

**ABNT/CEE 268**

**3ª Reunião de 2019 – 04.abr.19**

**Alex Abiko – [alex.abiko@poli.usp.br](mailto:alex.abiko@poli.usp.br)**

**Iara Negreiros – [i.negreiros@usp.br](mailto:i.negreiros@usp.br)**

# Pauta

- 1. Leitura de aprovação da minuta de ata da Reunião 2 de 2019, de 14.03.19**
- 2. Divulgação das Normas já publicadas pela comissão**
- 3. Trabalhos em andamento**
  - ❖ **Adoção/análise das Normas já publicadas pelo ISO/TC 268**
  - ❖ **NBRs sobre EIV e Planos Diretores**
- 4. Definição de próximos trabalhos**
- 5. Assuntos gerais**

## 2. Divulgação

❖ **Divulgação das 4 normas já publicadas:**

- **ABNT NBR ISO 37120:2017**
- **ABNT NBR ISO 37100:2017**
- **ABNT NBR ISO 37101:2017**
- **ABNT NBR ISO 37154:2019**



**CBCS**

Conselho Brasileiro de  
Construção Sustentável

❖ **Site do CBCS: <http://www.cbcs.org.br> -  
Comitê Temático Urbano**

❖ **30º Congresso Nacional de Saneamento e Meio Ambiente:  
<https://www.fenasan.com.br/chamada-trabalhos>**

### 3. Trabalhos em andamento

#### 6 trabalhos em andamento para análise/adoção (cont.):

	Texto-base	Adoção de	Descrição	Págs.	Resp.:
1	268:000.000 - 001	ISO 37120: 2018	Desenvolvimento sustentável de comunidades – Indicadores para serviços urbanos e qualidade de vida	116	Sras. Carmen e Iara
2	268:000.000 - 002	ISO 37101: 2017	Desenvolvimento sustentável de comunidades – Sistema de gestão para desenvolvimento sustentável – Requisitos com orientações para uso – <u>EMENDA ou ERRATA?</u>	53	Sra. Carmen
3	268:000.000 - 005	ISO 37106: 2018	Desenvolvimento sustentável de comunidades – Orientação para o Estabelecimento de Modelos Operacionais de Cidades Inteligentes para Comunidades Sustentáveis	48	Sr. Diego

### 3. Trabalhos em andamento

#### 6 trabalhos em andamento para análise/adoção (cont.):

	Texto-base	Adoção de	Descrição	Págs.	Resp.:
4	268:000.000 - 006	ISO 37153:2017	<i>Smart community infrastructures – Maturity model for assessment and improvement</i>	26	Sra. Alessandra Sr. Jean Marcel
5	268:000.000 – 007	ISO 37157:2018	<b>Infraestruturas inteligentes da comunidade – Transporte inteligente para cidades compactas</b>	7	Sra. Flavia
6	268:000.000 - 008	ISO 37104:2019	<i>Sustainable development in communities – Transforming our cities – Guidance for practical local implementation of ISO 37101</i>	70	Sr. Leonardo

## 3. Trabalhos em andamento

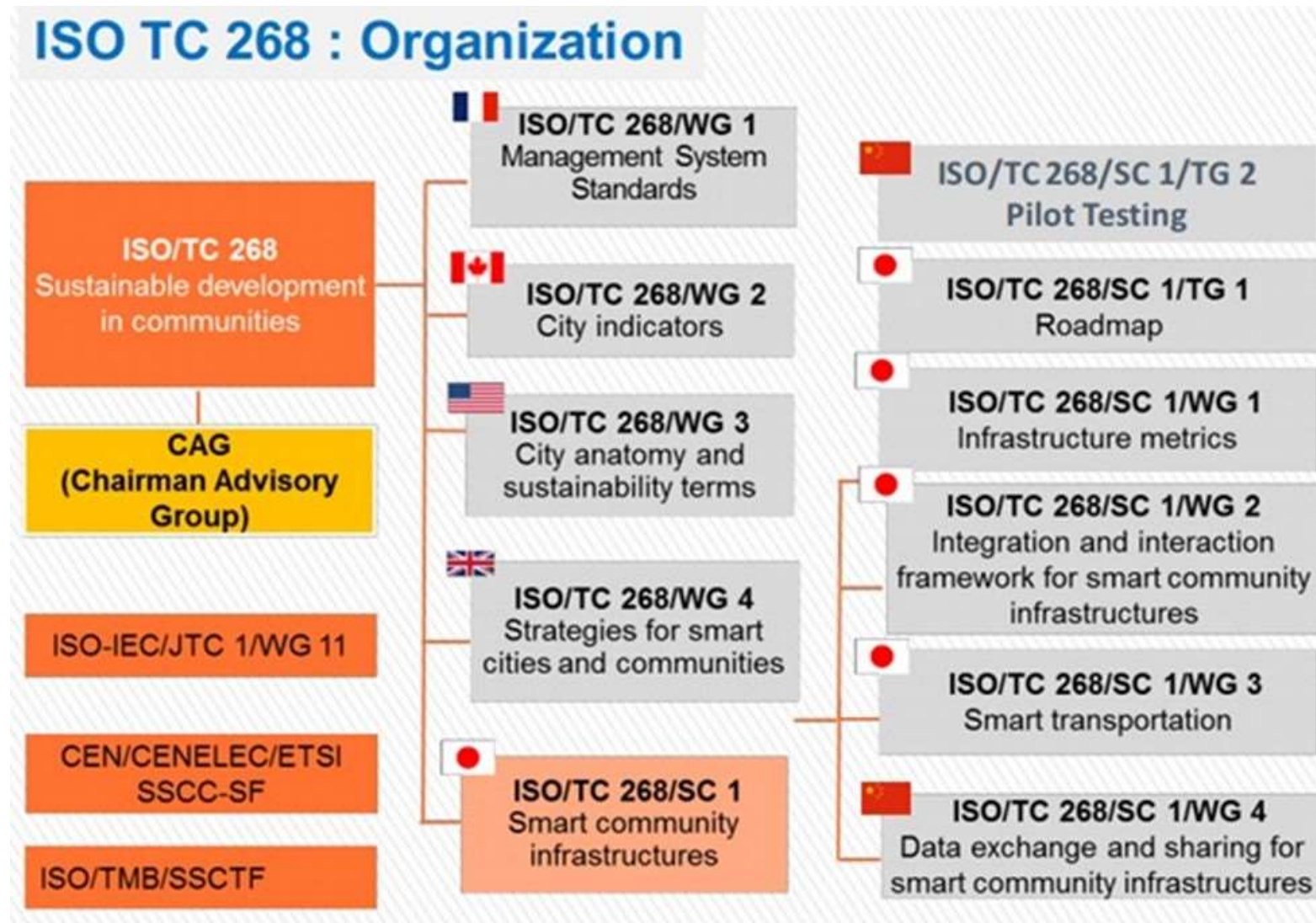
### Normas NBR

- ❖ **Estudo de Impacto de Vizinhança**
- ❖ **Planos Diretores (NBR 12267:1992 cancelada)**

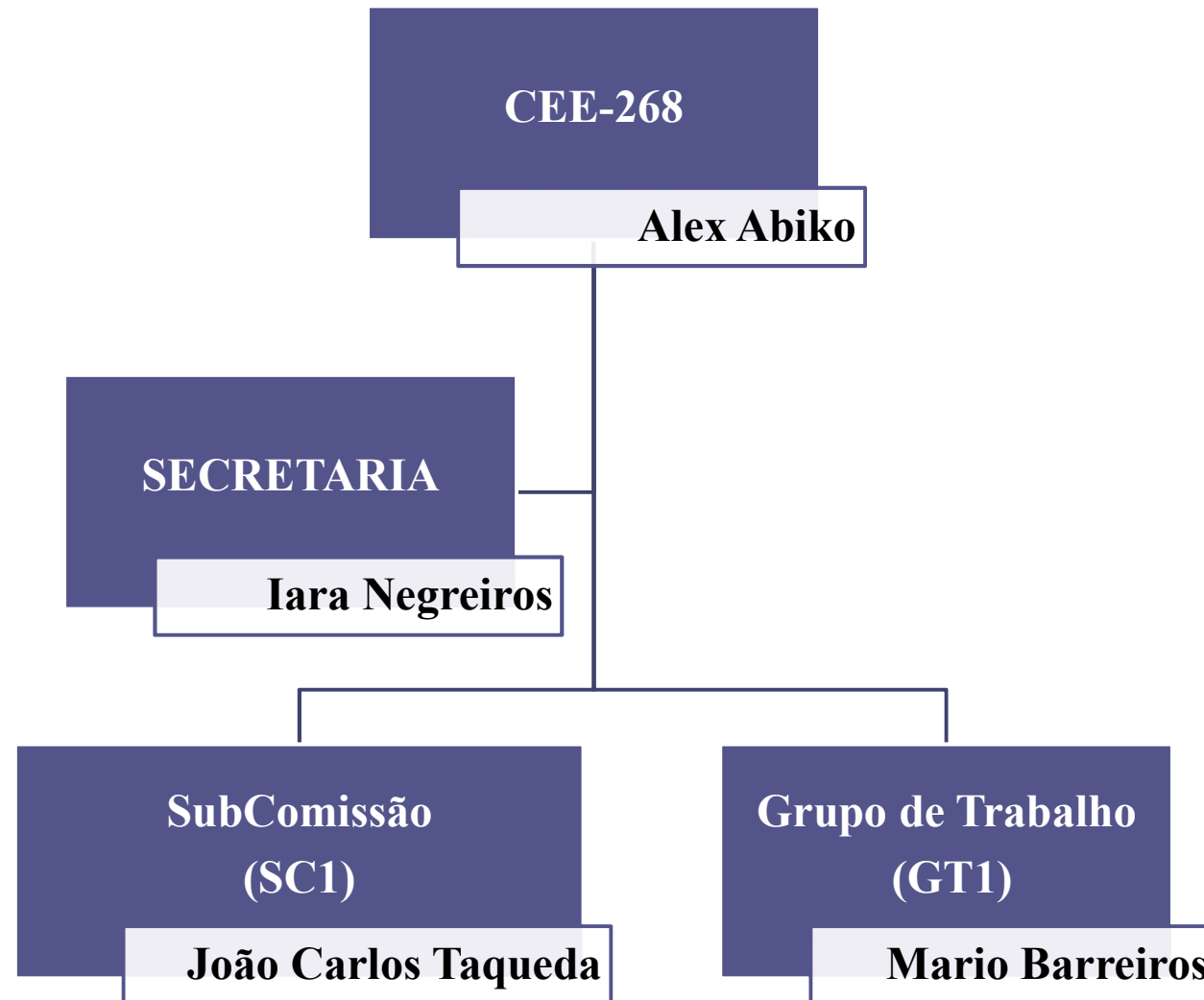
### GT – Grupo de Trabalho específico

- ❖ **Resp.: Sr. Mario Barreiros**
- ❖ **Reunião em 24/abril – 14h**
- ❖ **Primeira tarefa: definição de título e escopo**

### 3. Trabalhos em andamento



### 3. Trabalhos em andamento





## 4. Próximos trabalhos

**DTS** = *Draft Technical Specification*

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

	Texto	Descrição	Votação até	Situação
1	ISO/FDIS 37105	<i>Sustainable cities and communities – Descriptive Framework for cities and communities</i>	Ainda não iniciada	Resp.: Patricia/André; 10 comentários enviados e 4 aceitos; 60 comentários no total
2	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
3	ISO/DTS 37107	<i>Sustainable cities and communities – Maturity framework for sustainable and smart-enabled communities</i>	Voto a favor	Texto disponibilizado. Resp.: Sr. Leonardo

## 4. Próximos trabalhos

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

	Texto	Descrição	Votação até	Situação
<b>4</b>	<b>ISO/NP 37108</b>	<i>Sustainable cities and communities – Business districts – Guidance for practical local implementation of ISO 37101</i>	<b>Voto a favor</b>	<b>Texto disponibilizado. Resp.: Sr. Alex (AFNOR/ABNT)</b>
<b>5</b>	<b>ISO/FDIS 37122</b>	<i>Sustainable development in communities – Indicators for Smart Cities</i>	<b>09.04.19 Enviar até <b>05.04</b></b>	<b>Texto a disponibilizado. Resp.: Leonardo; 19 comentários enviados à versão DIS, 11 aceitos; 351 comentários no total</b>

## 4. Próximos trabalhos

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

	Texto	Descrição	Votação até	Situação
6	ISO/DIS 37123	<i>Sustainable development in communities – Indicators for Resilient Cities</i>	24 votos a favor	Resp.: Sra. Allyne, enviados 8 comentários, 220 comentários no total
7	ISO/PWI 24222	<i>Sustainable cities and communities – Small and Medium-sized Cities – Guidance for practical implementation of ISO 37101</i>	24 votos a favor	Resp.: Sr. Cassiano; voto a favor com 3 comentários enviados; 19 comentários no total

PWI = *Preliminary Work Item*

## 4. 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>

## 4. 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>	05.06.19 Enviar até <b>03.06</b>	Texto disponibilizado. Resp.: Sra. Haydée
4	ISO/FDIS 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>	Ainda não iniciada	Não foram enviados comentários à versão DIS.

## 4. 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>	<b>11.06.19 Enviar até 07.06</b>	<b>Texto disponibilizado. Resp.: Sr. João Carlos</b>

## 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>	<b>11.06.19</b> <b>Enviar até 07.06</b>	<b>Texto disponibilizado.</b> <b>Resp.: Sr. João Carlos</b>
9	ISO/ <b>DIS</b> 37163	<i>Smart community infrastructures — Guidance on smart transportation for allocation of parking lots in cities</i>	<b>Ainda não iniciada</b>	<b>Não votamos sobre a versão CD.</b>
10	ISO/NP 37164	<i>Smart community infrastructures — Smart transportation using fuel cell LRT</i>	--	<b>Resp.: Sr. João Carlos</b>

## 4. Próximos trabalhos

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

	Texto	Descrição	Votação até	Situação
11	ISO/NP 37165	<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 37166	<i>Smart community infrastructures — Specification of multi-source urban data integration for smart city planning (SCP)</i>	22.05.19 Enviar até <b>20.05</b>	Texto disponibilizado. Resp.: Sra. Haydée



## 4. Próximos trabalhos

### ❖ Resumo dos documentos em votação:

Texto	Data	Responsável
<i>Establishment of a Category A liaison with UNIDO (United Nations Industrial Development Organization)</i>	<b>21.04</b>	Todos
ISO/FDIS 37122	<b>05.04</b>	Sr. Leonardo
ISO/NP 37156	03.06	Sra. Haydée
ISO/DIS 37161	07.06	<b>Sr. João Carlos</b>
ISO/DIS 37162	07.06	<b>Sr. João Carlos</b>
ISO/NP 37166	<b>20.05</b>	Sra. Haydée

## 4. Próximos trabalhos

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

Mês	Dia
Maio	02
Junho	06

- ❖ Presença do Sr. Alex nas reuniões ISO/TC 268 de 8 a 12/abril em Paris
- ❖ Definição de agenda para 2º semestre de 2019

## 4. Próximos trabalhos

- ❖ **Próxima reunião: 02 de maio de 2019, das 10 às 12h**

### PAUTA:

- ❖ **Leitura de aprovação da minuta de ata da Reunião 3 de 2019, de 04.04.19**
- ❖ **Divulgação das Normas já publicadas pela comissão CEE-268**
- ❖ **Trabalhos em andamento:**
  - **adoção/análise das Normas já publicadas pelo ISO/TC 268**
  - **NBRs de EIV e Planos Diretores**
- ❖ **Definição de próximos trabalhos**
- ❖ **Assuntos gerais**