

**ABNT/CEE 268**

**1ª Reunião de 201 – 07.fevereiro.19**

**Alex Abiko ·**

**Iara Negreiros ·**

# Pauta

- 1. Leitura de aprovação da minuta de ata da Reunião 10 de 2018, de 06.12.18**
- 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

### ❖ Tese Iara Negreiros – [www.teses.usp.br](http://www.teses.usp.br)

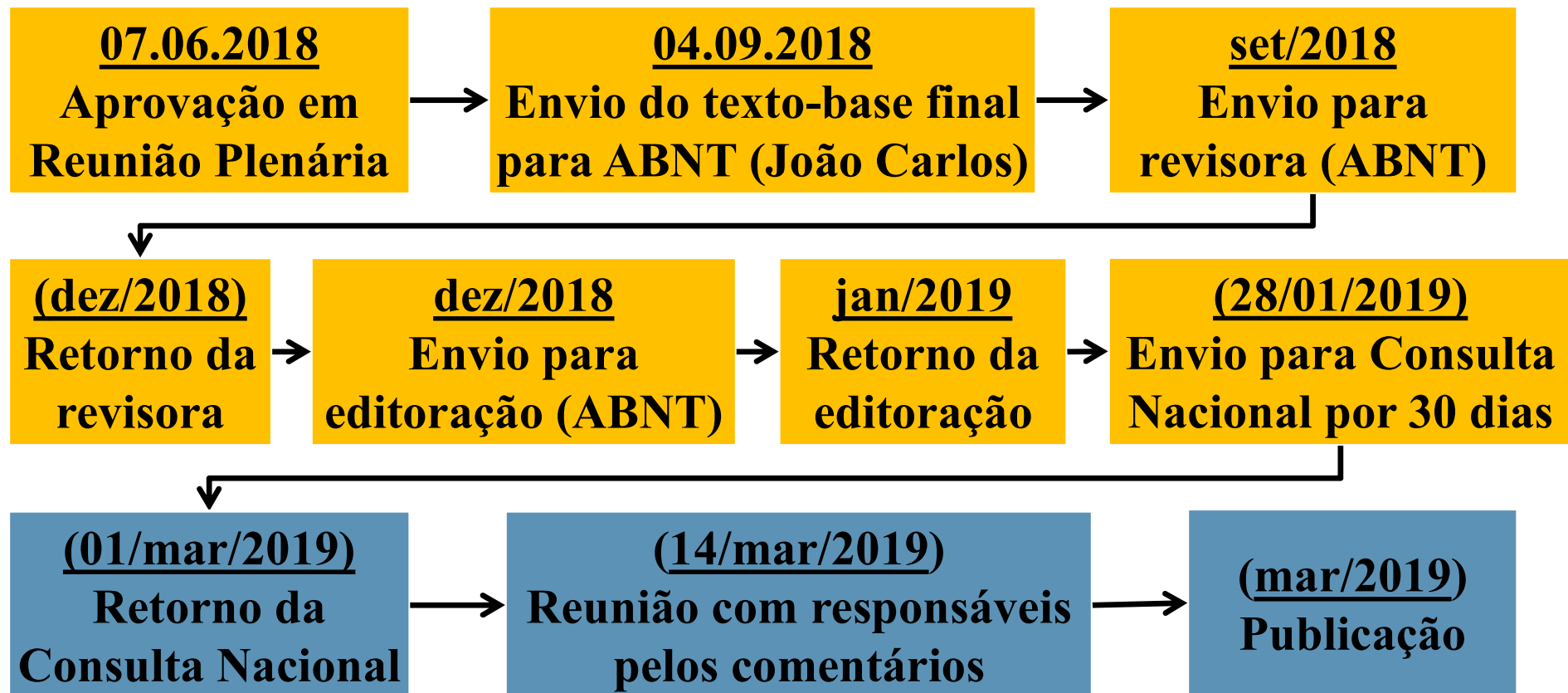


**CBCS**

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 – Resp.: Sras. Iara e Carmen**

- ❖ **Termos a discutir após retorno dos participantes**
- ❖ **Notas brasileiras**

### 3. Trabalhos em andamento

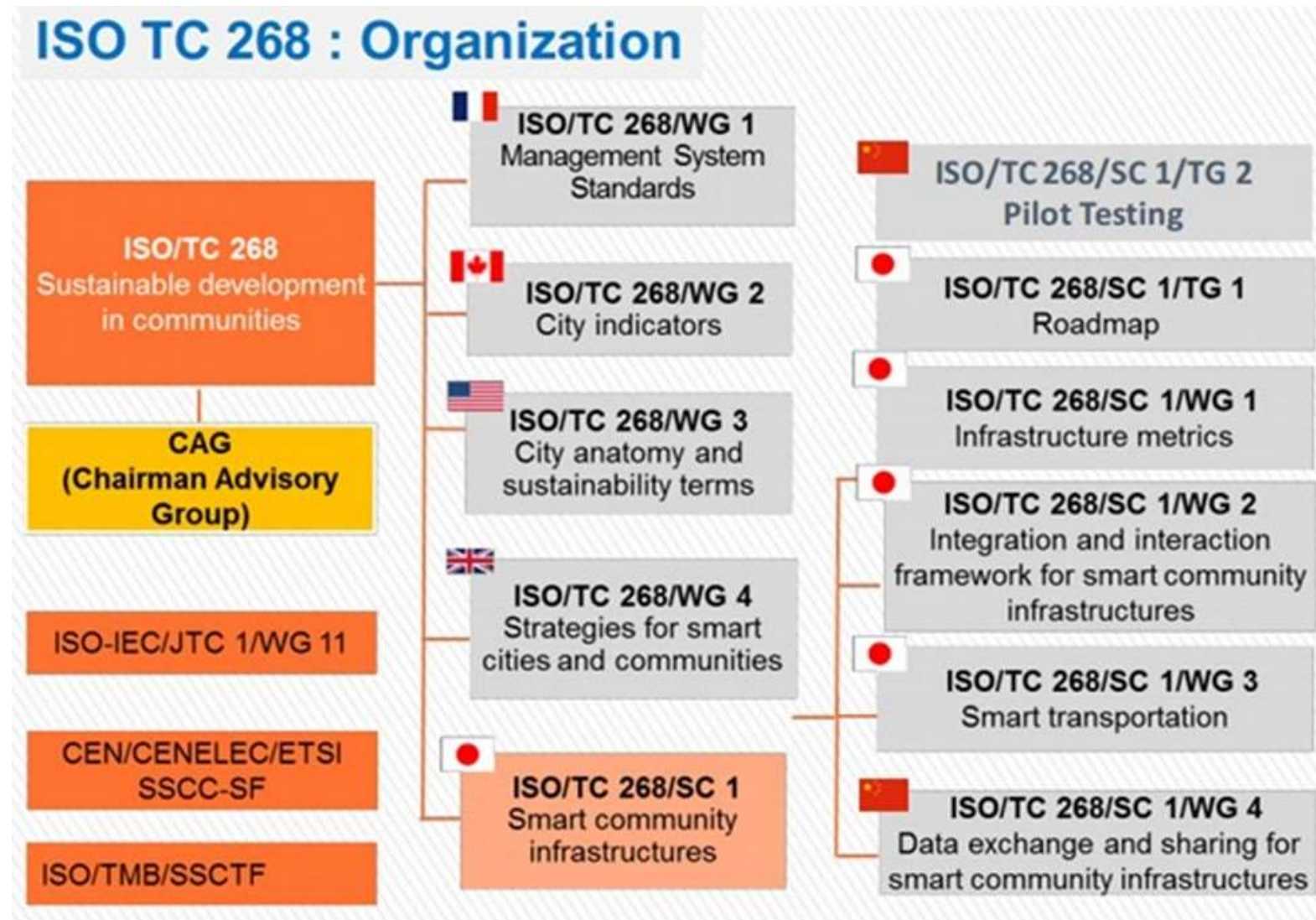
- ❖ **Texto-base 268:000.000-005, de adoção da ISO 37106:2018 – “Orientação para o Estabelecimento de Modelos Operacionais de Cidades Inteligentes para Comunidades Sustentáveis” – Resp.: Sr. Diego**
- ❖ **ISO 37157:2018 – *Smart community infrastructures – Smart transportation for compact cities* – publicada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

## 5. Próximos trabalhos





## 5. Próximos trabalhos

### 8 trabalhos em desenvolvimento pelo ISO/TC 268:

	Texto	Descrição	Votação até	Situação
1	ISO/FDIS 37104	<i>Sustainable development in communities – Transforming our cities – Guidance for practical local implementation of ISO 37101</i>	22.02.19 Enviar até 20.02	Texto disponibilizado. Resp.: Sr. Leonardo (voto a favor)
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	Resp.: Patricia/André; voto a favor e 10 comentários enviados; 60 comentários no total
3	ISO 37106: 2018/AWI Amd 1	<i>Sustainable cities and communities – Guide to establishing smart city operating models for sustainable communities – Amendment 1</i>	8 votos a favor à versão NP	Resp.: Sr. Diego; voto a favor à versão NP, sem comentários

## 5. Próximos trabalhos

TS = *Technical Specification*

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

	Texto	Descrição	Votação até	Situação
4	ISO/DTS 37107	<i>Sustainable cities and communities – Maturity framework for sustainable and smart-enabled communities</i>	01.04.19 Enviar até 29.03	Texto disponibilizado. Resp.: Sr. Leonardo
5	ISO/NP 37108	<i>Sustainable cities and communities – Business districts – Guidance for practical local implementation of ISO 37101</i>	02.04.19 Enviar até 29.03	Texto disponibilizado. Resp.: Sr. Alex (AFNOR/ABNT)
6	ISO/FDIS 37122	<i>Sustainable development in communities – Indicators for Smart Cities</i>	Ainda não iniciada	19 comentários enviados à versão DIS; 351 comentários no total

## 5. Próximos trabalhos

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

	Texto	Descrição	Votação até	Situação
7	ISO/DIS 37123	<i>Sustainable development in communities – Indicators for Resilient Cities</i>	<b>21.02.19</b> <b>Enviar até</b> <b>19.02</b>	Resp.: Sra. Allyne
8	–	<i>CIB for registration of PWI on Small and Medium-sized Cities</i>	<b>08.03.19</b> <b>Enviar até</b> <b>01.03</b>	<b>Texto disponibilizado</b> <b>Resp.: Sr. Cassiano</b>

**CIB = *Committee Internal Ballot***

**PWI = *Preliminary Work Item***

## 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	Texto disponibilizado. <b>Não foram enviados comentários.</b>
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	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/DIS 37156	<i>Smart community infrastructures – Guidelines on data exchange and sharing for smart community infrastructures</i>	<b>Ainda não iniciada</b>	<b>Não foram enviados comentários à versão CD.</b>
4	ISO/DIS 37158	<i>Smart community infrastructures – <b>Smart transportation using battery-powered buses for public transportation systems to realize the city centers with zero-emission of greenhouse gases and small particles, the quiet environment and safe bus rides</b></i>	17.03.18	<b>Não foram enviados comentários à versão DIS.</b>
5	ISO/PRF 37159	<i>Smart community infrastructures – <b>Smart transportation for rapid transit in and between large city zones and their surrounding areas</b></i>	<b>Ainda não iniciada</b>	<b>Não foram enviados comentários à versão DIS.</b>

## 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/DIS 37161	<i>Smart community infrastructures — Guidance on smart transportation <b>for energy saving in transportation services in cities</b></i>	<b>Ainda não iniciada</b>	Não foram enviados comentários <b>à versão CD.</b>
8	ISO/DIS 37162	<i>Smart community infrastructures — Smart transportation for <b>newly-developing areas</b></i>	<b>Ainda não iniciada</b>	Não foram enviados comentários <b>à versão CD.</b>

## 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	<b>Texto disponibilizado. Não votamos.</b>
10	ISO/NP 23943	<i>Smart community infrastructures — Smart transportation using fuel cell LRT</i>	<b>23.02.19 Enviar até 20.02</b>	<b>Texto disponibilizado Resp.: Sr. João Carlos</b>
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>	<b>23.02.19 Enviar até 20.02</b>	<b>Texto disponibilizado Resp.: Sra. Haydée</b>

## 5. Próximos trabalhos

### ❖ Resumo dos documentos em votação:

Texto	Data	Responsável
ISO/FDIS 37104	20.02	Sr. Leonardo – voto a favor
ISO/DTS 37107	29.03	Sr. Leonardo
ISO/NP 37108	29.03	Sr. Alex
ISO/DIS 37123	19.02	Sra. Allyne
<i>Small and Medium-sized Cities</i>	01.03	Sr. Cassiano
ISO/NP 23943	20.02	Sr. João Carlos
ISO/NP 23944	20.02	Sra. Haydée



## 5. Próximos trabalhos

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

Mês	Dia
Março	14
Abril	04
Maio	02
Junho	06

- ❖ Reunião ISO/TC 268 de 8 a 12/abril em Paris
- ❖ UNECE *Day of Cities* – 8/abril em Genebra (*United Nations Economic Commission for Europe*) – Tema: “*Smart sustainable cities: Drivers for Sustainable Development*”

## 5. Próximos trabalhos

- ❖ **Próxima reunião: 14 de março de 2019, das 10 às 12h**

### PAUTA:

- ❖ **Leitura de aprovação da minuta de ata da Reunião 1 de 2019, de 06.02.19**
- ❖ **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 e análise da 37153:2017**
- ❖ **Definição de próximos trabalhos**
- ❖ **Assuntos gerais**

## 6. Outros assuntos

- ❖ **Alteração para membro “P” (Participante) do ISO/TC 268/SC1 desde 29.01.2019**
- ❖ **Elaboração de EIV - Estudo de Impacto de Vizinhança como norma NBR**
- ❖ **NBR 12267:1992 de Planos Diretores do CB2 necessita ser revista**