

ABNT/CEE 268

5ª Reunião de 2019 – 06.jun.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 4 de 2019, de 02.05.19**
- 2. Treinamento sobre Treinamento para o novo sistema de votação ABNT *National e-Balloting***
- 3. Divulgação das Normas já publicadas pela comissão**
- 4. Trabalhos em andamento**
 - ❖ **Adoção/análise das Normas já publicadas pelo ISO/TC 268**
 - ❖ **NBRs sobre EIV e Planos Diretores**
- 5. Definição de próximos trabalhos**
- 6. Assuntos gerais**

3. Divulgação

- ❖ **Divulgação das 4 normas já publicadas:**
 - **NBR ISO 37120:2017 – Indicadores para cidades sustentáveis – 105 normas compradas**
 - **NBR ISO 37100:2017 – Vocabulário – 5 normas compradas**
 - **NBR ISO 37101:2017 – Sistema de Gestão – 10 normas compradas**
 - **NBR ISO 37154:2019 – Melhores práticas para Transporte – 2 normas compradas**

3. Divulgação

- ❖ CMTT 2019
- ❖ Conectividade – 21 e 22/05
- ❖ Smart City Day – 03/06
- ❖ SINGEURB - 27 a 29 nov - www.pcc.usp.br/singeurb2019
- ❖ Site do CBCS: <http://www.cbcs.org.br>

- Comitê Temático Urbano



CBCS

Conselho Brasileiro de
Construção Sustentável

CMTT 2019
MOBILIDADE URBANA

PREFEITURA DE PETRÓPOLIS
COMUNIDADE PETROPOLITANA DE TRÂNSITO E TRANSPORTES
COMUTRAN
Comitê Temático de Transportes

Dias 17 e 18 de Abril de 2019
Na UCP. Barão do Amazonas
(Relógio de Flores)
Petrópolis - Centro
Dia 17: Início às 19h
Dia 18: Início às 9h

Dia 17 **ABERTURA**
19h **Abertura**
Aprovação do Regimento da Conferência.

Dia 18 **PALESTRAS:**
9h **Banco de Sangue**
Doação: Por meio desse ato, você ajuda a salvar vidas.
9h30 **VLT**
(Veículo leve sobre trilhos)
10h30 **Apresentação do PlanMob**
Plano de Mobilidade Urbana.

Accesse o QR Code e faça o download da versão interativa do Plano de Mobilidade Urbana de Petrópolis

Todos os eventos acontecerão no AUDITÓRIO I

4. 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	Cidades e Comunidades Sustentáveis – Indicadores para serviços urbanos e qualidade de vida	116	Sras. Carmen e Iara	Em andamento	Até próx. reunião (jul)
2	268:000.000 - 002	ISO 37101:2017	Desenvolvimento sustentável de comunidades – Sistema de gestão para desenvolvimento sustentável – Requisitos com orientações para uso – <u>ERRATA</u>	53	Sra. Carmen	A formatar como uma errata	

4. 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	Cidades e Comunidades Sustentáveis – Orientação para o Estabelecimento de Modelos Operacionais de Cidades Inteligentes para Comunidades Sustentáveis	48	Sr. Diego	Em revisão final com Sra. Iara	Até próx. reunião (jul)
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	Em nova análise para decidir ou não pela adoção	

4. 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	Em revisão final	06/jun
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>	57	Sr. Leonardo	Decidida a adoção em 04/abr	

4. Trabalhos em andamento

Discussão de terminologia:

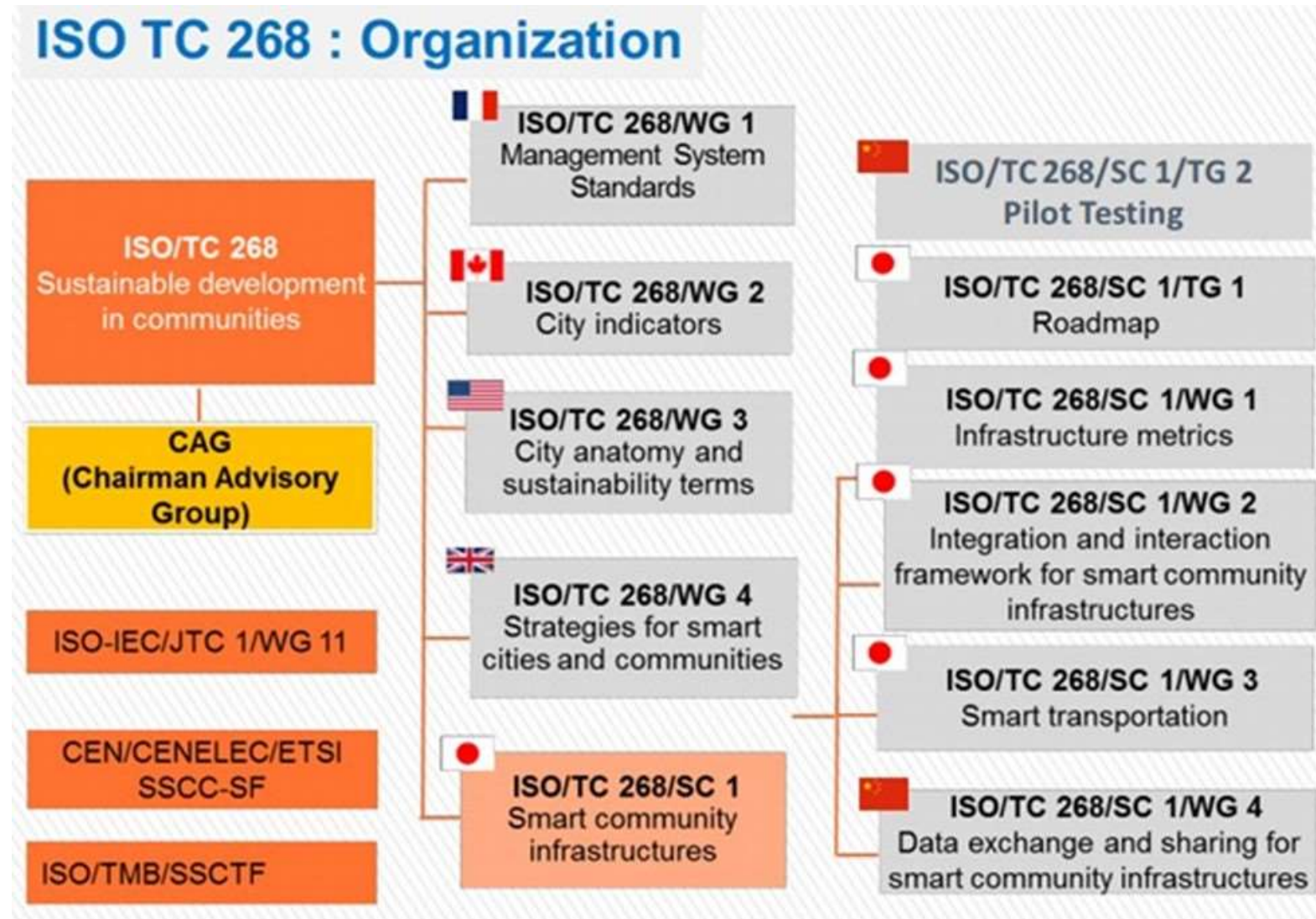
Adoção de	Para	Texto	OBS
<i>Automated Guideway Transit – AGT</i>	“trânsitos guiados automatizados” na 37157 “sistema de transporte automatizado fortemente guiado” na 37154	ISO 37157 e ISO 37154	Definir
<i>city authorities</i>	autarquia municipal / autoridades municipais	ISO 37106 / outros?	Definir
<i>Delivery</i>	Entrega / prestação / fornecimento	ISO 37106 e outros	Definir
<i>De-urbanization</i>	Desurbanização	ISO 37157	Sem nota brasileira explicativa

4. Trabalhos em andamento

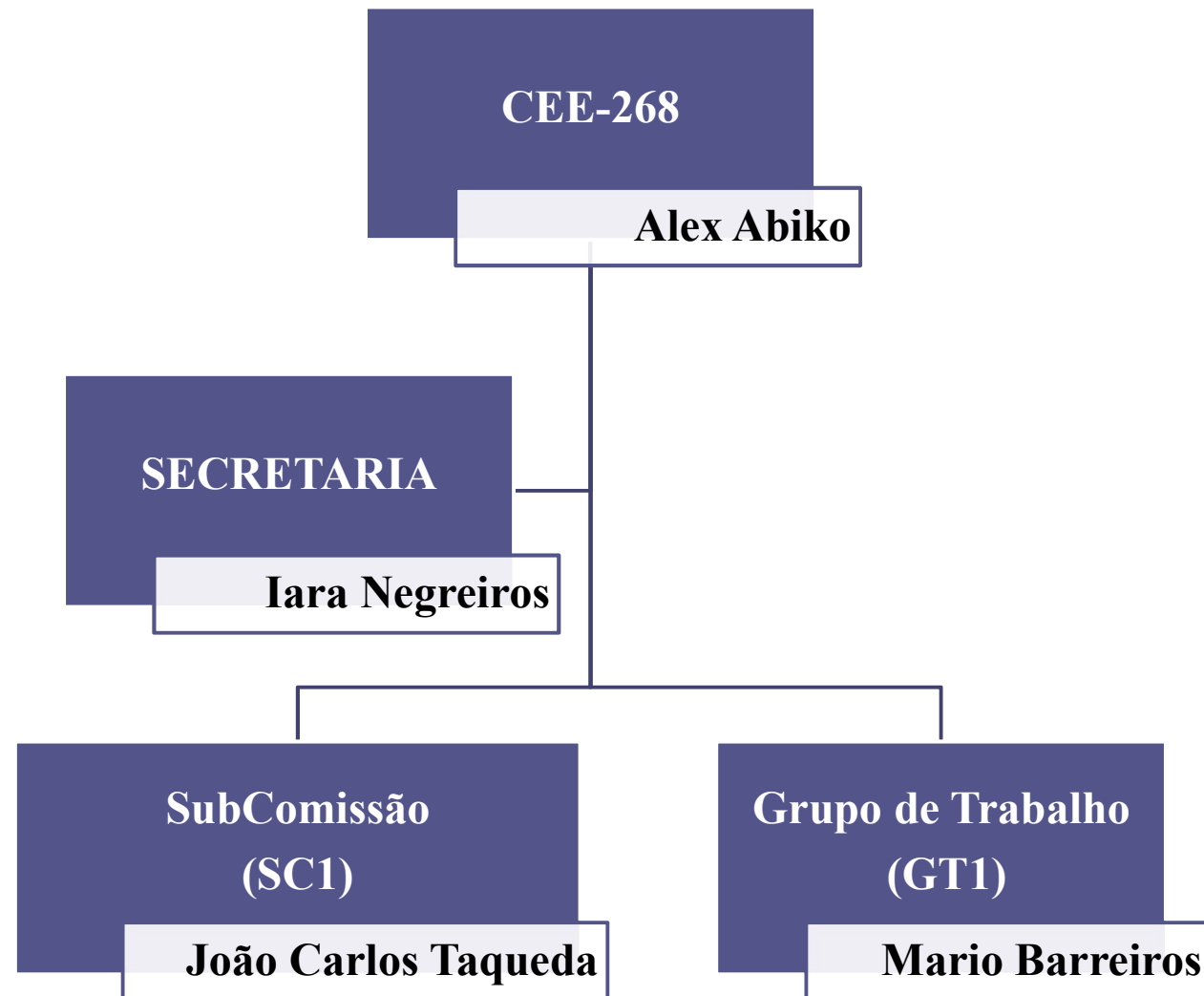
Discussão de terminologia (continuação):

Adoção de	Para	Texto	OBS
<i>Facilities</i>	Facilidades	Todos	Na ISO 37157: <i>educational facilities and cultural facilities</i> = instalações/equipamentos educacionais e culturais
<i>High Speed Surface Transport – HSST</i>	Transporte de Superfície de Alta Velocidade	ISO 37157 e ISO 37154	
<i>Smart community infrastructures</i>	Infraestruturas inteligentes da comunidade	Vários	Nome do <i>Subcommittee</i> SC1
<i>Target area</i>	Área-objeto	ISO 37157	Diferente de área de influência

4. Trabalhos em andamento



4. Trabalhos em andamento



4. 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

5. 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

5. 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>	23 votos a favor	Resp.: Sr. Alex Voto a favor sem comentários; 8 comentários no total
5	ISO 37122: 2019	<i>Sustainable development in communities – Indicators for Smart Cities</i>	--	Norma publicada

5. 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*

5. Próximos trabalhos

13 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>	--	Não foram enviados comentários.
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>	--	Não votamos sobre o NP.

5. Próximos trabalhos

13 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	Resp.: Sra. Haydée. Voto a favor com 24 comentários.
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>	09.06.19 (18.06.19)	Novo sistema de votação

5. Próximos trabalhos

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

	Texto	Descrição	Votação até	Situação
5	ISO 37159: 2019	<i>Smart community infrastructures – Smart transportation for rapid transit in and between large city zones and their surrounding areas</i>	-	Norma publicada
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>	23.07.19	Novo sistema de votação
7	ISO/DIS 37161	<i>Smart community infrastructures – Guidance on smart transportation for energy saving in transportation services in cities</i>	07.06.19	Texto disponibilizado. Resp.: Sr. João Carlos

5. Próximos trabalhos

13 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>	07.06.19	Resp.: Sr. João Carlos
9	ISO/DIS 37163	<i>Smart community infrastructures — Guidance on smart transportation for allocation of parking lots in cities</i>	13.08.19	Novo sistema de votação
10	ISO/NP 37164	<i>Smart community infrastructures — Smart transportation using fuel cell LRT</i>	--	Voto a favor. Resp.: Sr. João Carlos

5. Próximos trabalhos

13 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>	22.05.19	Resp.: Sra. Haydée. Voto a favor com 24 comentários.
13	ISO/NP 37167	<i>Smart community infrastructures — Smart transportation for energy saving by intentionally slowly driving</i>	17.08.19	Novo sistema de votação

5. Próximos trabalhos

❖ Resumo dos documentos em votação:

Texto	Data	Responsável
ISO/FDIS 37158	09.06	Todos (novo sistema)
ISO/DIS 37160	23.07	Todos (novo sistema)
ISO/DIS 37161	07.06	Sr. João Carlos
ISO/DIS 37162	07.06	Sr. João Carlos
ISO/DIS 37163	13.08	Todos (novo sistema)
ISO/NP 37167	17.08	Todos (novo sistema)
ISO/IEC TS 27570 Privacy Guidelines for Smart Cities	Comentários até 04.07	Sr. João Carlos

5. Próximos trabalhos

❖ Resumo dos documentos em votação:

DIS/FDIS balloting i.negreiros@usp.br
2019-06-06

[All open](#) Tools ▾ Help ▾

6 ballots found ▾

Type	Committee / Working Group	Reference	Vote	Start date	End date ▲	Role
DIS	ISO/TC 268/SC 1	ISO/DIS 37161 (Ed 2) ▾		2019-03-19	2019-06-11	Monitor
DIS	ISO/TC 268/SC 1	ISO/DIS 37162 (Ed 2) ▾		2019-03-19	2019-06-11	Monitor
FDIS	ISO/TC 268/SC 1	ISO/FDIS 37158 ▾		2019-04-23	2019-06-18	Monitor
DIS	ISO/TC 268/SC 1	ISO/DIS 37160 ▾		2019-04-30	2019-07-23	Monitor
NP	ISO/TC 268/SC 1	ISO/NP 37167 ▾		2019-05-25	2019-08-17	Monitor
DIS	ISO/TC 268/SC 1	ISO/DIS 37163 ▾		2019-05-30	2019-08-22	Monitor

5. 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

5. Próximos trabalhos

- ❖ **Próxima reunião: 04 de julho de 2019, das 10 às 12h**

PAUTA:

- ❖ **Leitura de aprovação da minuta de ata da Reunião 5 de 2019, de 06.06.19**
- ❖ **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**