

**ABNT/CEE 268**

**2ª Reunião de 2019 – 14.março.19**

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

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

# Pauta

- 1. Leitura de aprovação da minuta de ata da Reunião 1 de 2019, de 07.02.19**
- 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 e análise da 37153:2017**
- 4. Início dos trabalhos de elaboração de uma norma NBR sobre EIV – Estudo de Impacto de Vizinhança**
- 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

### ❖ Reunião em 28.02 na Secretaria de Infraestrutura e Meio Ambiente do Estado de SP

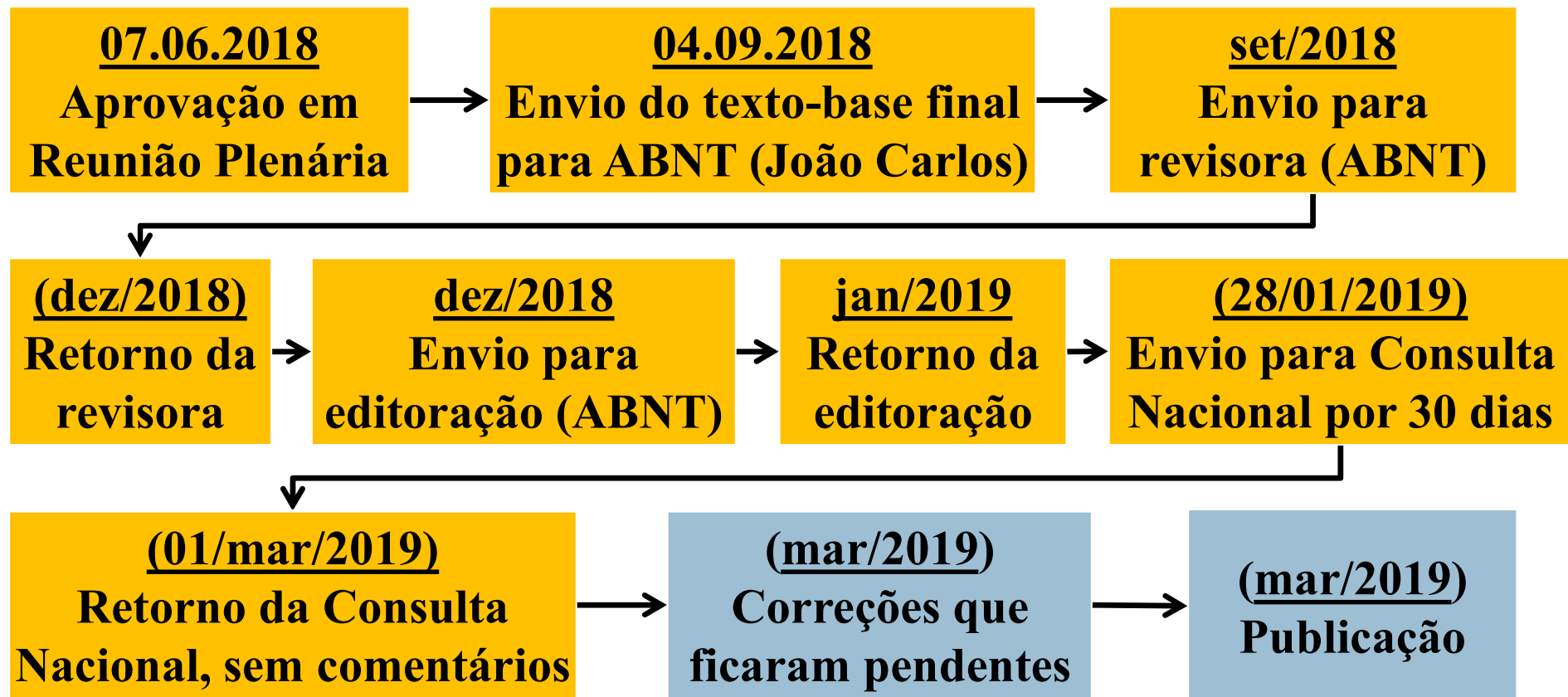


**CBCS**

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**
- ❖ **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**

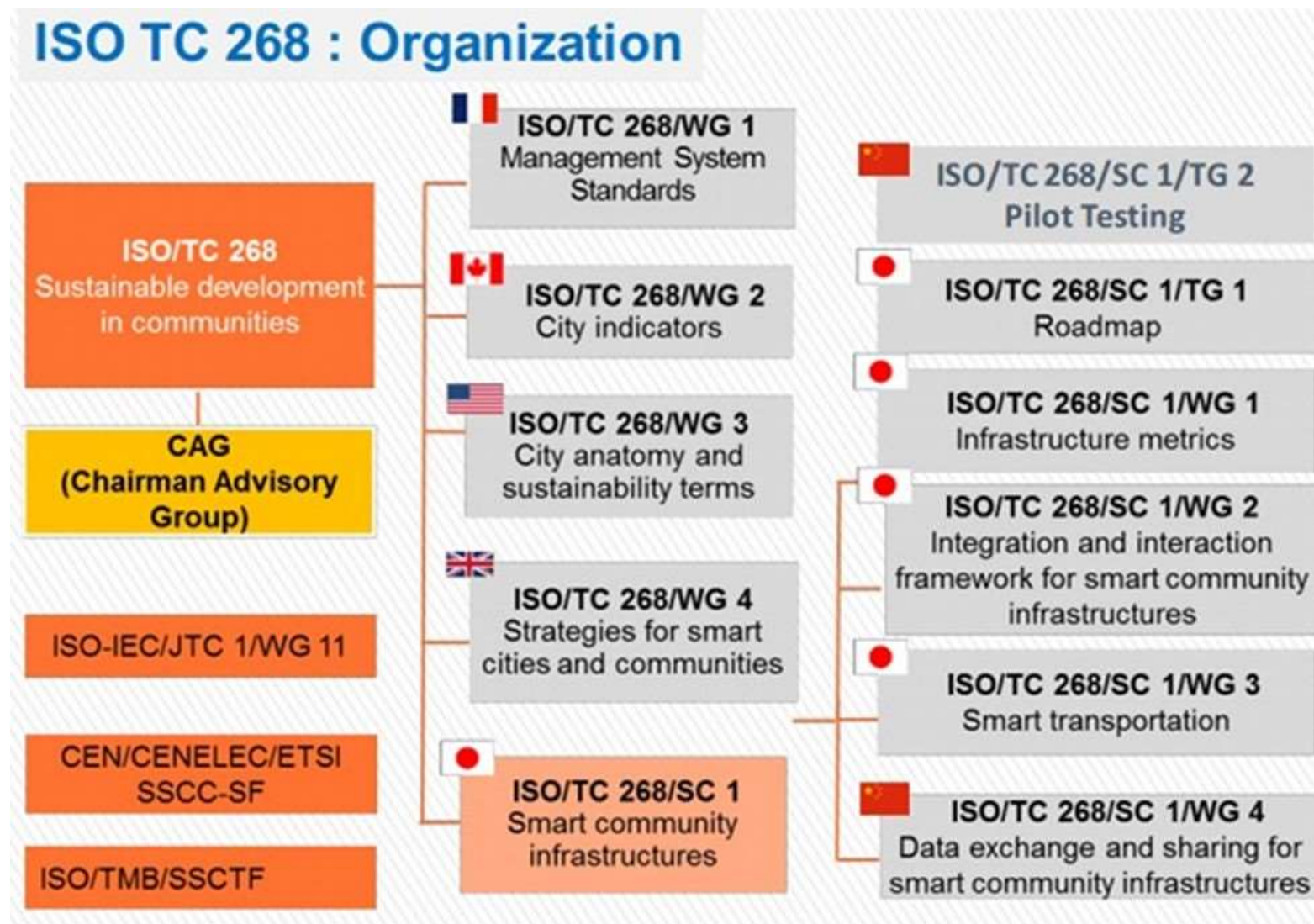
### 3. Trabalhos em andamento

- ❖ Texto-base 268:000.000-006, **número reservado para a eventual** adoção da ISO 37153:2017 – *Smart community infrastructures – Maturity model for assessment and improvement* – 26 págs.
- ❖ Texto-base 268:000.000-007, de adoção da ISO 37157:2018 – *Smart community infrastructures – Smart transportation for compact cities* – publicada em abril/2018 - 7 págs. – Resp.: Sra. Flavia

## 4. NBR sobre EIV

- ❖ **Estudo de Impacto de Vizinhança**
- ❖ **Resp.: Sr. Mario Barreiros**
- ❖ **Título e escopo**

## 5. Próximos trabalhos





## 5. Próximos trabalhos

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

	Texto	Descrição	Votação até	Situação
1	<b>ISO 37104: 2019</b>	<i>Sustainable development in communities – Transforming our cities – Guidance for practical local implementation of ISO 37101</i>	<b>28 votos a favor</b>	Resp.: Sr. Leonardo Voto a favor, sem comentários, <b>22 comentários no total.</b>
2	<b>ISO/FDIS 37105</b>	<i>Sustainable cities and communities – Descriptive Framework for cities and communities</i>	<b>Ainda não iniciada</b>	Resp.: Patricia/André; 10 comentários enviados e <b>4 aceitos</b> ; 60 comentários no total
3	<b>ISO 37106: 2018/AWI Amd 1</b>	<i>Sustainable cities and communities – Guide to establishing smart city operating models for sustainable communities – Amendment 1</i>	<b>8 votos a favor à versão NP</b>	Resp.: Sr. Diego; voto a favor à versão NP, sem comentários

## 5. Próximos trabalhos

DTS = *Draft 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>	09.04.19 Enviar até 05.04	Texto a disponibilizado. Resp.: Leonardo; 19 comentários enviados à versão DIS, 11 aceitos; 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>	24 votos a favor	Resp.: Sra. Allyne, enviados 8 comentários, <b>220 comentários no total</b>
8	–	<i>CIB for registration of PWI on Small and Medium-sized Cities</i>	<b>24 votos a favor</b>	Resp.: Sr. Cassiano. <b>Voto a favor com 3 comentários enviados; 19 comentários no total</b>

**CIB = *Committee Internal Ballot***

**PWI = *Preliminary Work Item***

## 5. Próximos trabalhos

### 12 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>	--	<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>	--	<b>Não votamos sobre o NP.</b>

## 5. Próximos trabalhos

### 12 trabalhos em desenvolvimento pelo ISO/TC 268/SC 1 (cont.):

	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>06.05.18</b> <b>Enviar até 02.05</b>	<b>Texto disponibilizado.</b> <b>Resp.: Sra. Haydée</b>
4	ISO/ <b>FDIS</b> 37158	<i>Smart community infrastructures – 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</i>	<b>Ainda não iniciada</b>	<b>Não foram enviados comentários à versão DIS.</b>

## 5. Próximos trabalhos

### 12 trabalhos em desenvolvimento pelo ISO/TC 268/SC 1 (cont.):

	Texto	Descrição	Votação até	Situação
5	ISO/PRF 37159	<i>Smart community infrastructures – Smart transportation for rapid transit in and between large city zones and their surrounding areas</i>	Ainda não iniciada	Não foram enviados comentários à versão DIS.
6	ISO/DIS 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>	Ainda não iniciada	Não foram enviados comentários à versão CD.
7	ISO/DIS 37161	<i>Smart community infrastructures — Guidance on smart transportation for energy saving in transportation services in cities</i>	Ainda não iniciada	Não foram enviados comentários à versão CD.

## 5. Próximos trabalhos

**12** trabalhos em desenvolvimento pelo ISO/TC 268/SC 1 (cont.):

	Texto	Descrição	Votação até	Situação
8	ISO/DIS 37162	<i>Smart community infrastructures — Smart transportation for newly- developing areas</i>	Ainda não iniciada	Não foram enviados comentários à versão CD.
9	ISO/CD 37163	<i>Smart community infrastructures — Guidance on smart transportation for allocation of parking lots in cities</i>	<b>14 votos a favor e 1 contra (Alemanha)</b>	Não votamos.
10	ISO/NP <b>37164</b> (23943)	<i>Smart community infrastructures — Smart transportation using fuel cell LRT</i>	--	Resp.: Sr. João Carlos

## 5. Próximos trabalhos

### 12 trabalhos em desenvolvimento pelo ISO/TC 268/SC 1 (cont.):

	Texto	Descrição	Votação até	Situação
11	ISO/NP <b>37165</b> (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>	--	Resp.: Sra. Haydée
12	ISO/NP <b>37166</b>	<i>Smart community infrastructures — Specification of multi-source urban data integration for smart city planning (SCP)</i>	<b>13.05.19</b> Enviar até <b>09.05</b>	<b>Texto disponibilizado</b> Resp.: Sra. Haydée



## 5. Próximos trabalhos

### ❖ Resumo dos documentos em votação:

Texto	Data	Responsável
ISO/DTS 37107	29.03	Sr. Leonardo
ISO/NP 37108	29.03	Sr. Alex
ISO/FDIS 37122	05.04	??
ISO/NP 37156	02.05	??
ISO/NP 37166	09.05	??

## 5. Próximos trabalhos

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

Mês	Dia
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: 04 de abril de 2019, das 10 às 12h**

### PAUTA:

- ❖ **Leitura de aprovação da minuta de ata da Reunião 2 de 2019, de 14.03.19**
- ❖ **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**
- ❖ **Trabalhos em andamento: NBRs de EIV e Planos Diretores**
- ❖ **Definição de próximos trabalhos**
- ❖ **Assuntos gerais**

## 6. Outros assuntos

- ❖ **NBR 12267:1992 de Planos Diretores do CB2 necessita ser revista, transferência confirmada pelo gestor Sr. Fernando Teixeira em 08.03.19 – Resp.: Sr. Mario Barreiros**

<b>Código</b>	ABNT NBR 12267:1992 <b>CANCELADA</b>
<b>Código Secundário</b>	ABNT/NB 1350
<b>Data de Publicação</b>	30/04/1992
<b>Válida a partir de</b>	30/05/1992
<b>Título</b>	Normas para elaboração de Plano Diretor - Procedimento
<b>Título Idioma Sec.</b>	Municipality's comprehensive plan (master plan)
<b>Comitê</b>	ABNT/CB-002 Construção Civil
<b>Páginas</b>	3
<b>Status</b>	Cancelada em 28/10/2013
<b>Idioma</b>	Português
<b>Motivo do Cancelamento</b>	Esta Norma não é mais utilizada pelo setor.
<b>Organismo</b>	ABNT - Associação Brasileira de Normas Técnicas
<b>Objetivo</b>	Esta Norma fixa as condições para orientar a elaboração de Planos Diretores nos termos do artigo 182 da Constituição Federal.



## 6. Outros assuntos

### ❖ **Emenda a NBR ISO 37101:2017**

- **inconsistências de termos adotados com outras normas ISO certificáveis**
- **Resp.: Sra. Carmen**