



PARQUE DE
INOVAÇÃO TECNOLÓGICA
SÃO JOSÉ DOS CAMPOS

Jornada para Cidades Resilientes e Sustentáveis

O QUE É A CERTIFICAÇÃO DE CIDADE INTELIGENTE?

A certificação de Cidade Inteligente é um reconhecimento internacional com base nas normas ISO 37120, 37122, 37123 E 37125 (ASG) que avalia como uma cidade utiliza **tecnologia, inovação e gestão baseada em dados** para melhorar a qualidade de vida da população.

Ela analisa 409 indicadores — como mobilidade, meio ambiente, segurança, governança digital, eficiência dos serviços públicos e desenvolvimento sustentável — para verificar se a cidade adota práticas inteligentes de planejamento e operação

O QUE SÃO AS CERTIFICAÇÕES ISO 37120, 37122, 37123 e 37125?

As normas ISO 37120, ISO 37122, ISO 37123 e 37125 fazem parte da família de padrões internacionais voltados para o desenvolvimento de **idades inteligentes, sustentáveis, resilientes e ASG**.

Elas definem indicadores padronizados que permitem avaliar, comparar e melhorar o desempenho urbano.

ISO 37120 – Indicadores para Serviços Urbanos e Qualidade de Vida

ISO 37122 – Indicadores para Cidades Inteligentes

ISO 37123 – Indicadores para Cidades Resilientes

ISO 37125 – Indicadores para ASG

Em conjunto, essas certificações ajudam cidades a promover gestão baseada em dados, melhorar serviços públicos e evoluir de forma sustentável, segura e inteligente.

CIDADES Inteligentes, Resilientes, Sustentáveis & ASG

ABNT NBR ISO

409 INDICADORES

37120

SERVIÇOS URBANOS E
QUALIDADE DE VIDA

128 INDICADORES

37122

CIDADES
INTELIGENTES

80 INDICADORES

37123

CIDADES
RESILIENTES

68 INDICADORES

37125

ASG

133 INDICADORES

DIMENSÕES

19 TEMAS

ECONOMIA
TRANSPORTE
EDUCAÇÃO
SAÚDE
GOVERNANÇA
SEGURANÇA
FINANÇAS

RECREAÇÃO

HABITAÇÃO

RESÍDUOS
SÓLIDOS

ENERGIA

ESPORTE E
CULTURA

ESGOTOS

ÁGUA

PLANEJAMENTO URBANO

TELECOMUNICAÇÕES

AGRICULTURA LOCAL/URBANA E
SEGURANÇA ALIMENTAR

MEIO AMBIENTE E
MUDANÇAS CLIMÁTICAS

POPULAÇÃO E
CONDIÇÕES SOCIAIS

ODSONU

17 OBJETIVOS



NORMA 37125 - FOCO EM INDICADORES ASG

Indicadores ESG

Indicadores que abordam a sustentabilidade ambiental, responsabilidade social e governança ética.



37120 Serviços Urbanos e Qualidade de Vida

Indicadores que melhoram o bem-estar e a satisfação dos cidadãos.

37122 Cidades Inteligentes

Indicadores que promovem a inovação e a eficiência tecnológica.

37123 Cidades Resilientes

Indicadores que garantem a capacidade de uma cidade de se adaptar e prosperar diante de desafios.

Com base nas normas internacionais ISO 37120 (Qualidade de Vida), ISO 37122 (Cidades Inteligentes) e ISO 37123 (Cidades Resilientes), a ISO 37125 surge como uma evolução natural, incorporando novos indicadores voltados ao ESG.

Portanto, a ISO 37125 é uma ferramenta valiosa para:

- Cidades que buscam melhorar a sua sustentabilidade;
- Demonstrar o seu compromisso com o futuro;
- Reconhecimento Nacional e Internacional;
- Integração de Indicadores ESG.

CIDADES RESILIENTES

Capacidade das cidades de se adaptarem e resistirem a crises e desastres, sejam eles naturais, sociais ou econômicos.

A resiliência urbana vai além da simples capacidade de recuperação, envolvendo também:

- **Antecipação**
- **Adaptação a futuras crises**
- **Preparação**

Em tempos de aumento da intensidade e frequência de fenômenos climáticos extremos devido às mudanças climáticas, o conceito de resiliência se torna central no planejamento urbano.





Com base nas normas internacionais da família ISO 37100, a ISO 37123 (Cidades Resilientes), surge como uma ferramenta com base em indicadores voltados para o monitoramento contínuo da capacidade da cidade de resistir, absorver e se recuperar de choques e tensões, além de promover a padronização e comparabilidade entre cidades.

Portanto, a ISO 37123 é uma ferramenta valiosa para:

- *Medir e fortalecer a resiliência urbana*
- *Apoiar políticas públicas mais eficazes*
- *Estimular planejamento baseado em dados*
- *Aumentar transparência e governança*
- *Facilitar avaliação e priorização de investimentos*

Os indicadores resilientes contribuem para:

- *Redução de vulnerabilidades urbanas*
- *Maior preparo para desastres*
- *Melhor qualidade de vida*
- *Tomada de decisão baseada em evidências*
- *Atração de investimentos e financiamento verde*
- *Aumento da confiança da população*



Monitoramento dos Indicadores

Menu principal

2023

Ano de referência: 2023

2024

Ano de referência: 2024

2025

Ano de referência: 2025

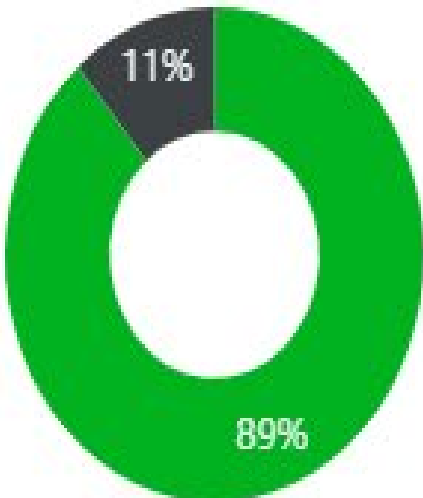


Análise temporal

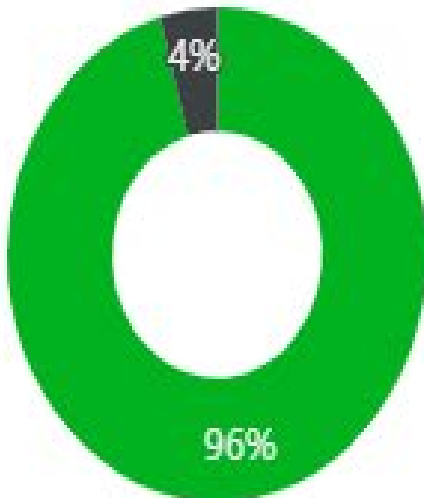
% Status 37120



% Status 37122



% Status 37123



Dados do município



Cidade

São José dos Campos

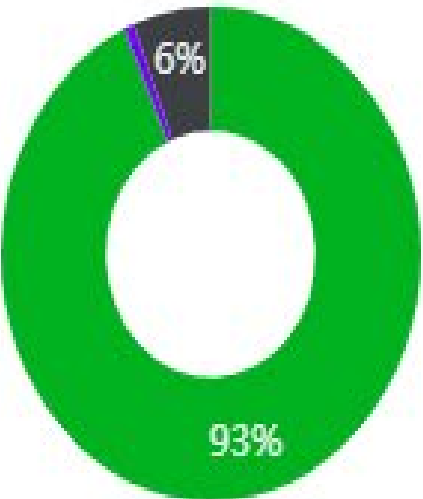
UF

SP

Localização



% Status 37125



Entregas secretaria -



Essenciais por secre



EXEMPLO DE CIDADES RESILIENTES



São José dos Campos – SP – Nível Platinum



São Paulo – SP - Nível Platinum



Pindamonhangaba – SP – Nível Platinum



Panambi – RS – Nível Prata – Selo PIT

Campo Mourão – PR - Nível Platinum – Selo PIT

Itararé – SP – Em andamento

Nova Mutum – MT - Em andamento

Lucas do Rio Verde – MT - Em andamento

Congonhas – MG – Em andamento



💡 São José dos Campos a primeira cidade do Brasil a ser certificada com as normas ISO 37120, 37122 e 37123, e a primeira cidade do mundo a ser certificada com a norma 37125 (ASG) assumindo o protagonismo em sustentabilidade urbana, inovação e responsabilidade social e ASG.





Marcelo Nunes

VP de Negócios

- marcelo.nunes@pitsjc.org.br



**PREFEITURA MUNICIPAL
DE SÃO JOSÉ DOS CAMPOS/SP**

Marcelo Manara

Secretário Municipal de Urbanismo e Sustentabilidade

- marcelo.manara@sjc.sp.gov.br