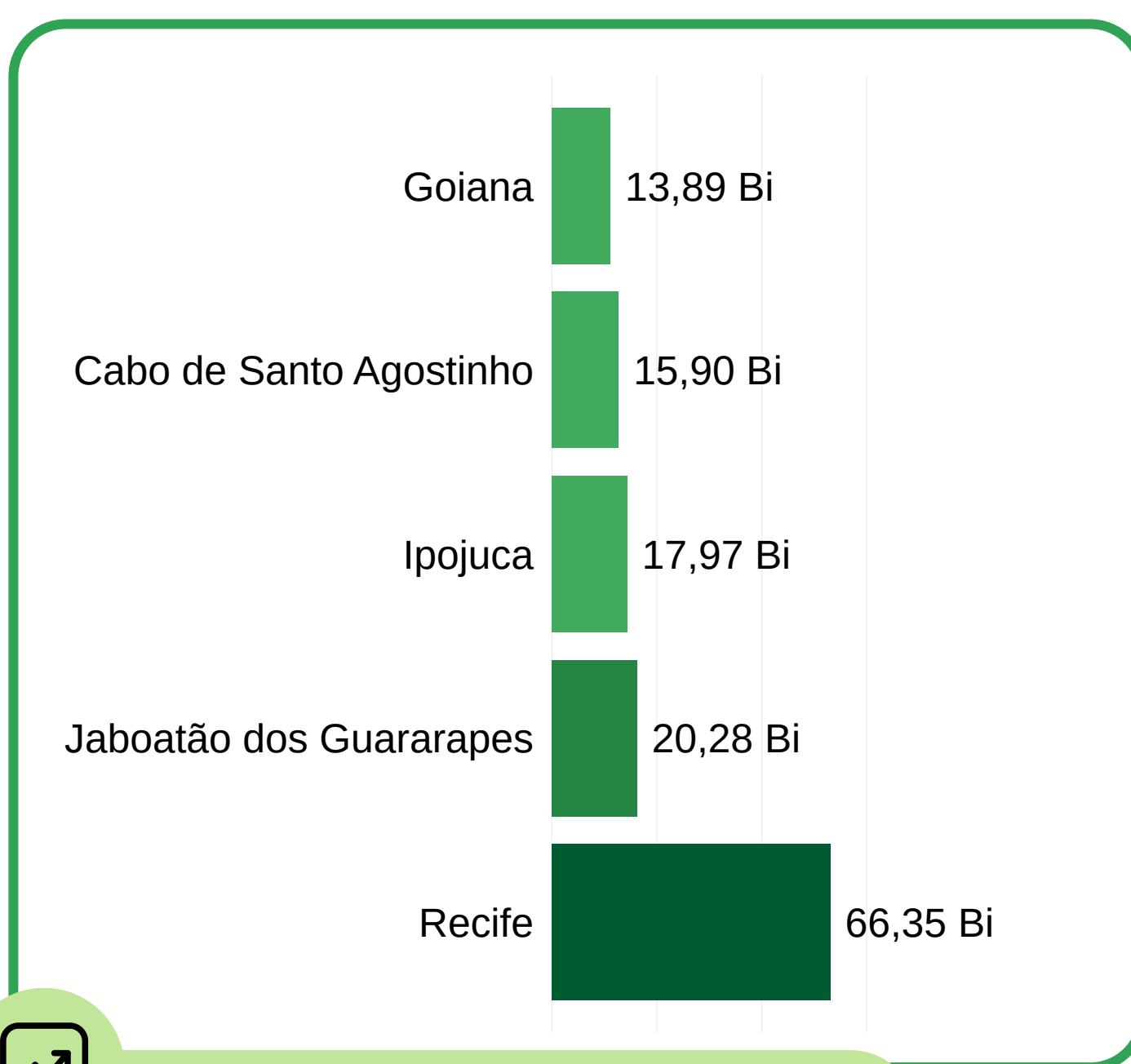
Órgãos concedentes



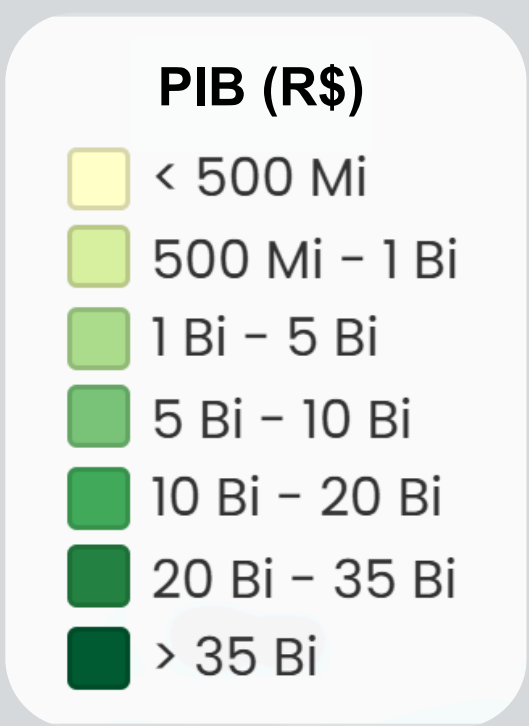
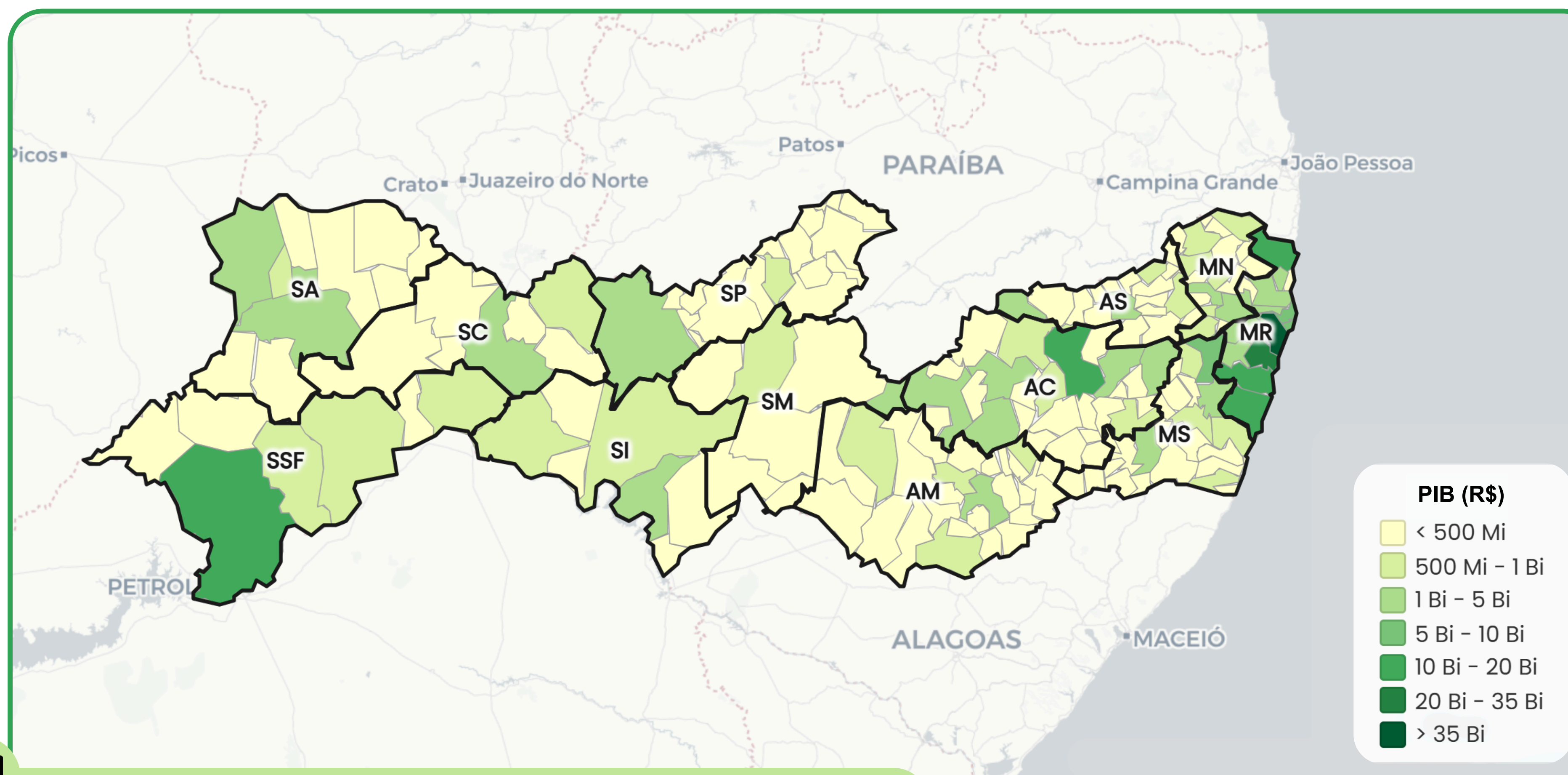
Apoio institucional



Produto Interno Bruto (PIB)



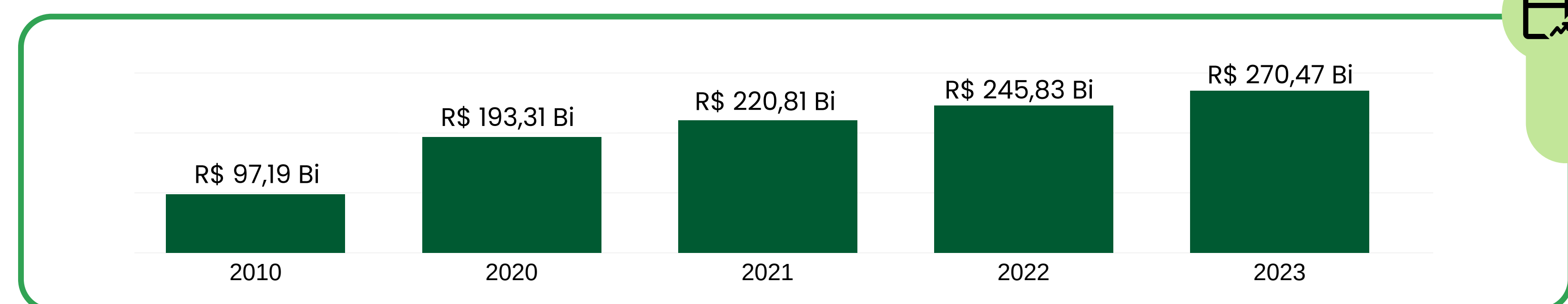
Ranking dos 5 municípios com maior PIB (R\$).



Sertão Central (SC)	2,97 Bi
Sertão do Itaparicá (SI)	3,50 Bi
Sertão do Moxotó (SM)	3,68 Bi
Sertão do Pajeú (SP)	5,16 Bi
Sertão do Araripe (SA)	5,18 Bi
Agreste Setentrional (AS)	9,04 Bi
Mata Norte (MN)	9,98 Bi
Agreste Meridional (AM)	11,80 Bi
Sertão do São Francisco (SSF)	13,39 Bi
Mata Sul (MS)	15,83 Bi
Agreste Central (AC)	26,23 Bi
Metropolitana do Recife (MR)	163,73 Bi

Conheça o PIB (R\$) para cada Região de Desenvolvimento.

Em **2023**, no estado de **Pernambuco**, o PIB foi de **R\$ 270 bilhões**.



O **PIB** em Pernambuco **aumentou** ao longo dos **anos**.

Produto Interno Bruto (PIB) é a soma de todos os bens e serviços finais produzidos em um país, estado ou município durante um determinado período. A presença de **atividades produtivas** relevantes (indústria, comércio, serviços ou agropecuária) reflete **maior circulação de dinheiro** no território.

Contudo, o PIB não reflete tudo sobre a qualidade de vida da população.

Censo Demográfico do Instituto Brasileiro de Geografia e Estatística (IBGE)

Realização



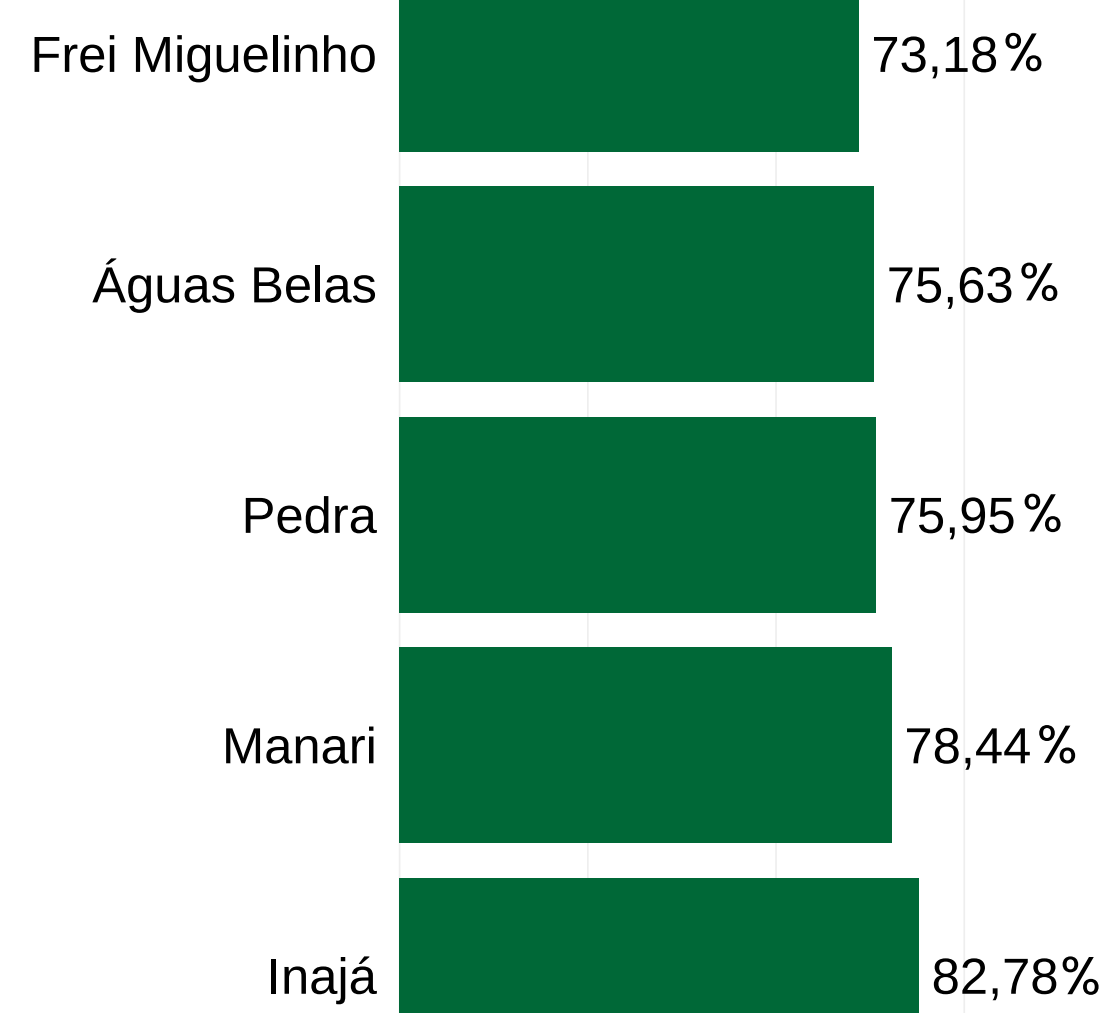
Órgãos concedentes



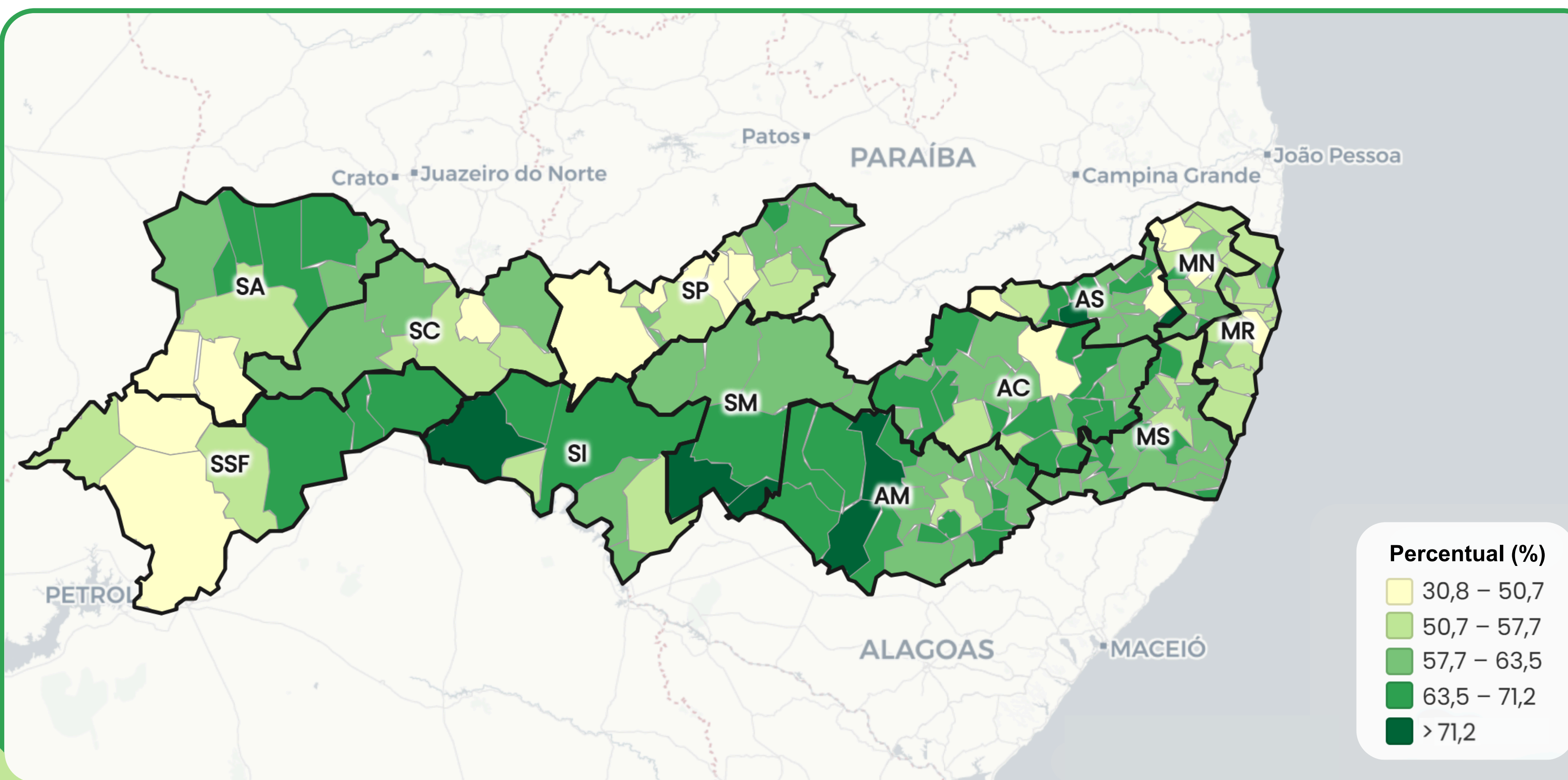
Apoio institucional



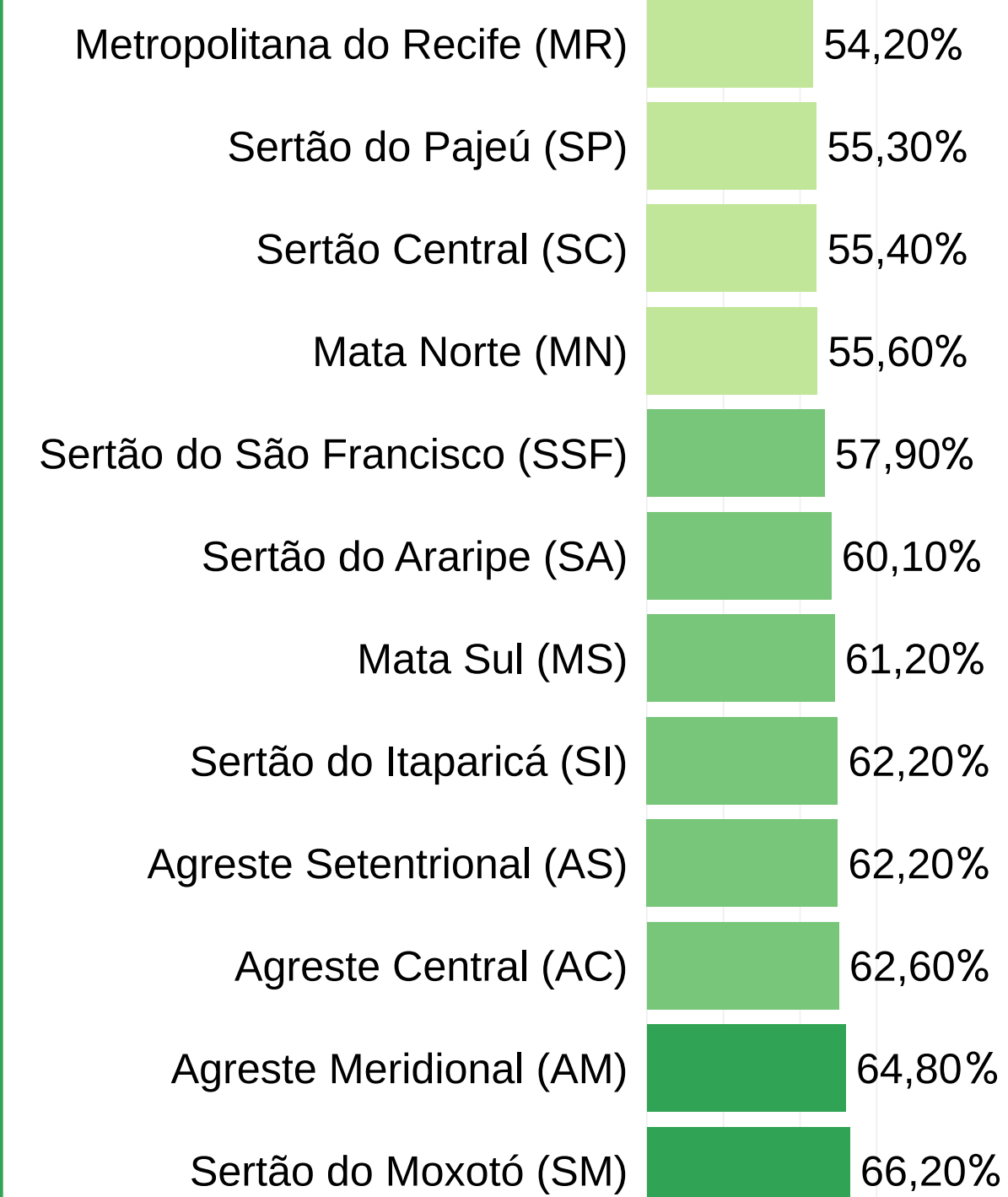
Famílias em situação de pobreza



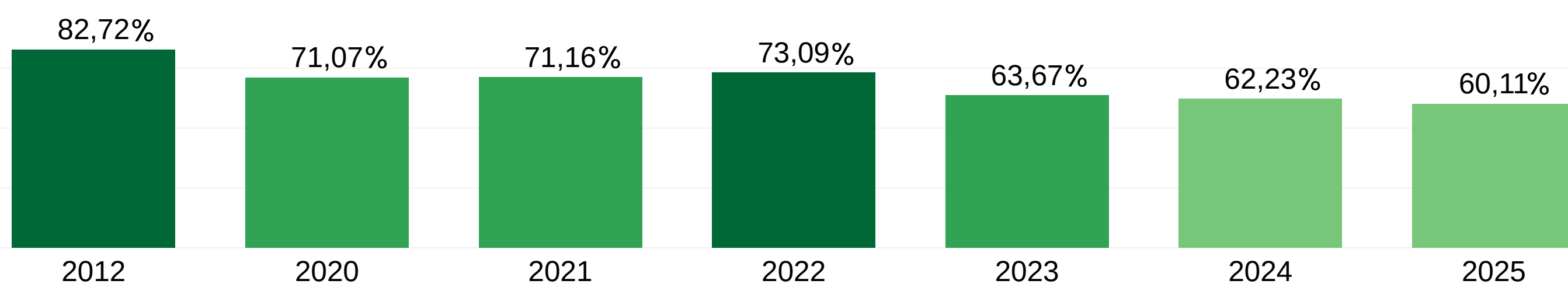
Ranking dos 5 municípios com maior percentual de famílias em situação de pobreza.



Em **2025**, no estado de **Pernambuco**, a média municipal do percentual de famílias em situação de pobreza foi de **60%**.



Conheça a média municipal do percentual de famílias em situação de pobreza em cada **Região de Desenvolvimento** do Pernambuco.



Observa-se uma **redução** do percentual de famílias em situação de pobreza ao longo do tempo, o que pode ser associado à ampliação de políticas de transferência de renda.

A classificação de pobreza segue a definição do Programa Bolsa Família (Lei nº 14.601/2023), que considera famílias com **renda mensal per capita de até R\$ 218,00**. O indicador representa o percentual dessas famílias em relação ao total inscrito no CadÚnico. Quanto maior esse percentual, maior a **vulnerabilidade socioeconômica das famílias**, o que reduz sua capacidade de lidar com adversidades ambientais, como a desertificação.

Secretaria de Avaliação, Gestão da Informação e Cadastro Único (SAGICAD)

Realização



Secretaria de Meio Ambiente, Sustentabilidade e de Fernando de Noronha



Órgãos concedentes



MINISTÉRIO DO MEIO AMBIENTE E MUDANÇA DO CLIMA



Apoio institucional

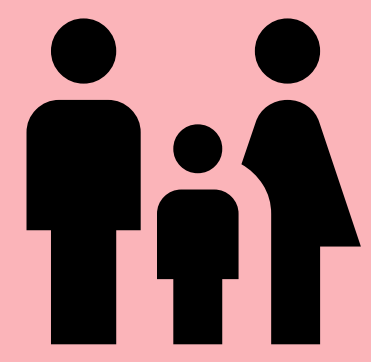


Universidade Federal de Campina Grande



INSTITUTO NACIONAL DO SEMIÁRIDO

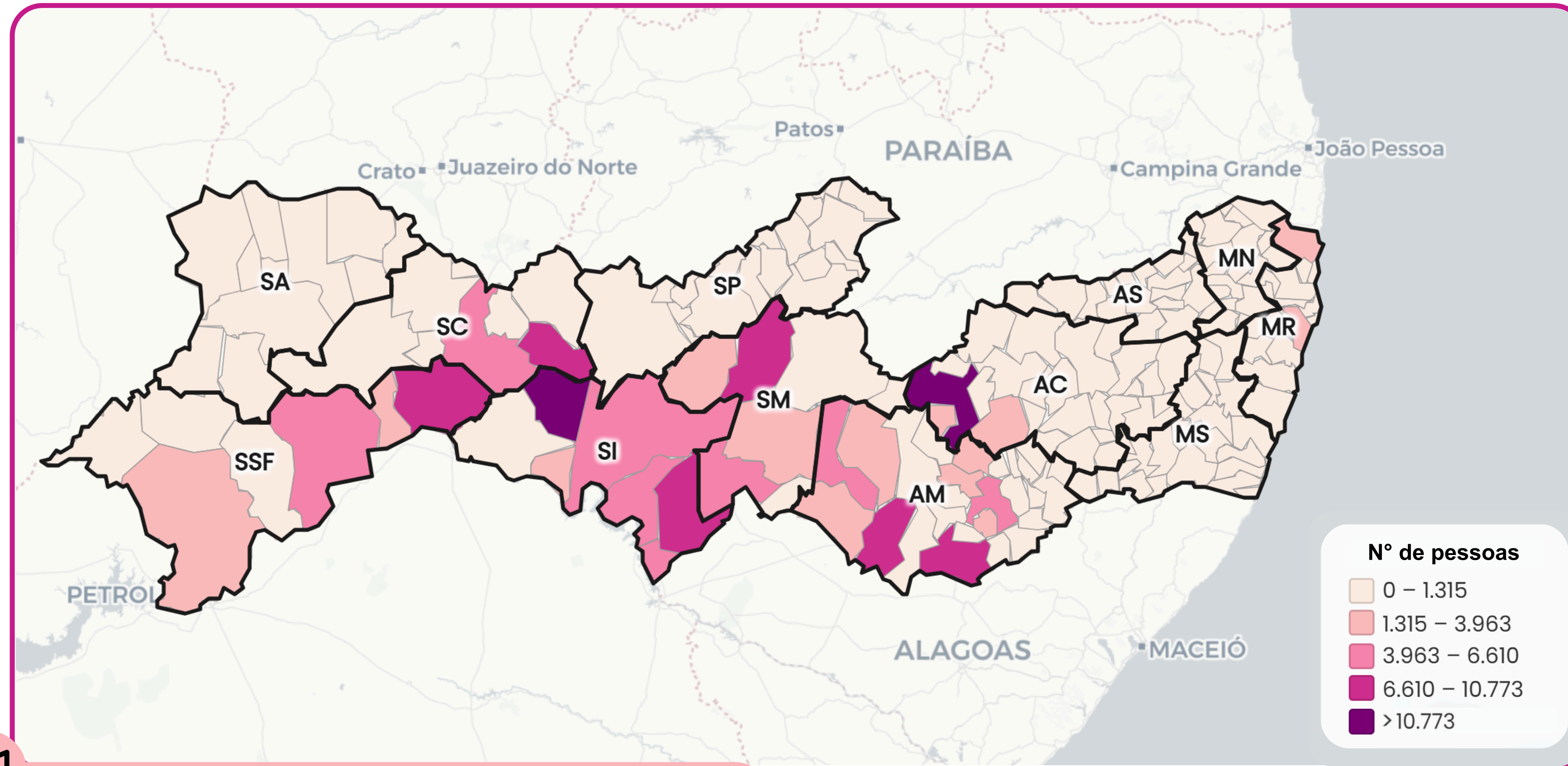




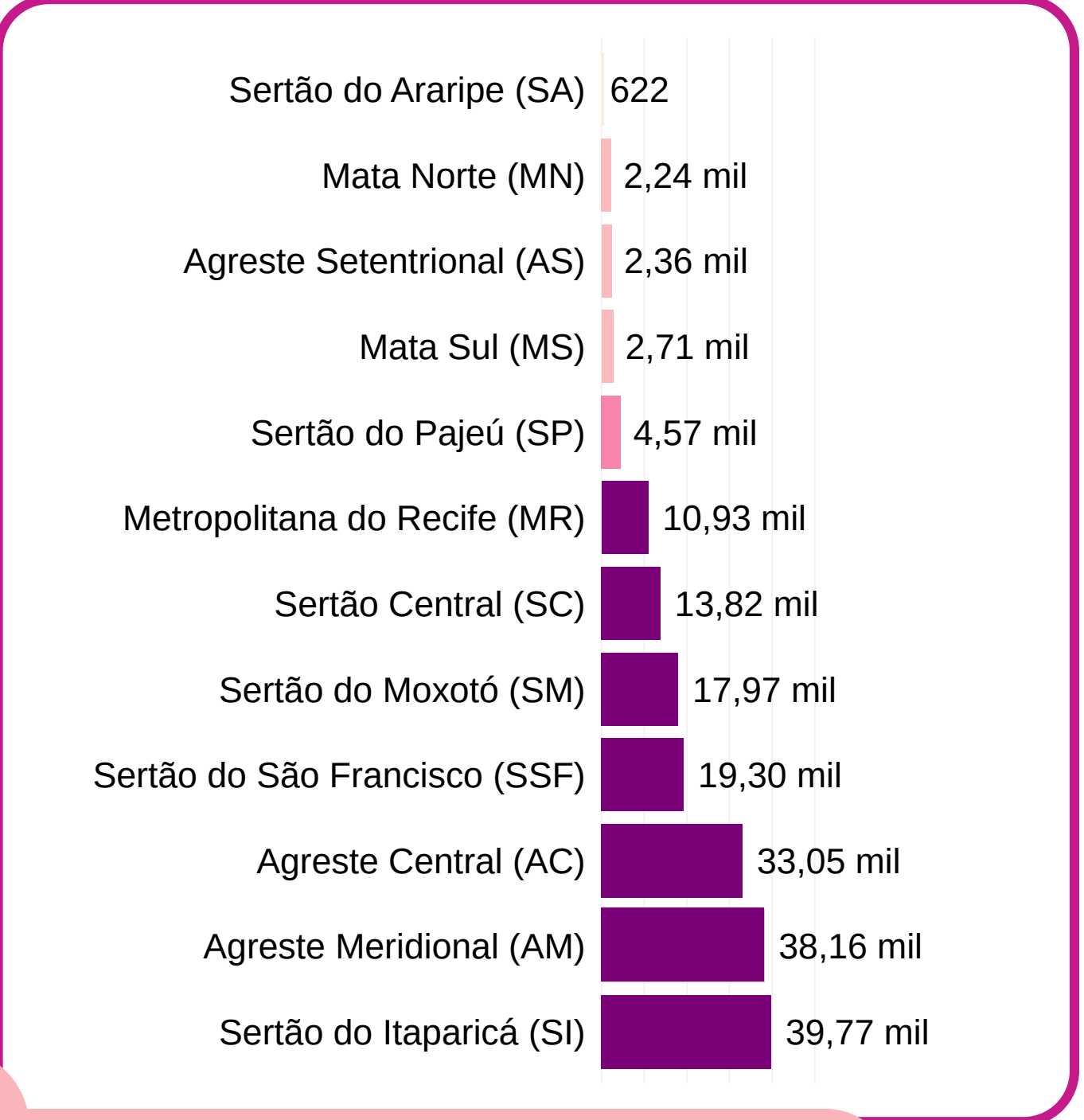
Demografia - Comunidade Quilombola e Indígena



Ranking dos 5 municípios com maior população quilombola e indígena.



Em **2022**, a **população quilombola e indígena** no estado de **Pernambuco** foi de **185.510** pessoas.



Conheça o número de pessoas de comunidade quilombola e indígena para cada **Região de Desenvolvimento**.

Considera-se **quilombola** a pessoa residente em localidades quilombolas que se declarou quilombola.

No Censo Demográfico de 2022, considerou-se **indígena** a pessoa que atende a pelo menos um dos seguintes critérios:

- (i) residente em localidades indígenas que se declarou indígena; ou
- (ii) residente fora dessas localidades que se declarou indígena no quesito de cor ou raça.

Censo Demográfico do Instituto Brasileiro de Geografia e Estatística (IBGE)

Realização

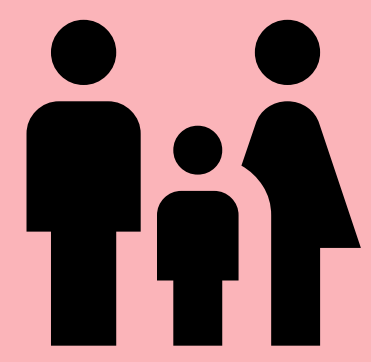


Órgãos concedentes

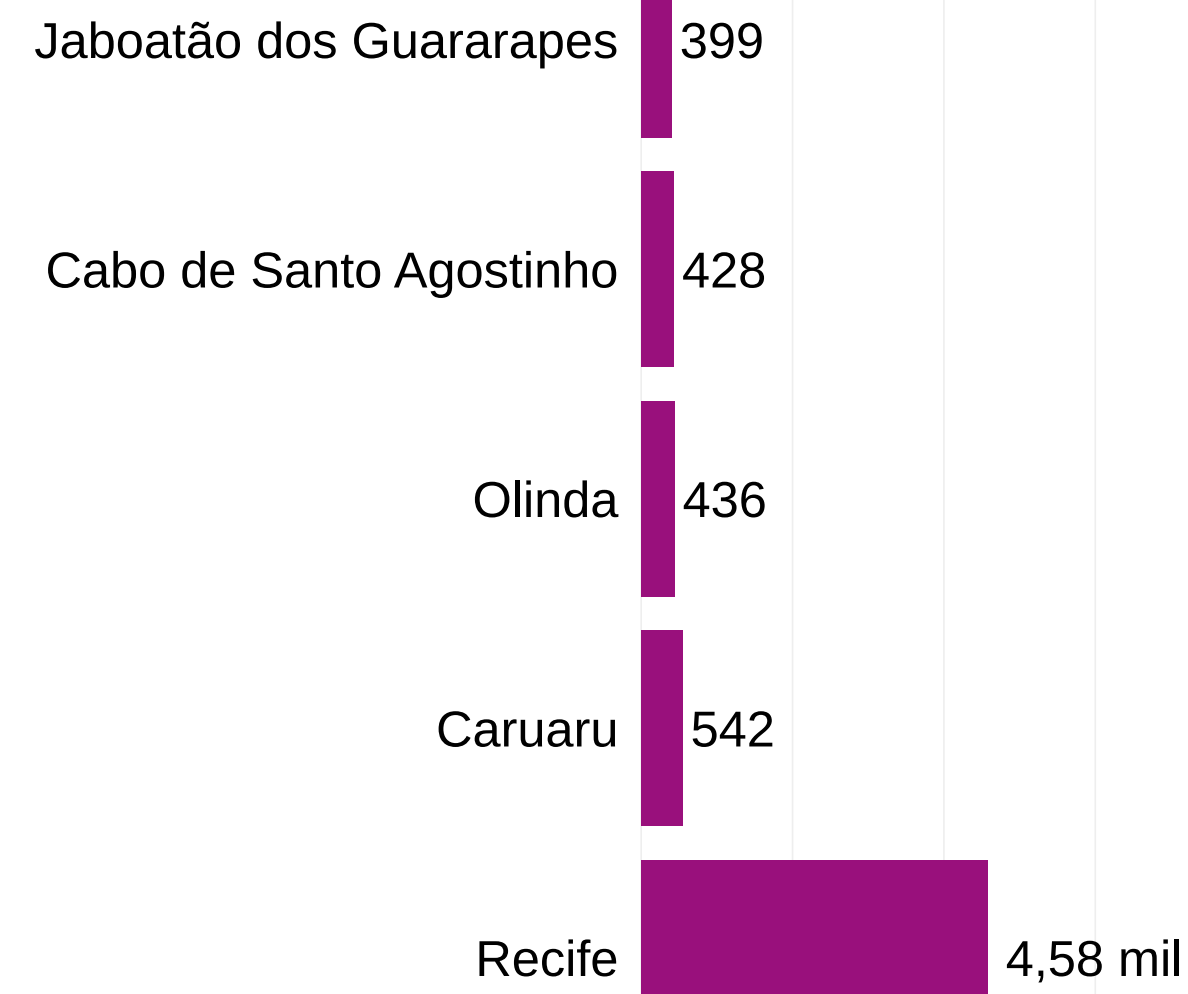


Apoio institucional

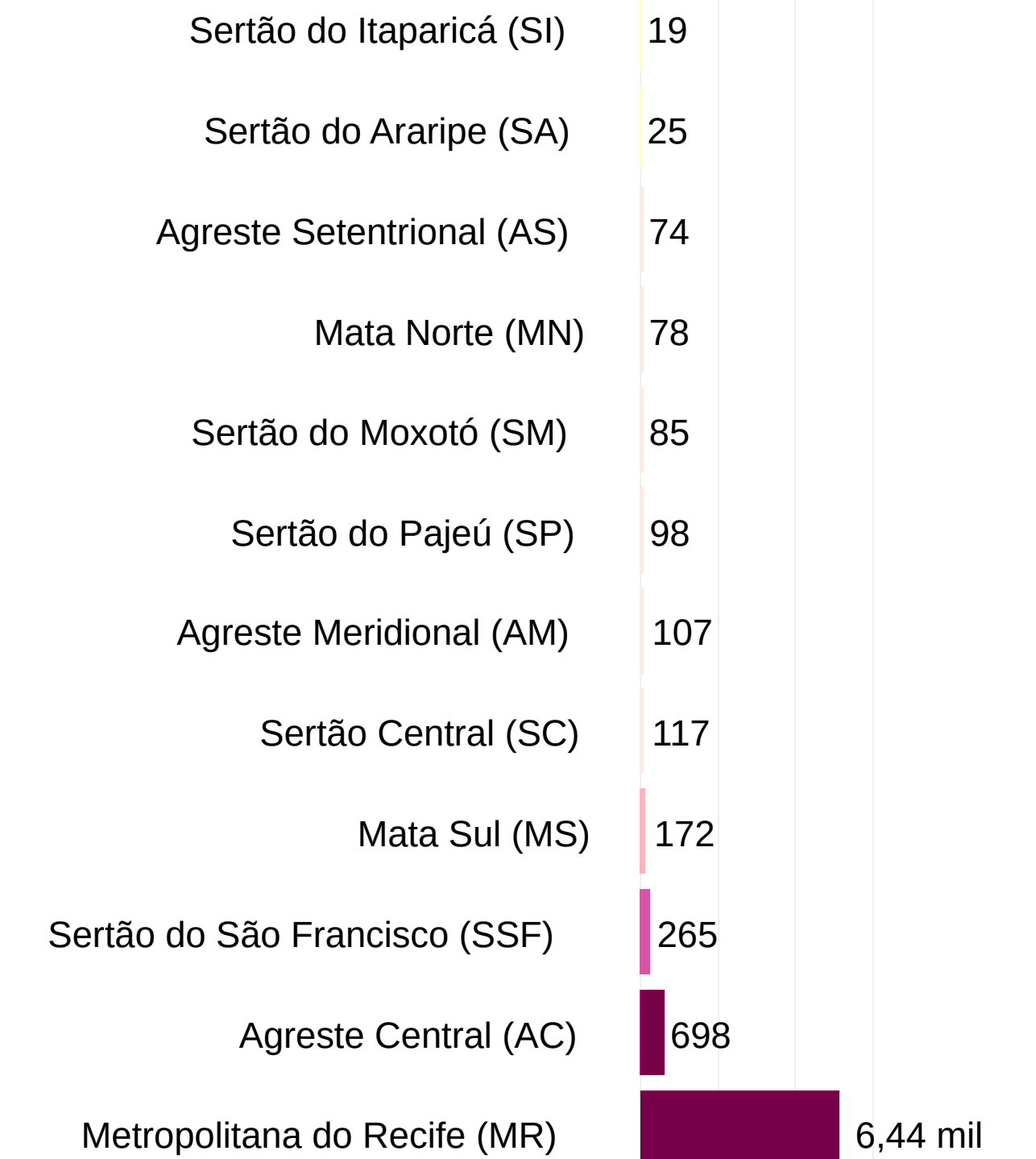
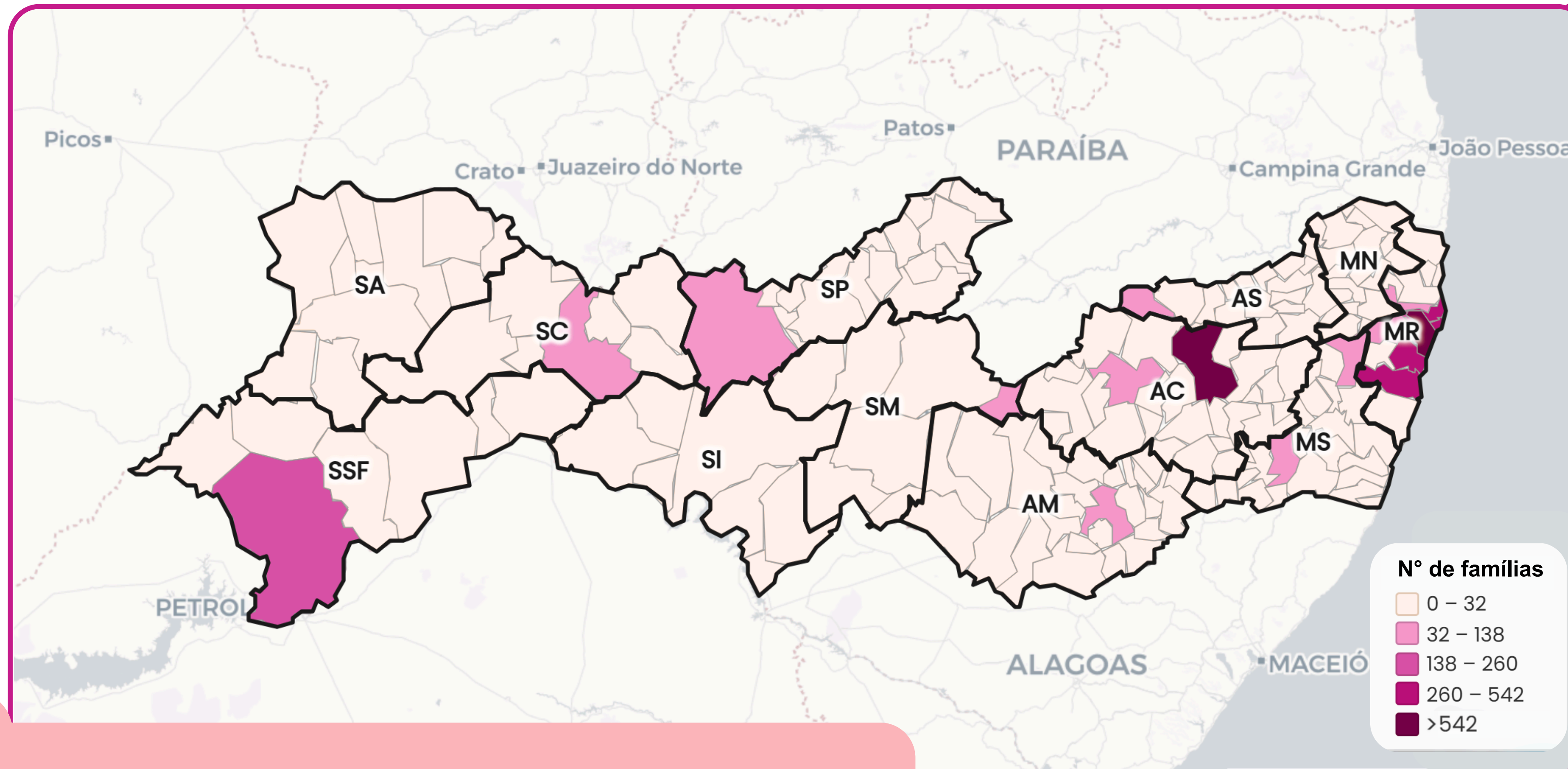




Famílias em situação de rua inscritas no CadÚnico

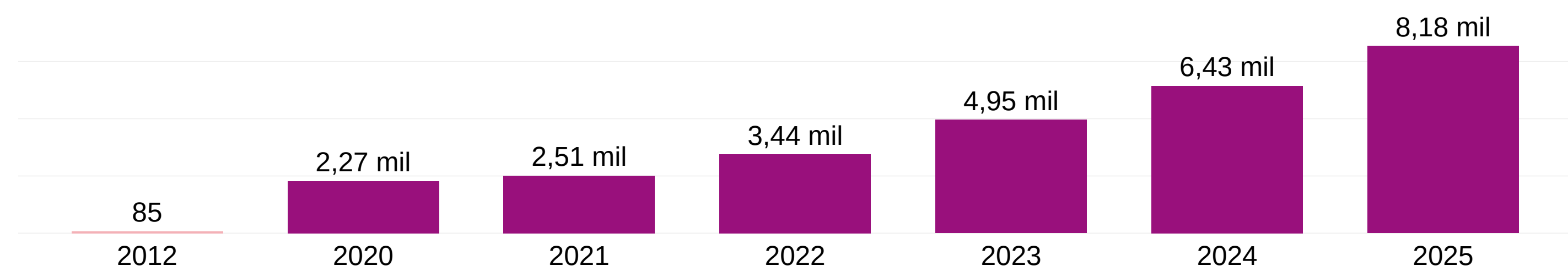


Ranking dos 5 municípios com maior número de famílias vivendo em situação de rua.



Conheça o número de famílias em situação de rua em cada **Região de Desenvolvimento** do Pernambuco.

Em **2025**, no estado de **Pernambuco**, havia **8,18 mil** famílias em situação de rua cadastradas no CadÚnico.



Você sabia que o número de famílias em situação de rua no estado de Pernambuco aumentou ao longo dos anos?

Família em situação de rua é aquela que vive em extrema pobreza e não tem moradia fixa, usando ruas, espaços públicos ou locais abandonados para viver, seja de forma temporária ou permanente. Também inclui famílias que passam a noite ou moram provisoriamente em abrigos.

Ministério do Desenvolvimento e Assistência Social, Família e Combate à Fome (MDS), Secretaria de Avaliação, Gestão da Informação e Cadastro Único, Departamento do Cadastro Único (Decau)

Realização



Secretaria de Meio Ambiente, Sustentabilidade e de Fernando de Noronha



Órgãos concedentes



MINISTÉRIO DO MEIO AMBIENTE E MUDANÇA DO CLIMA



Apoio institucional

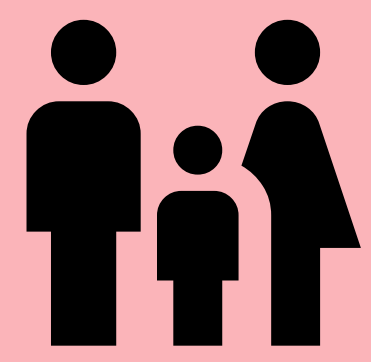


Universidade Federal de Campina Grande

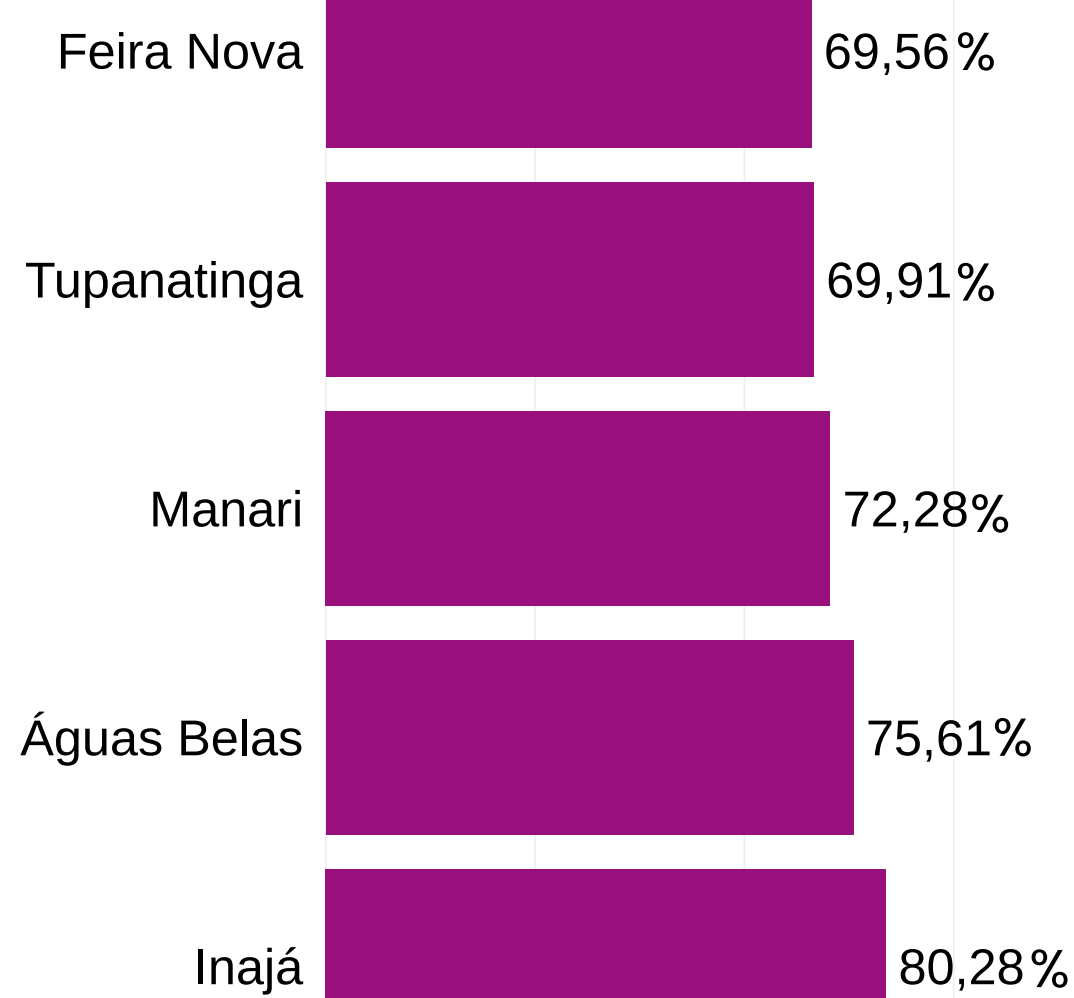


INSTITUTO NACIONAL DO SEMIÁRIDO

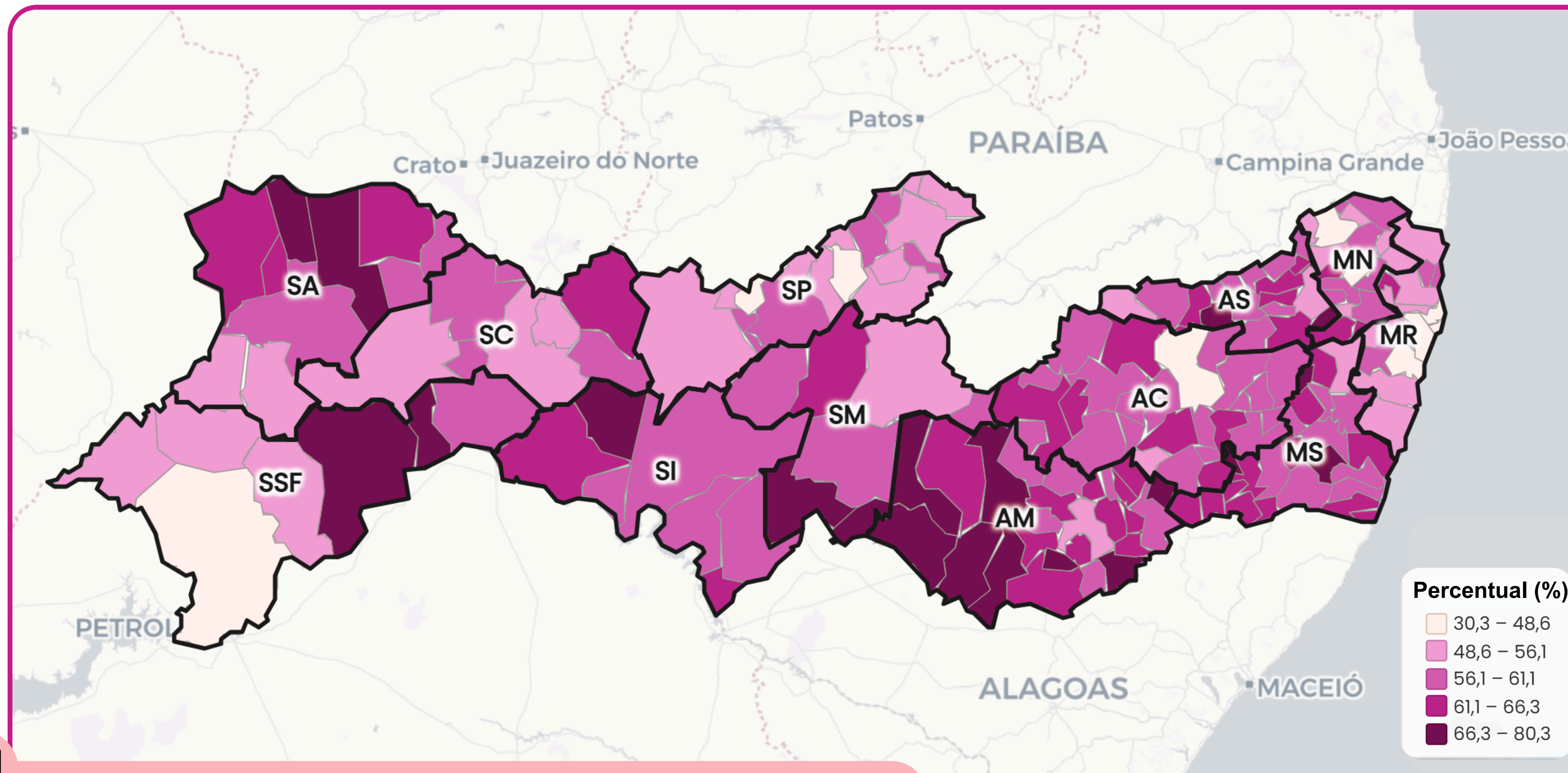




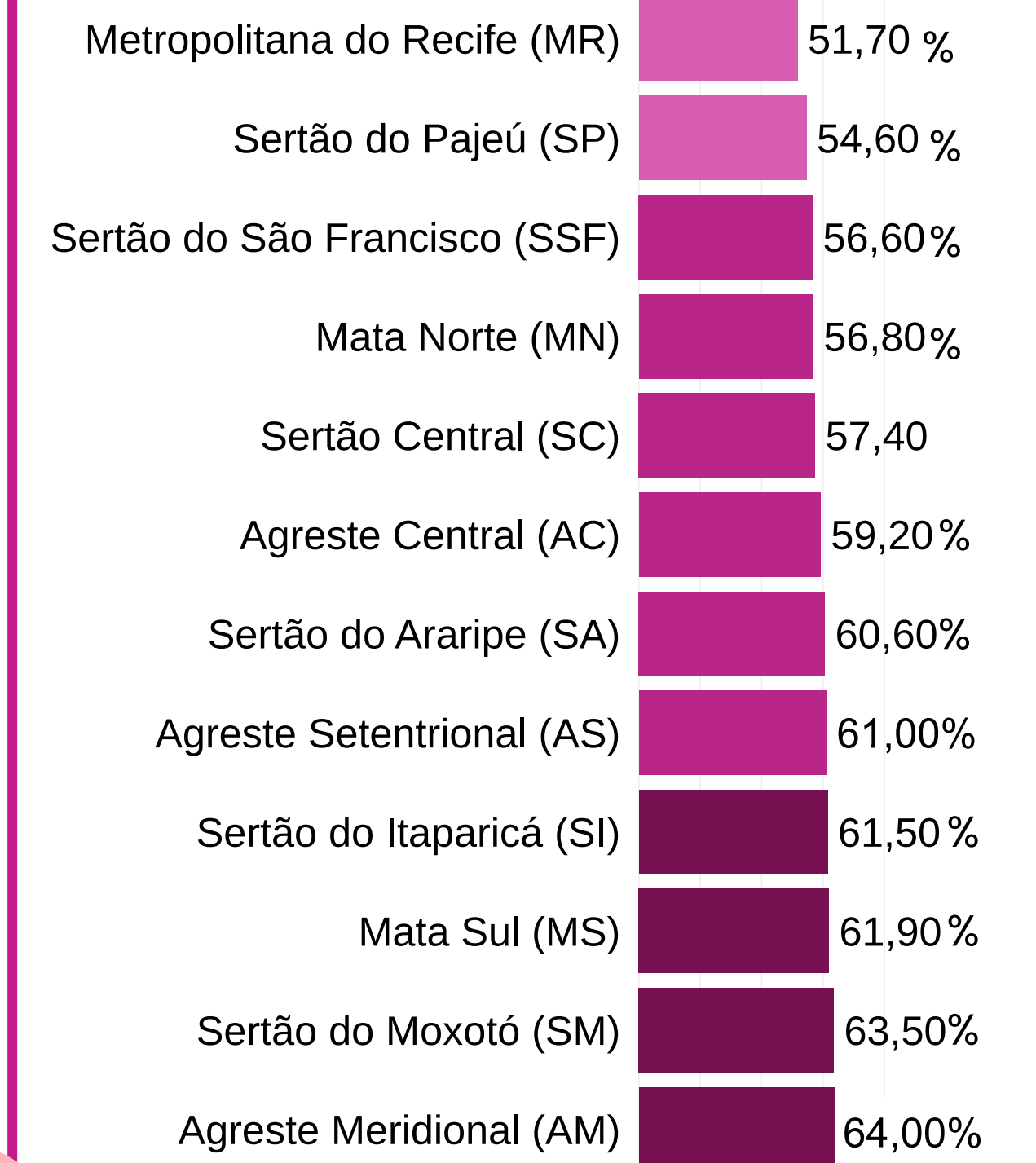
Famílias cadastradas no CadÚnico que recebem Bolsa Família



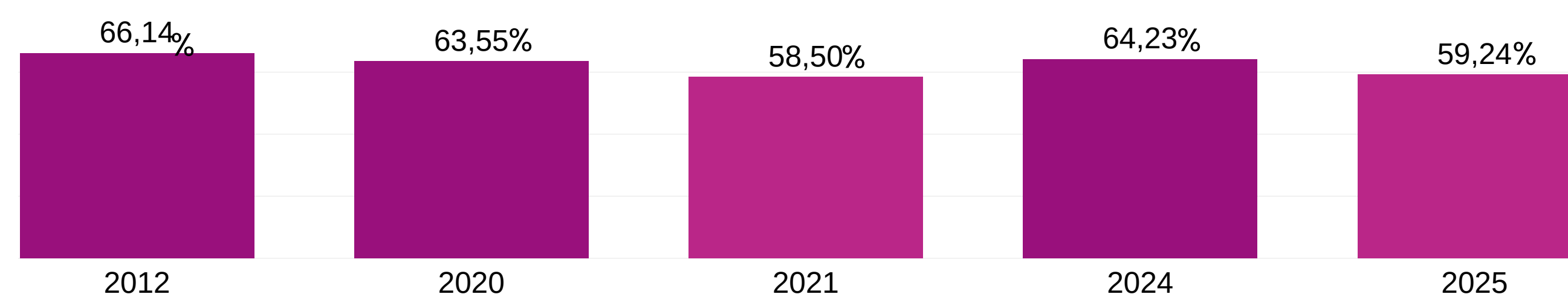
Ranking dos 5 municípios com maior percentual de famílias cadastradas no CadÚnico acessando o **Bolsa Família**.



Em **2025**, no estado de **Pernambuco**, a média municipal do percentual de **famílias** cadastradas no CadÚnico que acessavam o **Bolsa Família** foi de **59%**



Conheça a média municipal do percentual de famílias acessando o Bolsa Família em cada **Região de Desenvolvimento** do Pernambuco.



O gráfico evidencia a **evolução** da proporção de famílias inscritas no CadÚnico que foram atendidas pelo Programa Bolsa Família ao longo do tempo, indicando uma ampliação significativa da cobertura do programa desde 2012.

O Bolsa Família é um **programa de transferência de renda** voltado a famílias em **situação de pobreza**. O programa contribui para fortalecer essas famílias, reduzindo sua vulnerabilidade socioeconômica e ajudando a enfrentar os impactos da desertificação. Esse indicador representa a proporção de famílias registradas no CadÚnico que são atendidas pelo Bolsa Família. Para isso, foram considerados dados de dois programas homônimos, o instituído pela Lei 10.886/2004, vigente até outubro de 2021, e o instituído pela Lei 14.601/2023.

Ministério do Desenvolvimento e Assistência Social, Família e Combate à Fome, Secretaria Nacional de Renda e Cidadania (Senarc), Departamento de Benefícios (Deben).

Realização



Órgãos concedentes

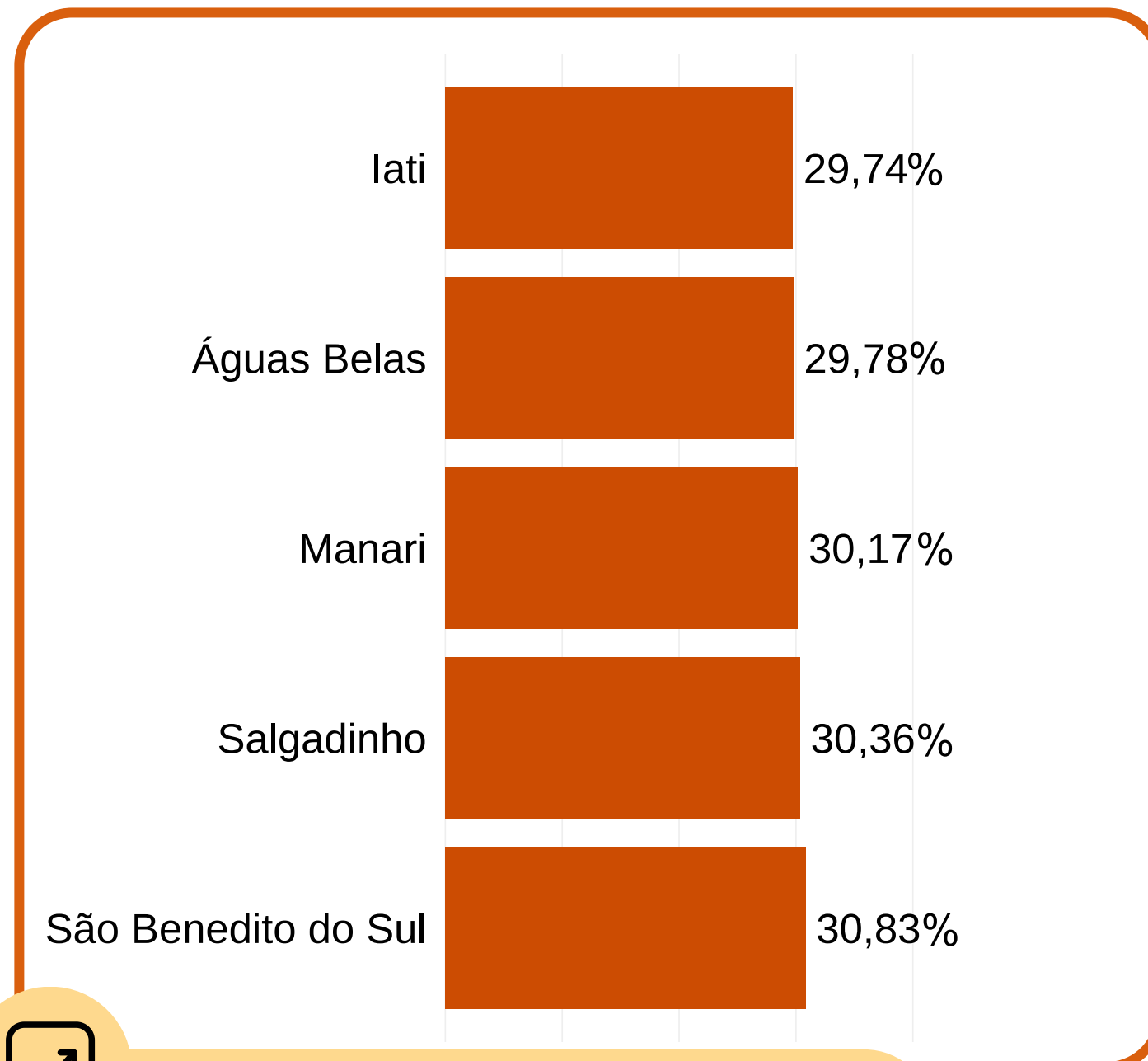


Apoio institucional

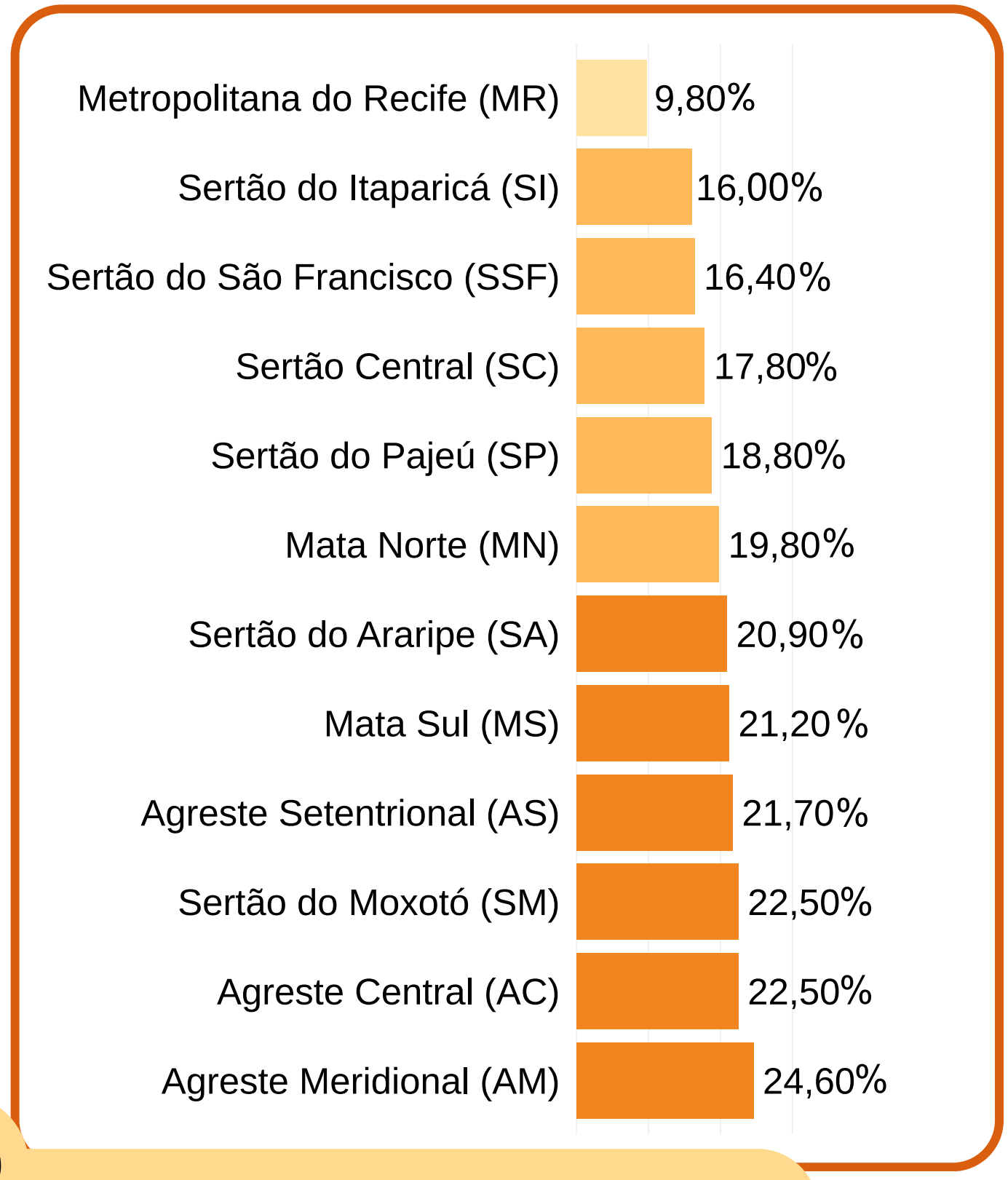
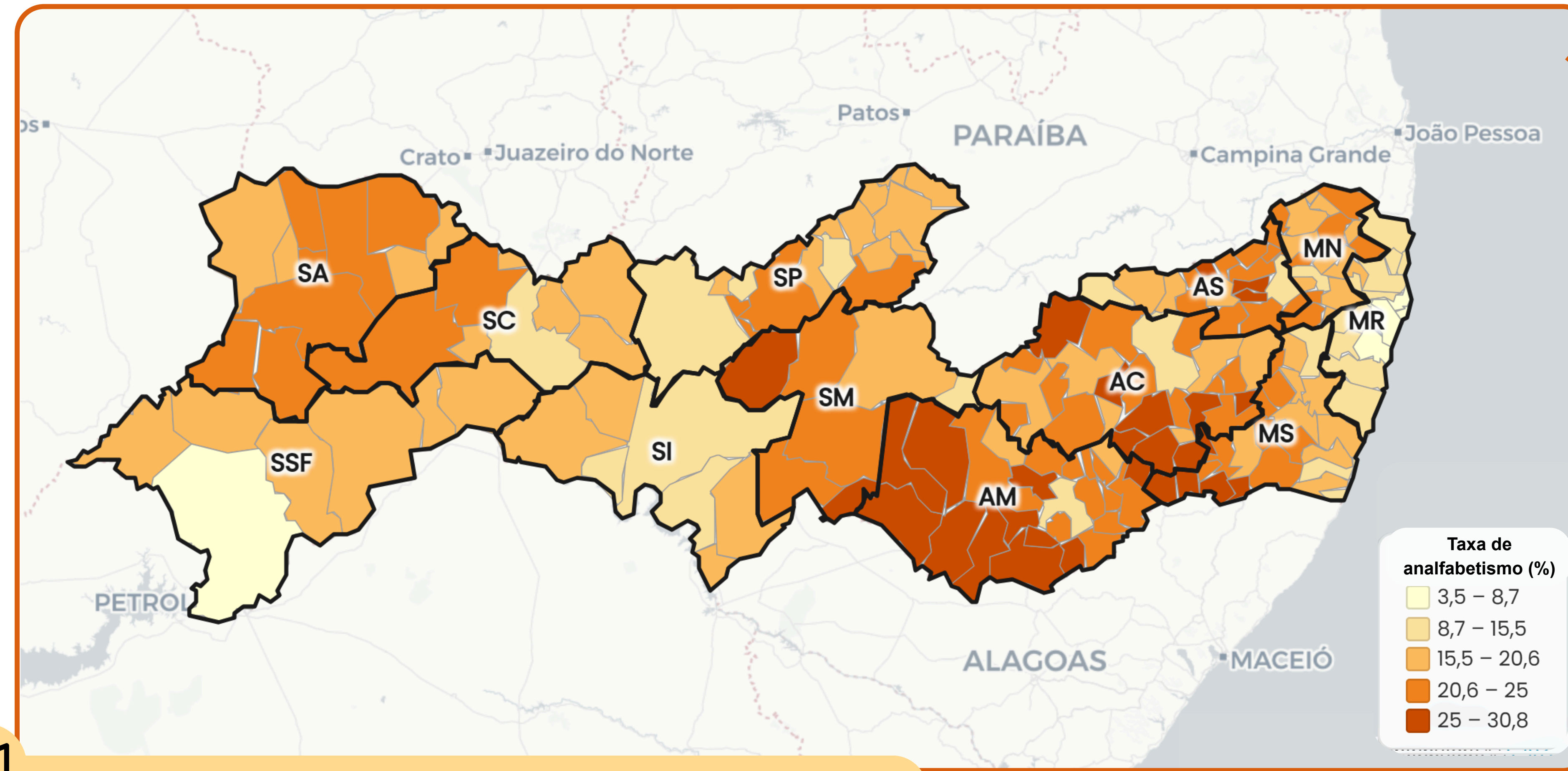




Analfabetismo

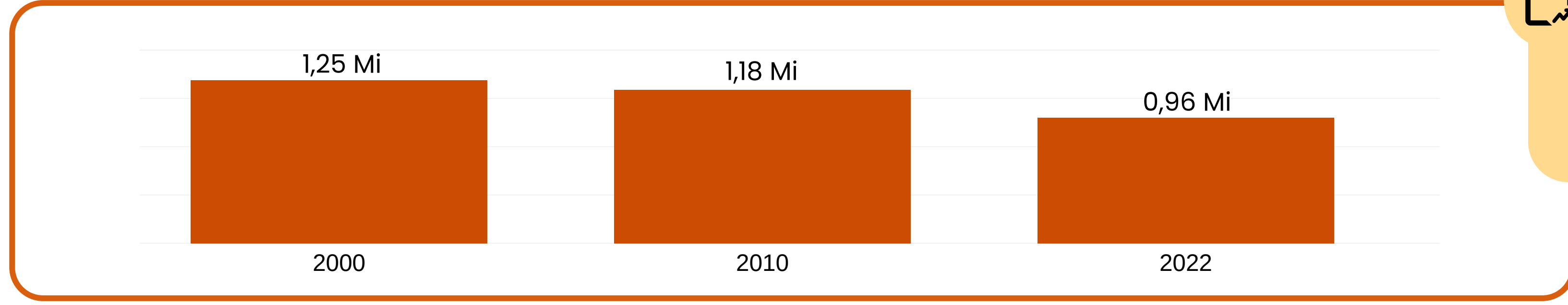


Ranking dos 5 municípios com alta Taxa de Analfabetismo.



Conheça a Taxa de Analfabetismo para cada Região de Desenvolvimento.

Em 2022, a **Taxa de Analfabetismo** entre pessoas com **15 anos ou mais** no estado de **Pernambuco** foi de **13,42%**.



O **número de pessoas não alfabetizadas** do estado de **Pernambuco** está **diminuindo** ao longo do tempo.

O **analfabetismo** é a falta de habilidades básicas de leitura e escrita em pessoas com 15 anos ou mais que **não conseguem ler ou escrever um simples bilhete** e é, comumente, expresso em taxa de analfabetismo. A **Taxa de Analfabetismo** indica quantos indivíduos são analfabetos em relação ao total da população de referência. Quanto menor a taxa, melhor é o nível educacional.

Censo Demográfico do Instituto Brasileiro de Geografia e Estatística (IBGE)

Realização



Secretaria de Meio Ambiente, Sustentabilidade e de Fernando de Noronha



Órgãos concedentes



MINISTÉRIO DO MEIO AMBIENTE E MUDANÇA DO CLIMA

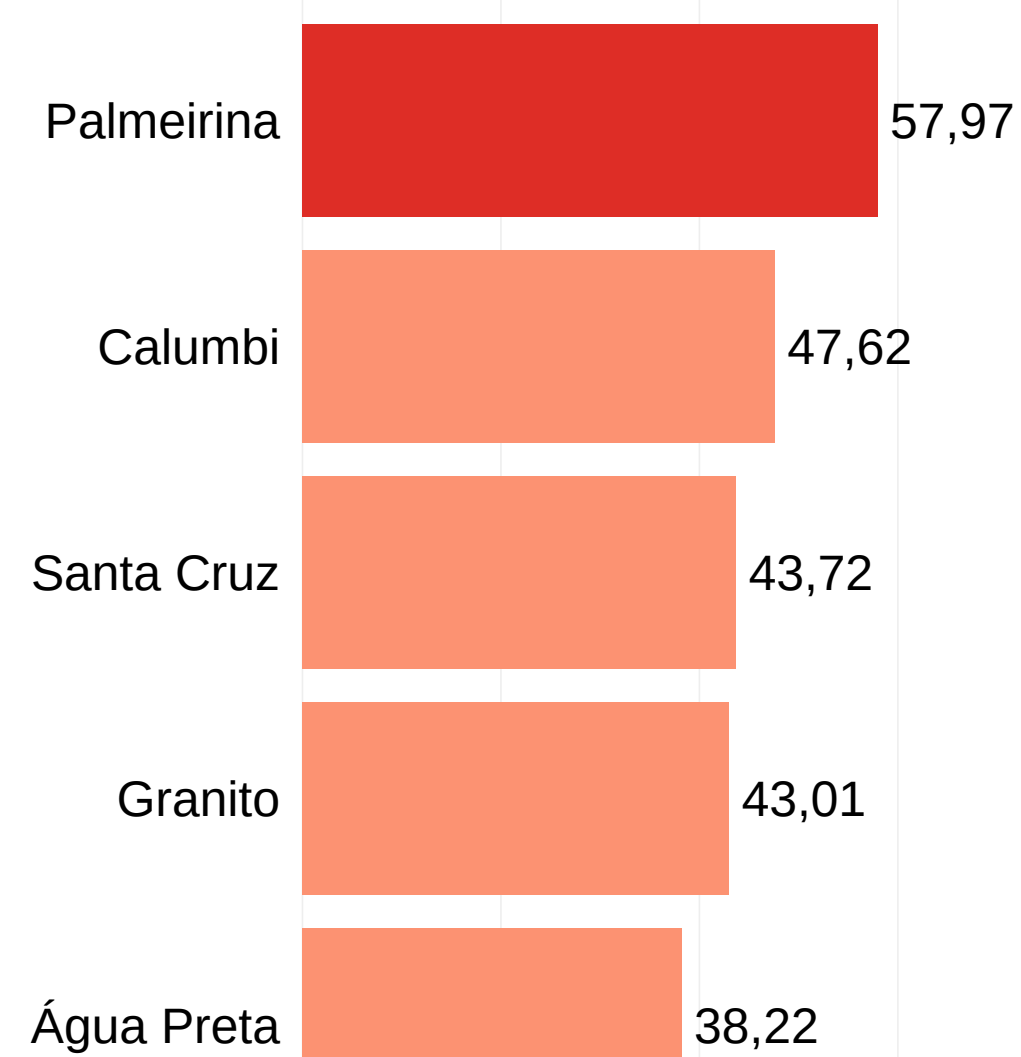


Apoio institucional

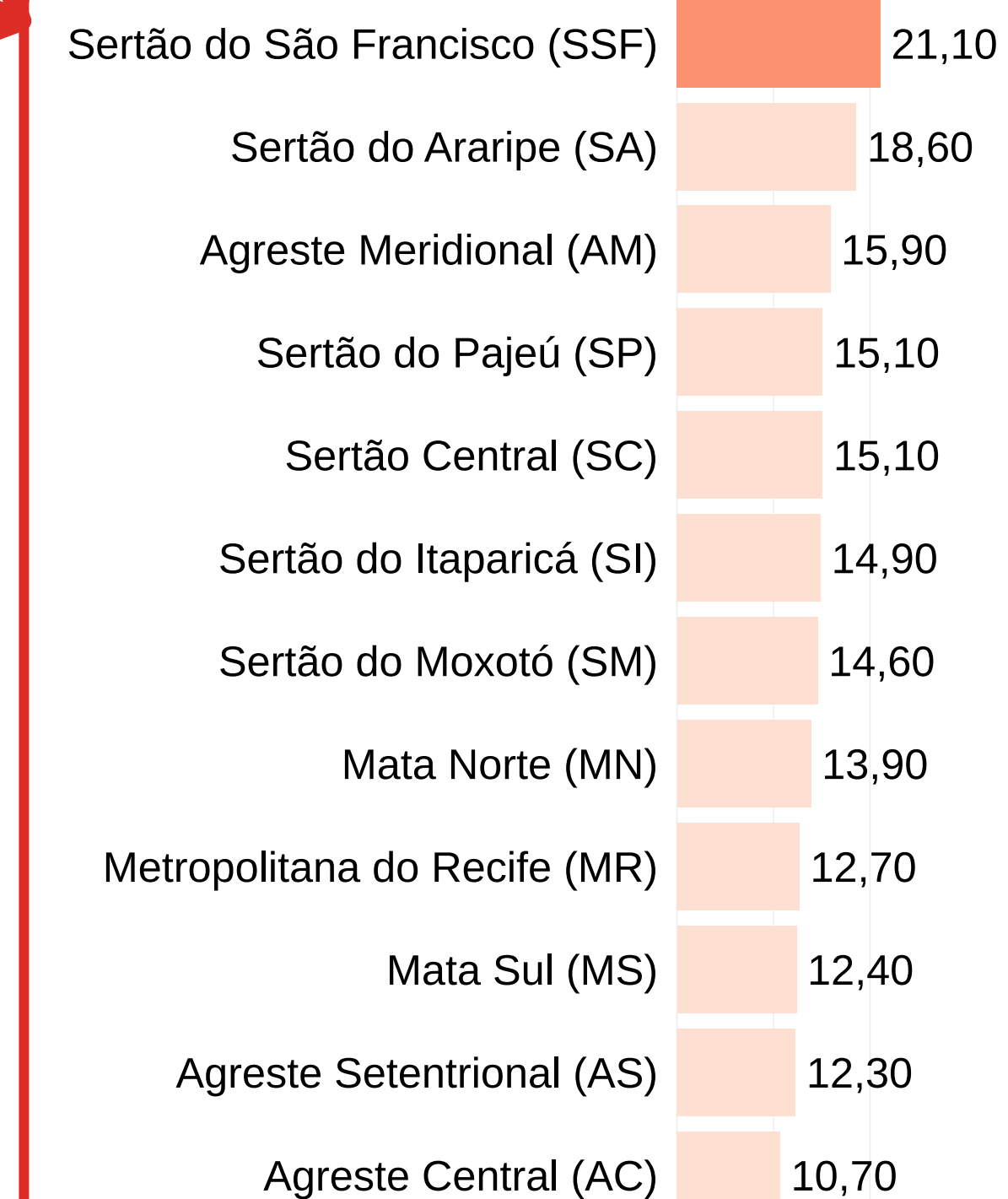
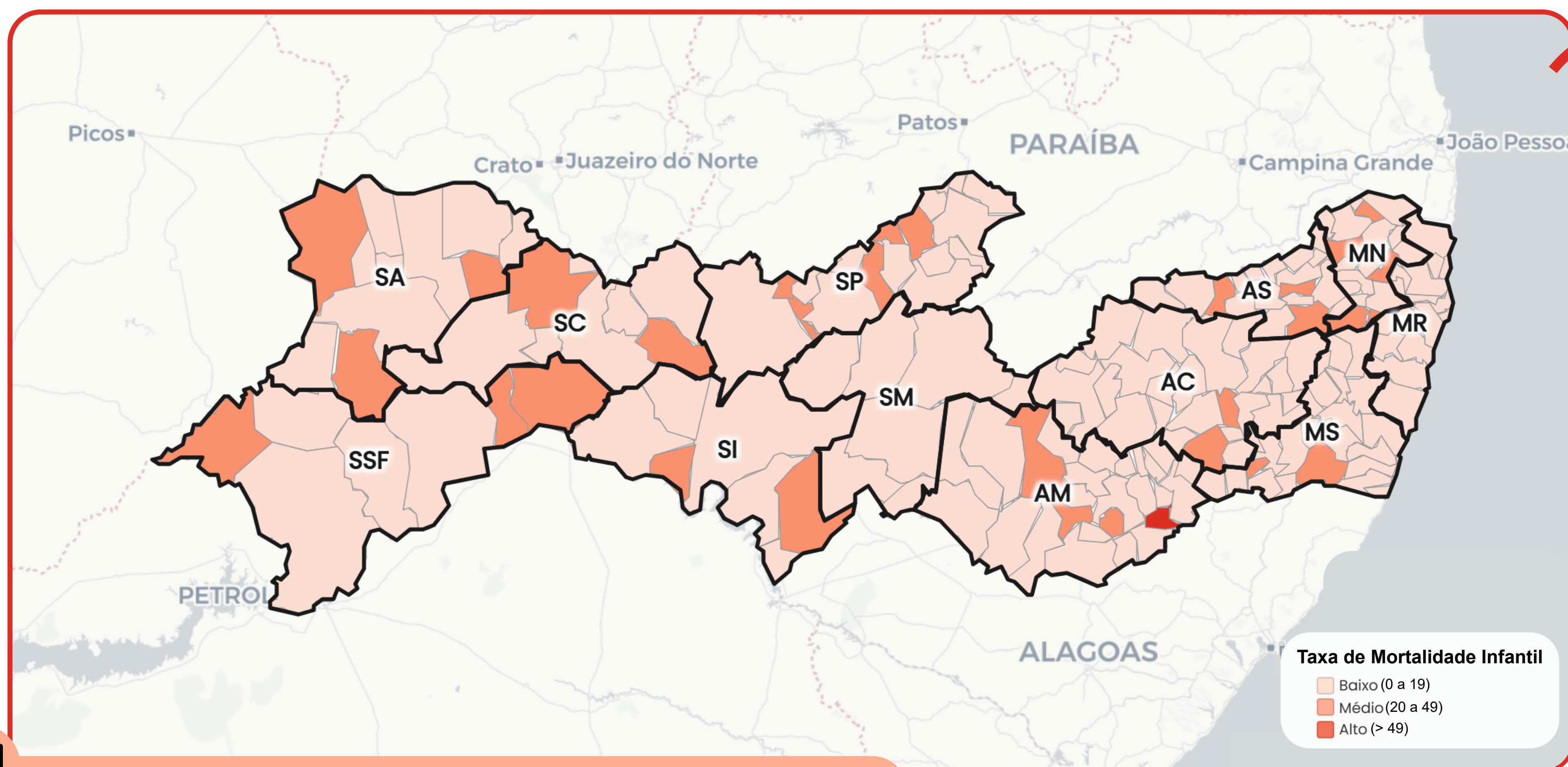




Mortalidade Infantil

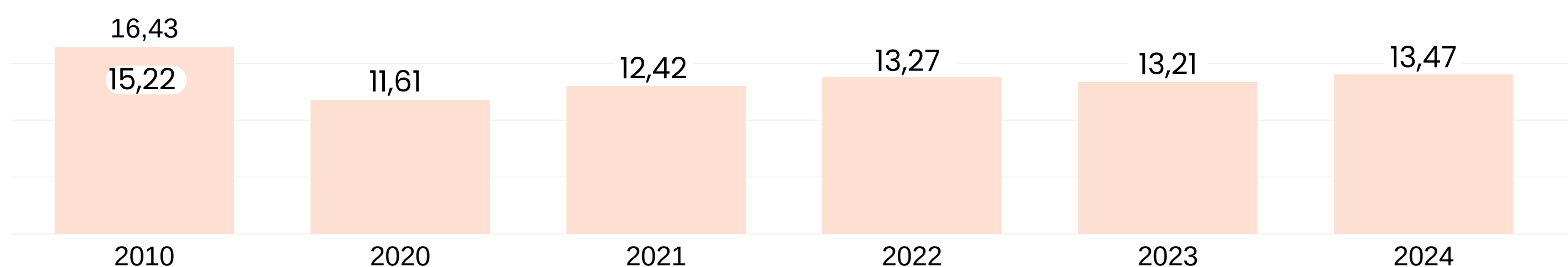


Ranking dos 5 municípios com maior Taxa de Mortalidade Infantil.



Conheça a Taxa de Mortalidade Infantil para cada Região de Desenvolvimento.

Em **2024**, no estado de **Pernambuco**, a **Taxa de Mortalidade Infantil** foi de **13,27**.



Você sabia que a perda de cobertura vegetal e a degradação do solo podem aumentar a exposição das pessoas ao calor e às condições insalubres, que impactam negativamente a saúde?

A **Taxa de Mortalidade Infantil** é um indicador que mostra quantos **nascidos morrem** antes de **completar 1 ano de vida** para cada 1.000 nascidos vivos em um determinado período e lugar. Esse indicador mensura a qualidade da **saúde pública**, principalmente em relação ao pré-natal, ao parto e aos cuidados no primeiro ano de vida.

Departamento de Informática do Sistema Único de Saúde (DATASUS)

Realização



Secretaria de Meio Ambiente, Sustentabilidade e de Fernando de Noronha



Órgãos concedentes



MINISTÉRIO DO MEIO AMBIENTE E MUDANÇA DO CLIMA



Apoio institucional



Universidade Federal de Campina Grande

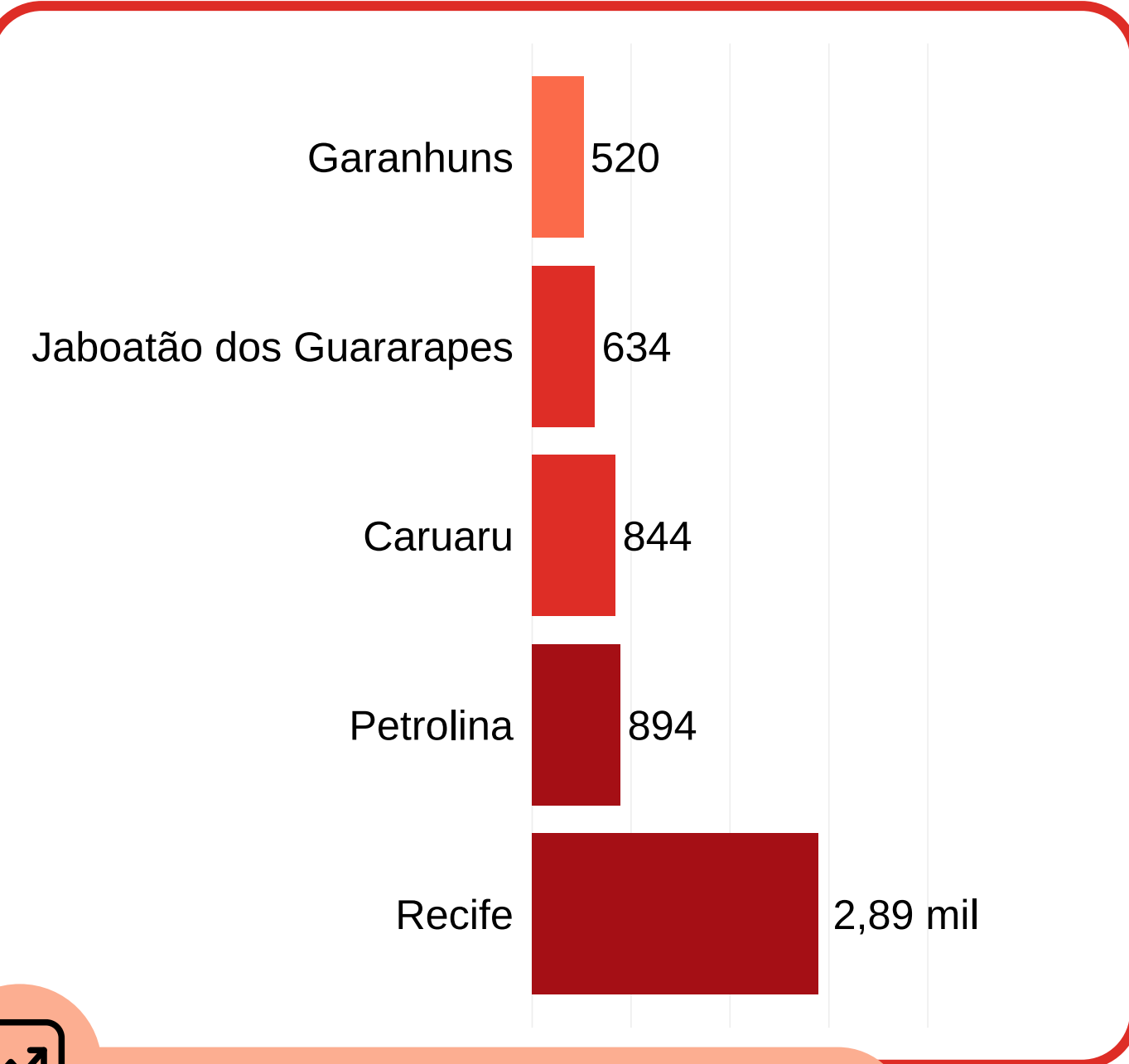


INSTITUTO NACIONAL DO SEMIÁRIDO

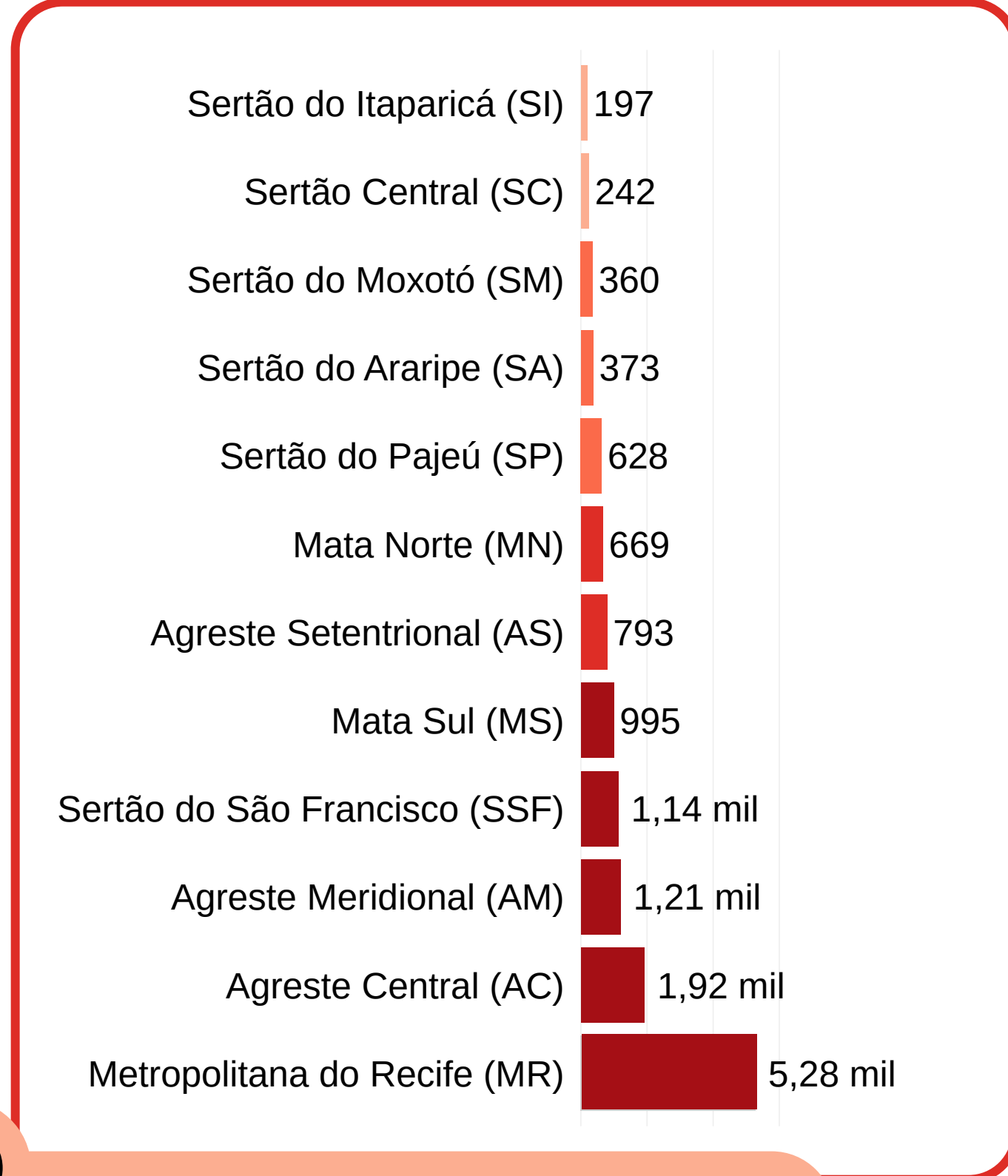
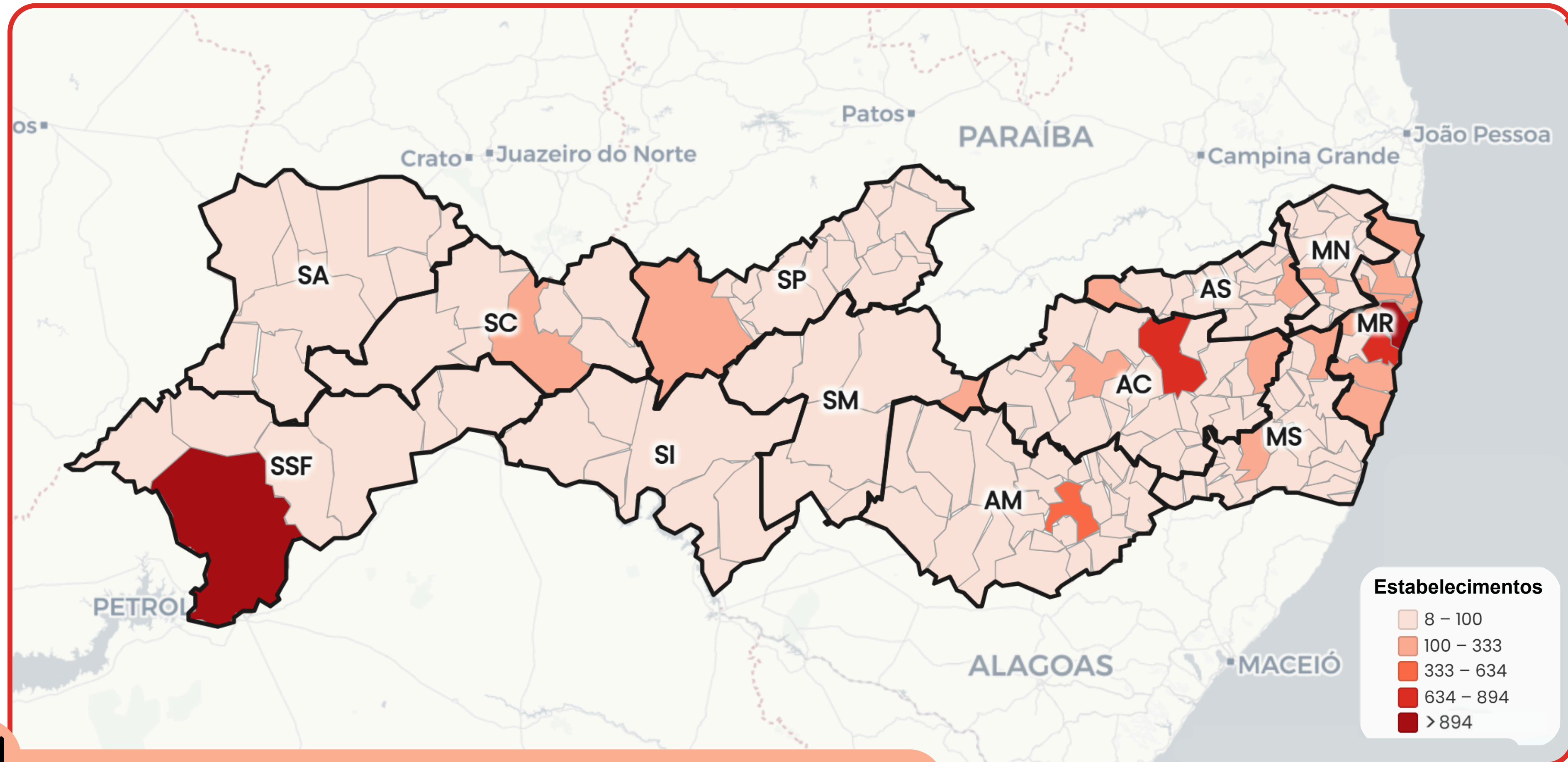




Estabelecimentos de saúde

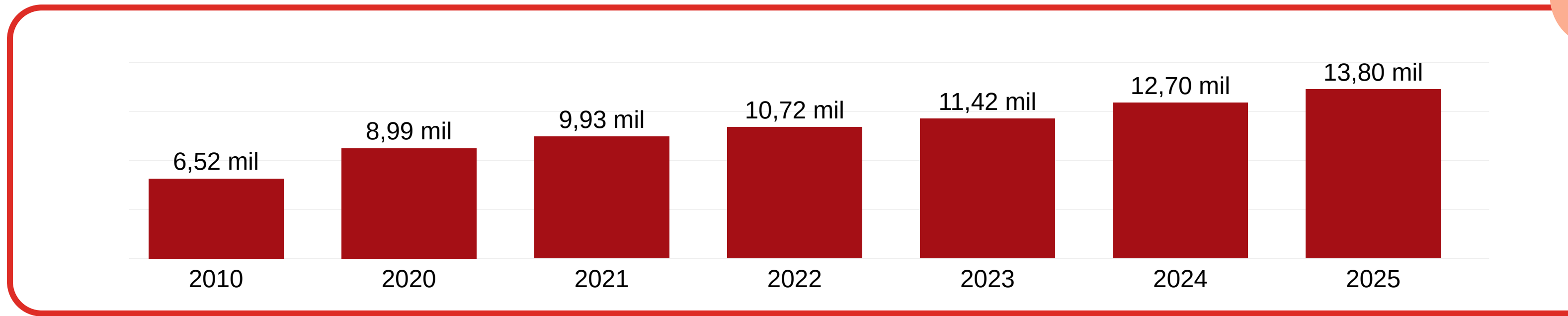


Ranking dos 5 municípios com maior número de estabelecimentos de saúde, em 2025.



Conheça o número de estabelecimentos saúde em cada **Região de Desenvolvimento**.

Em **2025**, o estado de **Pernambuco** possuía **13.803** estabelecimentos de saúde. Desses **199** são **Postos de Saúde** e **344** são **Hospitais**.



Você sabia que a presença de uma **rede de saúde estruturada** contribui para **melhorar a qualidade de vida**, **reduzir vulnerabilidades sociais** e fortalecer a capacidade das comunidades de enfrentar processos de desertificação?

Os **estabelecimentos de saúde** são locais físicos para à prestação de serviços de saúde humana, abrangendo ações de **prevenção, diagnóstico, tratamento, reabilitação e promoção da saúde**. Esses estabelecimentos podem ser públicos ou privadas.

Cadastro Nacional de Estabelecimento de Saúde (CNES)

Realização



Órgãos concedentes

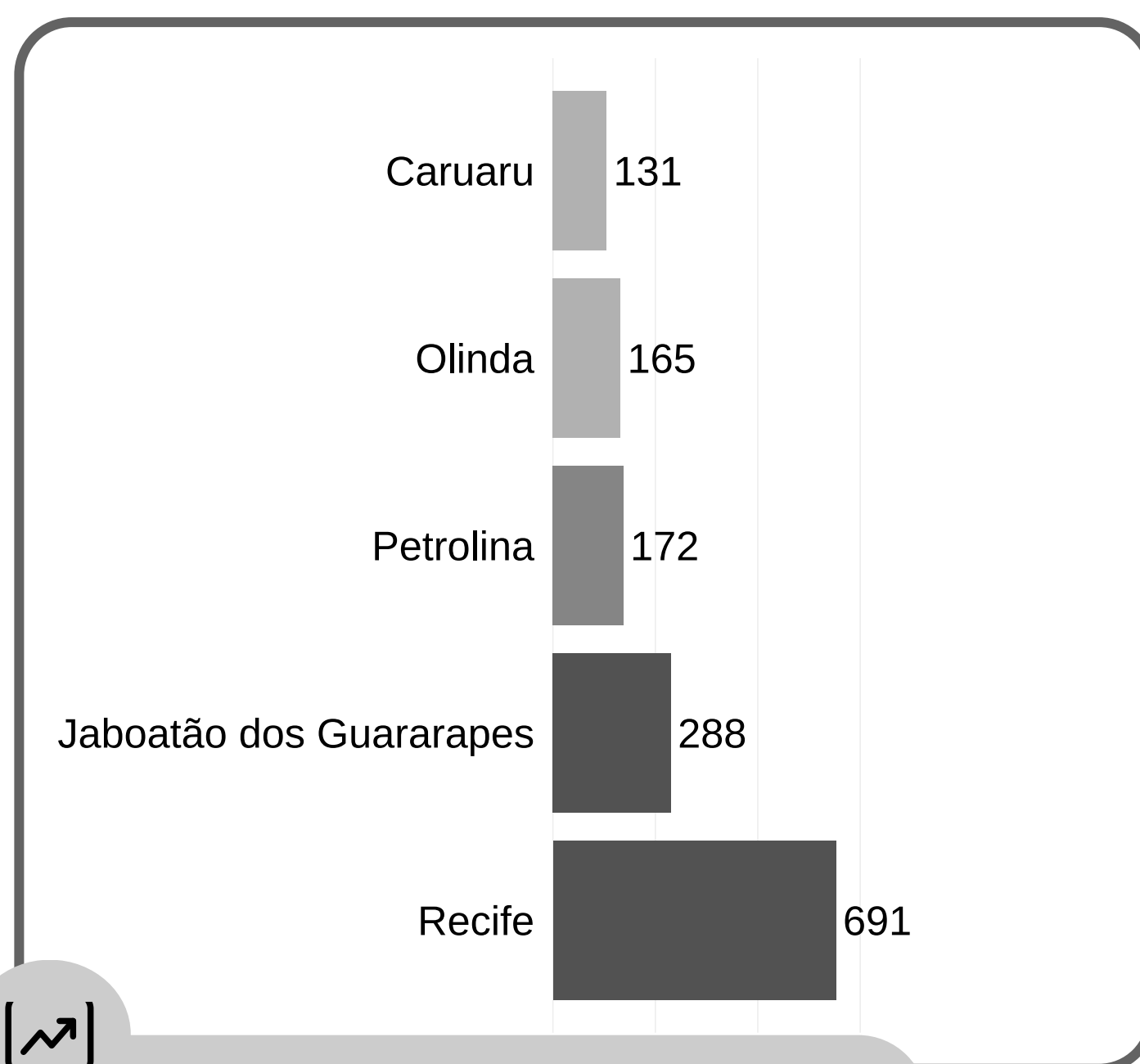


Apoio institucional

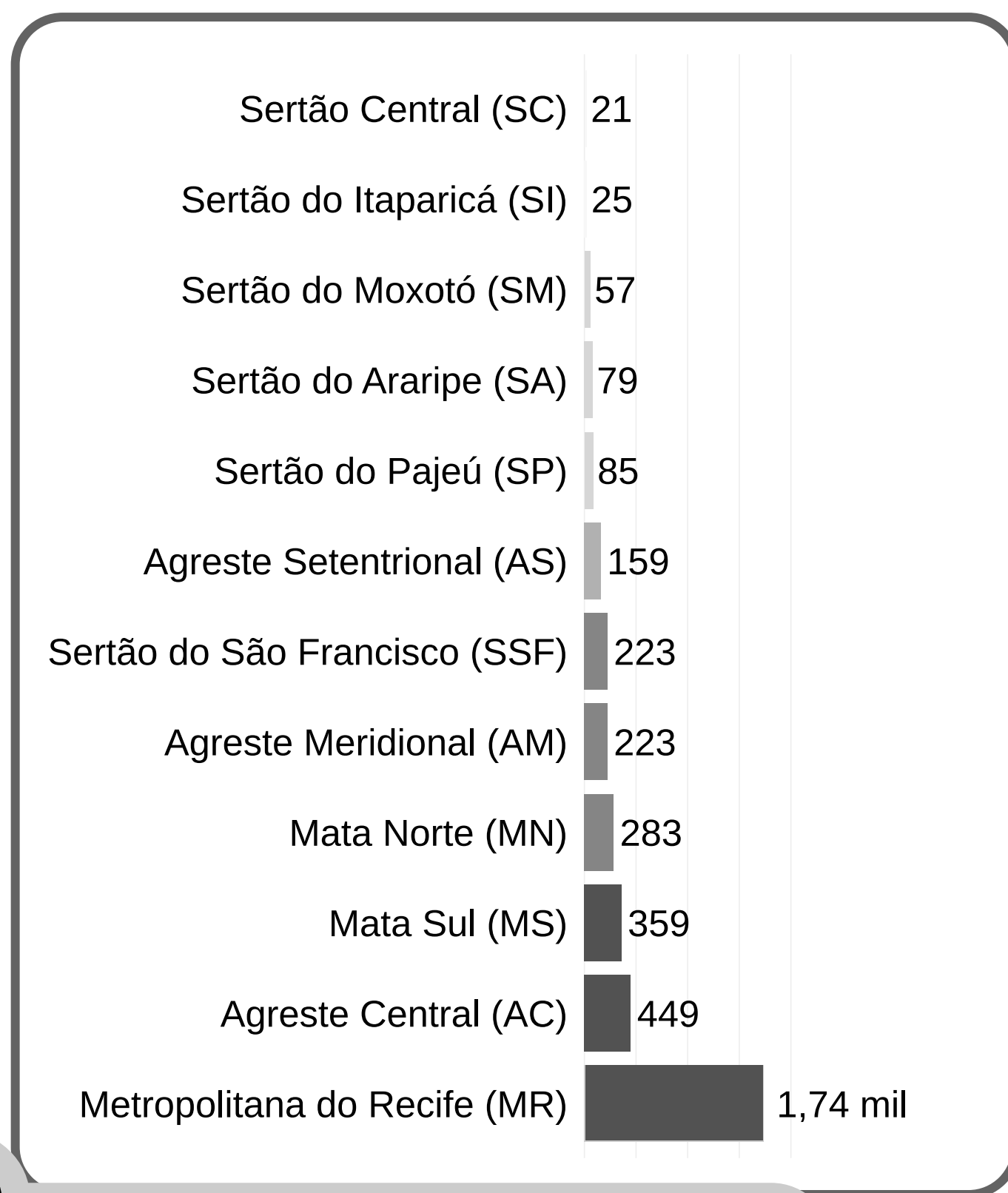
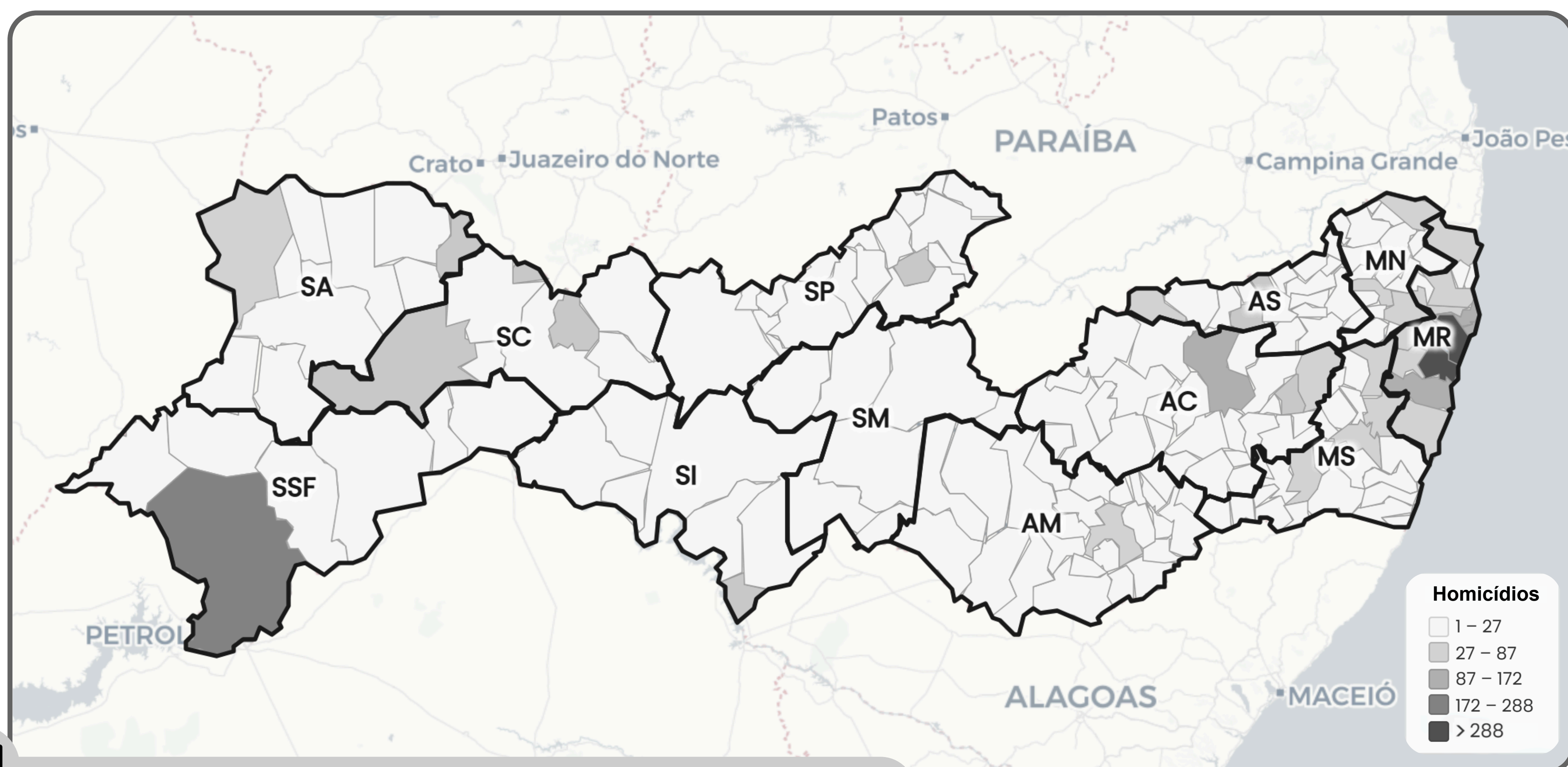




Homicídios

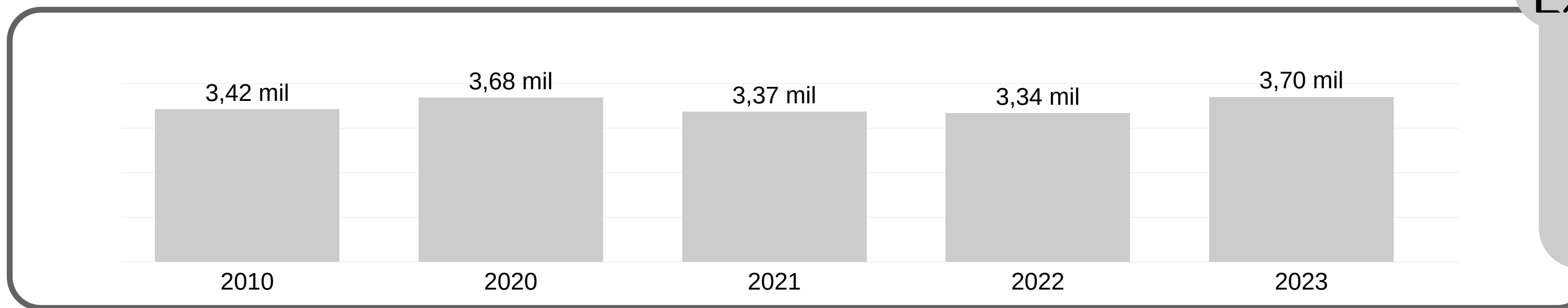


Ranking dos 5 municípios com maior quantidade de homicídios.



Conheça o número de homicídios para cada **Região de Desenvolvimento**.

Em **2023**, o estado de **Pernambuco** registrou **3.698 homicídios**, sendo **92,21%** homicídios **contra homens** e **7,79%** contra mulheres.



Você sabia que a quantidade de homicídios pode ser vista como um indicador indireto de vulnerabilidade social, que, junto com fatores ambientais como o avanço da desertificação, pode refletir um contexto de pobreza, desigualdade e baixa capacidade de adaptação?

Homicídios são definidos como a **morte** de uma pessoa causada **por outra**, de forma intencional ou não.

São considerados homicídios:

- Homicídio doloso: quando há intenção de matar.
- Homicídio culposo: quando não intenção de matar.
- Femicídio: homicídio de mulheres motivado por questões de gênero.
- Latrocínio: roubo seguido de morte.

Instituto de Pesquisa Econômica Aplicada (IPEA)

Realização

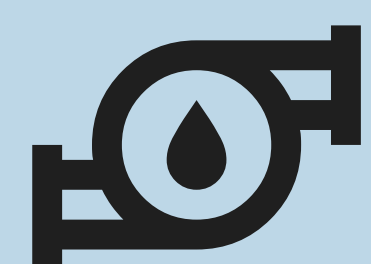


Órgãos concedentes

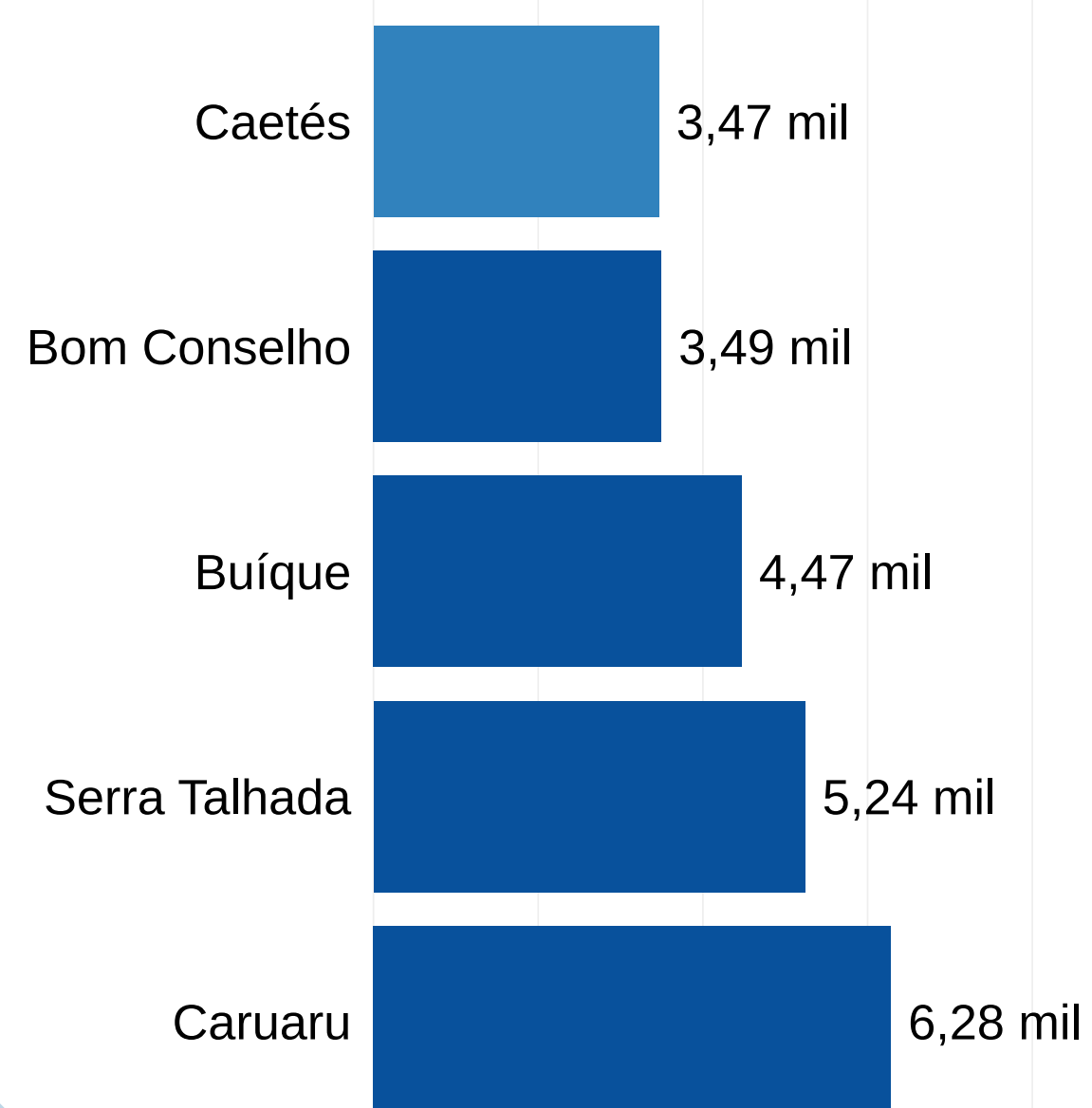


Apoio institucional

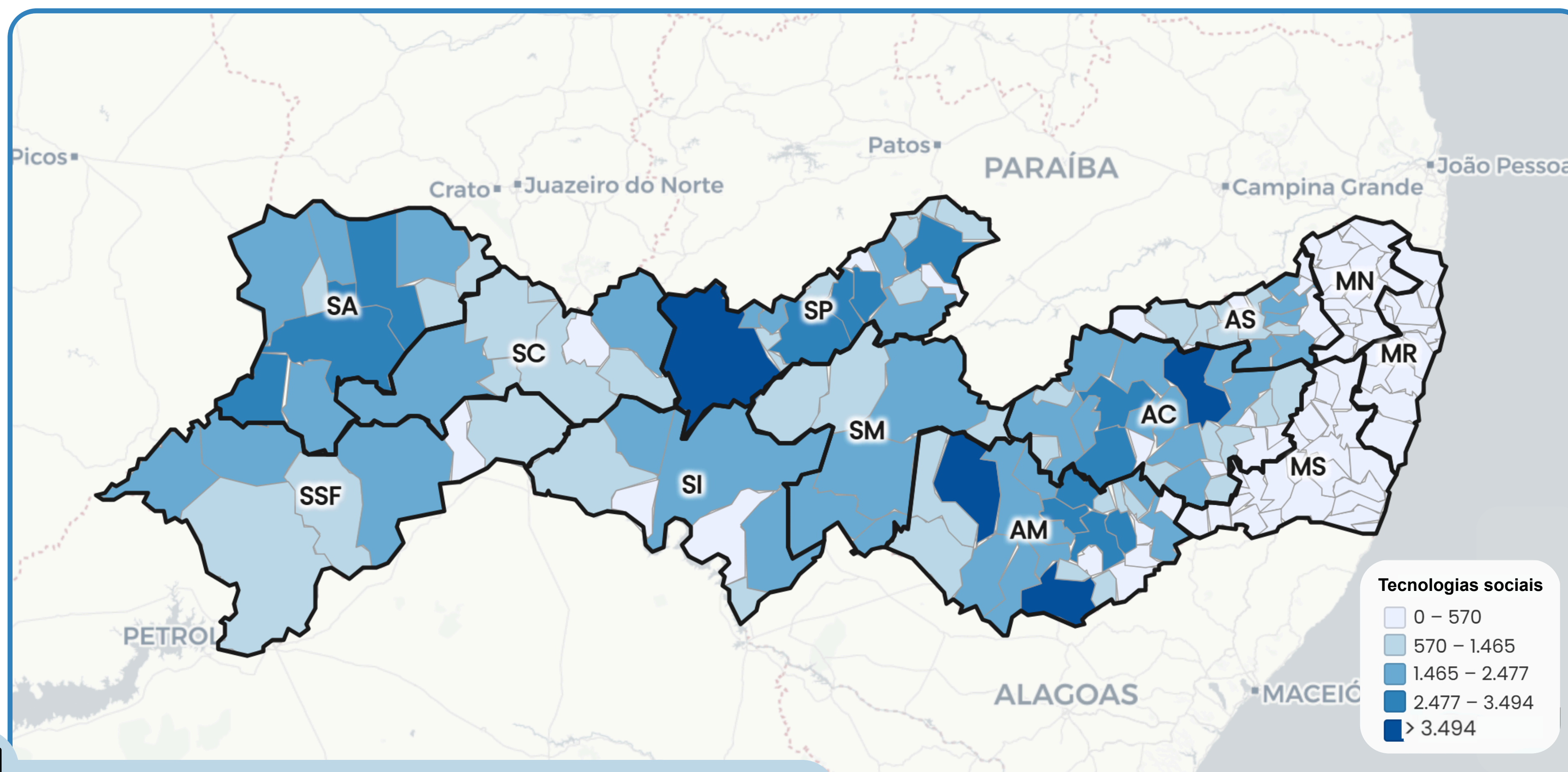




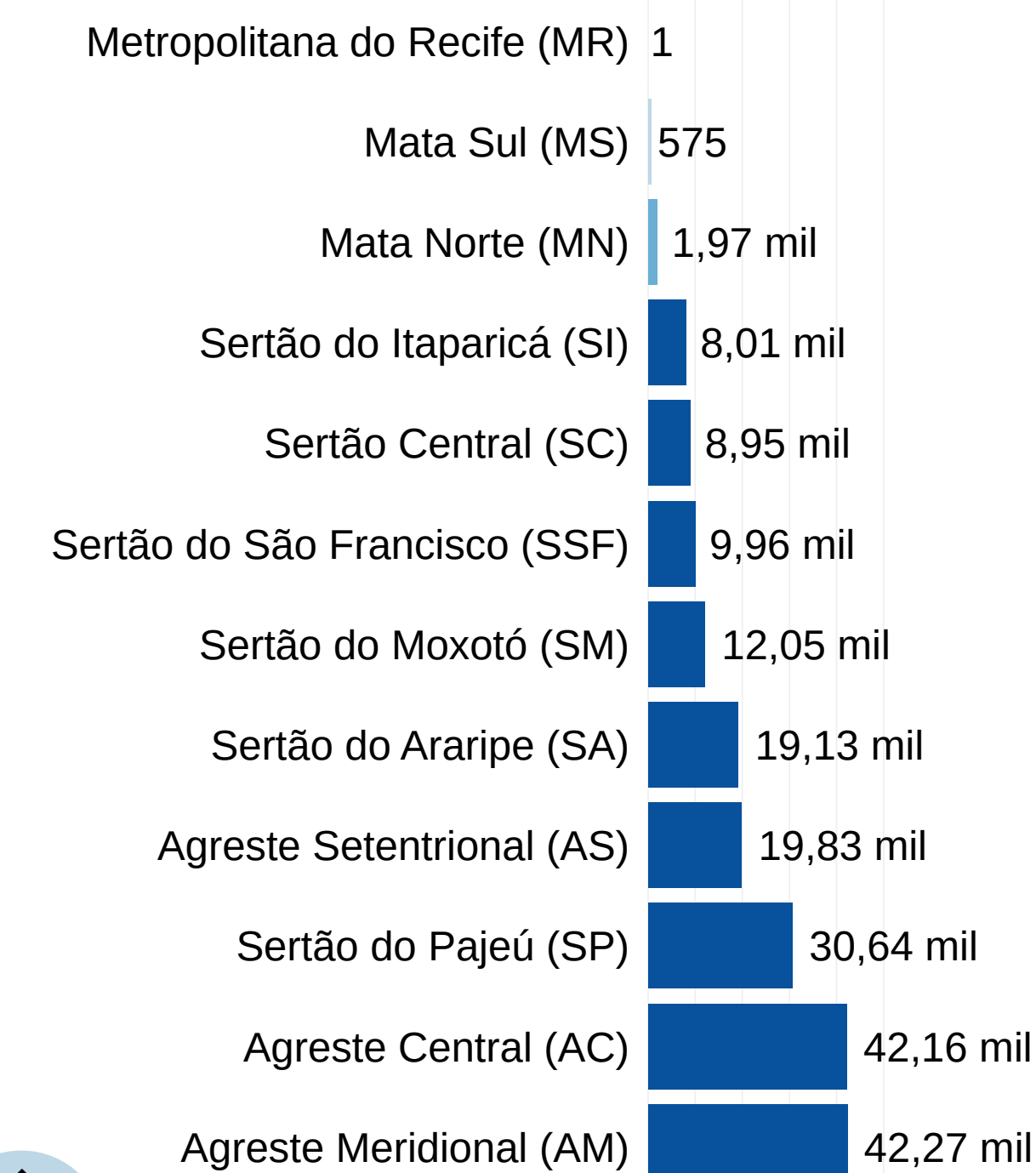
Tecnologias Sociais de Acesso à Água



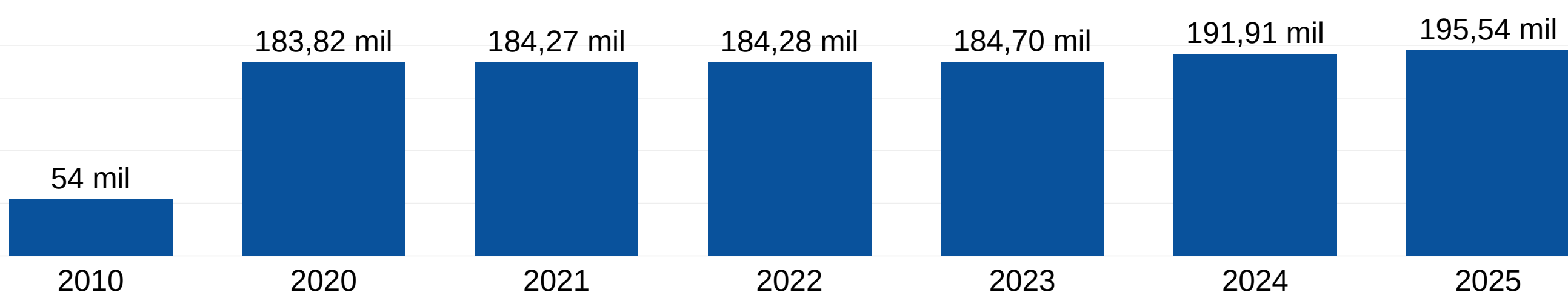
Ranking dos 5 municípios com maior quantidade de **cisternas e outras tecnologias sociais**.



Em **2025**, o estado de **Pernambuco** possuía **195.545** **cisternas e outras tecnologias sociais**.



Conheça o número de cisternas e outras tecnologias sociais para cada **Região de Desenvolvimento**.



Você sabia que o **aumento** do número de **cisternas e outras tecnologias sociais** ao longo do tempo indica **mais resiliência à seca e menor vulnerabilidade** ao avanço da **desertificação**?

As **tecnologias sociais de acesso à água** são soluções simples, de baixo custo, criadas junto com as comunidade para garantir o armazenamento e uso sustentável da água.

Exemplo de tecnologias sociais de acesso à água: cisternas, barragem subterrânea, barreiro trincheira, microaçude, microsistema de abastecimento de água, sistema de tratamento e reuso de água cinza e sistema pluvial multiuso.

Secretaria Nacional de Segurança Alimentar e Nutricional (SESAN)

Realização

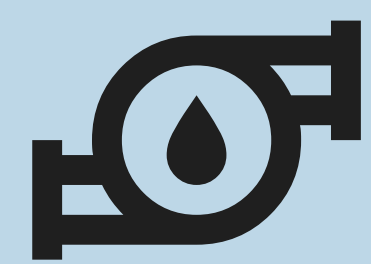


Órgãos concedentes

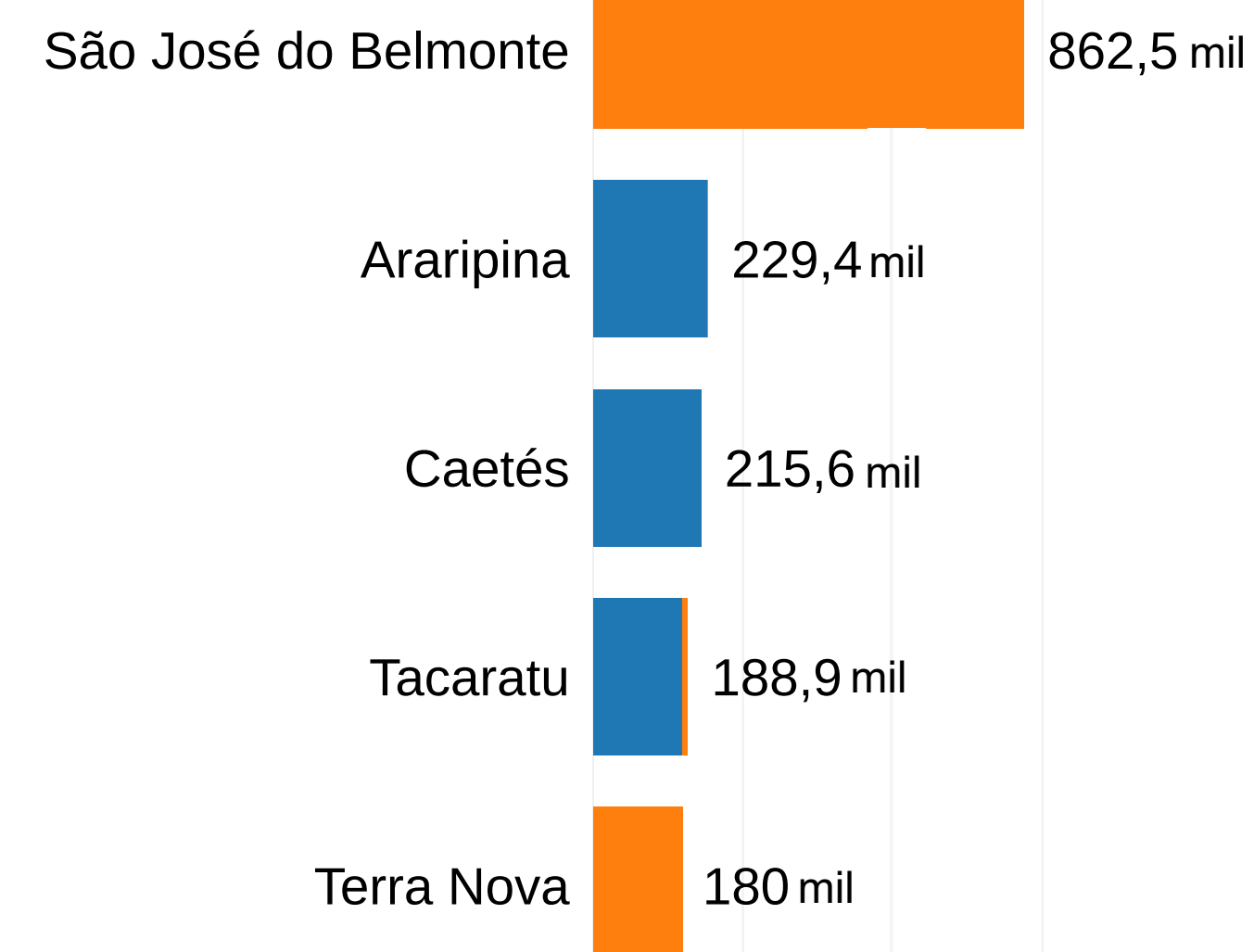


Apoio institucional

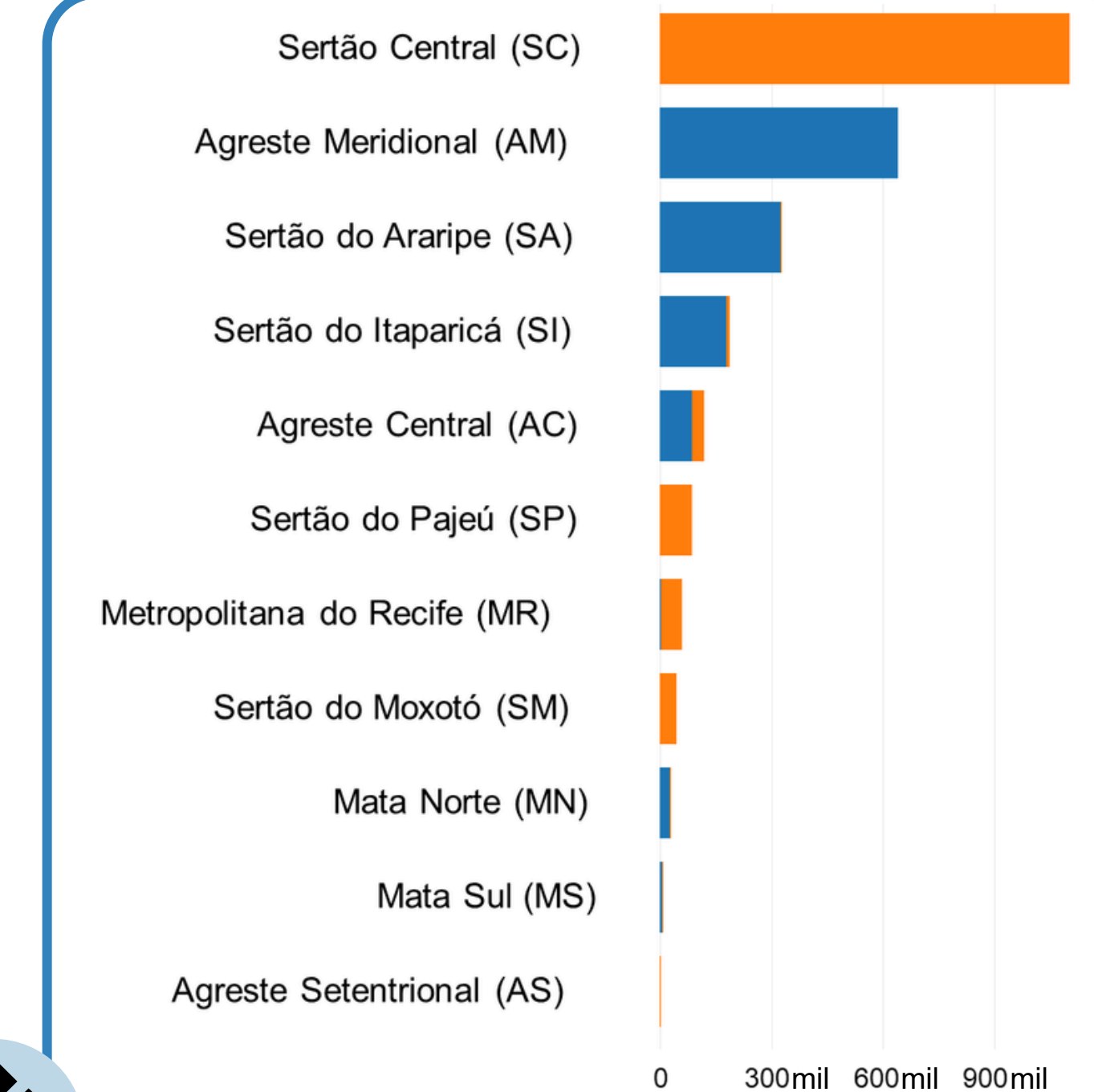
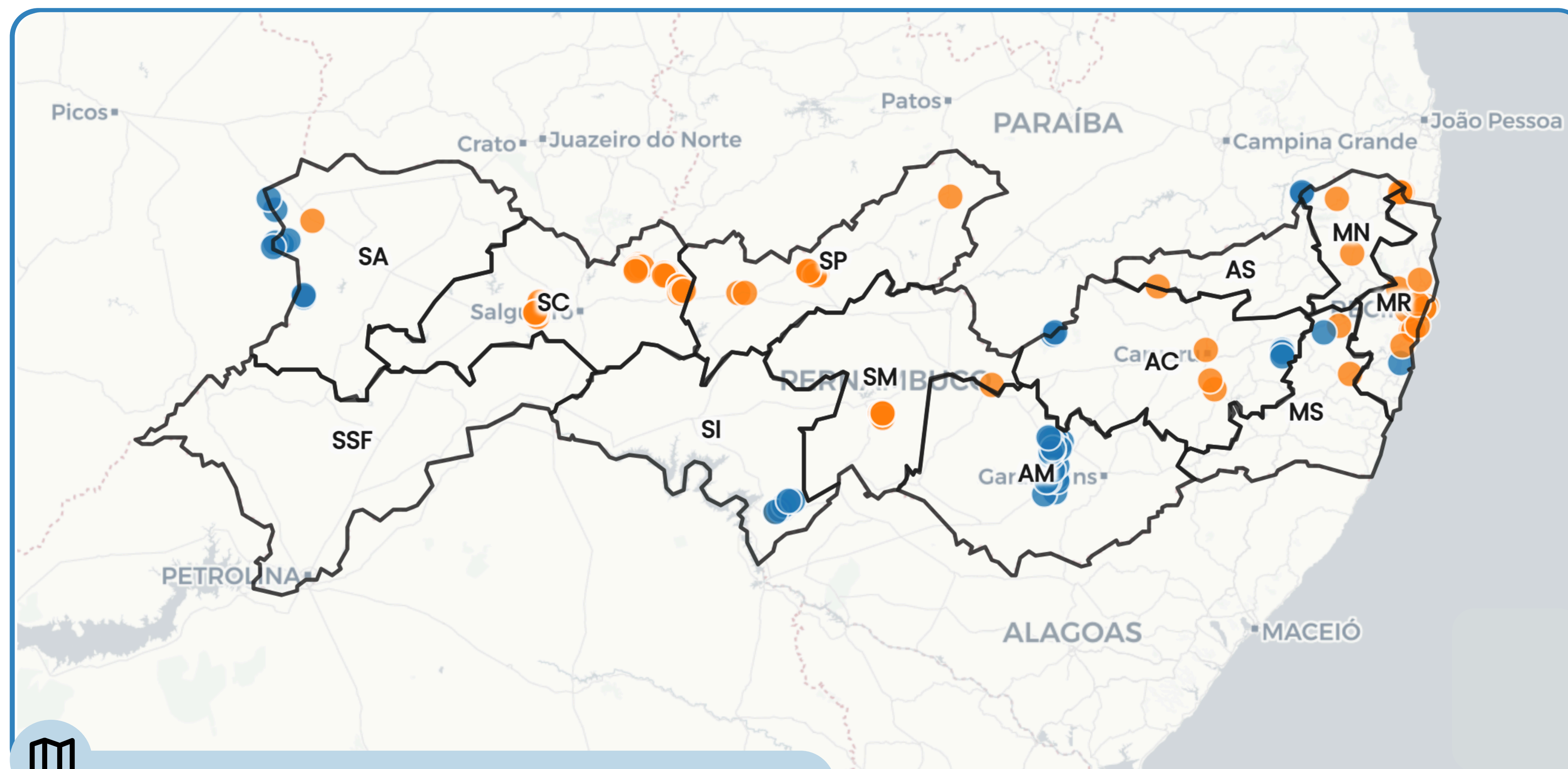




Energia Renovável – Eólica e Solar



Ranking dos 5 municípios com maior quantidade de **potência outorgada (kW)**.



Conheça a potência outorgada (**kW**) para cada **Região de Desenvolvimento**.

Em **2025**, o estado de **Pernambuco** contabilizava **116 empreendimentos** de **geração de energia**, sendo **70** de energia **solar** e **46** de energia **eólica**.

Energia renovável é aquela obtida a partir de **fontes naturais** que se regeneram de forma contínua ou em escala de tempo compatível com o consumo humano e que apresentam **menor impacto ambiental**. São fontes de energéticas renováveis: biomassa, hídrica, solar e eólica.

Potência outorgada é a potência (kW: quilowatt) que a usina foi autorizada à operar.

Agência Nacional de Energia Elétrica (ANEEL)

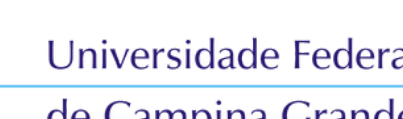
Realização



Órgãos concedentes

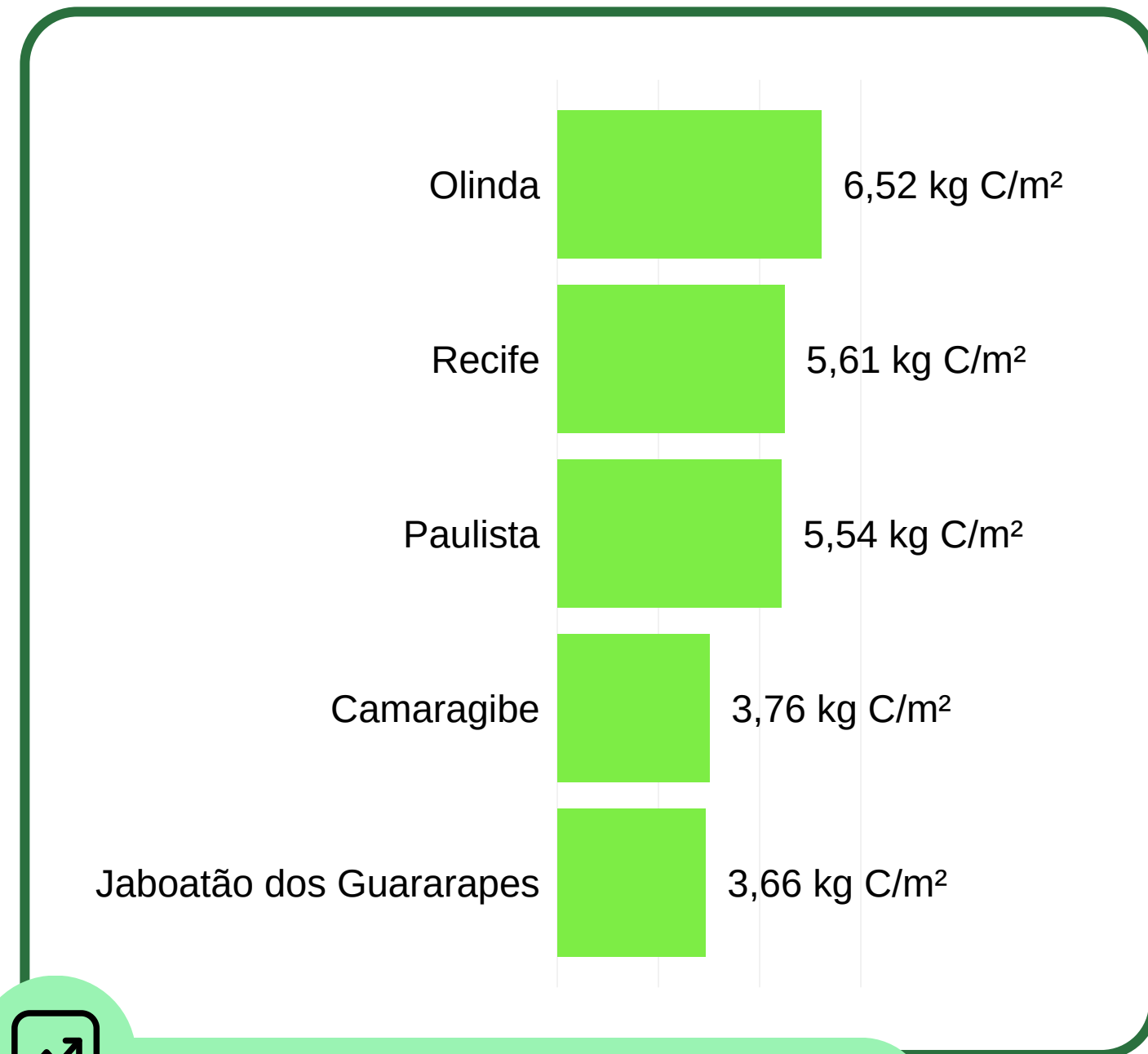


Apoio institucional

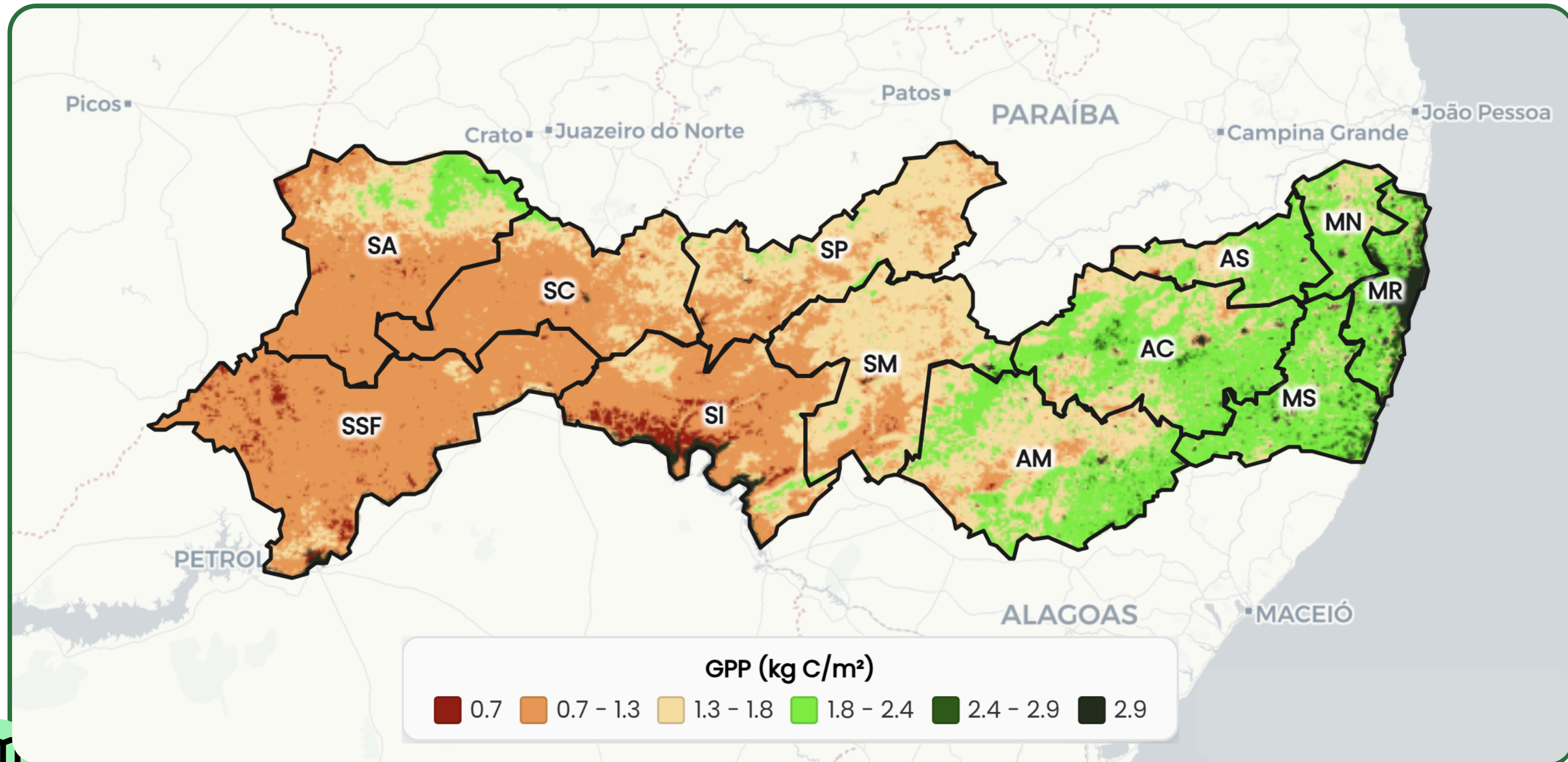




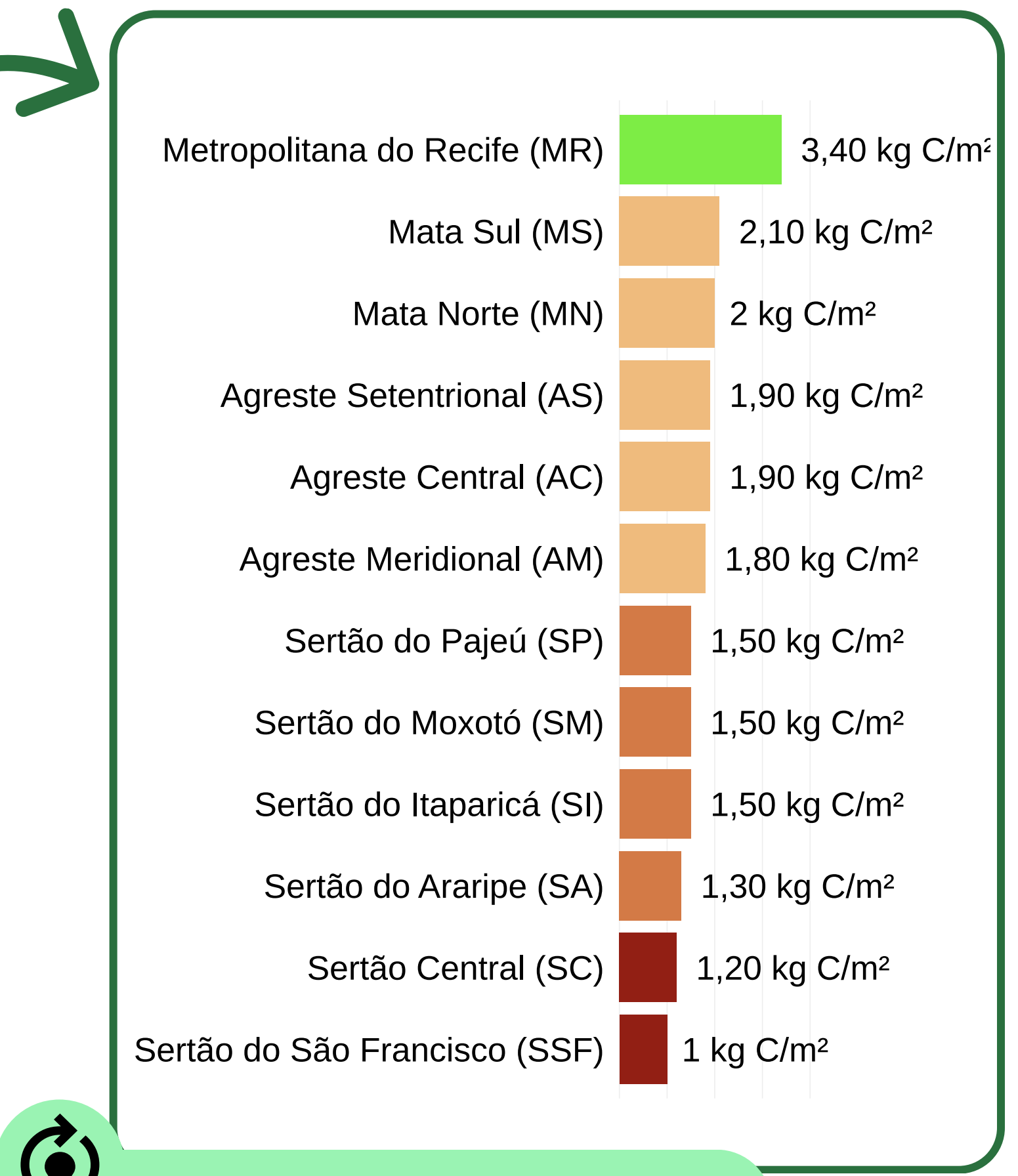
Total de Carbono Absorvido pela Vegetação (GPP)



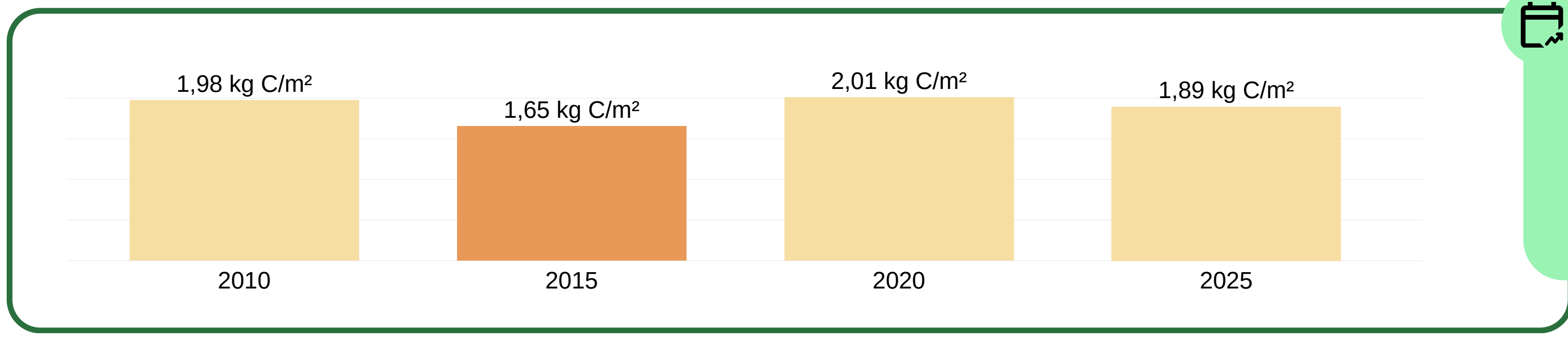
Os 5 maiores GPPs são todos da Região Metropolitana, a única com zero meses de seca severa e sem áreas suscetíveis à desertificação.



Quanto mais escuro o tom no mapa, mais **carbono** a vegetação absorve. No Sertão, os tons claros dominam, sinal de que a vegetação está enfraquecida pela seca prolongada e pela perda de cobertura vegetal.



As regiões com **menor GPP** são as mesmas com maior aridez e mais meses de seca.



Em **2015**, a pior seca em décadas derrubou o GPP. Dez anos depois, ele ainda não se recuperou. Se o clima está mudando mais rápido do que a Caatinga consegue reagir, qual é o nosso plano?

O **GPP** representa o **total de carbono** que a vegetação consegue retirar do ar para se sustentar e crescer. É uma medida direta do vigor das plantas de uma área. Quedas constantes nesse indicador servem como um sinal de alerta de que a **terra está perdendo sua capacidade produtiva**, seja por **secas severas** ou pela **degradação**.

MODIS/Terra Gross Primary Productivity/NASA

Realização



Órgãos concedentes

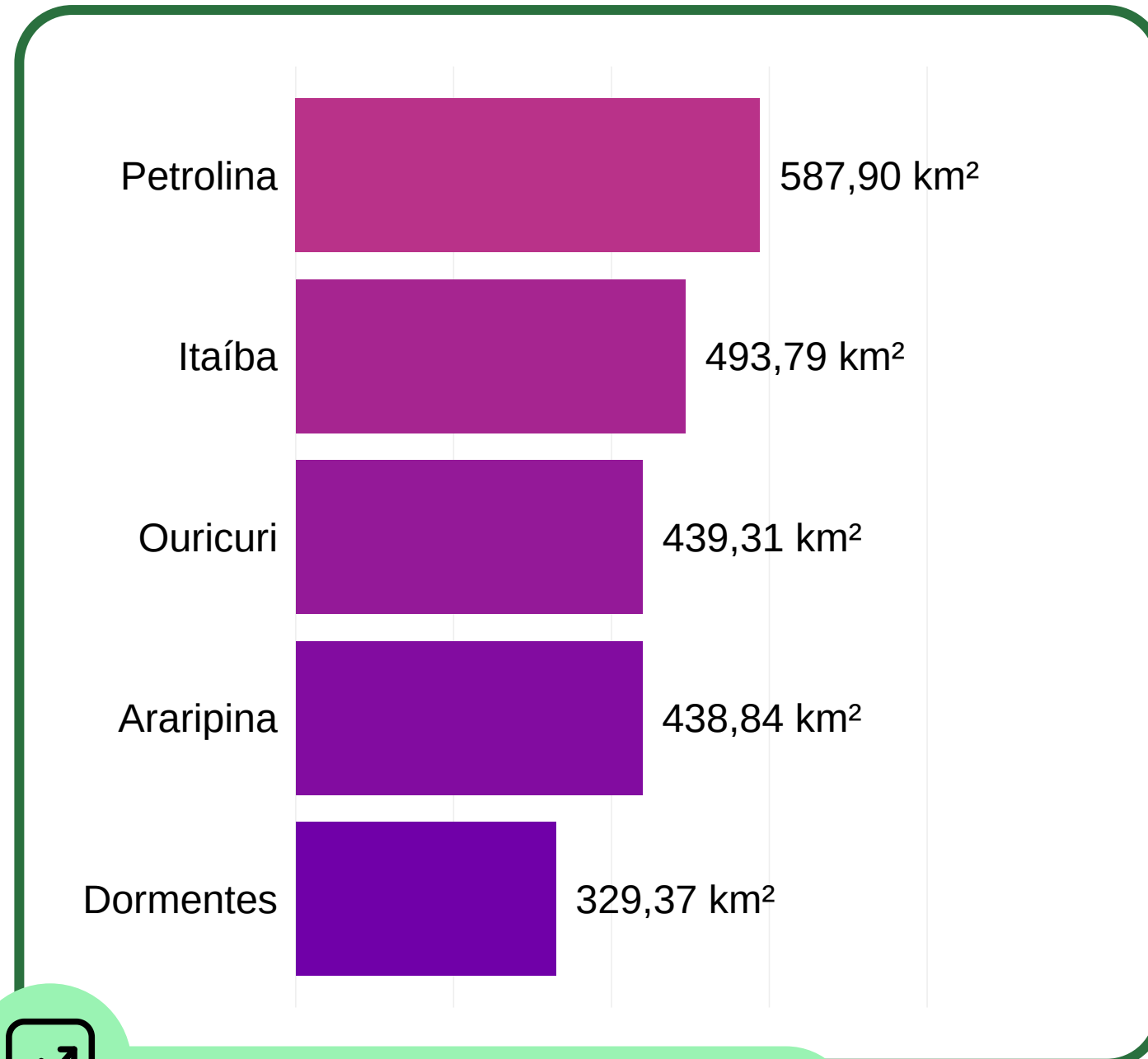


Apoio institucional

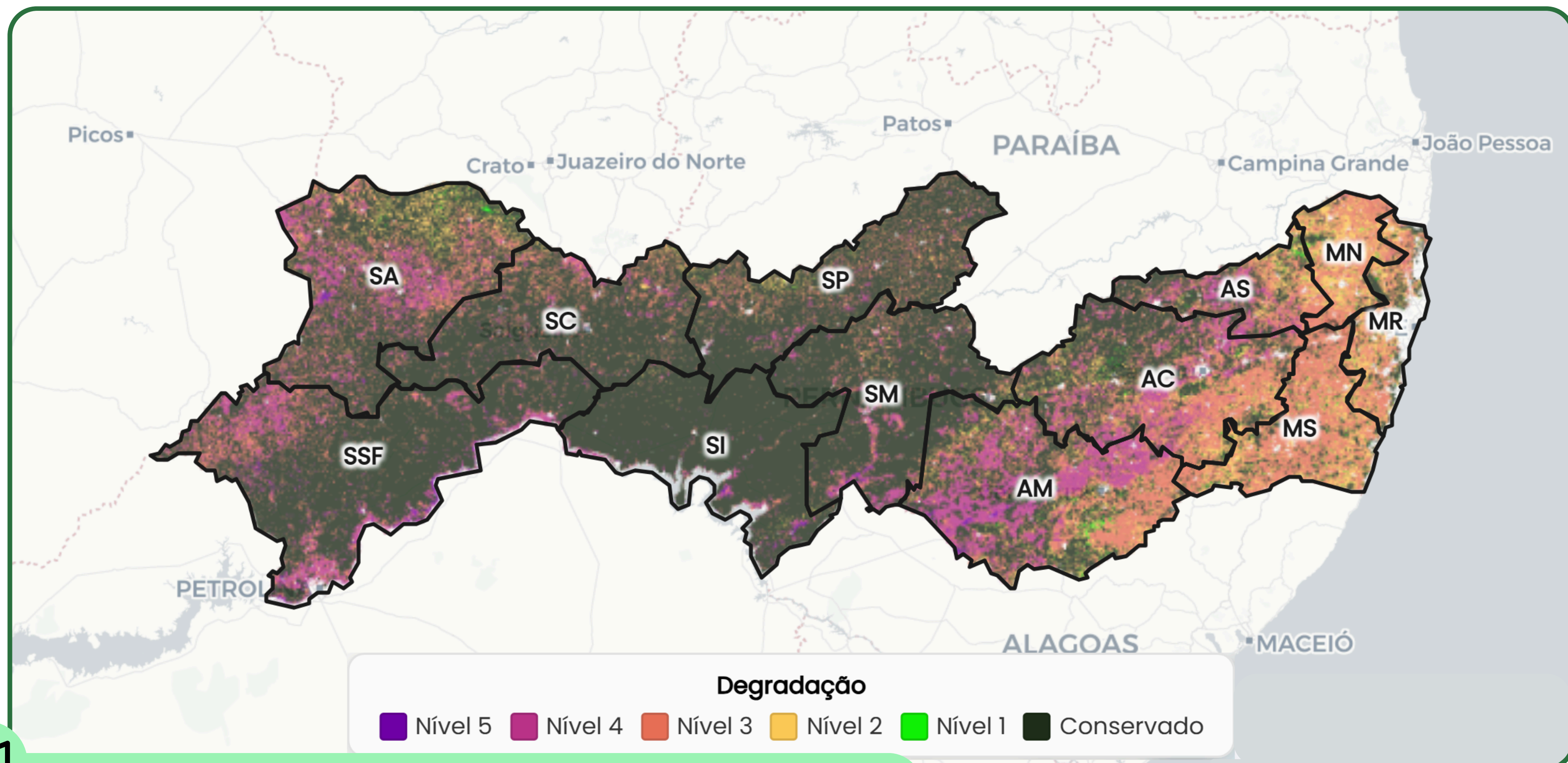




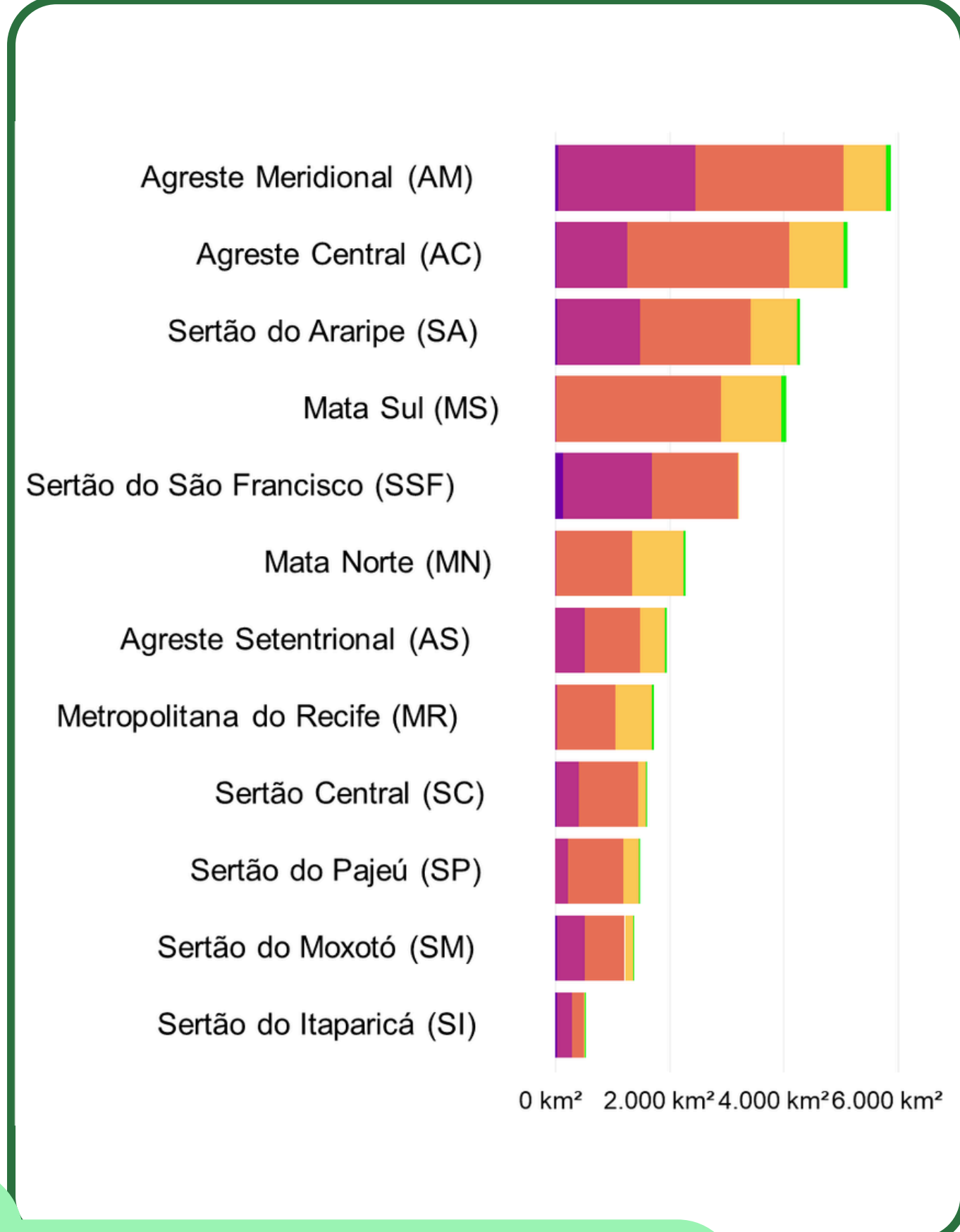
Perda da Capacidade de Sustentar a Natureza (Índice de Degradação da Terra)



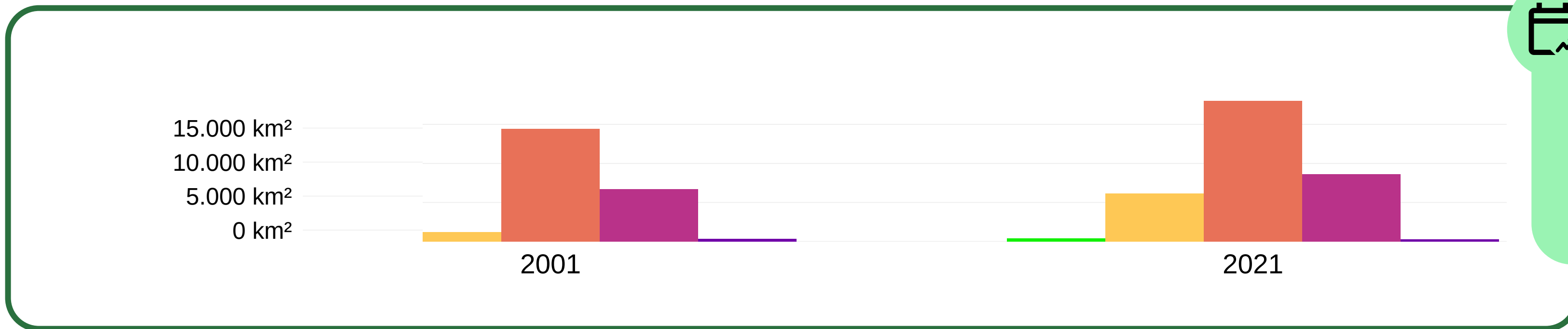
Os municípios que mais produzem são os que mais degradam. Desenvolvimento e destruição ainda caminham juntos no Sertão.



A degradação não respeita fronteiras municipais. Ela avança em mancha contínua pelo estado.



Agreste historicamente degradado, porém os níveis mais intensos têm varrido todo os sertões do estado.

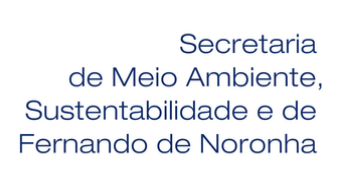


Em 20 anos, a degradação não recuou, apenas mudou de forma. O nível 2 de hoje pode ser o nível 5 de amanhã.

O **Índice de Degradação da Terra** é um indicador que mede a perda da capacidade produtiva e biológica de uma área. Para avaliar o grau de degradação, ele cruza três informações principais: a **redução da cobertura vegetal**, a queda na **produtividade da vegetação** (o quanto as plantas conseguem crescer) e a perda de **carbono no solo** (o empobrecimento de seus nutrientes). Quando o índice aponta desgaste nesses fatores, significa que a terra está perdendo sua aptidão natural para **sustentar a biodiversidade e a produção agropecuária** a longo prazo.

PAB-Brasil (2024)

Realização



Órgãos concedentes

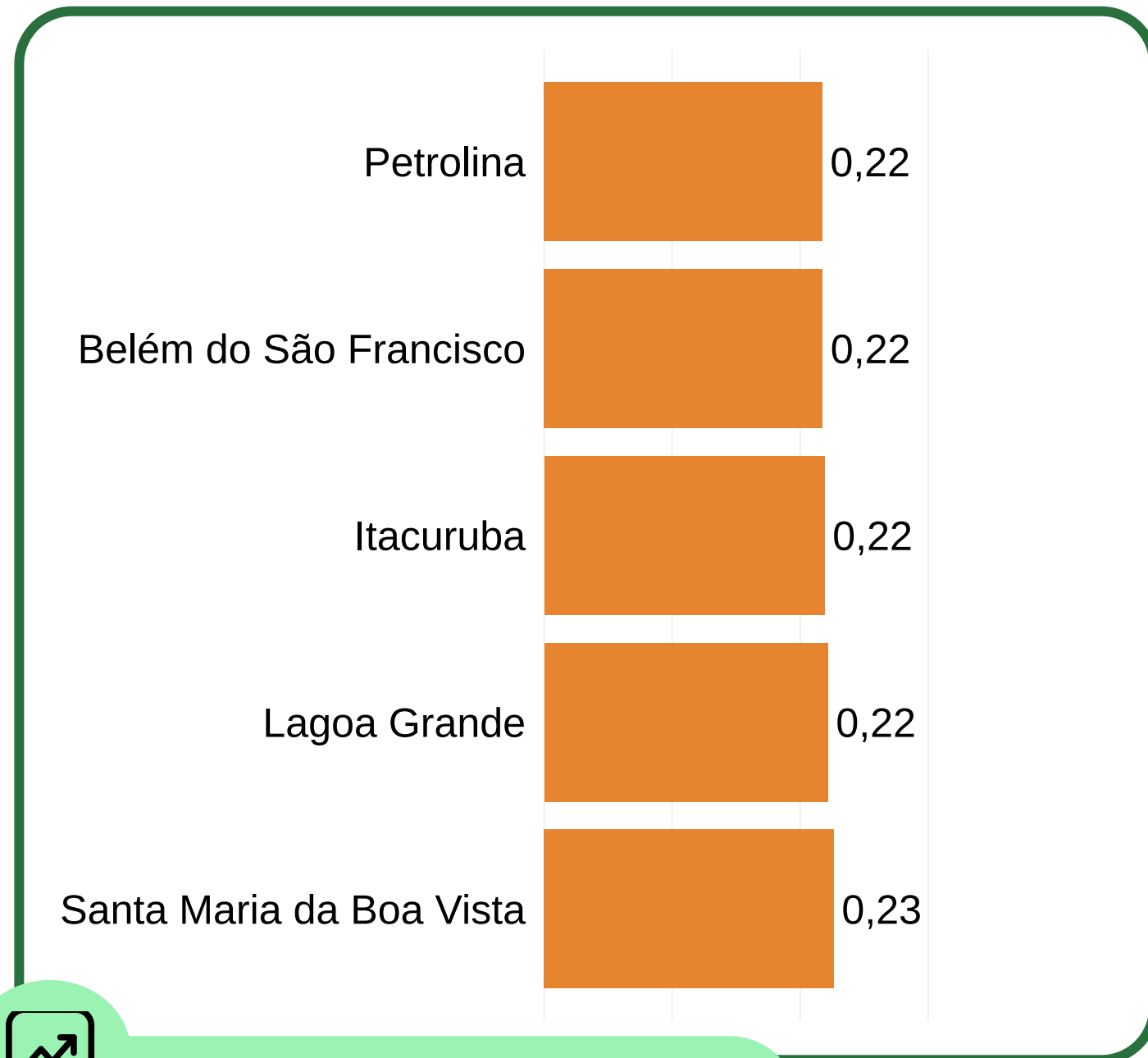


Apoio institucional

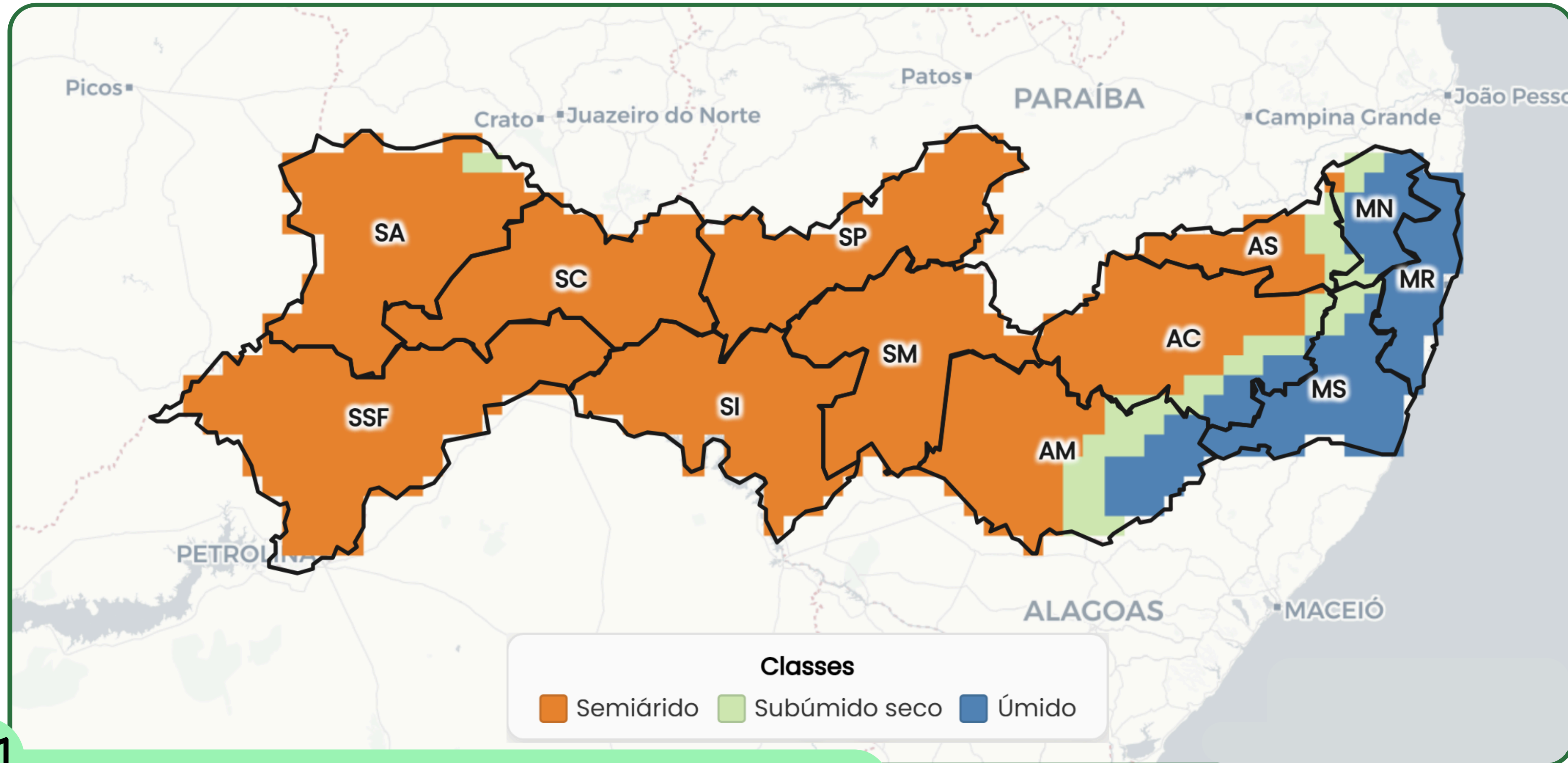




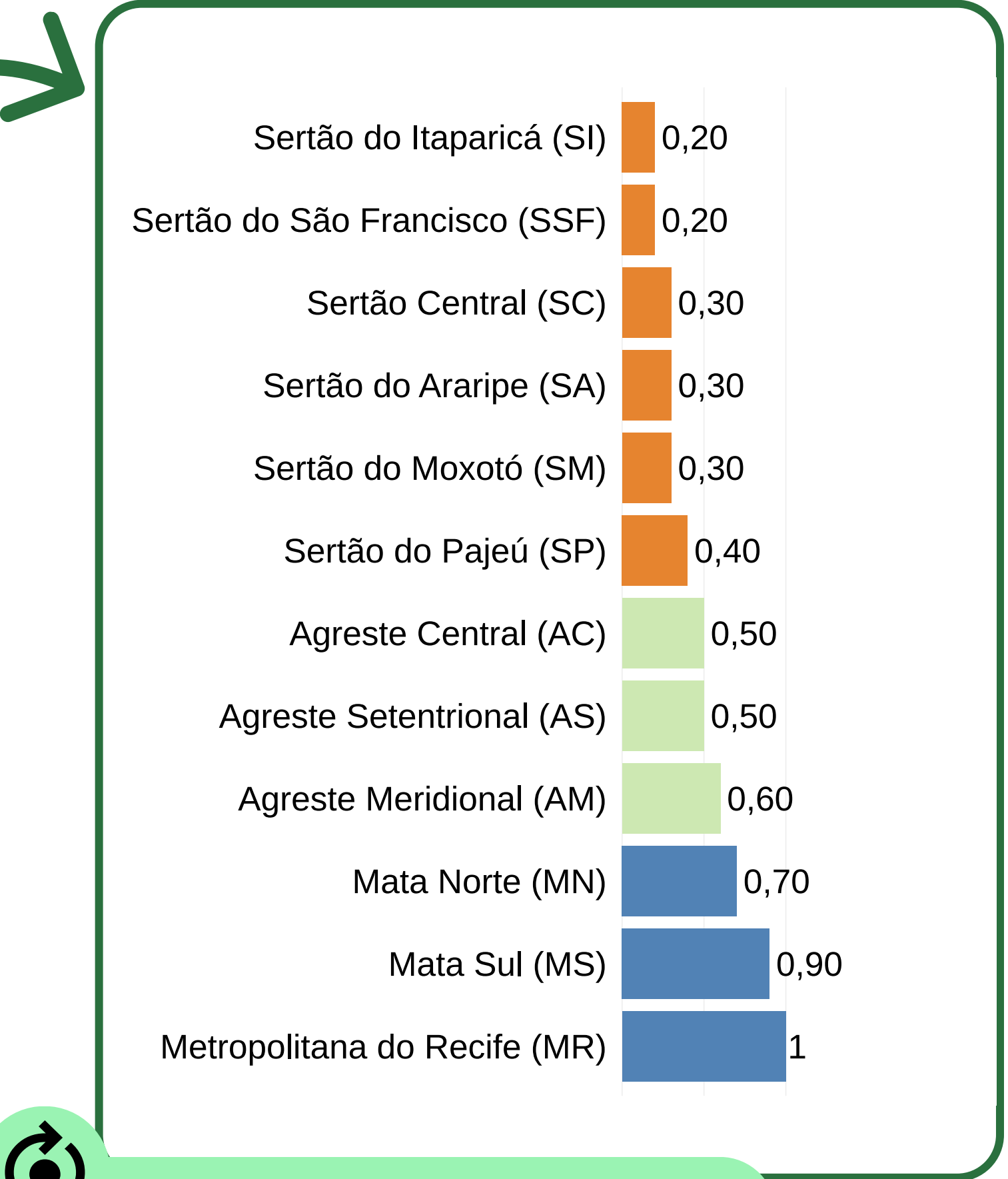
Nível de disponibilidade de água (Índice de Aridez)



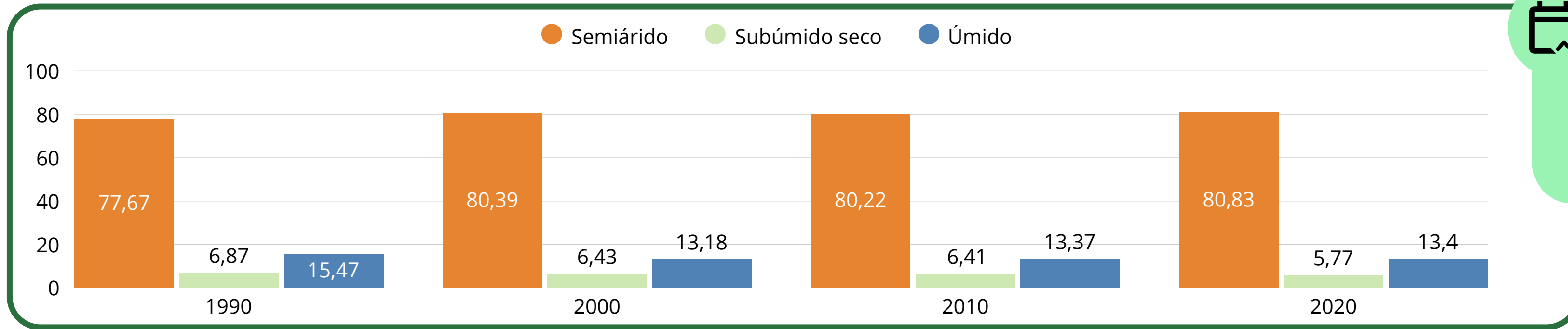
Entender a **aridez** é o primeiro passo para identificar onde a desertificação pode acontecer.



A **desertificação** ocorre exclusivamente em regiões com Índice de Aridez (IA) inferior a 0,65 conhecidas como as **Áreas Suscetíveis à Desertificação (ASD)**.



Em 2020, **87%** do território de Pernambuco, está suscetível à desertificação.



Entre os anos de 1990 e 2020 as ASD em Pernambuco expandiram mais de **2.300 km²**.

O **Índice de Aridez** revela se o clima de uma região entrega água suficiente para manter o solo e a vegetação vivos. Valores baixos indicam que a evaporação supera as chuvas, o ambiente **perde mais água do que recebe**, criando condições para a desertificação avançar.

Fonte de dados: Xavier et al. (2021)

Realização



Órgãos concedentes

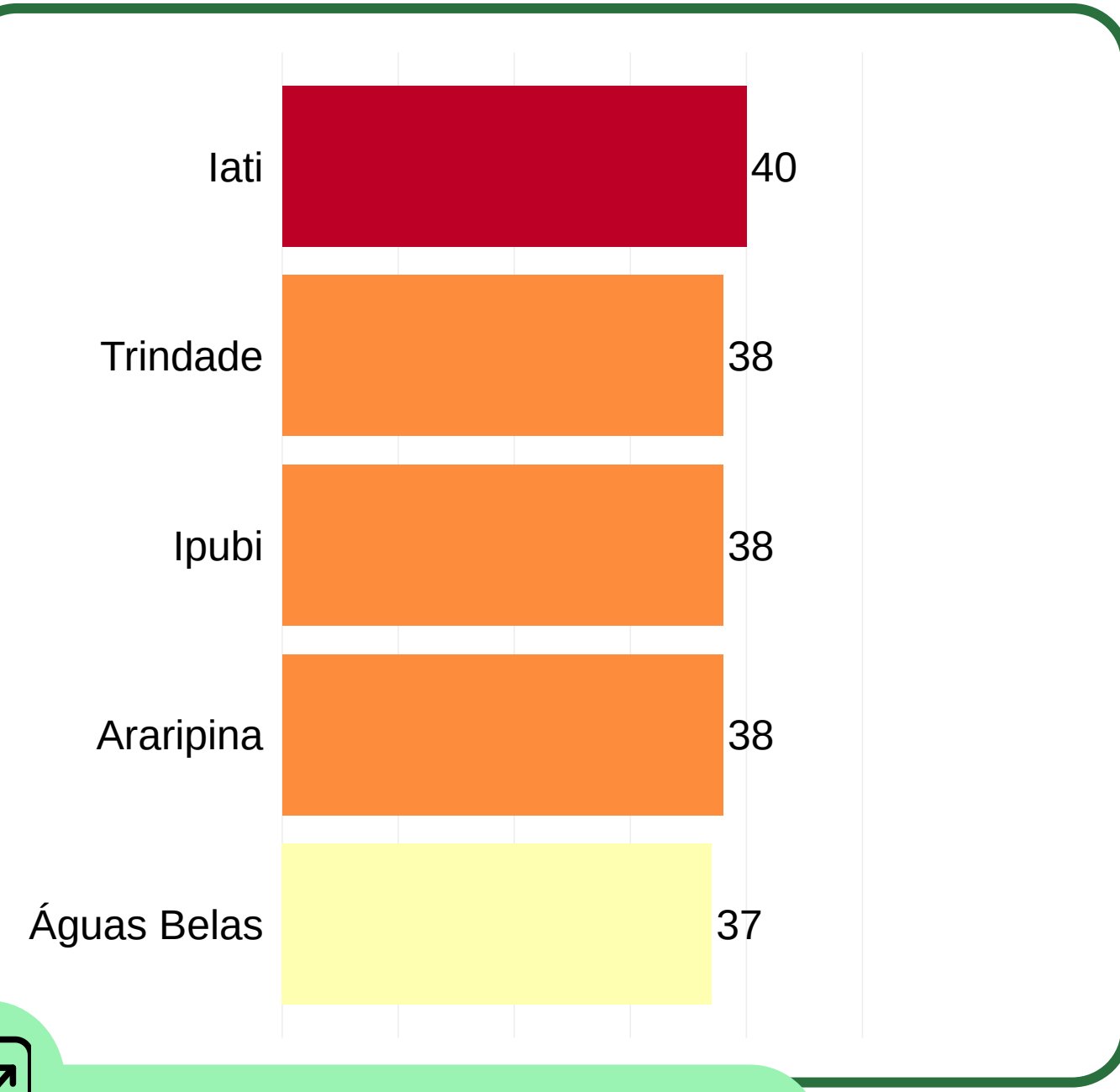


Apoio institucional

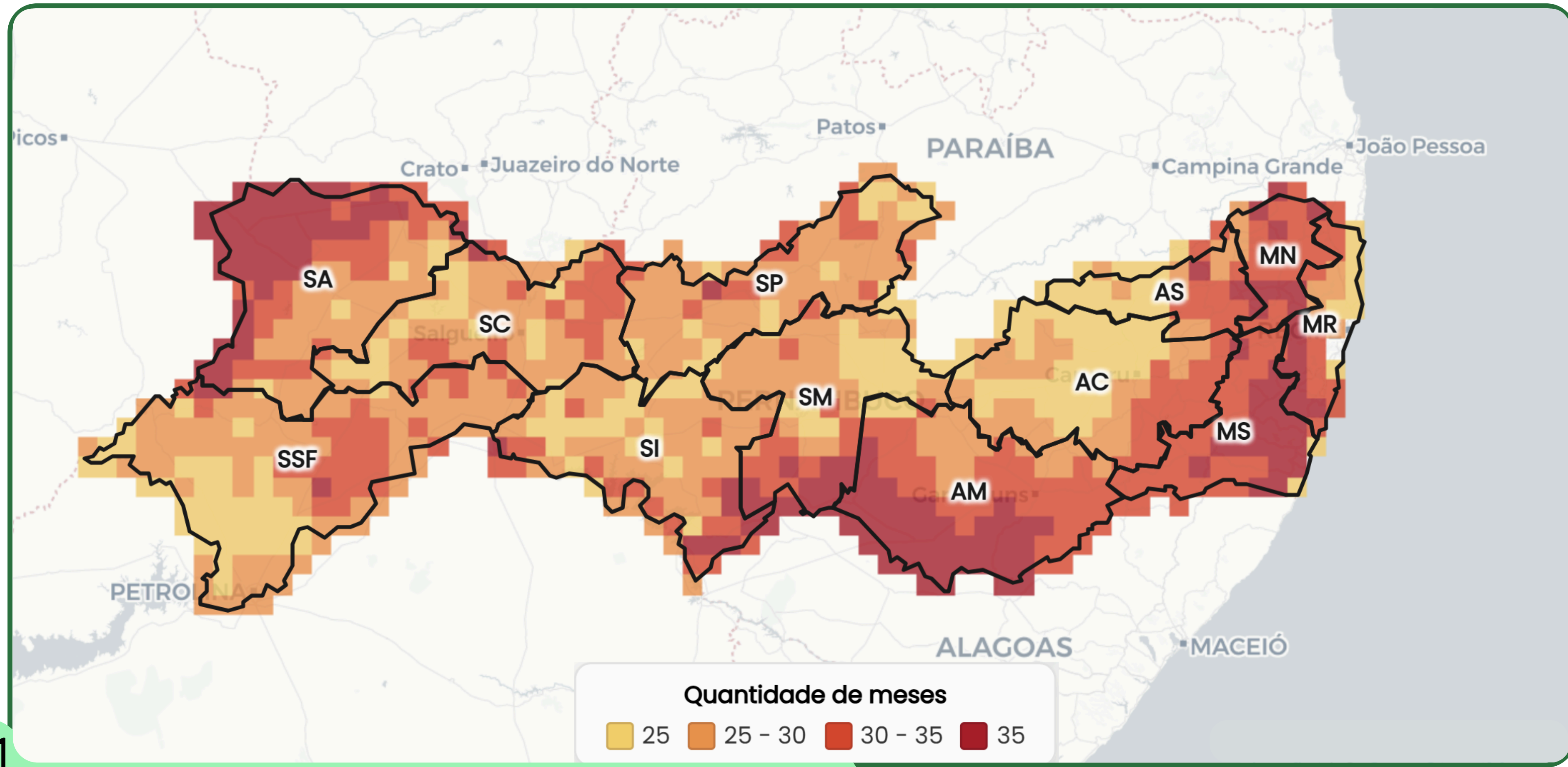




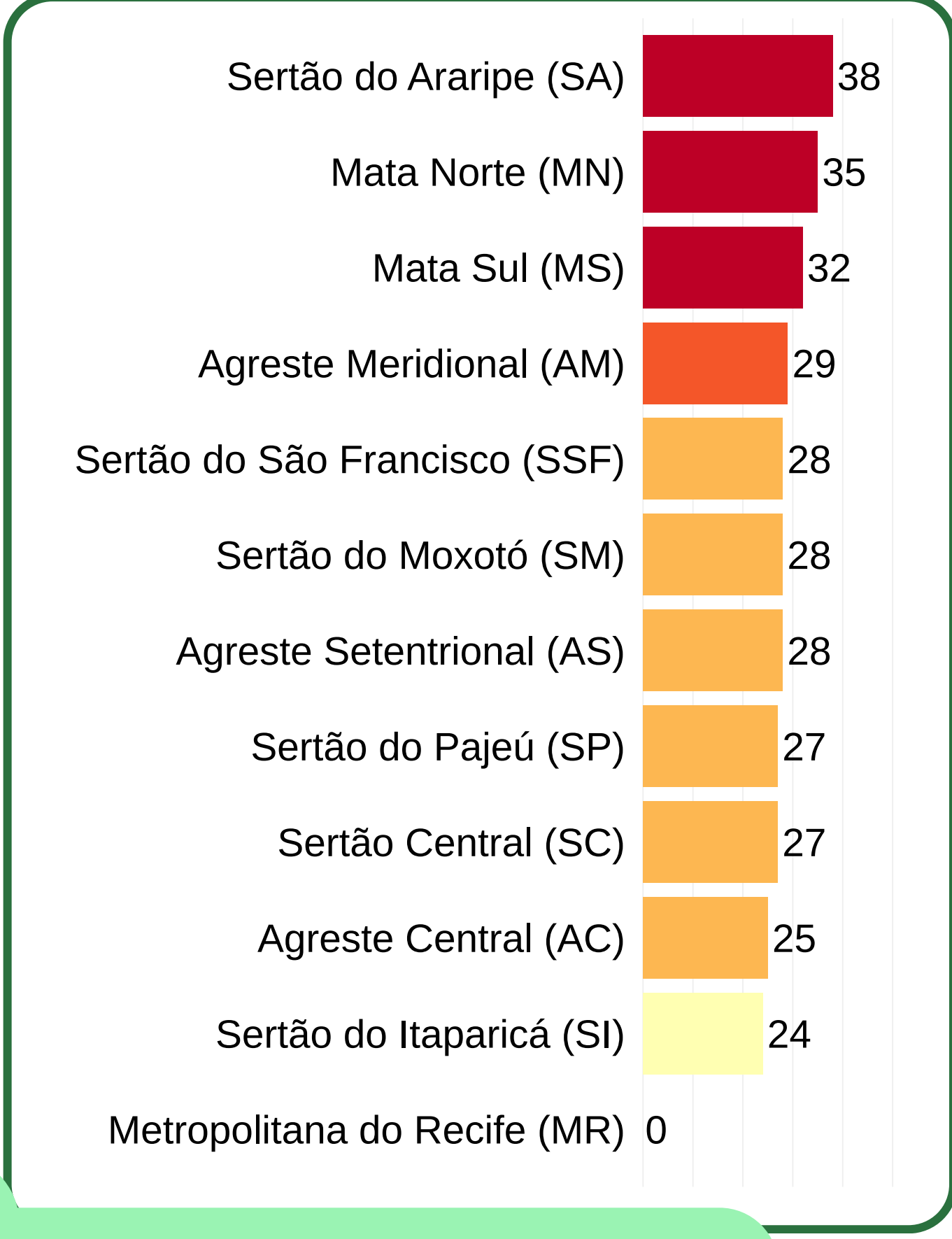
Seca



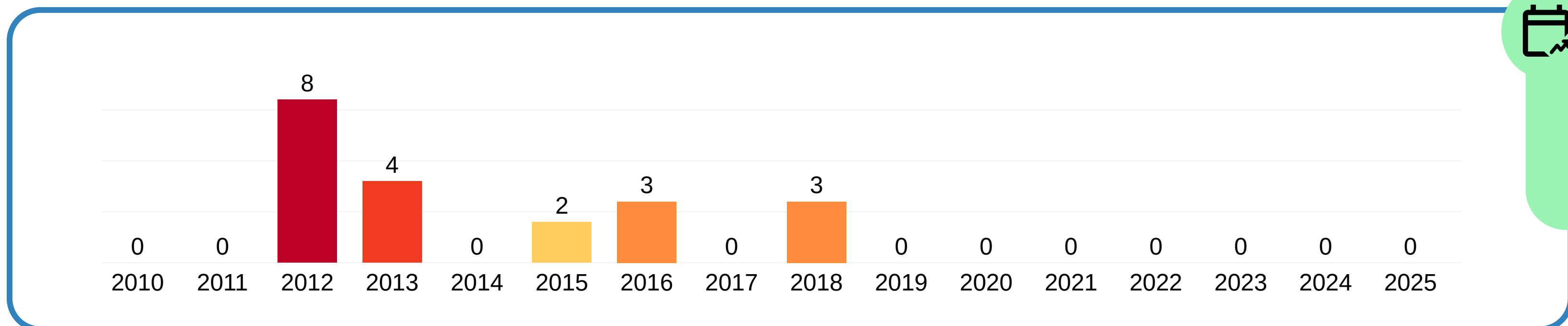
A **seca** tem afetado todas as regiões de Pernambuco, gerando impactos para as pessoas e as atividades agropecuárias.



O que o mapa mostra?
A quantidade de meses nos estágios 2 ou 3 entre 2001 e 2025.



40% de Pernambuco enfrentou pelo menos **30 meses de seca** entre 2001 e 2025.



O gráfico retrata as **grandes secas** que **Pernambuco** vivenciou entre os anos de 2010 e 2025, com destaque para o ano de **2012**.

O **Índice Combinado de Seca** (CDI) acompanha o avanço da seca como uma reação em cadeia. Ele cruza dados de chuva, umidade da terra e saúde das plantas para mostrar a gravidade da situação. A seca começa no **Estágio 1**, quando simplesmente para de chover como o esperado. Se o tempo seco continua, entramos no **Estágio 2**, onde o solo perde sua reserva de água. O momento mais grave é o **Estágio 3**, quando essa falta de água na terra passa a "maltratar" a vegetação, prejudicando as folhas e as colheitas.

Referência: Cammalleri, et al. (2021)
Fonte de dados: ERA5-Land monthly e MODIS - FPAR

Realização



Órgãos concedentes



Apoio institucional

