

## 4. Diferenças entre agrupamentos

A análise comparativa entre os agrupamentos é conduzida combinando todas as informações da "Análise de Agrupamentos" (Seção 3), organizando-as em uma disposição paralela. Isso tem o objetivo de destacar de forma mais clara as disparidades nas estruturas dos agrupamentos.

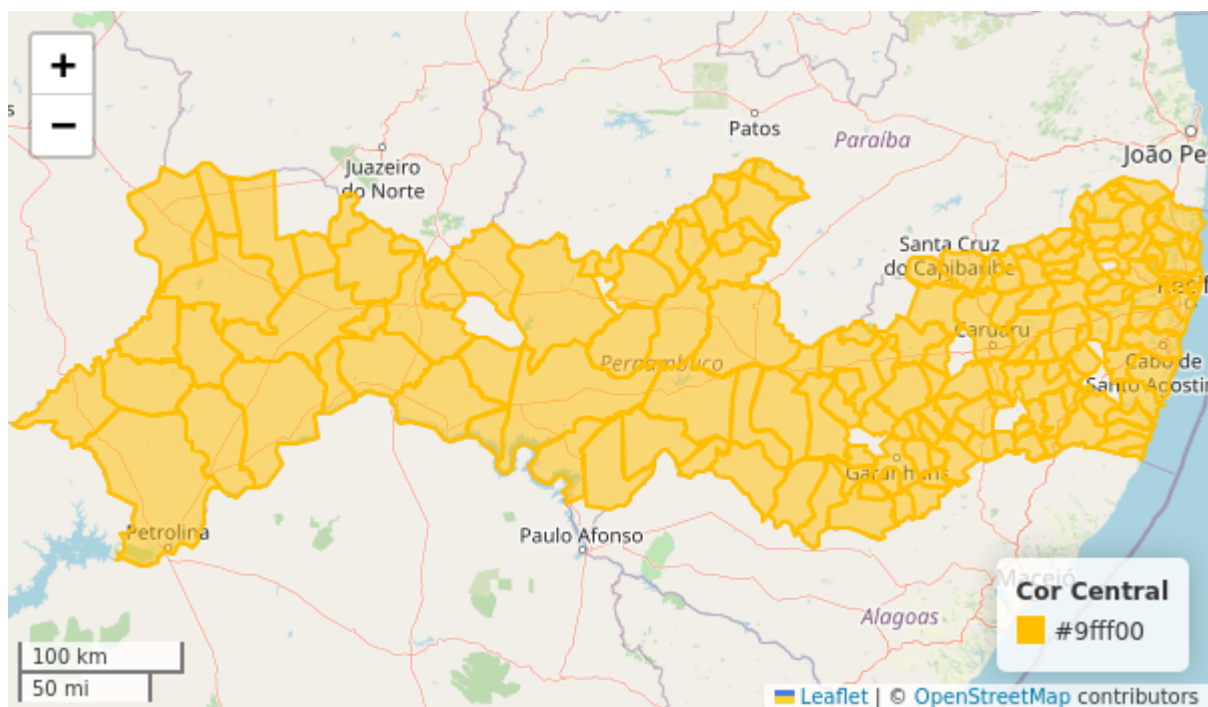
### Grupo 1

Cobertura Vacinal do Grupo 1: 0.89

Cidades do cluster: Abreu e Lima, Afogados da Ingazeira, Afrânio, Agrestina, Alagoinha, Aliança, Altinho, Amaraji, Angelim, Araripina, Araçoiaba, Arcoverde, Barra de Guabiraba, Barreiros, Belo Jardim, Belém do São Francisco, Betânia, Bezerras, Bodocó, Bom Conselho, Bom Jardim, Bonito, Brejinho, Brejo da Madre de Deus, Brejão, Buenos Aires, Buíque, Cabo de Santo Agostinho, Cabrobó, Cachoeirinha, Calçado, Camaragibe, Camocim de São Félix, Camutanga, Canhotinho, Capoeiras, Carnaubeira da Penha, Carnaíba, Carpina, Caruaru, Casinhas, Catende, Cedro, Chã Grande, Chã de Alegria, Condado, Correntes, Cortês, Cumaru, Cupira, Custódia, Dormentes, Escada, Feira Nova, Ferreiros, Flores, Floresta, Frei Miguelinho, Gameleira, Garanhuns, Glória do Goitá, Goiana, Granito, Gravatá, Iati, Ibimirim, Ibirajuba, Igarassu, Iguaracy, Ilha de Itamaracá, Inajá, Ingazeira, Ipojuca, Ipubi, Itacuruba, Itambé, Itapetim, Itapissuma, Itaquitinga, Itaíba, Jaboatão dos Guararapes, Jaqueira, Joaquim Nabuco, João Alfredo, Jucati, Jupí, Jurema, Lagoa Grande, Lagoa de Itaenga, Lagoa do Ouro, Lajedo, Limoeiro, Macaparana, Machados, Manari, Maraial, Moreilândia, Moreno, Nazaré da Mata, Olinda, Orobó, Orocó, Ouricuri, Palmares, Palmeirina, Panelas, Paranatama, Parnamirim, Passira, Paudalho, Paulista, Pedra, Pesqueira, Petrolina, Petrolândia, Pombos, Poção, Quipapá, Quixaba, Recife, Riacho das Almas, Rio Formoso, Sairé, Salgadinho, Salgueiro, Saloá, Sanharó, Santa Cruz, Santa Cruz da Baixa Verde, Santa Cruz do Capibaribe, Santa Filomena, Santa Maria da Boa Vista, Santa Maria do Cambucá, Santa Terezinha, Serra Talhada, Serrita, Sertânia, Sirinhaém, Solidão, Surubim, São Benedito do Sul, São Bento do Una, São Caetano, São Joaquim do Monte, São José da Coroa Grande, São José do Belmonte, São José do Egito, São João, São Lourenço da Mata, São Vicente Férrer, Tabira, Tacaimbó, Tacaratu, Tamandaré, Taquaritinga do Norte, Terezinha, Terra Nova, Timbaúba, Toritama, Tracunhaém, Trindade, Triunfo, Tupanatinga, Tuparetama, Venturosa, Verdejante, Vertente do Lério, Vertentes, Vicência, Vitória de Santo Antão, Xexéu, Água Preta, Águas Belas

Nome Variável	Grupo 1
Marque quais dos itens abaixo estão FALTANDO na sala de vacina inspecionada	0.000113
Houve alteração anormal da temperatura do equipamento que armazena as vacinas	-0.055

Tabela 1 - Valores Que Mais Influenciam Positivamente e Negativamente no Grupo 1



**Figura 1 - Mapa de Municípios do Grupo 1**

## Grupo 2

Cobertura Vacinal do Grupo 2: 0.82

Cidades do cluster: Belém de Maria, Caetés, Calumbi, Exu, Jataúba, Jatobá, Lagoa do Carro, Lagoa dos Gatos, Mirandiba, Primavera, Ribeirão

Nome Variável	Grupo 2
Equipamento de armazenamento exclusivo para as vacinas	0.000562
Mecanismo de proteção contra queda de energia	-0.159098

Tabela 2 - Valores Que Mais Influenciam Positivamente e Negativamente no Grupo 2

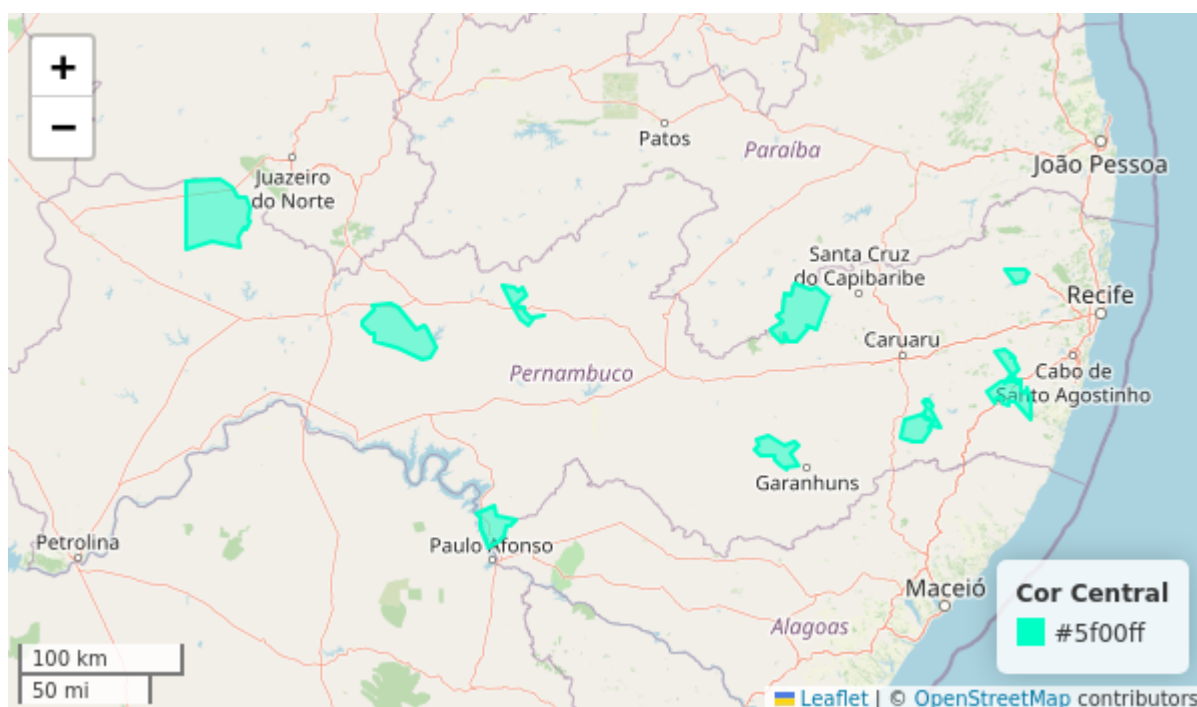


Figura 2 - Mapa de Municípios do Grupo 2