

AMPLIAÇÃO DO SAMU MACRORREGIÃO SUDESTE DE MINAS GERAIS

2019

SAMU 192 - CISDESTE

Parâmetros Utilizados

- Incremento Populacional
- Atendimentos por municípios
- Relação População/Atendimentos
- Atendimentos por Unidades Móveis
- Tempo-resposta por área microrregional
- Tempo-resposta por área macrorregional
- Vazios assistenciais
- Financeiro

INCREMENTO POPULACIONAL DA MACRORREGIÃO PERÍODO 2010-2019

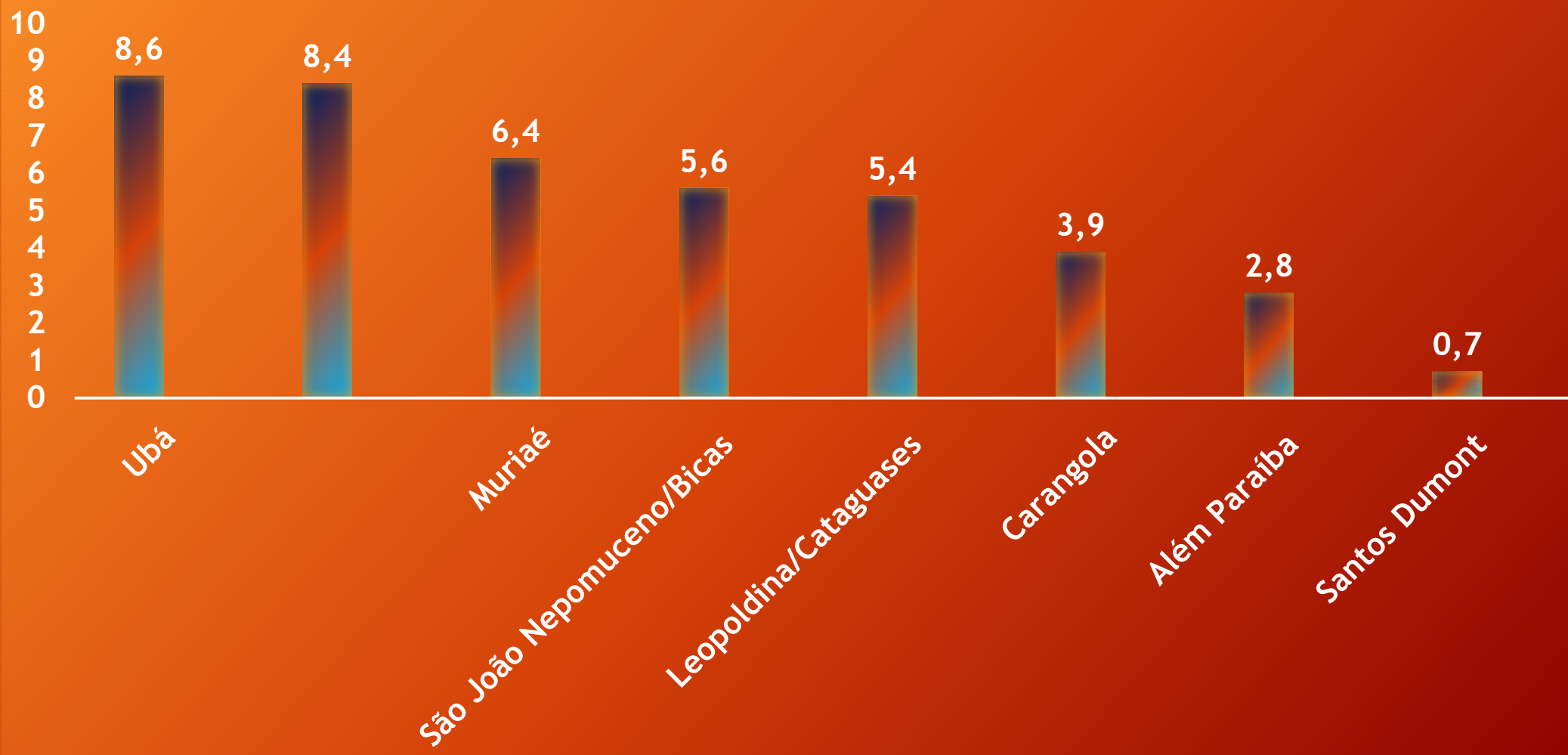
- 2010 - 1.565.941 Habitantes
- 2019 - 1.674.475 Habitantes
- Incremento de 6,9 % Habitantes
- AMPLIAÇÃO DO SAMU APENAS COM ESTE PARÂMETRO
 - + 2USB
 - + 1 USA
 - Somente este parâmetro não resolve a situação da oferta de demanda

INCREMENTO POPULACIONAL POR MICRORREGIÃO PERÍODO 2010-2019

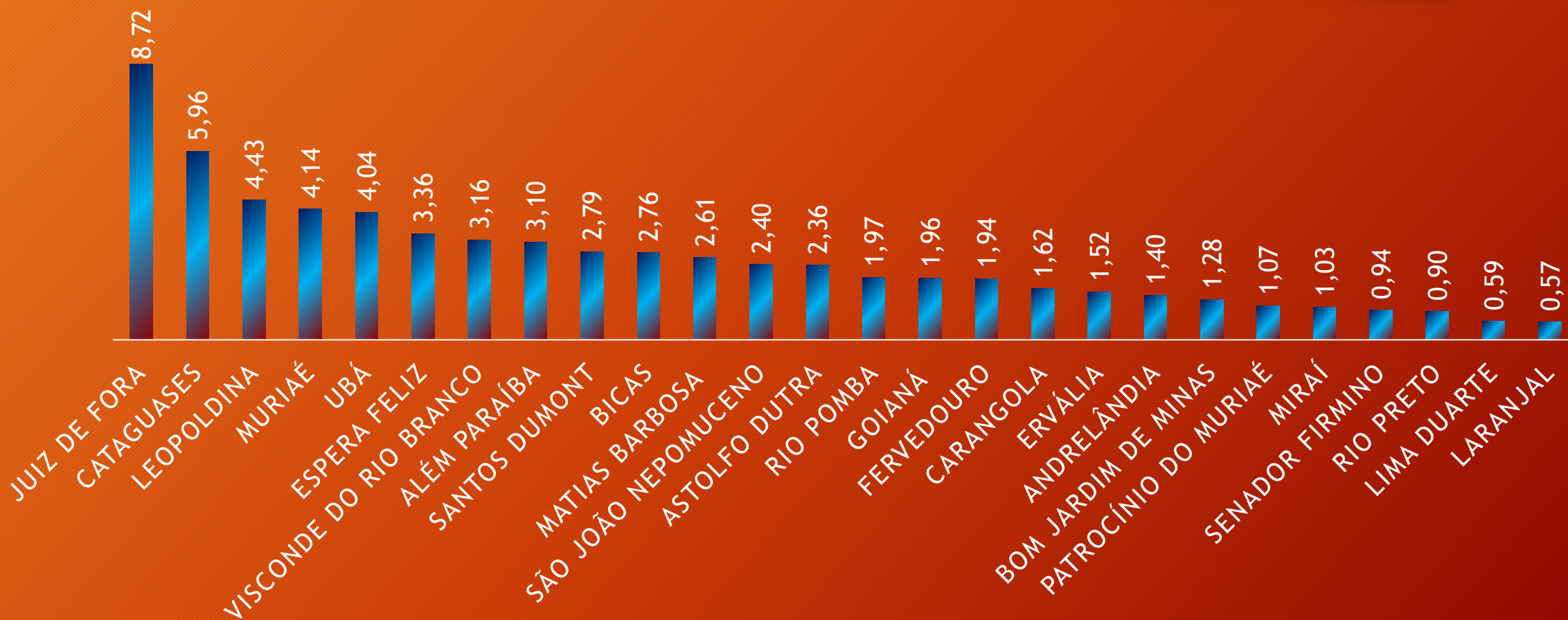
- Além Paraíba 2,8%
- Santos Dumont 0,7 %
- Juiz de Fora / Lima Duarte / Bom Jardim de Minas 8,4 % (JF 9,8%)
- Carangola 3,9 % (Pedra Dourada 14,5 % Caiana 10,6 %, Orizânia 10,1 % e Espera Feliz 9,2 %)
- Muriaé 6,4 % (Miraí 8,8 %, Rosário da Limeira 8,3 %, Muriaé 7,8 %)
- Leopoldina/Cataguases 5,4 %
- São João Nepomuceno/Bicas 5,6 %
- Ubá 8,6 (Ubá 13,9 % e Visconde do Rio Branco 12,2 %)

- Ubá 8,6 (Ubá 13,9 % e Visconde do Rio Branco 12,2 %)
- Juiz de Fora / Lima Duarte / Bom Jardim de Minas 8,4 % (JF 9,8%)
- Muriaé 6,4 % (Miraí 8,8 %, Rosário da Limeira 8,3 %, Muriaé 7,8 %)
- São João Nepomuceno/Bicas 5,6 %
- Leopoldina/Cataguases 5,4 %
- Carangola 3,9 % (Pedra Dourada 14,5 % Caiana 10,6 %, Orizânia 10,1 % e Espera Feliz 9,2 %)
- Além Paraíba 2,8%
- Santos Dumont 0,7 %

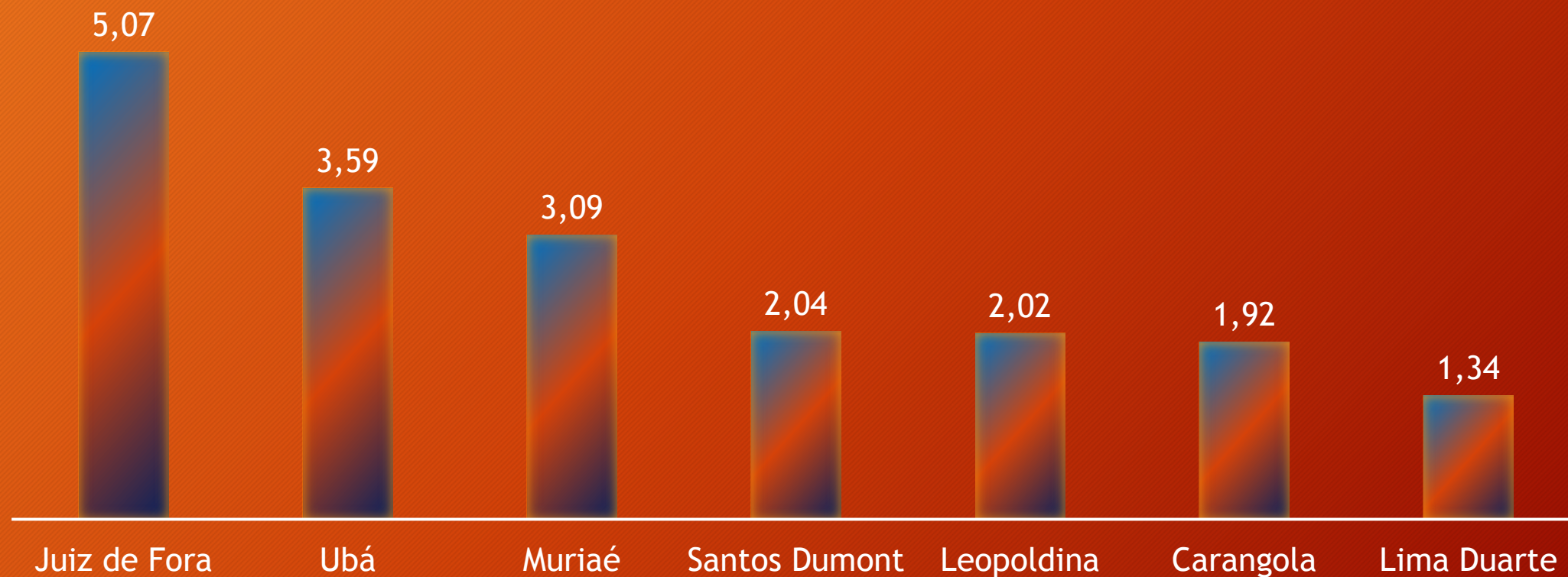
Incremento Populacional por Microrregião



Atendimentos Diários por Unidades Móveis (USBs)

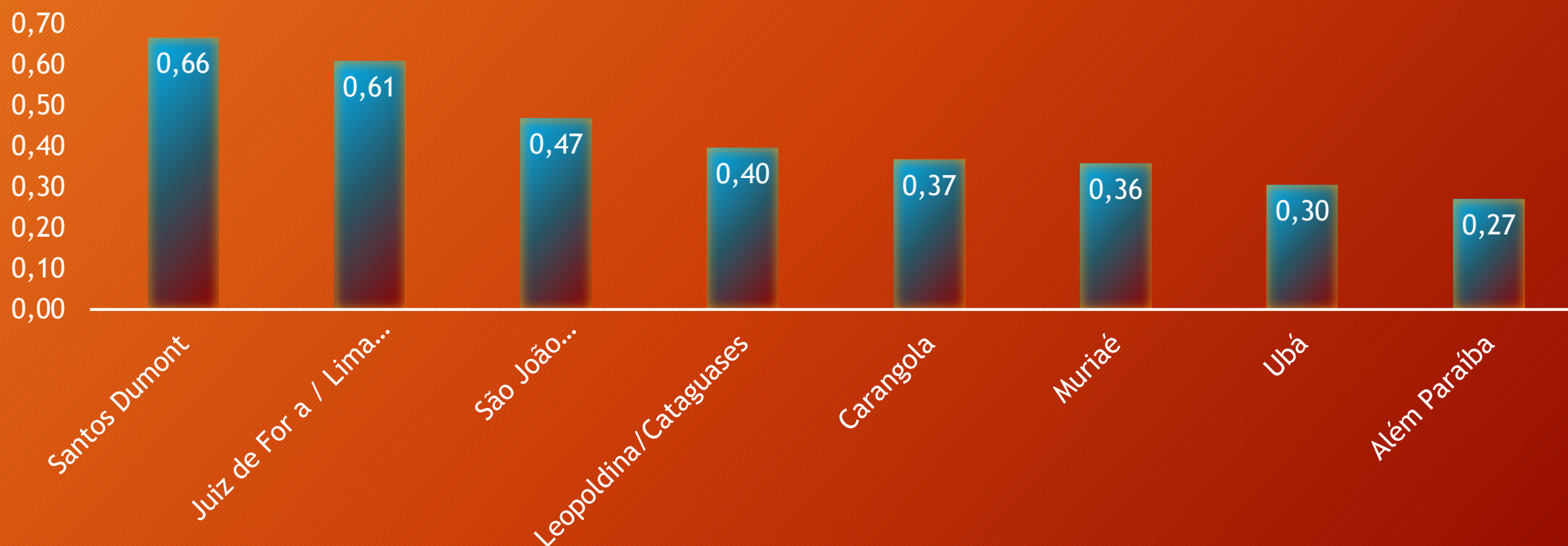


Atendimentos por Unidades Móveis (USAs)

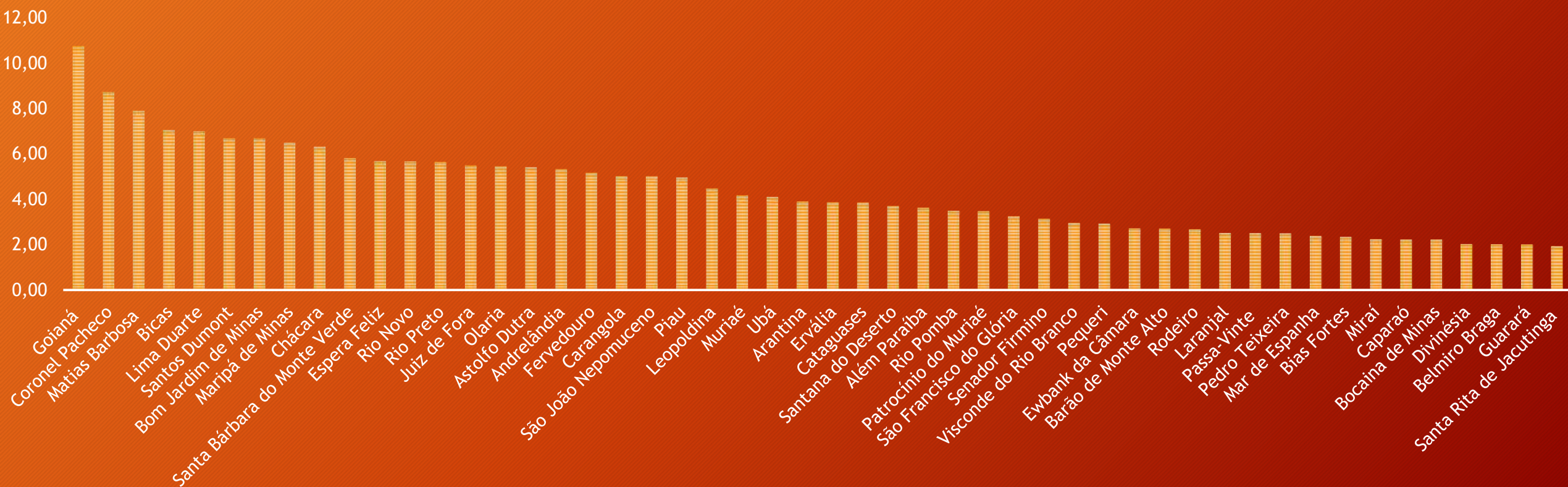


PORCENTAGEM DE ATENDIMENTOS EM RELAÇÃO À POPULAÇÃO MICRORREGIONAL

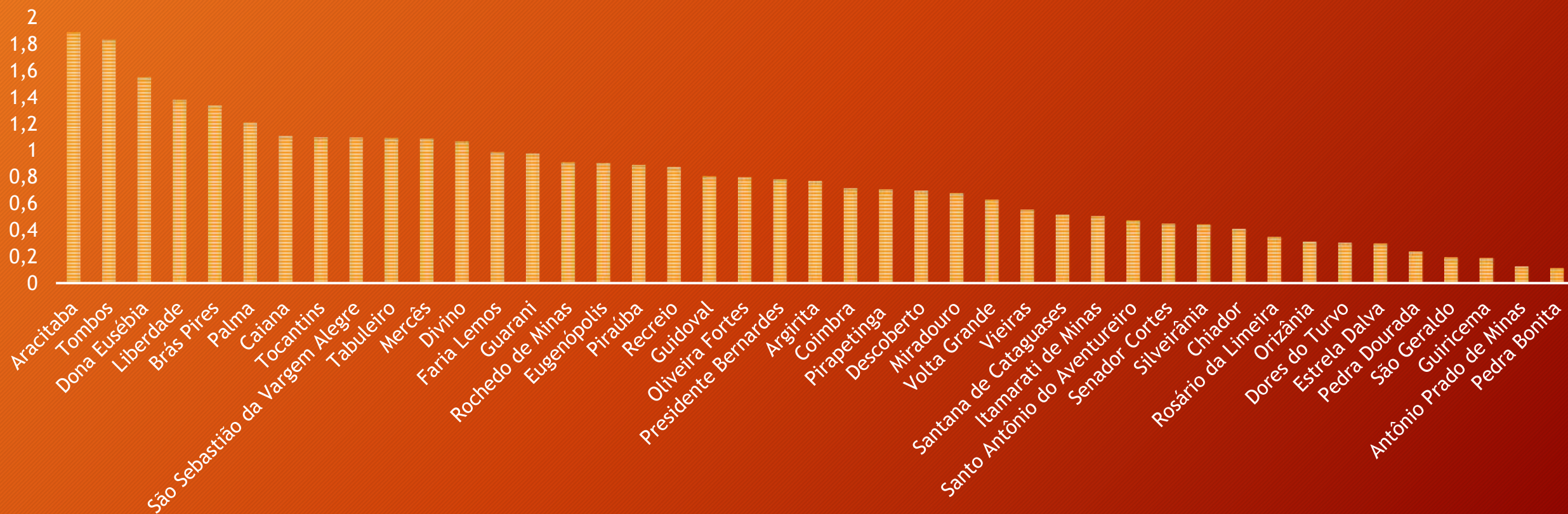
ATENDIMENTOS MÓVEIS E ORIENTAÇÕES MÉDICAS



PORCENTAGEM DA POPULAÇÃO QUE DEMANDA ATENDIMENTOS DO SAMU POR ANO



PORCENTAGEM DA POPULAÇÃO QUE DEMANDA ATENDIMENTOS DO SAMU POR ANO



PORCENTAGEM DA POPULAÇÃO QUE DEMANDA ATENDIMENTOS DO SAMU **POR ANO**

Município	%
Goianá	14,32
Coronel Pacheco	11,62
Matias Barbosa	10,52
Bicas	9,39
Lima Duarte	9,33
Santos Dumont	8,91
Bom Jardim de Minas	8,90
Maripá de Minas	8,66
Chácara	8,41
Santa Bárbara do Monte Verde	7,75

PORCENTAGEM DA POPULAÇÃO QUE DEMANDA ATENDIMENTOS DO SAMU **POR ANO**

Município	%
Espera Feliz	7,56
Rio Novo	7,55
Rio Preto	7,52
Juiz de Fora	7,31
Olaria	7,25
Astolfo Dutra	7,20
Andrelândia	7,09
Fervedouro	6,88
Carangola	6,69
São João Nepomuceno	6,68

PORCENTAGEM DA POPULAÇÃO QUE DEMANDA ATENDIMENTOS DO SAMU **POR ANO**

Município	%
Piau	6,60
Leopoldina	5,96
Muriaé	5,56
Ubá	5,46
Arantina	5,20
Ervália	5,15
Cataguases	5,14
Santana do Deserto	4,93
Além Paraíba	4,82
Rio Pomba	4,65

PORCENTAGEM DA POPULAÇÃO QUE DEMANDA ATENDIMENTOS DO SAMU **POR ANO**

Município	%
Patrocínio do Muriaé	4,62
São Francisco do Glória	4,32
Senador Firmino	4,18
Visconde do Rio Branco	3,94
Pequeri	3,90
Ewbank da Câmara	3,61
Barão de Monte Alto	3,61
Rodeiro	3,57
Laranjal	3,35
Passa-Vinte	3,33

PORCENTAGEM DA POPULAÇÃO QUE DEMANDA ATENDIMENTOS DO SAMU **POR ANO**

Município	%
Pedro Teixeira	3,32
Mar de Espanha	3,17
Bias Fortes	3,12
Miraí	2,98
Caparaó	2,97
Bocaina de Minas	2,96
Divinésia	2,69
Belmiro Braga	2,68
Guarará	2,67
Santa Rita de Jacutinga	2,57

PORCENTAGEM DA POPULAÇÃO QUE DEMANDA ATENDIMENTOS DO SAMU **POR ANO**

Município	%
Aracitaba	2,52
Tombos	2,44
Dona Eusébia	2,07
Liberdade	1,84
Brás Pires	1,78
Palma	1,61
Caiana	1,48
Tocantins	1,46
São Sebastião da Vargem Alegre	1,46
Tabuleiro	1,46

PORCENTAGEM DA POPULAÇÃO QUE DEMANDA ATENDIMENTOS DO SAMU **POR ANO**

Município	%
Mercês	1,45
Divino	1,42
Faria Lemos	1,32
Guarani	1,30
Rochedo de Minas	1,21
Eugenópolis	1,21
Piraúba	1,19
Recreio	1,17
Guidoval	1,07
Oliveira Fortes	1,06

PORCENTAGEM DA POPULAÇÃO QUE DEMANDA ATENDIMENTOS DO SAMU **POR ANO**

Município	%
Presidente Bernardes	1,04
Argirita	1,03
Coimbra	0,95
Pirapetinga	0,94
Descoberto	0,93
Miradouro	0,91
Volta Grande	0,84
Vieiras	0,74
Santana de Cataguases	0,69
Itamarati de Minas	0,67

PORCENTAGEM DA POPULAÇÃO QUE DEMANDA ATENDIMENTOS DO SAMU **POR ANO**

Município	%
Santo Antônio do Aventureiro	0,63
Senador Cortes	0,60
Silveirânia	0,59
Chiador	0,55
Rosário da Limeira	0,46
Orizânia	0,42
Dores do Turvo	0,41
Estrela Dalva	0,40
Pedra Dourada	0,32
São Geraldo	0,26

PORCENTAGEM DA POPULAÇÃO QUE DEMANDA ATENDIMENTOS DO SAMU **POR ANO**

Município	%
Guiricema	0,25
Antônio Prado de Minas	0,17
Pedra Bonita	0,15

AMPLIAÇÃO DO SAMU COM O PARÂMETRO PORCENTAGEM DE ATENDIMENTOS EM RELAÇÃO À POPULAÇÃO

- MELHORA DO ATENDIMENTO LOCAL (UPAS E HOSPITAIS MUNICIPAIS)
- INSTALAÇÃO DE SERVIÇOS DE REMOÇÃO SIMPLES (TRANSPORTE SANITÁRIO) EVITANDO A UTILIZAÇÃO EXCESSIVA DO SAMU

USBs, USAs e CENTRAL DE REGULAÇÃO SAMU MACRO SUDESTE MG

ESTADO ATUAL

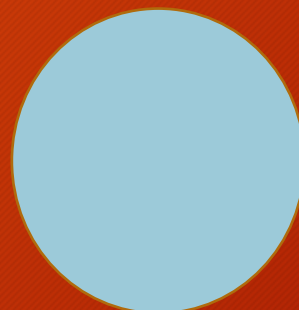
USBs, USAs e CENTRAL DE
REGULAÇÃO SAMU
ESTADO ATUAL



VAZIOS ASSISTENCIAIS (SAMU)

“VAZIOS ASSISTENCIAIS” OU COBERTURA DIFÍCIL DE ÁREAS PELO SAMU (ATUAL)

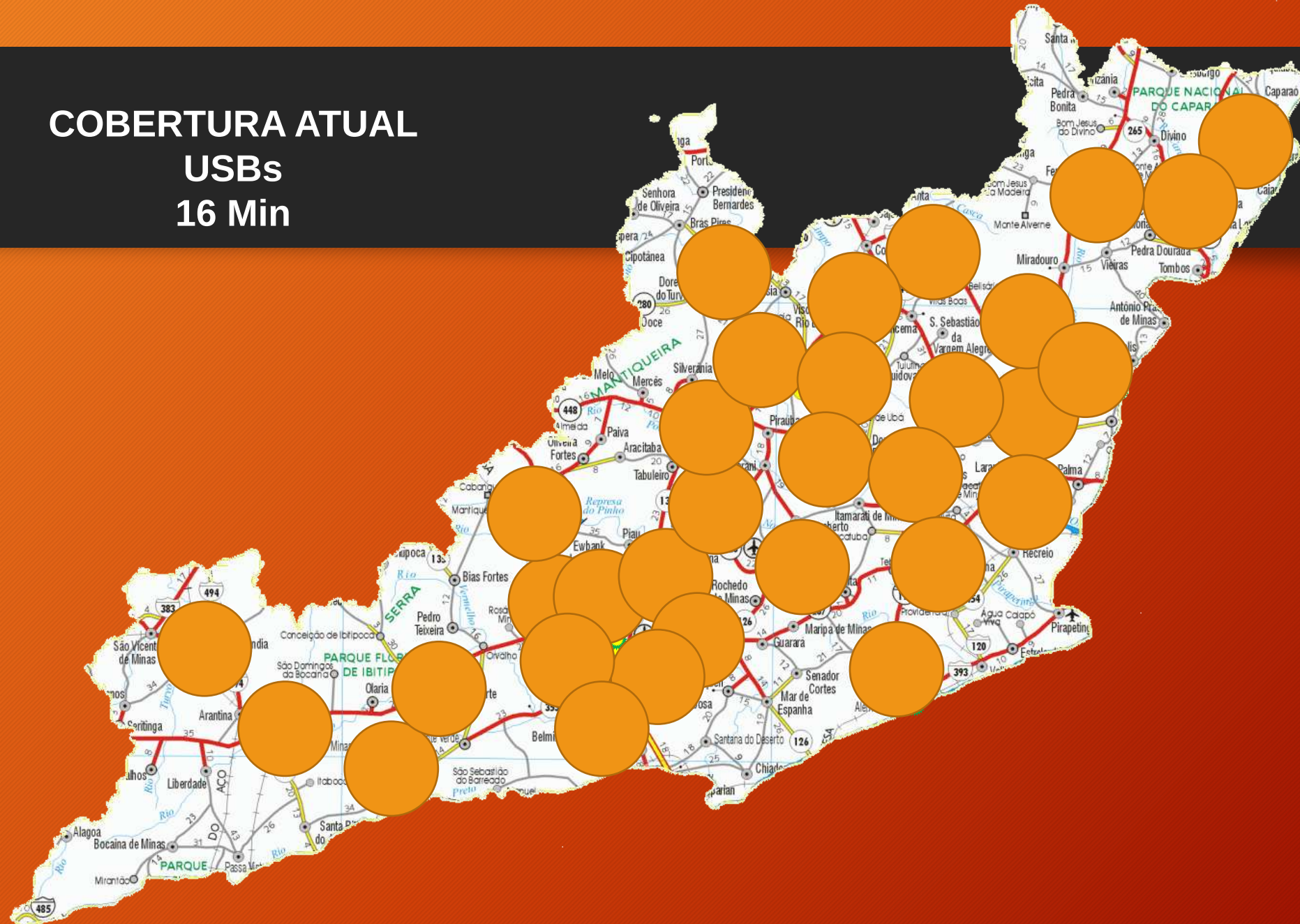
- RAIO PARA USBs - 16 Km
 - Vel Média 60Km/h
 - TR - 16 min
- RAIO PARA USAs - 31 Km
 - Vel Média 60Km/h
 - TR - 31 min



COBERTURA ATUAL

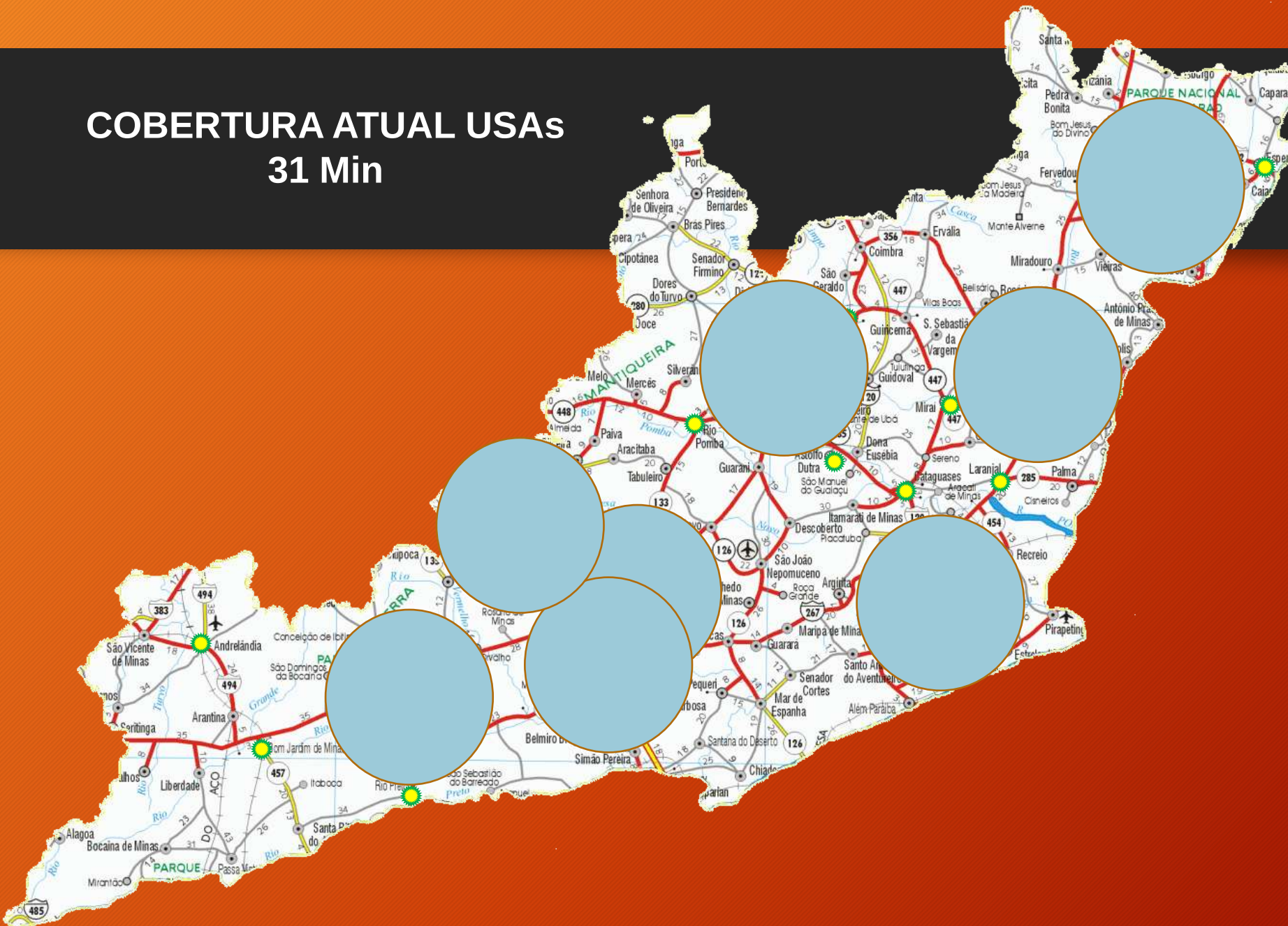
USBs

16 Min



COBERTURA ATUAL USAs

31 Min



Proposta de Ampliação

- 2 USAS
- 8 USBs

TEMPOS RESPOSTAS POR ÁREA NA MACRORREGIÃO

ÁREA DA MACRO = 24.528,92 km²

31 USBs	39 USBs	8 USAs	10 USAs
Cobertura por unidade	Cobertura por unidade	Cobertura por unidade	Cobertura por unidade
766,53 km ²	613,22 km ²	3066,12 km ²	2452,89 km ²
TR = 16 min	TR = 14 min	TR = 31 min	TR = 28 min

USAs

- Uma em município onde a demanda de atendimentos é grande, onde se fazem muitas intercepções com outras unidades de suporte básico e avançado de vida que transportam em direção à Juiz de Fora: São João Nepomuceno
- Uma em um município que possa servir de apoio na intersecção de rodovias, que tenha alta demanda de atendimentos e que possa apoiar sua região ou mais no caso de deslocamento de USA para transporte de longa duração: Cataguases

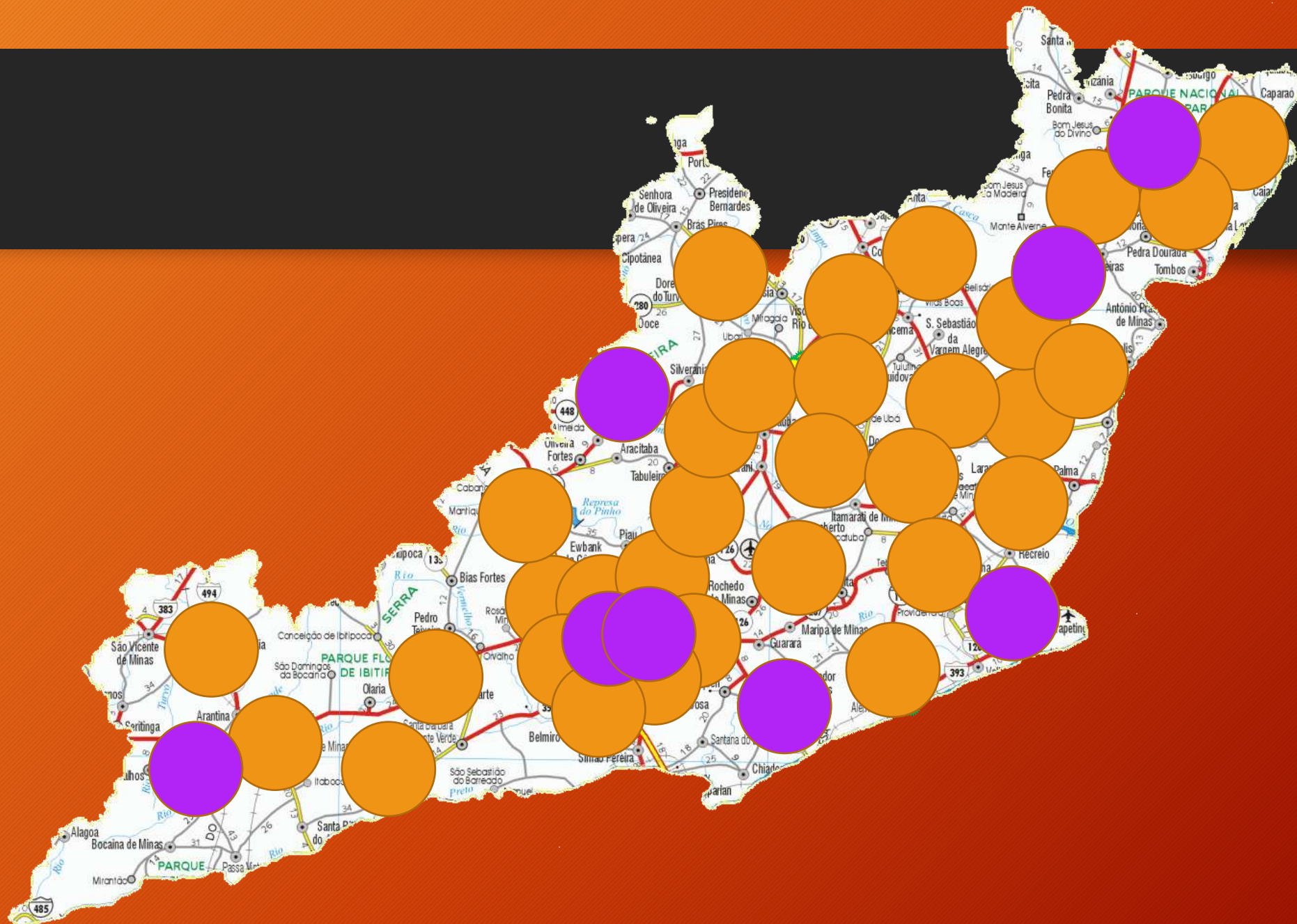
PROJETO DE AMPLIAÇÃO DO SAMU MACRORREGIÃO SUDESTE

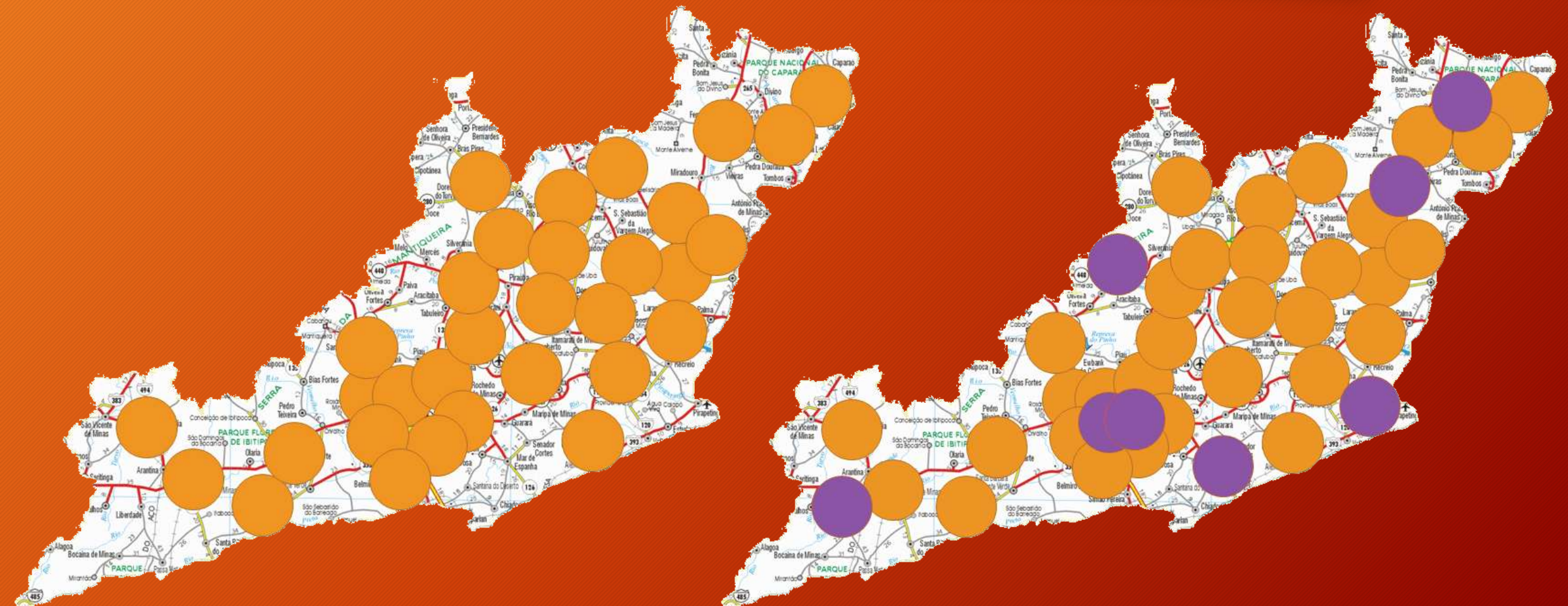
MUNICÍPIOS	USBs	USAs
Pirapetinga	1	
Juiz de Fora	2	
São João Nepomuceno		1
Liberdade	1	
Divino	1	
Miradouro	1	
Cataguases		1
Mar de Espanha	1	
Mercês	1	

Cobertura dos vazios assistenciais

AMPLIAÇÃO PROPOSTA

- USBs

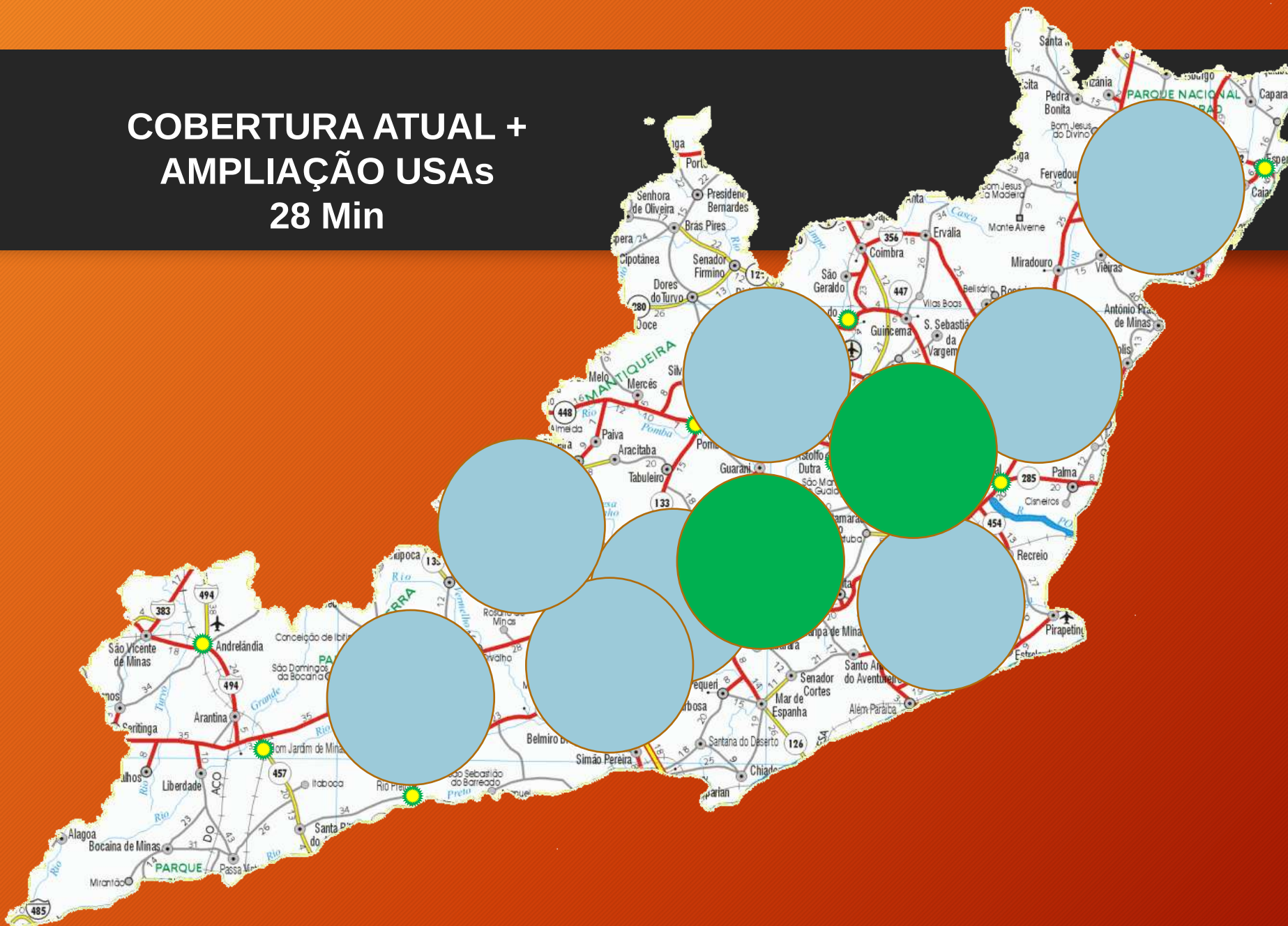




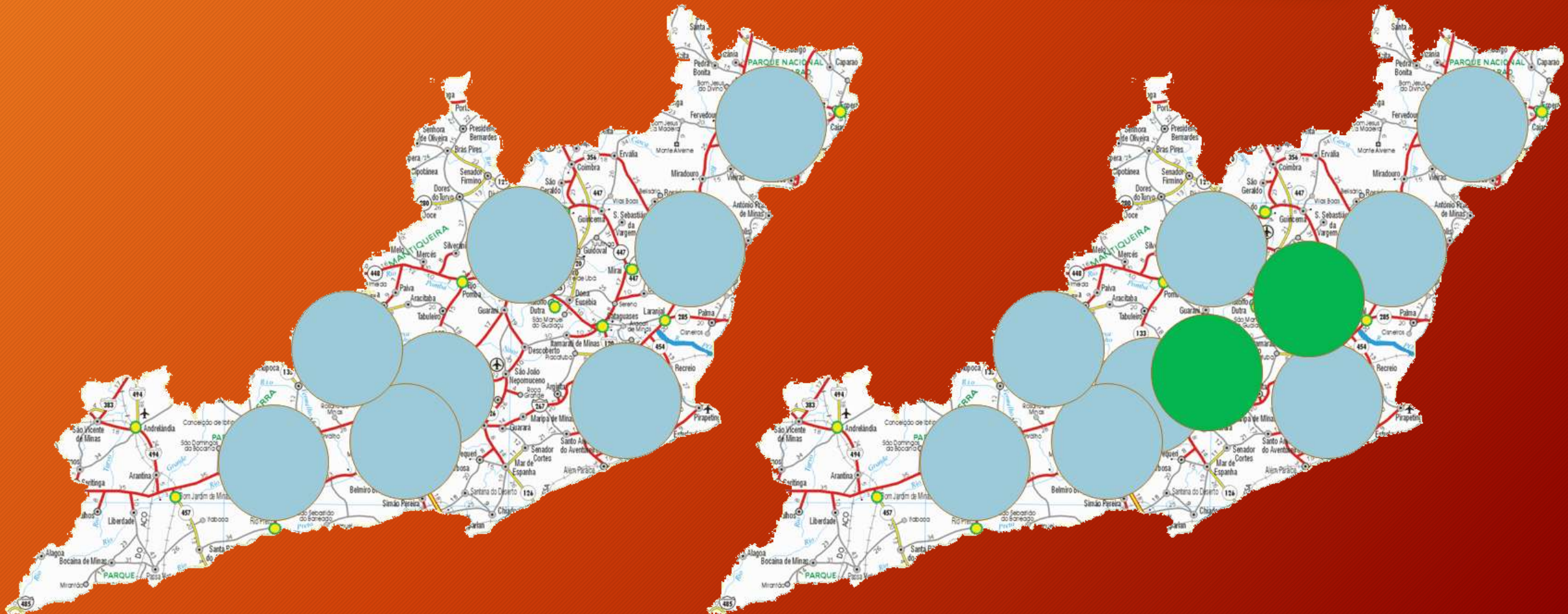
AMPLIAÇÃO PROPOSTA

- USAs

COBERTURA ATUAL + AMPLIAÇÃO USAs 28 Min



COMPARATIVO ATUAL X AMPLIAÇÃO PROPOSTA



FINANCEIRO

- Perspectiva de aumento de custeio das unidades móveis de 23,43%
- Incremento do percapita/mês municipal indo de R\$ 0,25 para R\$ 0,31
- Aumento do aporte pela SES-MG (variável)
- Aumento do aporte pelo Ministério da Saúde (por unidade habilitada ou qualificada)



OBRIGADO!