



SP NO CLIMA CONFERÊNCIA ESTADUAL DO MEIO AMBIENTE



Secretaria de
Meio Ambiente, Infraestrutura e Logística



SÃO PAULO
GOVERNO DO ESTADO

MITIGAÇÃO DAS EMISSÕES DE GASES DE EFEITO ESTUFA

SECRETARIA DO
CLIMA, MEIO AMBIENTE
E SUSTENTABILIDADE



PREFEITURA DE
CAMPINAS



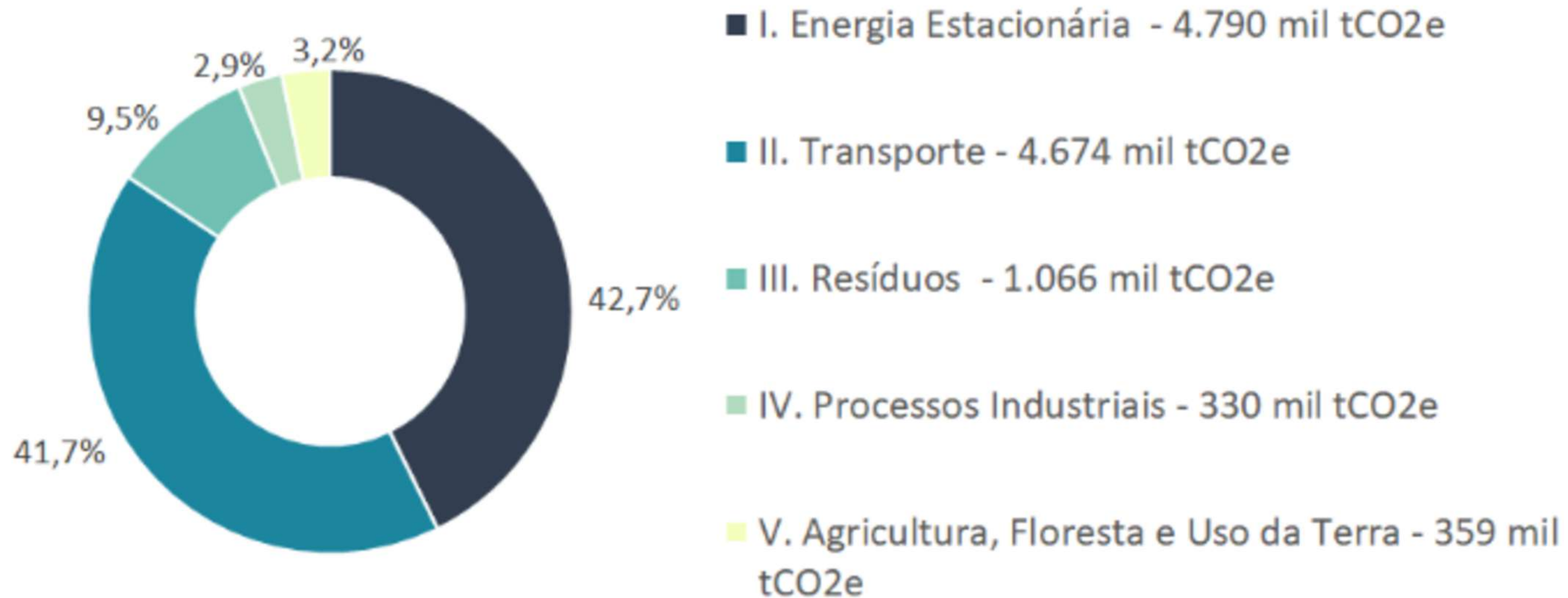
Inventários de Emissões de GEE

como a cidade contribui para as causas das
mudanças climáticas?

Inventários de GEE

Região Metropolitana de Campinas

Emissão GEE RMC - Por Setor

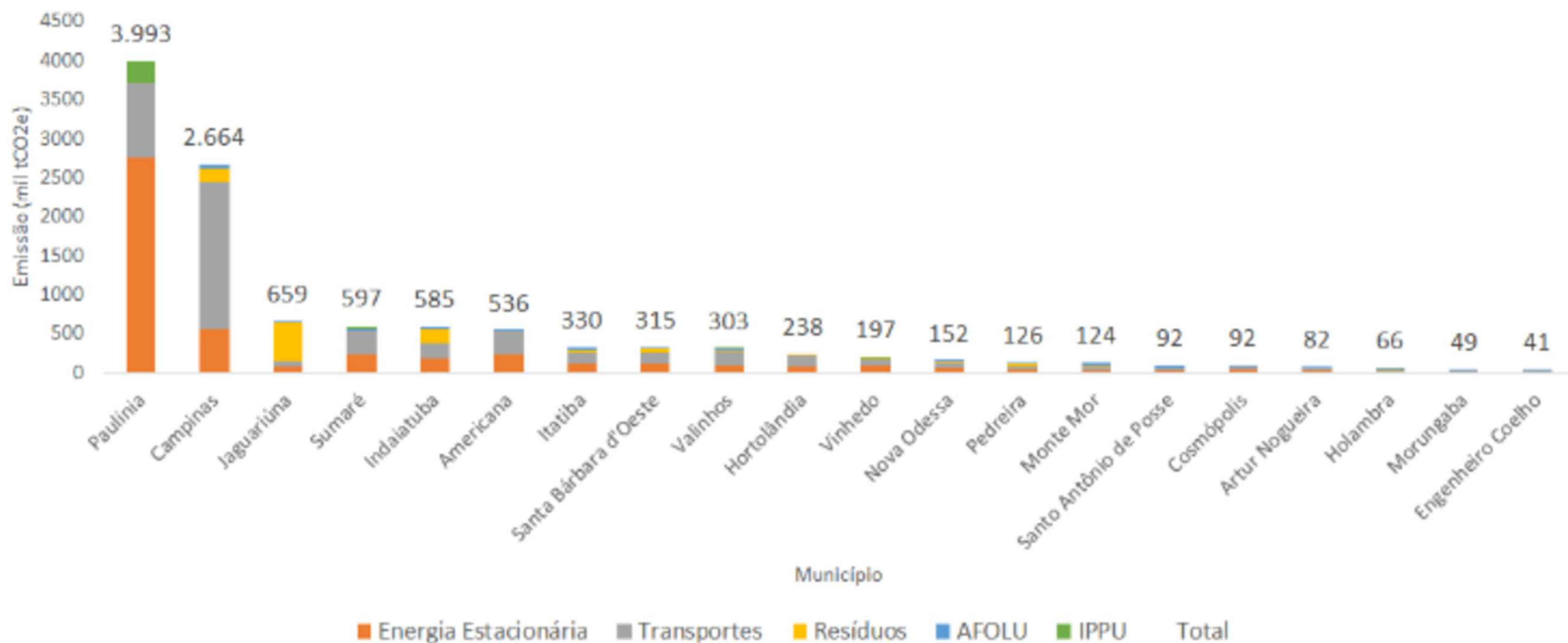


TOTAL: 11.218.938 tCO₂e

Inventários de GEE

Região Metropolitana de Campinas

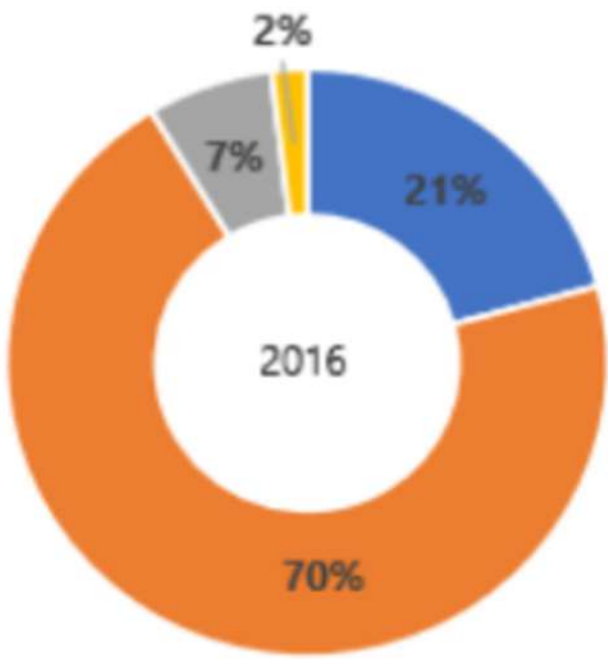
Emissões em mil tCO₂e por Município e Setor



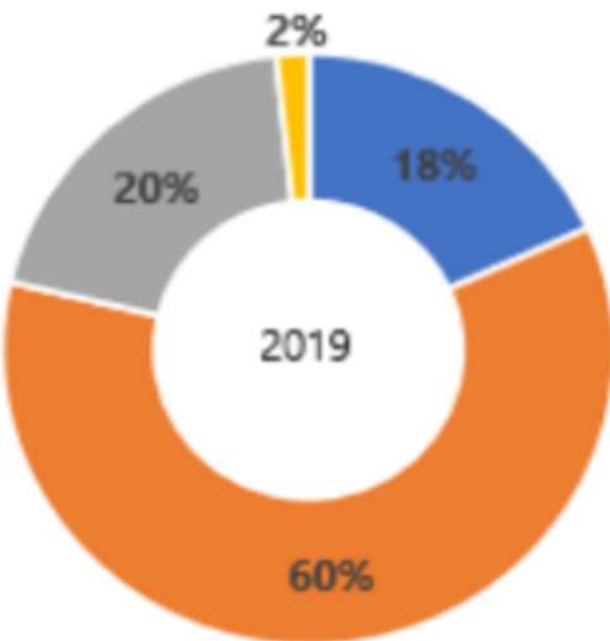
Inventários de GEE Campinas

Fontes de emissão tCO2e

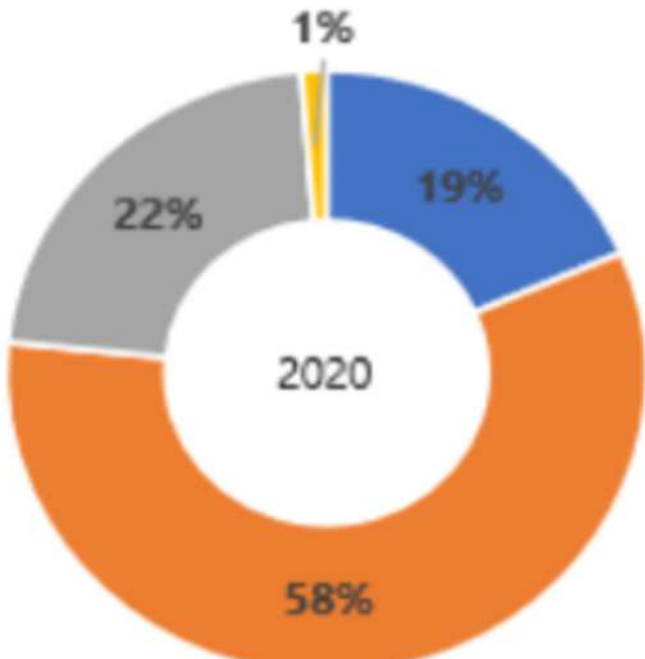
■ Energia Estacionária ■ Transportes ■ Resíduos ■ AFOLU



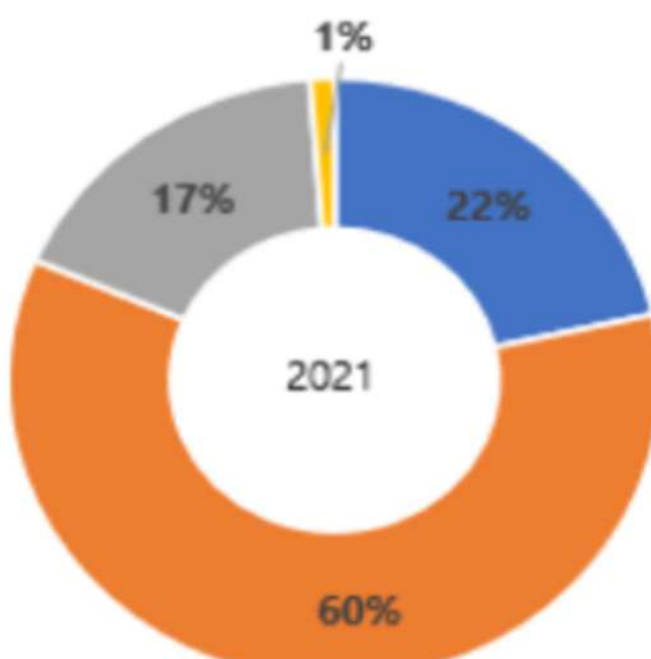
2.663.901



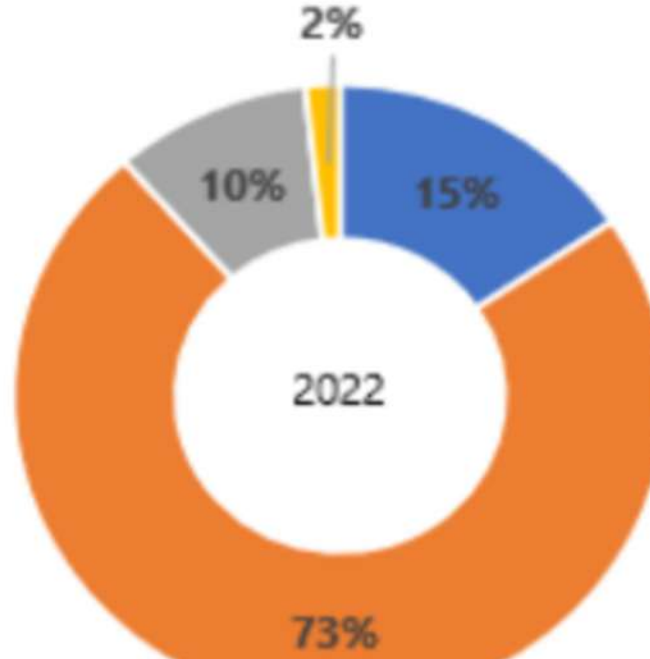
3.274.580



2.849.899



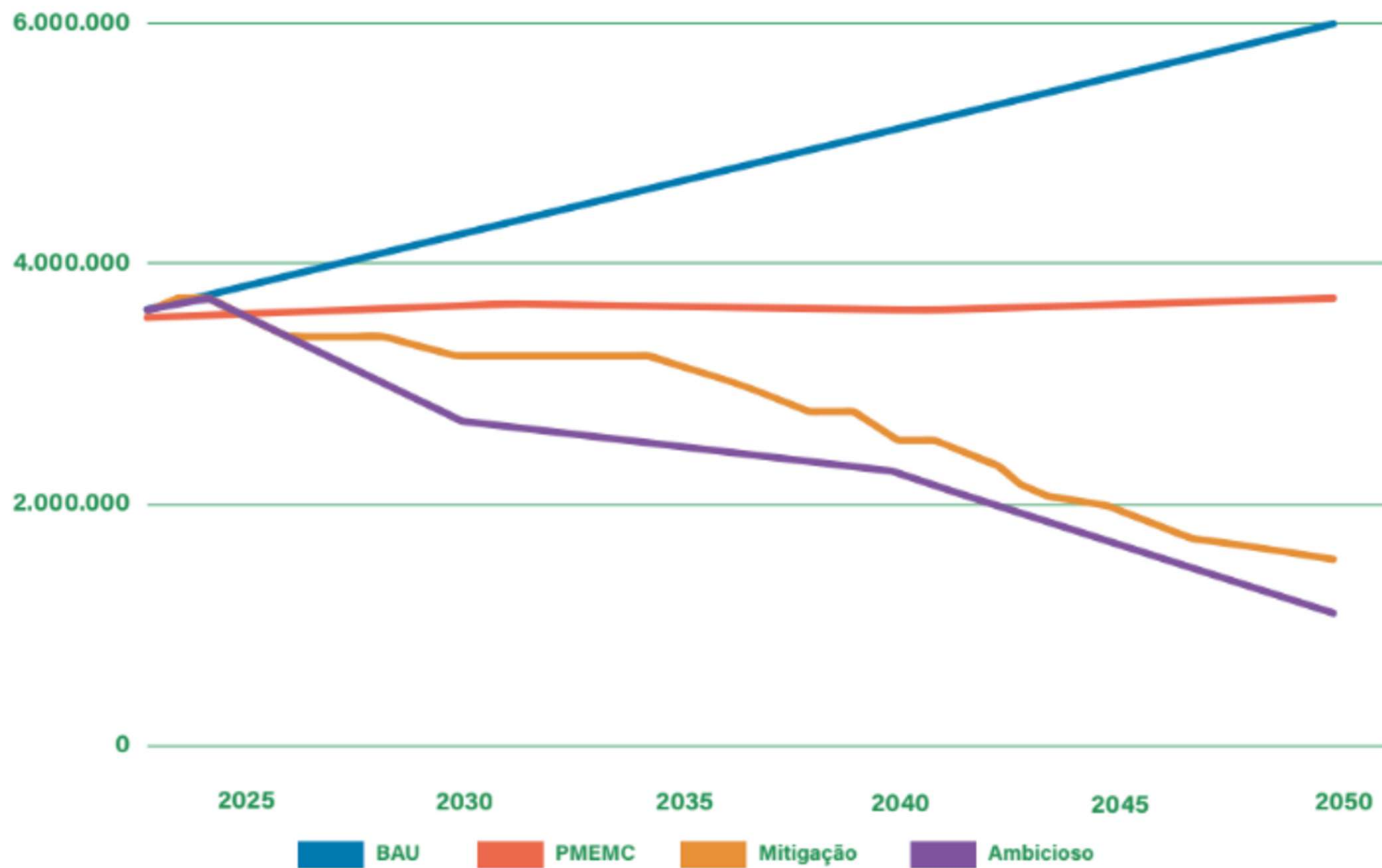
3.561.690



3.160.286

Cenários de Emissões de GEE

Como as emissões de GEE podem evoluir na cidade nas próximas décadas?



Fonte: Prefeitura de Campinas, 2024.

Metas de redução das emissões de GEE

Em quanto podemos reduzir as emissões de GEE nas próximas décadas?

Campinas almeja reduzir em 35% suas emissões de GEE até 2030 e em 55% até 2040, tendo como ano base 2016, e atingir o patamar de emissões líquidas zero em 2050 (net zero). A análise inicial utilizada como parte deste plano prevê atualmente 20% de emissões residuais em 2050.

ANO	METAS AJUSTADAS (2024)
2025	5%
2030	35%
2040	55%
2050	80%

COMPROMISSOS PARA REDUÇÃO

Como a cidade pode se comprometer?

Aliança para Ação Climática Brasil

Campanhas Cities Race to Zero e Race to Resilience

Iniciativa Cidades Resilientes da ONU

Compromisso SP Carbono Zero

Plataforma CDP Cities

Política Municipal

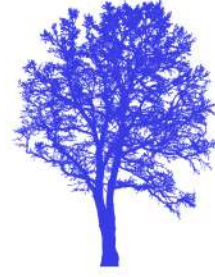
Plano Local de Ação Climática

AÇÕES PARA MITIGAÇÃO

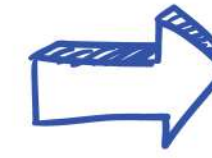
Como a cidade pode reduzir as emissões ou compensá-las?



2021 - 2023
Ex. Campinas



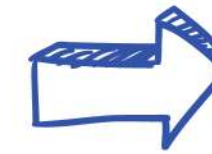
567.033
mudas



79.416
ton de CO₂
absorvidas



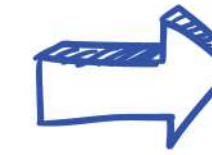
USINA
VERDE



36.968
ton de CO₂
evitadas



99% da frota da
SANASA utiliza
somente etanol



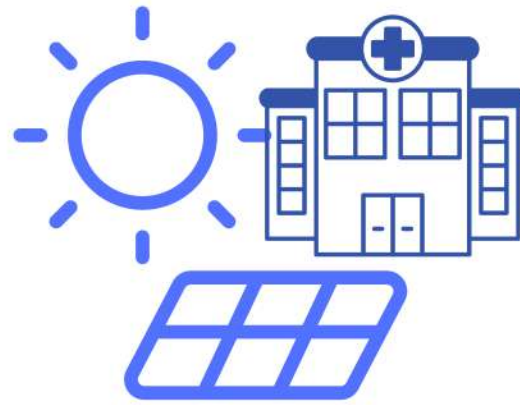
3.338
ton de CO₂
evitadas



120 km de
ciclovias
e ciclofaixas



20.753
ton de CO₂
evitadas



Fomentar a produção de energia fotovoltaica pelos grandes consumidores (Ex. incentivos como IPTU Verde)

Uso de energia fotovoltaica nos prédios públicos

Ex. 6 unidades da Saúde 3 anos
Economia de 70 % de energia
e de R\$ 4,5 milhões no período

Substituição de lâmpadas de LED da iluminação pública



Ex. 140 mil pontos de luz
Economia de 63% de energia
Redução do gasto atual:
R\$ 4 milhões/mês para R\$ 1,5 milhão/mês



Ampliar a coleta seletiva

**Tratamento de resíduos orgânicos –
compostagem**

**Fortalecer a educação ambiental visando a
redução de geração de resíduos sólidos
urbanos e descarte inadequado**

**Fortalecimento das cooperativas de
reciclagem**



Planejar zonas calmas nas áreas centrais

**Melhorar a qualidade de calçadas e passeios
visando promover percursos seguros**

**Incentivar uma ocupação mais dinâmica do
solo, com fachadas ativas e atratividades, com
mobiliária urbano qualificado**

Portal das Ações Climáticas de Campinas

<https://portal.campinas.sp.gov.br/sites/acoesclimaticas/inicio>



GOVERNANÇA

Como a cidade pode acompanhar as ações
para redução das emissões?

Comitê Municipal de Enfrentamento aos Impactos da Mudança do Clima

Grupo Gestor (DELIBERATIVO)	Grupo Técnico (CONSULTIVO)	Câmaras Temáticas (PARTICIPATIVO)	Grupo de Emergência Climática
Titulares do governo municipal em pastas vinculadas às temáticas do clima	Representantes técnicos dos órgãos municipais envolvidos	Representantes da sociedade civil, incluindo academia, entidades sindicais, empresariais, populares e terceiro setor	Vinculado à Defesa Civil Municipal para atender a eventos extremos e dar suporte ao Grupo Gestor na tomada de decisões



SP NO CLIMA CONFERÊNCIA ESTADUAL DO MEIO AMBIENTE



Secretaria de
Meio Ambiente, Infraestrutura e Logística  **SÃO PAULO**
GOVERNO DO ESTADO

OBRIGADA!

angela.guirao@campinas.sp.gov.br