

**ABNT/CEE 268**

**10<sup>a</sup> Reunião de 2018 – 06.dezembro.18**

**Alex Abiko – alex.abiko@poli.usp.br**

**Iara Negreiros – i.negreiros@usp.br**

# Pauta

- 1. Leitura de aprovação da minuta de ata da Reunião 9 de 2018, de 01.11.18**
- 2. Divulgação das Normas já publicadas pela comissão**
- 3. Trabalhos em andamento: adoção das Normas ISO 37154:2017, ISO 37120:2018, ISO 37106:2018 e ISO 37157:2018**
- 4. Decisão sobre adoção da Norma ISO 37153:2017**
- 5. Definição de próximos trabalhos**
- 6. Assuntos gerais**

## 2. Divulgação

### ❖ Divulgação das 3 normas publicadas em 2017:

- ABNT NBR ISO 37120
- ABNT NBR ISO 37100
- ABNT NBR ISO 37101

### ❖ Site do CBCS:

<http://www.cbcs.org.br> -  
Comitê Temático Urbano

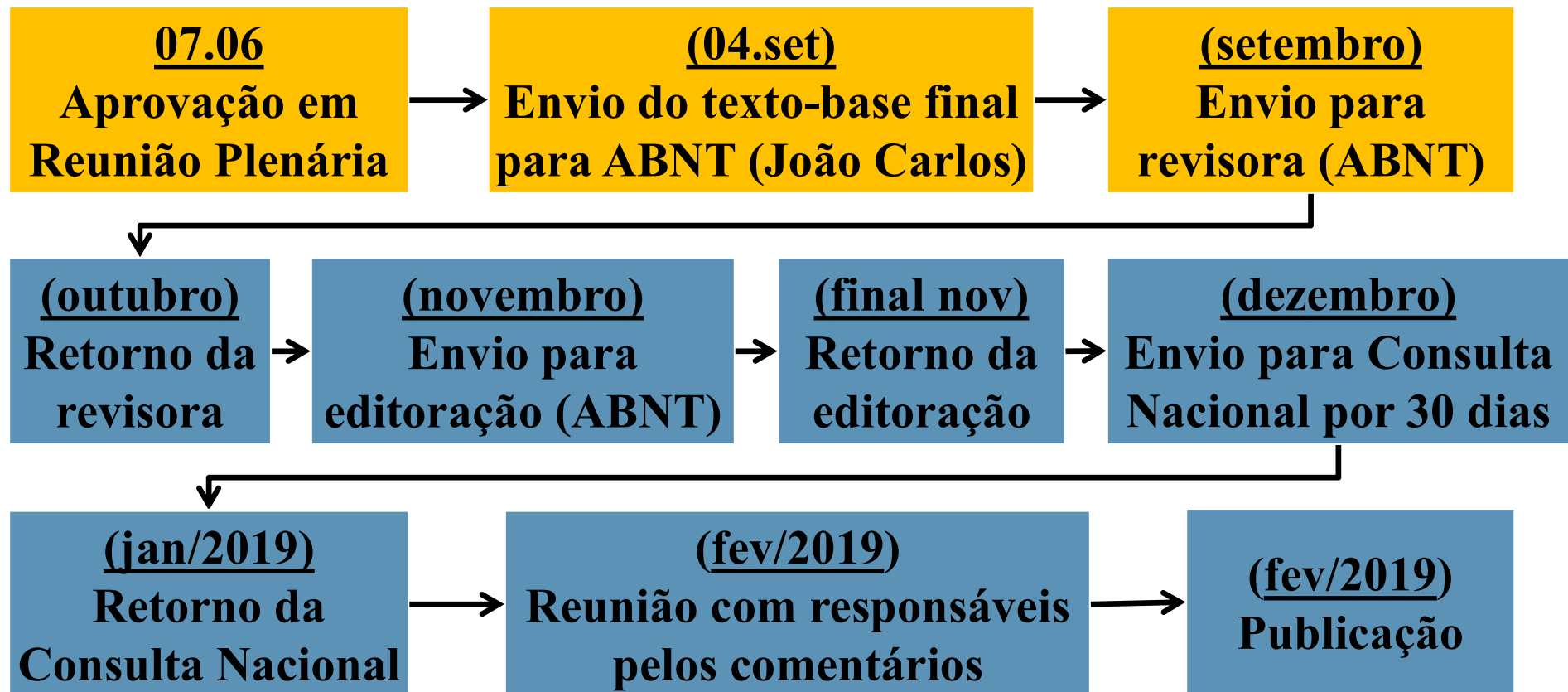


**CBCS**

Conselho Brasileiro de  
Construção Sustentável

### 3. Trabalhos em andamento

- ❖ Texto-base 268:000.000-004, de adoção da Norma ISO 37154:2017 “Infraestruturas inteligentes da comunidade – Diretrizes de melhores práticas para o transporte” (azul = previsto / laranja = realizado):



### 3. Trabalhos em andamento

**Texto-base 268:000.000-001, de adoção da ISO 37120:2018 – “Desenvolvimento sustentável de comunidades – Indicadores para serviços urbanos e qualidade de vida” – 116 págs.**

- ❖ **ABNT NBR ISO 37120:2017 ainda está em vigor**
- ❖ **Tabelas criadas pela Sra. Carmen, para cada seção/tema**
- ❖ **Encaminhadas para participantes, sem retorno de:**
  - **Seção 6 – Educação**
  - **Seção 8 – Meio Ambiente**
  - **Seção 10 – Governança**

### 3. Trabalhos em andamento

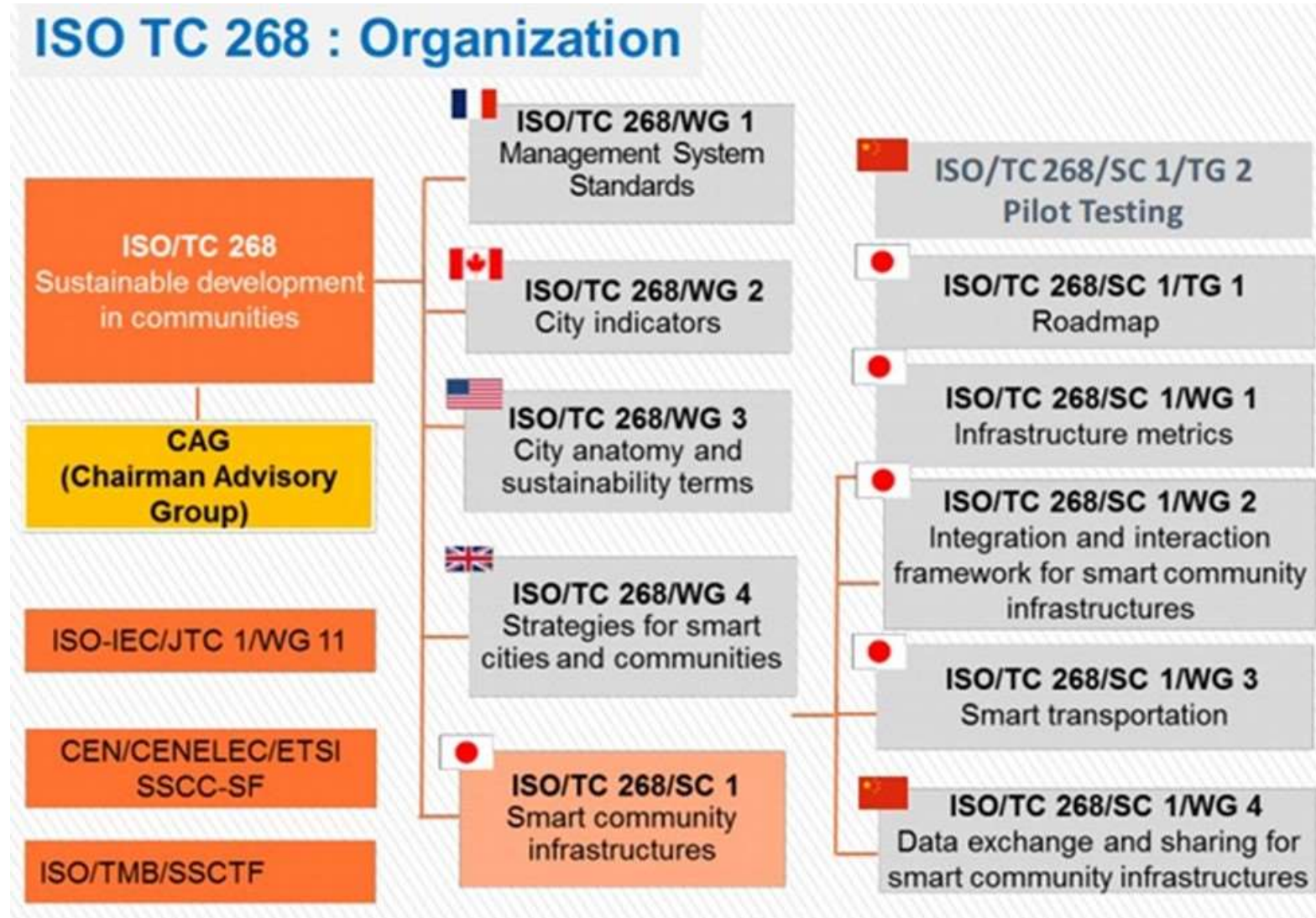
- ❖ **Texto-base 268:000.000-005, de adoção da ISO 37106:2018 – “Orientação para o Estabelecimento de Modelos Operacionais de Cidades Inteligentes para Comunidades Sustentáveis” – Resp.: Sr. Diego**
- ❖ **ISO 37157:2018 – *Smart community infrastructures – Smart transportation for compact cities* – publicada em abril/2018 - 7 págs. – Resp.: Sra. Flavia**

## 4. Textos publicados pelo ISO/TC 268

**Discussão sobre adoção de Normas publicadas pelo ISO/TC 268:**

- ❖ **ISO 37153:2017 – *Smart community infrastructures – Maturity model for assessment and improvement* – 26 págs. – Resp. Srs. Marcos Roriz e Leonardo Briza**

## 5. Próximos trabalhos





## 5. Próximos trabalhos

### 6 trabalhos em desenvolvimento pelo ISO/TC 268 (cont.):

	Texto	Descrição	Votação até	Situação
1	ISO/FDIS 37104	<i>Sustainable development in communities – Guidance for practical implementation in cities</i>	29.06.18 21 votos a favor; FDIS ainda não iniciada	Não foram enviados comentários e não votamos; 122 comentários no total
2	ISO/DIS 37105	<i>Sustainable cities and communities – Descriptive Framework for cities and communities</i>	01.10.18 19 votos a favor e 2 contra (França e Alemanha)	Resp.: Patricia/André; voto a favor e 10 comentários enviados; 60 comentários no total
3	ISO 37106: 2018/NP Amd 1	<i>Sustainable cities and communities – Guide to establishing smart city operating models for sustainable communities – Amendment 1</i>	21.09.18 8 votos a favor	Resp.: Diego; voto a favor, sem comentários

## 5. Próximos trabalhos

TS = *Technical Specification*

### 6 trabalhos em desenvolvimento pelo ISO/TC 268 (cont.):

	Texto	Descrição	Votação até	Situação
4	ISO/AWI TS 37107	<i>Sustainable cities and communities – Maturity framework for sustainable and smart-enabled communities</i>	25.09.18 11 países comentaram	Resp.: Leonardo; voto com comentário à versão WD; 38 comentários no total
5	ISO/DIS 37122	<i>Sustainable development in communities – Indicators for Smart Cities</i>	29.08.18: 19 votos a favor e 1 contra (Alemanha)	Resp.: Sr. Leonardo; 19 comentários enviados; 351 comentários no total
6	ISO/ <b>DIS</b> 37123	<i>Sustainable development in communities – Indicators for Resilient Cities</i>	<b>21.02.19</b> <b>Enviar até</b> <b>19.02</b>	<b>Texto disponibilizado.</b> <b>Resp.: Sra. Allyne</b>

## 5. Próximos trabalhos

### 11 trabalhos em desenvolvimento pelo ISO/TC 268/SC 1:

	Texto	Descrição	Votação até	Situação
1	ISO/DIS 37155 - 1	<i>Framework for integration and operation of smart community infrastructures – Part 1: Opportunities and challenges from interactions in smart community infrastructures from all aspects through the life-cycle</i>	12.12.18 Enviar até 10.12	<b>Resp.:?</b> Texto disponibilizado. Não foram enviados comentários à versão CD.
2	ISO/AWI 37155 - 2	<i>Framework for integration and operation of smart community infrastructures Part 2: Holistic approach and the strategy for development, operation and maintenance of smart community infrastructures</i>	13.10.18 Enviar até 09.10	Texto disponibilizado. Não votamos sobre o NP.

## 5. Próximos trabalhos

### 11 trabalhos em desenvolvimento pelo ISO/TC 268/SC 1:

	Texto	Descrição	Votação até	Situação
3	ISO/CD 37156	<i>Smart community infrastructures – Guidelines on Data Exchange and Sharing for Smart Community Infrastructures</i>	26.08.18	Não foram enviados comentários.
4	ISO/FDIS 37158	<i>Smart community infrastructures – Battery-powered bus transportation systems to solve environmental and safety issues in cities</i>	Ainda não iniciada	Não foram enviados comentários à versão DIS.
5	ISO/DIS 37159	<i>Smart community infrastructures – Smart transportation for rapid transit in/between large city zones and the surrounding areas</i>	10.08.18	Não foram enviados comentários.

## 5. Próximos trabalhos

### 11 trabalhos em desenvolvimento pelo ISO/TC 268/SC 1:

	Texto	Descrição	Votação até	Situação
6	ISO/CD 37160	<i>Smart community infrastructure – Electric power infrastructure – Measurement method for quality of thermal power station infrastructure and requirement for plant operation and maintenance practice</i>	25.09.18	Não foram enviados comentários.
7	ISO/CD 37161	<i>Smart community infrastructures — Guidance on smart transportation to save energy consumption in transportation services in cities</i>	04.08.18	Não foram enviados comentários.
8	ISO/CD 37162	<i>Smart community infrastructures — Smart transportation for new towns</i>	04.08.18	Não foram enviados comentários.

## 5. Próximos trabalhos

### 11 trabalhos em desenvolvimento pelo ISO/TC 268/SC 1:

	Texto	Descrição	Votação até	Situação
9	ISO/CD 37163	<i>Smart community infrastructures — Guidance on smart transportation for allocation of parking lots in cities</i>	27.12.18 Enviar até 23.12	Texto solicitado à ABNT.
10	ISO/NP 23943	<i>Smart community infrastructures — Smart transportation using fuel cell LRT</i>	23.02.19 Enviar até 20.02	Texto solicitado à ABNT.
11	ISO/NP 23944	<i>Smart community infrastructures — Guidance on smart transportation by non-cash payment for fare/fees in transportation and its related or additional services</i>	23.02.19 Enviar até 20.02	Texto solicitado à ABNT.

## 5. Próximos trabalhos

### ❖ Resumo dos documentos em votação:

Texto	Data	Responsável
<b>ISO/DIS 37123</b>	<b>19.02</b>	<b>Sra. Allyne</b>
<b>ISO/DIS 37155 - 1</b>	<b>10.12</b>	<b>Sr. André</b>
<b>ISO/CD 37163</b>	<b>23.12</b>	<b>??</b>
<b>ISO/NP 23943</b>	<b>20.02</b>	<b>??</b>
<b>ISO/NP 23944</b>	<b>20.02</b>	<b>??</b>

## 5. Próximos trabalhos

- ❖ Proposta de agenda para 1º semestre de 2019, sempre na 1ª quinta do mês, **das 10 às 12h**:

Mês	Dia
Fevereiro	07
Março	14
Abril	04
Maiο	02
Junho	06



## 5. Próximos trabalhos

- ❖ **Próxima reunião: 07 de fevereiro de 2019, das 10 às 12h**

### PAUTA:

- ❖ **Leitura de aprovação da minuta de ata da Reunião 10 de 2018, de 06.12.18**
- ❖ **Divulgação das Normas já publicadas pela comissão**
- ❖ **Trabalhos em andamento: adoção das Normas ISO 37154:2017, ISO 37120:2018, ISO 37106:2018 e ISO 37157:2018**
- ❖ **Decisão sobre adoção da Norma ISO 37153:2017**
- ❖ **Definição de próximos trabalhos**
- ❖ **Assuntos gerais**

## 6. Outros assuntos

- ❖ **Alteração para membro “P” (Participante) do ISO/TC 268/SC1**
- ❖ **Elaboração de EIV - Estudo de Impacto de Vizinhança como norma NBR**
- ❖ **NBR 12267:1992 de Planos Diretores do CB2 necessita ser revista**