

**ABNT/CEE 268**

**Cidades e comunidades sustentáveis**

**Coordenação: Prof. Alex Abiko**

**Secretaria: Dra. Iara Negreiros**

# Organização

2013



**ISO TC 268**

*Sustainable cities and communities*

TC = *Technical Committee*

2015



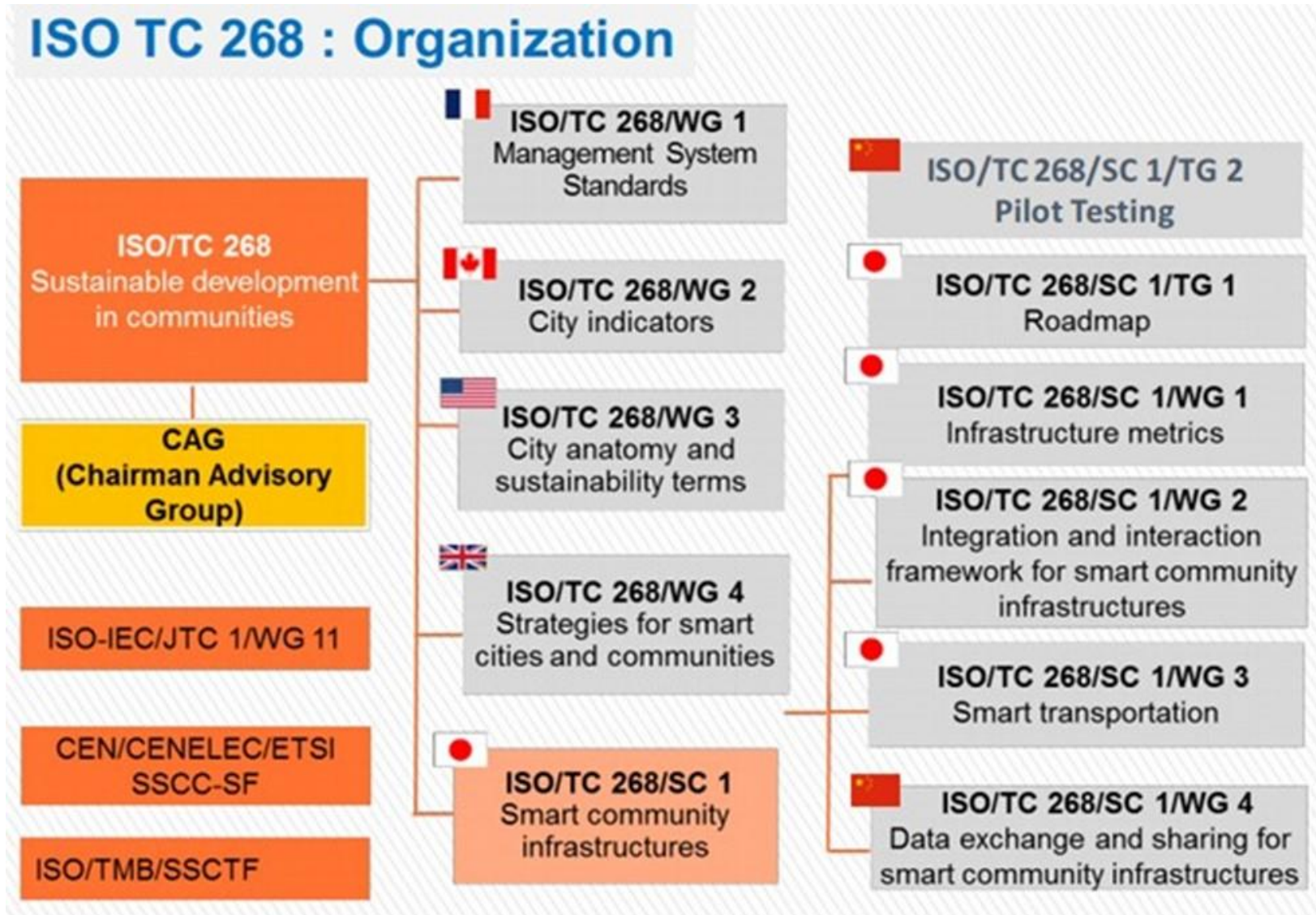
**ABNT CEE 268**

Cidades e Comunidades  
Sustentáveis

**Observador/Participante**



# Organização



# Organização



# Organização

- ❖ **ABNT/CEE-268 – Cidades e Comunidades Sustentáveis**
- ❖ **Foco na internalização das Normas ISO para cidades e espaços urbanos, nos temas:**
  - **Cidades e comunidades sustentáveis**
  - **Cidades Inteligentes**
  - **Cidades Resilientes**
- ❖ **Informações no site do CBCS:**  
<http://www.cbcs.org.br> -  
**Comitê Temático Urbano**  
(<https://bit.ly/2MQtB0z>)



**CBCS**

Conselho Brasileiro de  
Construção Sustentável



# Organização

Normas ISO elaboradas por meio de articulação com:

❖ **IEC**  International  
Electrotechnical  
Commission

❖ **ITU**  International  
Telecommunication  
Union

❖ **ODS – Objetivos de  
Desenvolvimento Sustentável  
da ONU**



# Formas de Participação

- ❖ **Reuniões mensais na Escola Politécnica da USP (ou via web): atualização dos trabalhos em andamento e novos textos do ISO/TC 268:**
- ❖ **Divulgação/aplicação das normas ABNT publicadas**
- ❖ **Especialistas: análise de novas normas e possibilidade de implementação no Brasil**
- ❖ **Voto/comentários sobre novas normas em elaboração pela ISO**

Mês	Dia
Outubro	03
Novembro	07
Dezembro	05

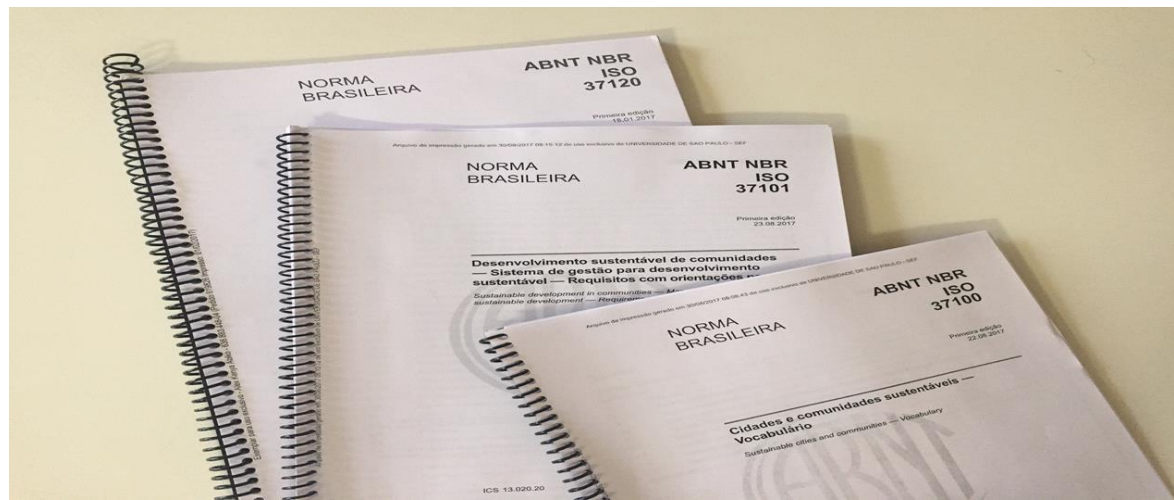
# Participação

- ❖ **CBCS, Ministério do Desenvolvimento Regional (Cidades), Metro, Caixa, CDHU, Sabesp, Infraero, Sec Meio Ambiente SP, PM Rio de Janeiro, PM Belo Horizonte, PM Sorocaba, Câmara Municipal do Rio de Janeiro, CBIC, Confea, CREA, CAU, Secovi, PUC RJ, Politécnica USP, FAU USP, IFMT, Abrammat, Sextante, Vanzolini, Concremat**



# Normas publicadas

- ❖ **ABNT NBR ISO 37120:2017** – “Indicadores para serviços urbanos e qualidade de vida”
- ❖ **ABNT NBR ISO 37101:2017** – “Sistema de gestão para desenvolvimento sustentável – Requisitos com orientação para uso”
- ❖ **ABNT NBR ISO 37100:2017** – “Cidades e comunidades sustentáveis – Vocabulário”
- ❖ **ABNT NBR ISO 37154:2019** – “Infraestruturas inteligentes da comunidade – Diretrizes de melhores práticas para o transporte”



# Articulação entre as Normas

**CIDADES E COMUNIDADES  
SUSTENTÁVEIS**

**ISO 37120**

**Indicadores para serviços urbanos e  
qualidade de vida**

**NBR Publicada**

**ISO 37122**

**Indicadores para  
cidades inteligentes**

**NBR em  
elaboração**

**ISO 37123**

**Indicadores para  
cidades resilientes**

**ISO em  
elaboração**

## Normas em processo de adoção

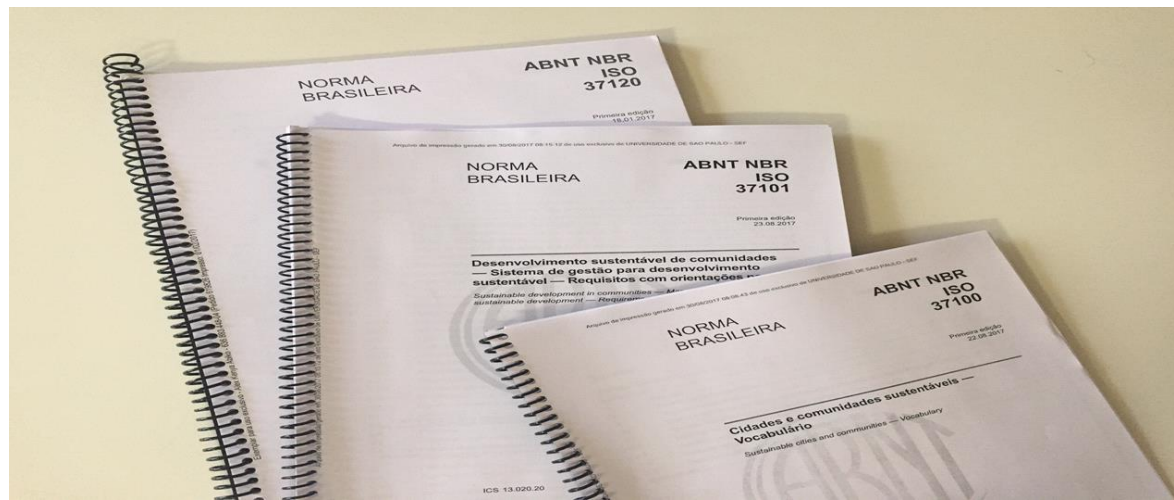
1. **ISO 37104:2019** – Transformando nossas cidades – Guia para implementação prática local da ISO 37101
2. **ISO 37106:2018** – Orientação para o Estabelecimento de Modelos Operacionais de Cidades Inteligentes para Comunidades Sustentáveis
3. **ISO 37120:2018** – Indicadores para serviços urbanos e qualidade de vida (revisão da norma ISO 37120:2014)
4. **ISO 37122:2019** – Cidades e comunidades sustentáveis – Indicadores para Cidades Inteligentes
5. **ISO 37157:2018** – Infraestruturas inteligentes da comunidade – Transporte inteligente para cidades compactas

## Normas em processo de elaboração

1. **NBR XXXXX** – Diretrizes para elaboração de EIV – Estudo de Impacto de Vizinhança

# Normas publicadas

- ❖ **ABNT NBR ISO 37120:2017** – “Indicadores para serviços urbanos e qualidade de vida”
- ❖ **ABNT NBR ISO 37101:2017** – “Sistema de gestão para desenvolvimento sustentável – Requisitos com orientação para uso”
- ❖ **ABNT NBR ISO 37100:2017** – “Cidades e comunidades sustentáveis – Vocabulário”
- ❖ **ABNT NBR ISO 37154:2019** – “Infraestruturas inteligentes da comunidade – Diretrizes de melhores práticas para o transporte”



**alex.abiko@usp.br**