

Diagnóstico socioterritorial



Mapeamento das
populações mais
vulneráveis ao
coronavírus e as
áreas de risco em
Campinas

Diagnóstico socioterritorial



Proposição de análise

Contemplar 3 diferentes perspectivas de agravamento ao espalhamento do novo coronavírus (COVID-19) no município de Campinas de acordo com as recomendações da OMS e identificar quais as áreas de risco sobrepondo informações de densidade demográfica, idade e saneamento básico.

Como?

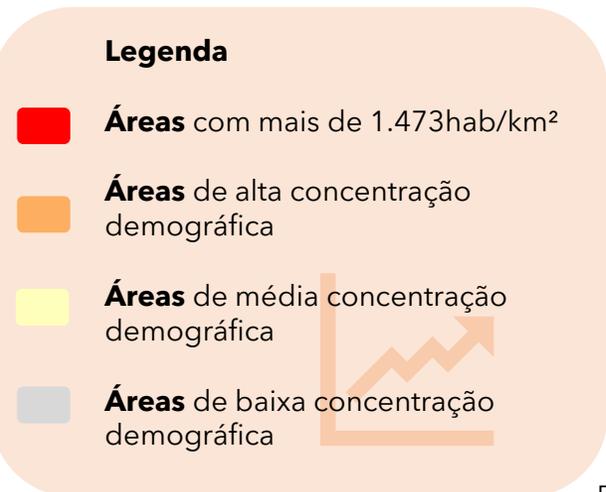
Utilizou-se dados microterritoriais para uma visão mais refinada da problemática, todos os dados utilizados são do CENSO 2010 e suas variáveis.

Para identificar essas áreas, fizemos a opção metodológica de basear-se em três diferentes aspectos de agravamento do potencial espalhamento do coronavírus em Campinas a partir de números relativos à densidade demográfica.

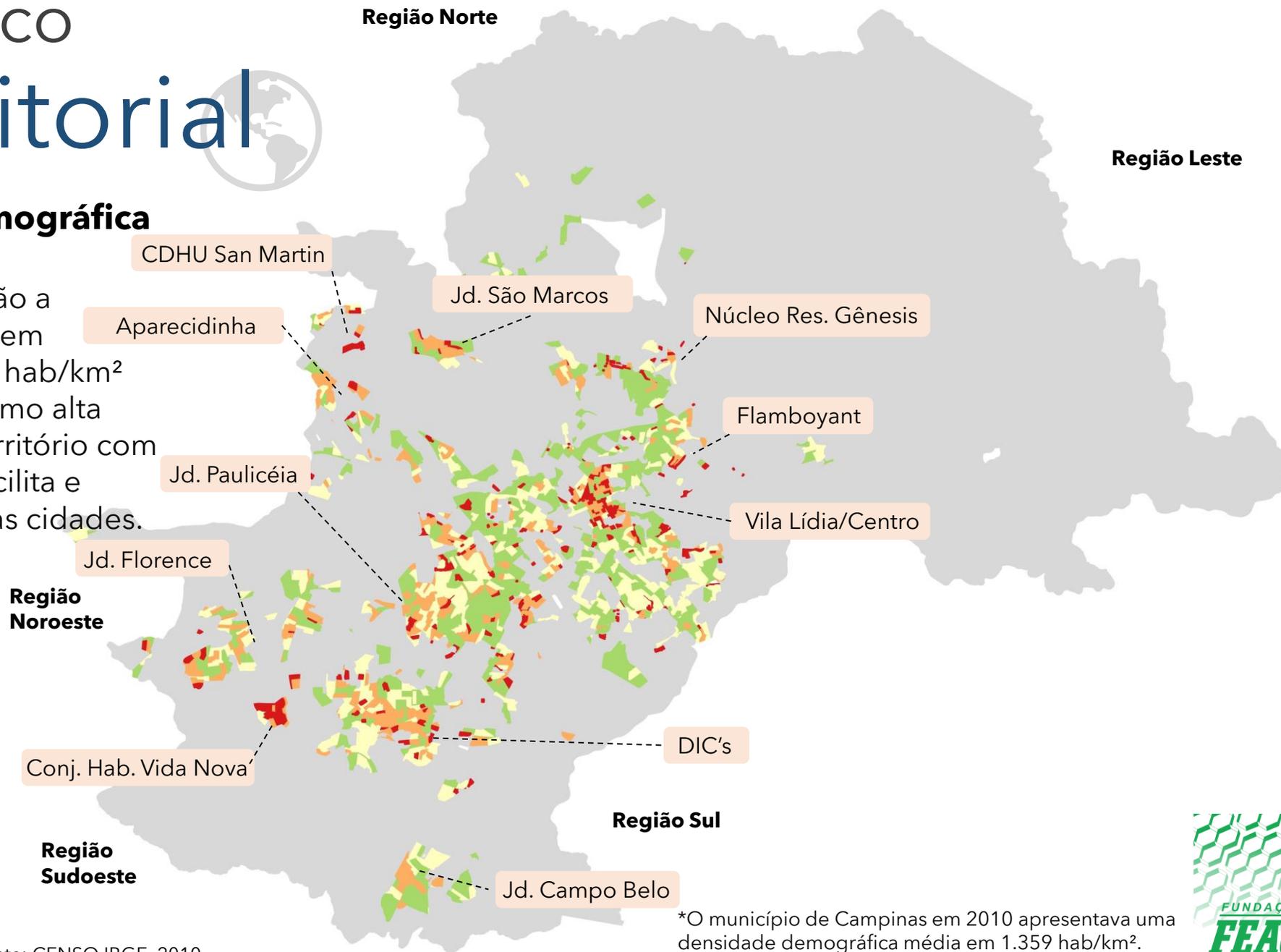
Diagnóstico socioterritorial

Aspecto 1 - Densidade Demográfica

O aspecto 1 leva em consideração a quantidade de pessoas por km² em Campinas, áreas acima de 1.472 hab/km² foram classificadas no estudo como alta densidade demográfica*. Um território com alta concentração de pessoas facilita e acelera a transmissão do vírus nas cidades.



Fonte: CENSO IBGE, 2010



*O município de Campinas em 2010 apresentava uma densidade demográfica média em 1.359 hab/km².

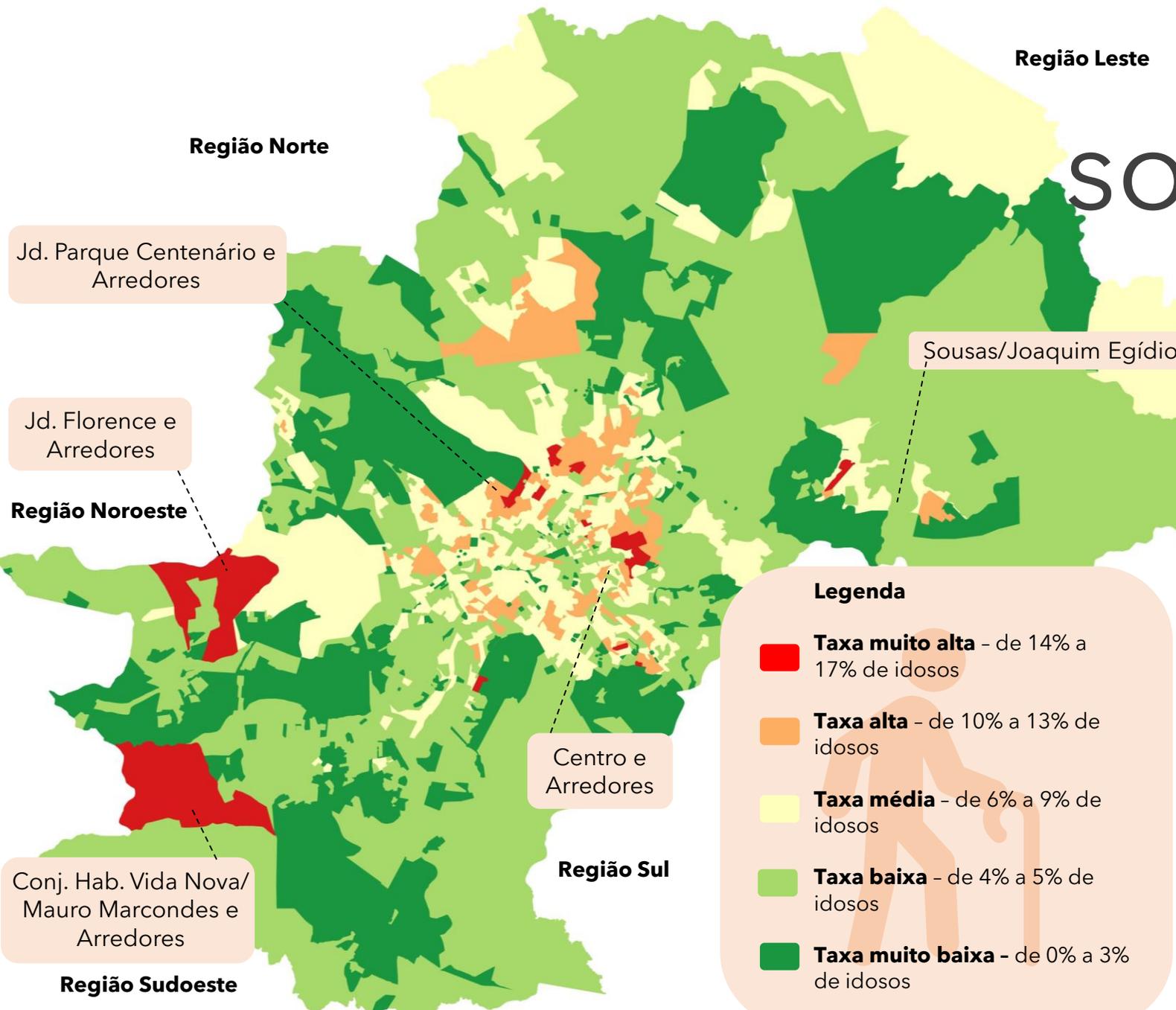
Diagnóstico Socioterritorial



Aspecto 2 - Grupo de Risco 60+

A OMS definiu o grupo de risco do novo coronavírus, são os idosos com mais de 60 anos, diabéticos, hipertensos e quem tem insuficiência cardíaca, renal ou doença respiratória crônica, esses podem ficar mais expostos e ter complicações decorrentes da Covid-19.

No aspecto 2 agregamos as informações do total de pessoas com mais de 60 anos por recorte territorial. Os maiores números são taxas acima de 14% a 17% de idosos por população total.



Legenda

- Taxa muito alta** - de 14% a 17% de idosos
- Taxa alta** - de 10% a 13% de idosos
- Taxa média** - de 6% a 9% de idosos
- Taxa baixa** - de 4% a 5% de idosos
- Taxa muito baixa** - de 0% a 3% de idosos

Fonte: CENSO IBGE, 2010

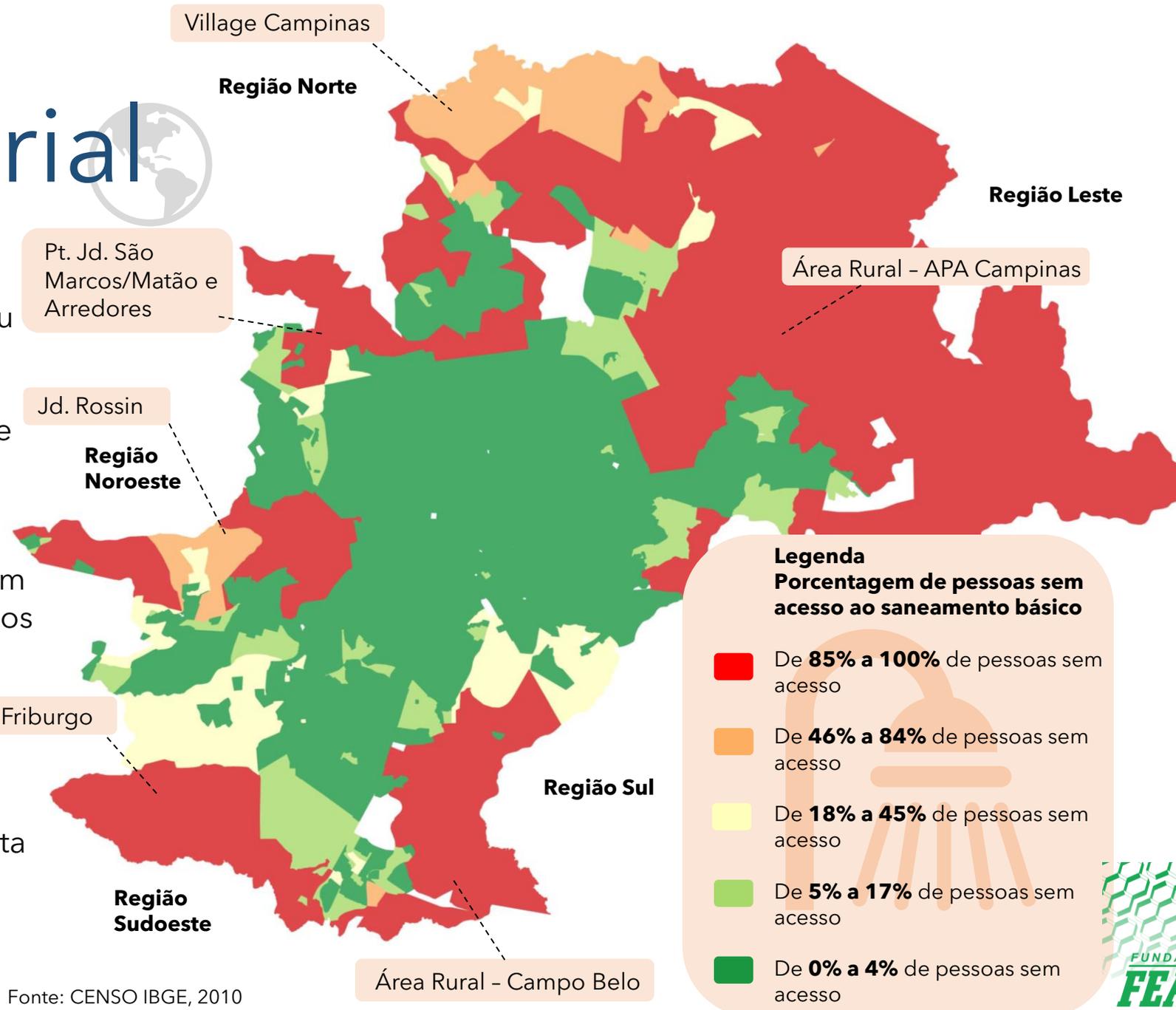
Diagnóstico socioterritorial

Aspecto 3 - Saneamento Básico

O terceiro aspecto dessa análise levantou os dados do CENSO 2010 e utilizou a quantidade de moradores que eram atendidos por abastecimento de água de rede geral.

Subtraiu-se a quantidade de população total com a quantidade de população sem o abastecimento de água de rede geral, os dados são relativos à densidade demográfica.

Existem espaços em Campinas em que nenhum morador tem acesso ao saneamento básico, o que os expõe a falta de recursos para as recomendações da OMS em relação a higienização básica contra a propagação do COVID-19.

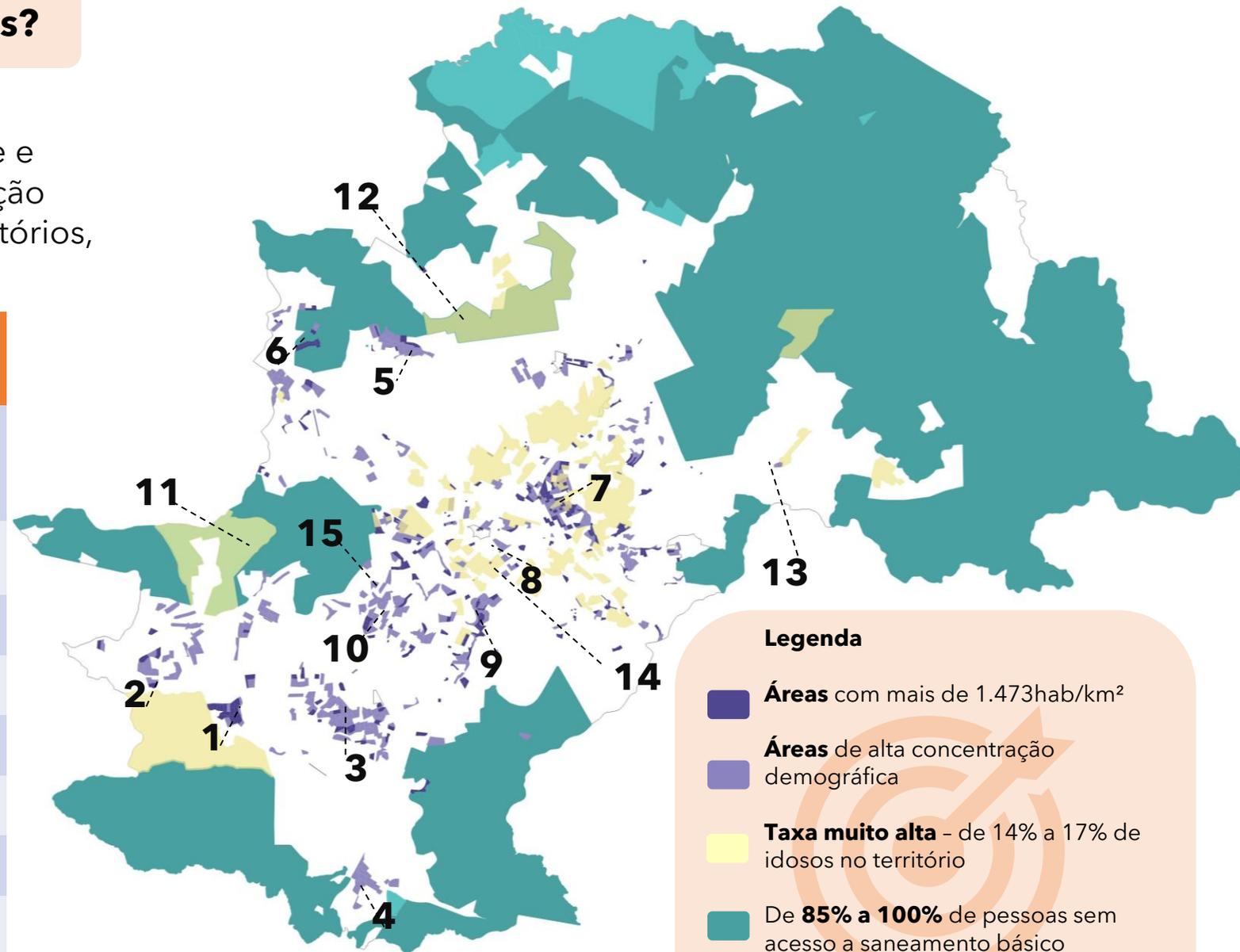


Quais as áreas de atenção em Campinas?

A partir da sobreposição de camada das três informações de densidade demográfica, idade e saneamento básico, apontou-se áreas de atenção devido às altas taxas apresentadas nesses territórios, são eles:

| Áreas de Alta Densidade | Alta taxa do Grupo de Risco em Áreas com Falta de Saneamento | Alta taxa do Grupo de Risco em áreas de Alta Densidade |
|---|--|--|
| 1. Conj. Hab. Mauro Marcondes, Conj. Hab. Vida Nova | 11. Pq. Florence I e II/Jd. Rossin | 14. Região Central |
| 2. Pq. Floresta/Bassoli | 12. Pt. Jd. São Marcos/Matão e Arredores | 15. Jd. Londres/Jd. Garcia |
| 3. DIC's | 13. Sosas | - |
| 4. Jd. Campo Belo | - | - |
| 5. Jd. São Marcos | | |
| 6. CDHU San Martin | | |
| 7. Flamboyant | | |
| 8. Região Central | | |
| 9. Oziel/Monte Cristo | | |
| 10. Castelo Branco | | |

*As **Áreas Rurais** exigem destaque como **pontos de atenção** devido às formas alternativas de captação de água e do sistema de saneamento básico, cenário que **não insere** essa população na rede geral, e dificulta o **monitoramento** em caso de falta de recursos hídricos.



Legenda

- Áreas com mais de 1.473hab/km²
- Áreas de alta concentração demográfica
- Taxa muito alta - de 14% a 17% de idosos no território
- De 85% a 100% de pessoas sem acesso a saneamento básico
- De 46% a 84% de pessoas sem acesso a saneamento básico