

**ABNT/CEE 268**

**4ª Reunião de 2019 – 02.mai.19**

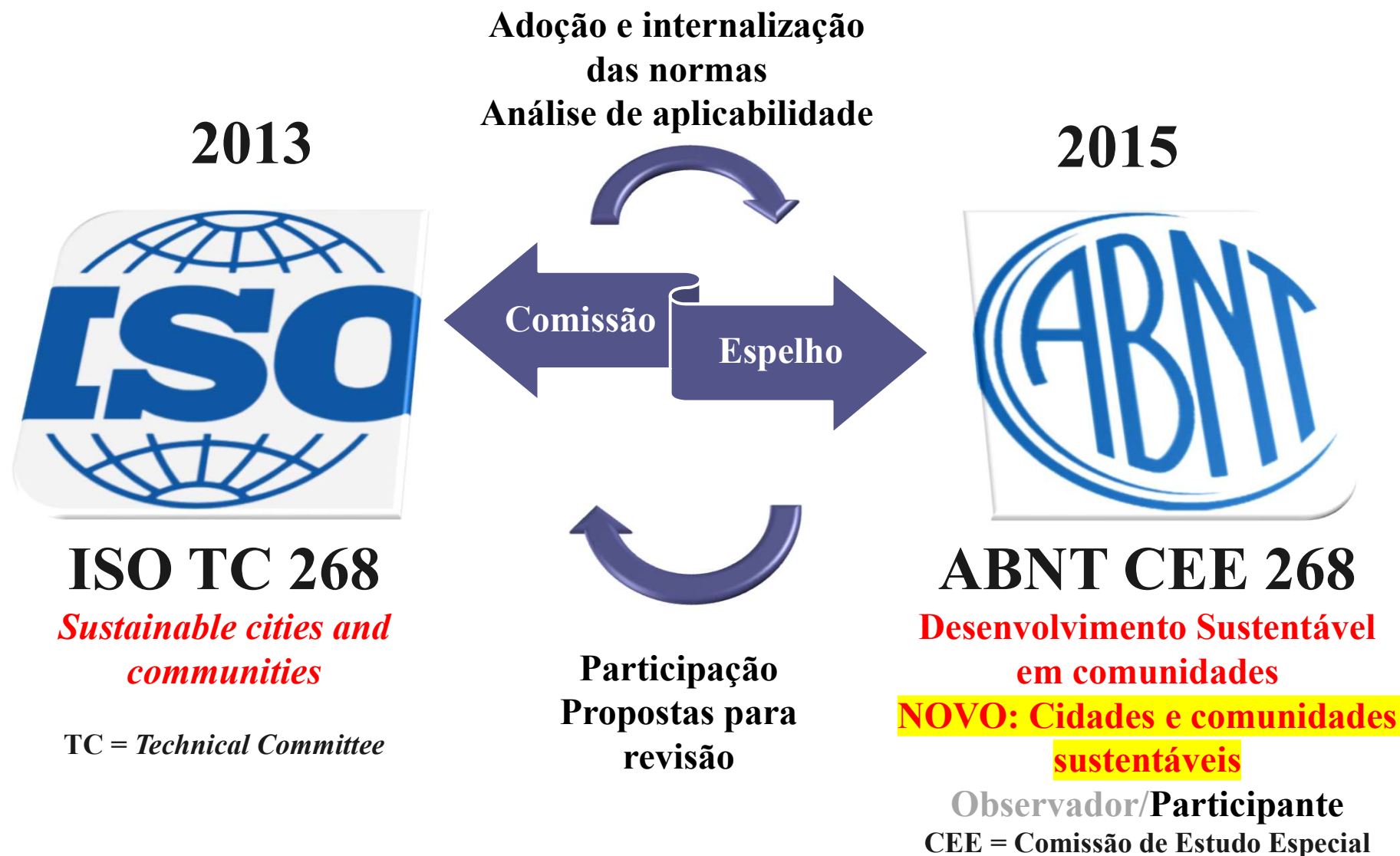
**Alex Abiko**

**Iara Negreiros**

# Pauta

- 1. Leitura de aprovação da minuta de ata da Reunião 3 de 2019, de 04.04.19**
- 2. Alteração do nome da comissão**
- 3. Informe sobre a reunião do ISO/TC 268 em Paris**
- 4. Divulgação das Normas já publicadas pela comissão**
- 5. Trabalhos em andamento**
  - ❖ **Adoção/análise das Normas já publicadas pelo ISO/TC 268**
  - ❖ **NBRs sobre EIV e Planos Diretores**
- 6. Definição de próximos trabalhos**
- 7. Assuntos gerais**

## 2. Alteração do nome da comissão



## 2. Alteração do nome da comissão

- ❖ **ABNT/CEE-268 – Comissão de Estudo Especial de Cidades e Comunidades Sustentáveis**
- ❖ **Escopo / Âmbito de Atuação:**

Normalização no tema de Cidades e Comunidades Sustentáveis, compreendendo o desenvolvimento de requisitos, estruturas, diretrizes e técnicas e ferramentas de apoio à obtenção do desenvolvimento sustentável considerando inteligência e resiliência, para auxiliar todas as Cidades e Comunidades e suas partes interessadas tanto em áreas urbanas quanto rurais a se tornarem mais sustentáveis. A CEE-268 irá contribuir com os Objetivos de Desenvolvimento Sustentável das Nações Unidas por meio do seu trabalho de normalização. As séries propostas de Normas irão incentivar o desenvolvimento e a implementação de abordagens holísticas e integradas para desenvolvimento sustentável e sustentabilidade.

### **3. Informe sobre reunião do ISO/TC 268**

- ❖ **8 a 12/abril**
- ❖ **AFNOR/Paris**

## 4. Divulgação

- ❖ **Divulgação das 4 normas já publicadas:**
  - **NBR ISO 37120:2017 – Indicadores para cidades sustentáveis**
  - **NBR ISO 37100:2017 – Vocabulário**
  - **NBR ISO 37101:2017 – Sistema de Gestão**
  - **NBR ISO 37154:2019 – Melhores práticas para Transporte**
- ❖ **Artigo da Sra. Flavia:**  
<http://seer.ucp.br/seer/index.php/REVCEC/article/view/1635>
- ❖ **SINGEURB - 27 a 29 nov - [www.pcc.usp.br/singeurb2019](http://www.pcc.usp.br/singeurb2019)**
- ❖ **Site do CBCS: <http://www.cbcs.org.br> -  
Comitê Temático Urbano**



**CBCS**

Conselho Brasileiro de  
Construção Sustentável

## 5. Trabalhos em andamento

### 6 trabalhos em andamento para análise/adoção:

	Texto-base	Adoção de	Descrição	Págs.	Resp.:	Situação	Prazo
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	<b>Em andamento</b>	<b>Até próx. reunião (6/jun)</b>
2	268:000.000 - 002	ISO 37101: 2017	Desenvolvimento sustentável de comunidades – Sistema de gestão para desenvolvimento sustentável – Requisitos com orientações para uso – <b><u>ERRATA ou aguardar revisão?</u></b>	53	Sra. Carmen	<b>A decidir</b>	

## 5. Trabalhos em andamento

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

	Texto-base	Adoção de	Descrição	Págs.	Resp.:	Situação	Prazo
3	268:000.000 - 005	ISO 37106:2018	<b>Desenvolvimento sustentável de comunidades – Orientação para o Estabelecimento de Modelos Operacionais de Cidades Inteligentes para Comunidades Sustentáveis</b>	48	Sr. Diego	<b>Em revisão final com Sra. Iara</b>	<b>Até próx. reunião (6/jun)</b>
4	268:000.000 - 006	ISO 37153:2017	<i>Smart community infrastructures – Maturity model for assessment and improvement</i>	26	Sra. Ales-Sandra Sr. Jean Marcel	<b>Em nova análise para decidir ou não pela adoção</b>	

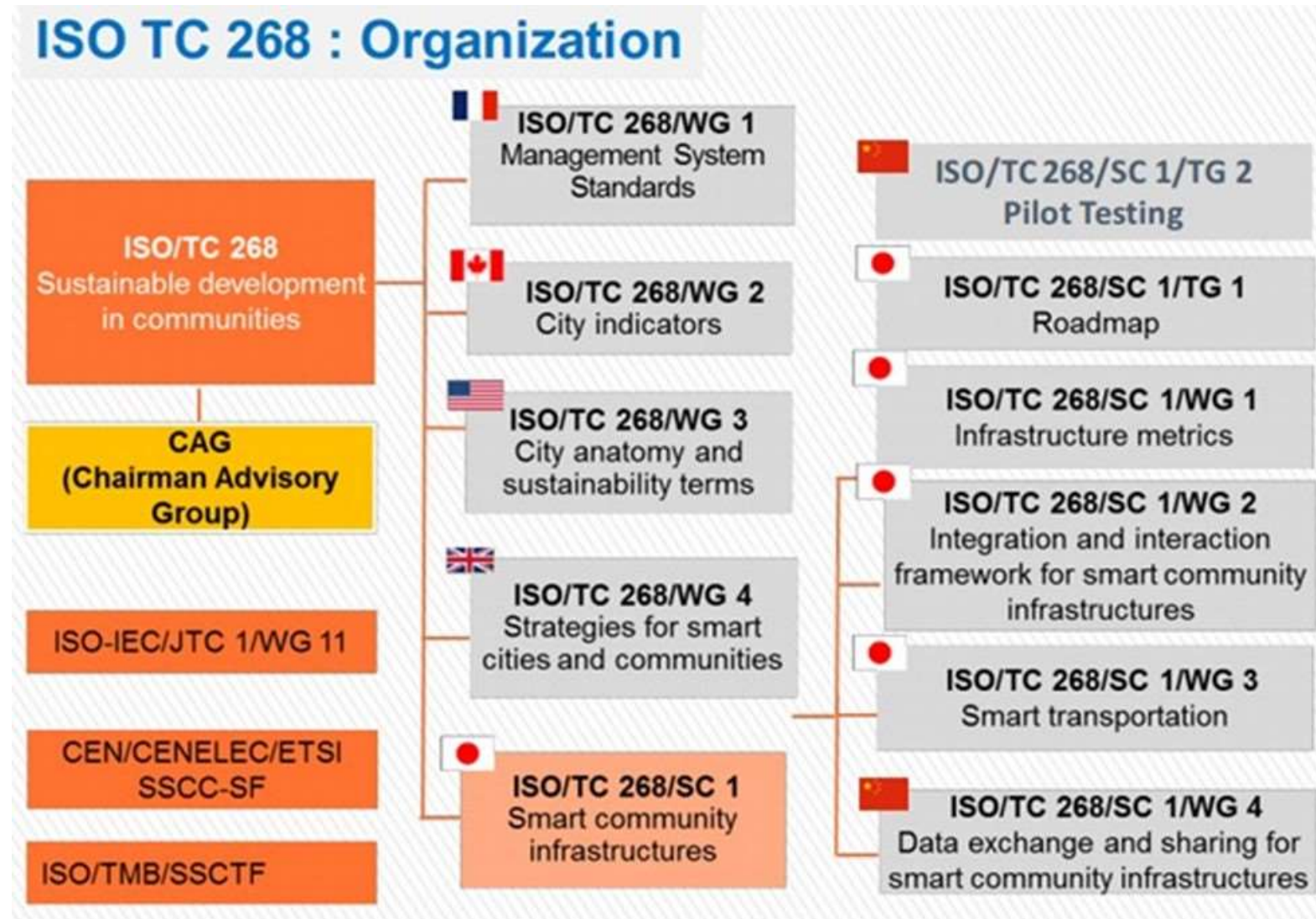


## 5. Trabalhos em andamento

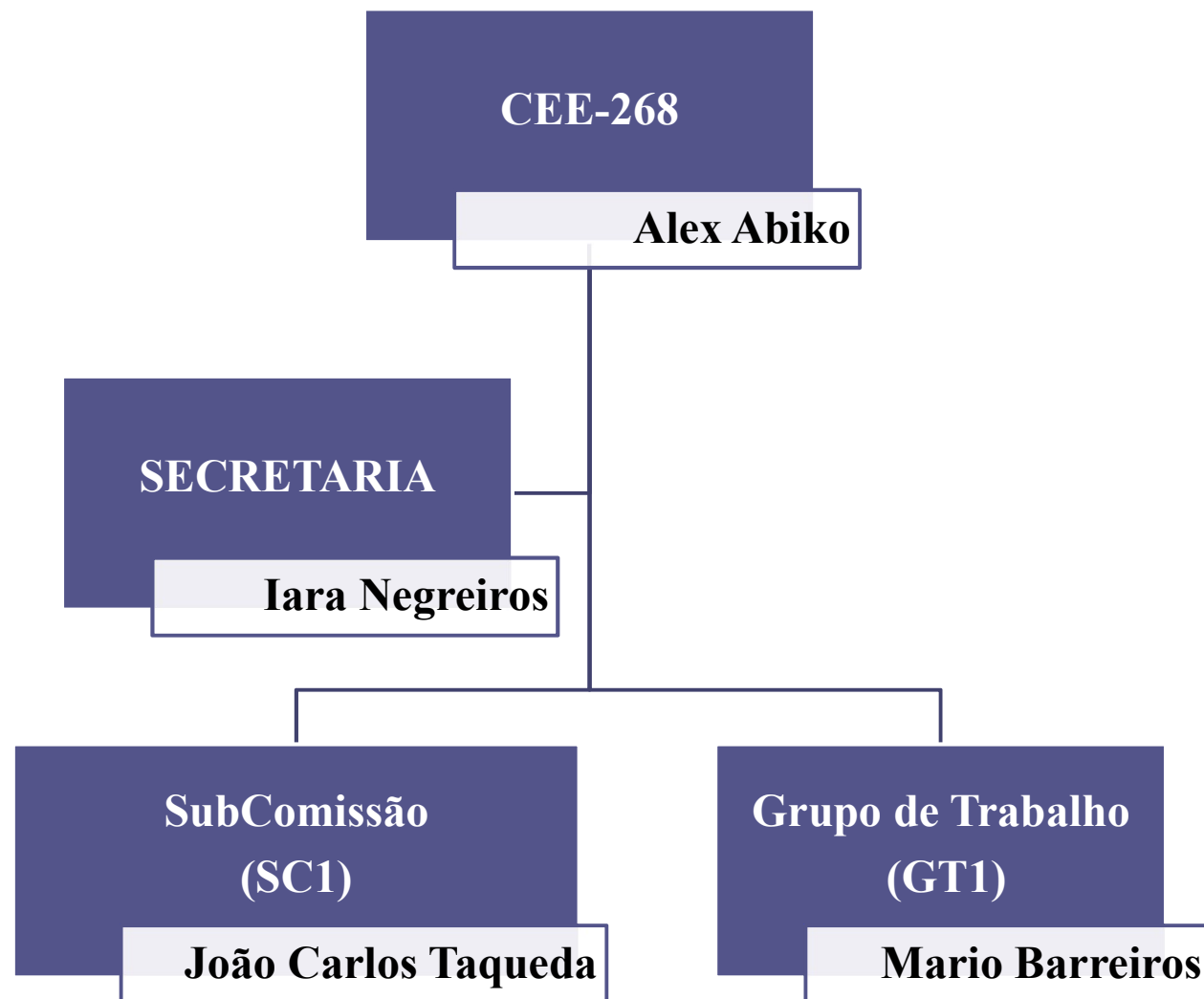
### 6 trabalhos em andamento para análise/adoção (cont.):

	Texto-base	Adoção de	Descrição	Págs.	Resp.:	Situação	Prazo
5	268:000.000 – 007	ISO 37157:2018	Infraestruturas inteligentes da comunidade – Transporte inteligente para cidades compactas	7	Sra. Flavia	<b>Em revisão final</b>	<b>Até próx. reunião (6/jun)</b>
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	<b>Decidida a adoção, aguardando texto em word solicitado a ABNT</b>	

## 5. Trabalhos em andamento



## 5. Trabalhos em andamento



## 5. 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, próxima reunião em 27/junho – 9h.
- ❖ Primeira tarefa: definição de título e escopo

## 6. Próximos trabalhos

**DTS** = *Draft Technical Specification*

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

	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>	25 votos a favor	Resp.: Sr. Leonardo – Voto a favor com 3 comentários; 14 comentários no total

## 6. Próximos trabalhos

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

	Texto	Descrição	Votação até	Situação
4	ISO/NP 37108	<i>Sustainable cities and communities – Business districts – Guidance for practical local implementation of ISO 37101</i>	<b>23 votos a favor</b>	<b>Resp.: Sr. Alex Voto a favor sem comentários; 8 comentários no total</b>
5	ISO/FDIS 37122	<i>Sustainable development in communities – Indicators for Smart Cities</i>	<b>26 votos a favor e 2 contra (Alemanha e Polônia)</b>	<b>Resp.: Leonardo; Abstenção; 45 comentários no total; Norma com previsão de publicação até 28.05.19</b>

## 6. 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/ <b>PWI</b> 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*

## 6. 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>



## 6. 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>05.06.19</b> <b>Enviar até 03.06</b>	<b>Texto disponibilizado.</b> <b>Resp.: Sra. Haydée</b>
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>	<b>18.06.19</b> <b>Enviar até 14.06</b>	<b>Resp.: Sr. João Carlos</b>

## 6. Próximos trabalhos

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

	Texto	Descrição	Votação até	Situação
5	<b>ISO 37159: 2019</b>	<i>Smart community infrastructures – Smart transportation for rapid transit in and between large city zones and their surrounding areas</i>	-	<b>Norma em publicação</b>
6	<b>ISO/DIS 37160</b>	<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>	<b>14.07.19</b>	<b>Novo sistema de votação</b>
7	<b>ISO/DIS 37161</b>	<i>Smart community infrastructures – Guidance on smart transportation for energy saving in transportation services in cities</i>	<b>11.06.19</b> <b>Enviar até 07.06</b>	<b>Texto disponibilizado.</b> <b>Resp.: Sr. João Carlos</b>

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

## 6. 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>	--	Voto a favor. Resp.: Sra. Haydée
12	ISO/NP 37166	<i>Smart community infrastructures — Specification of multi-source urban data integration for smart city planning (SCP)</i>	<b>22.05.19</b> <b>Enviar até 20.05</b>	Texto disponibilizado. Resp.: Sra. Haydée

## 6. Próximos trabalhos

**Novo sistema de votação: todos os participantes da CEE-268 são convidados a votar (*Automatic National Positioning Ballot*)**

- ❖ **Recebimento de e-mail direto do sistema (*ISO Event Notifications*), com o link para o texto e para a votação**

The screenshot shows an email interface with a blue header bar containing the text "[ISolutions] Open or closed ballots - Mensagem (HTML)". Below the header, the sender is identified as "ISO Event Notifications <biznotif@iso.org>" and the recipient as "i.negreiros@usp.br". The subject line is "[ISolutions] Open or closed ballots". A message icon indicates a problem with the display mode, with a link to view the message in a web browser.

The main content of the email is as follows:

**Dear Ms Iara Negreiros**

We inform you of the following events regarding ballots in your committees. Please see [ISolutions Electronic Balloting](#) to find recently [opened](#) or [closed](#) ballots.

Open ballots			
Ballot	Type	Committee	Closing date
<a href="#">ISO/FDIS 37158</a>	NPOSA	ABNT/CEE-268	2019-06-09 05:00:00

Smart community infrastructures – Smart transportation using battery-powered buses for passenger services

## 6. Próximos trabalhos

❖ **Acessando o link do e-mail há todas as informações**

The screenshot shows a web browser window with the URL <https://isolutions.iso.org/ballots/part/npos/ballotAction.do?method=doView&id=4272&tab=ballot.information.label>. The page title is "National eBalloting - ABNT" and the user is logged in as "i.negreiros@usp.br" on "2019-05-02". The breadcrumb trail is "All open > ISO/FDIS 37158".

The main content area has three tabs: "Information", "Participation", and "Audience". The "Information" tab is active and displays the following details:

- Reference:** ISO/FDIS 37158
- Committee:** ABNT/CEE-268
- Status:** Open
- Opening date:** 2019-04-26
- Opened on:** 2019-04-26 00:00
- Pending phase:** yes
- Opinions visible:** no
- Type:** NPOS(A) (Automatic National Positioning Ballot)
- Closing date:** 2019-06-09

There is a "Cast vote as" button in the top right corner of the information section, with a blue arrow pointing to it from the text "Link para votação individualizada".

The "Ballot source information" section displays:

- Reference:** ISO/FDIS 37158
- Committee:** ISO/TC 268/SC 1
- Opening date:** 2019-04-23
- Closing date:** 2019-06-18
- Title:** Smart community infrastructures -- Smart transportation using battery-powered buses for passenger services
- Type:** ISO/FDIS (Final Draft International Standard)

The "Reference documents and links" section contains two links: "ISO\_FDIS\_37158\_(E)" and "ReportVoting". A blue arrow points from the text "Links para download do texto e do resultado de votação do estágio anterior" to these links.

## 6. 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>	21.04	<b>Todos (novo sistema) Voto a favor</b>
ISO/NP 37156	<b>03.06</b>	Sra. Haydée
ISO/FDIS 37158	14.06	Sr. João Carlos
ISO/DIS 37160	14.07	<b>Todos (novo sistema)</b>
ISO/DIS 37161	07.06	Sr. João Carlos
ISO/DIS 37162	07.06	Sr. João Carlos
ISO/NP 37166	<b>20.05</b>	Sra. Haydée

## 6. Próximos trabalhos

- ❖ **Próxima reunião: 06 de junho de 2019, das 10 às 12h**

### PAUTA:

- ❖ **Leitura de aprovação da minuta de ata da Reunião 4 de 2019, de 02.05.19**
- ❖ **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**



## 6. Próximos trabalhos

- ❖ Proposta de agenda para **2º semestre de 2019**, sempre na 1ª quinta do mês, **das 10 às 12h:**

Mês	Dia
Julho	04
Agosto	01
Setembro	05
Outubro	03
Novembro	07
Dezembro	05

## 7. Outros assuntos

- ❖ **Solicitada pela Sra. Ester a revisão das NBRs ISO 24511 e 24512: elaboradas pelo ISO/TC 224 (em 2007) e adotadas pela comissão espelho CEE-168 (em 2012)**