

ABNT/CEE 268

7ª Reunião de 2018 – 06.setembro.18

Alex Abiko – alex.abiko@poli.usp.br

Iara Negreiros – i.negreiros@usp.br

Pauta

- 1. Leitura de aprovação da minuta de ata da Reunião 6 de 2018, de 02.08.18**
- 2. Divulgação das Normas já publicadas pela comissão**
- 3. Trabalhos em andamento: adoção da Norma ISO 37154:2017 e Norma ISO 37120:2018**
- 4. Decisão sobre adoção das Normas ISO 37153:2017, ISO 37106:2018 e ISO 37157:2018**
- 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**
- ❖ **Jornal da USP: <https://jornal.usp.br/universidade/usp-contribui-para-avanco-de-status-do-brasil-na-iso/> de 08.ago**
- ❖ **"Inovação, Sustentabilidade e Ação Sistêmica nas Cidades" - Seminários UrbanSus - Sustentabilidade Urbana, 22.ago no IEA/USP**
- ❖ **Site do CBCS**

2. Divulgação

❖ Nota no Poli Informa da semana do dia 06.ago


Com contribuição da Poli, Brasil se torna membro de Comitê da ISO em cidades sustentáveis



Uma Comissão de Estudos Especiais da Associação Brasileira de Normas Técnicas (ABNT), que se dedica ao tema desenvolvimento sustentável em cidades e comunidades, a CEE268, foi responsável pela mudança, em junho, do status da ABNT de Observador para Participante junto ao órgão International Organization for Standardization (ISO), que congrega órgãos de padronização como a ABNT em diversos países. O coordenador da comissão, professor do Departamento de Engenharia de Construção Civil da Poli, Alex Abiko, explica que isso tem um importante significado, pois o Brasil se torna um membro formalmente participante da Technical Committee 268 da "ISO Sustainable Cities and Communities". "O novo status de membro "Participante" significa uma maior responsabilidade na discussão dos conteúdos das normas técnicas junto a ISO, contribuindo para o seu aperfeiçoamento e a sua adequação para os diversos contextos em que elas são empregadas", detalha Abiko.

2. Divulgação

- ❖ Livro “Gestão Urbana e Sustentabilidade” – Capítulo 15: “Normalização técnica para cidades”



10ª COLEÇÃO AMBIENTAL

ARLINDO PHILIPPI JR.
GILDA COLLET BRUNA
EDITORES

Convite para o lançamento do livro:
GESTÃO URBANA E SUSTENTABILIDADE

Data: 13 de setembro de 2018
Horário: 18h30
Local: Auditório do Centro Histórico e Cultural Mackenzie.

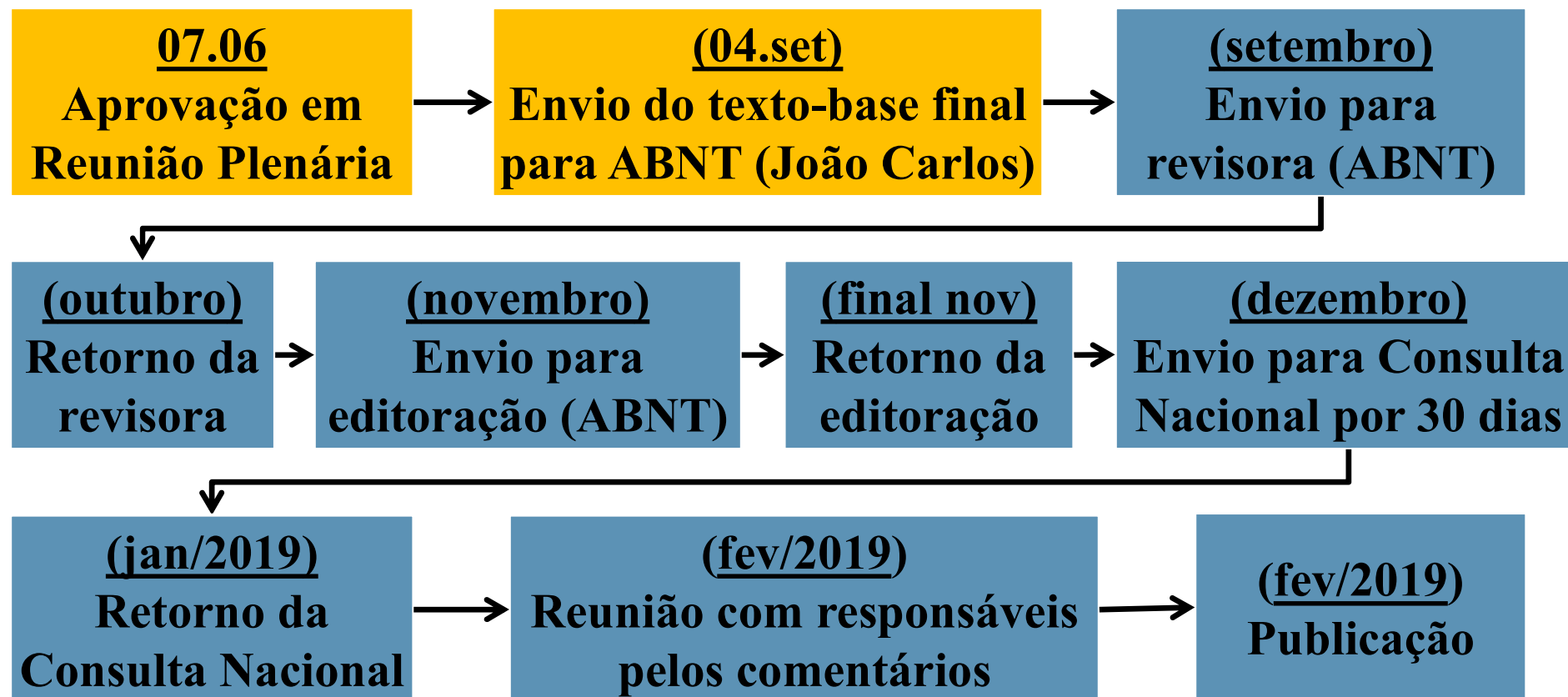
“Na ocasião do lançamento, será realizada uma mesa redonda com alguns autores expondo suas ideias”.

AUTORES: Alejandro Daniel Gonzalez / Alejandro Dorado/ Alex Kenya Abiko/ Aline Doria de Santi/ Ana Carla Bliacheriene/ Ana Cláudia Donner Abreu/ Ana Luiza Silva Spinola/ Ana Maria Bedran Martins/ Ana Paula Rattis Alipio/ Ângela Freitas/ Ângela Regina Heinzen Amin Helou/ Ângélica Tanus Benatti Alvim/ Arlindo Philippi Jr./ Carlos Alberto Cioco Sampaio/ Cláudia Costa/ Cleverson V. Andreoli/ Cristina Kanya Caselli Cavalcanti/ David Costa Monteiro/ Debora Sotto/ Eduardo Kruger/ Eliane Monetti/ Elma Nunes Lins Teixeira/ Eunice Helena S. Abascal/ Fabiana de Nadai Andreoli/ Fabio Teodoro/ Fabio Ytoshi Shibao/ Flávia Cristina Osaku Minella/ Gilda Collet Bruna/ Gina Rizpah Besen/ Helena Ribeiro/ Helena Rodi Neumann/ Henri Acselrad/ Iara Negreiros/ Ivan Carlos Maglio/ Janaina Maria de Oliveria Assis/ José Aquiles Baesso Grimon/ José Geraldo Simões Junior/ José Henrique de Faria/ José Sidnei Colombo Martini/ Juan Carlos Aneiros Fernandez/ Juliana Cavalaro Camilo/ Larissa Ferrer Branco/ Leandro Luiz Giatti/ Leticia Nerone Gadens/ Leticia Peret Antunes Hardt/ Lineu Belico dos Reis/ Lucia Maria Machado Bógus/ Maíara Gabrielle de Souza Melo/ Manon Garcia/ Maria Augusta Justi Pisani/ Maria Cecília Foossi Pelicioni/ Maria do Carmo Lima Bezerra/ Maria do Carmo Sobral/ Maria Paula Cardoso Yoshii/ Mario Procopiuck/ Mario Roberto dos Santos/ Mary Lobas de Castro/ Paula Prado Campos/ Paula Santana/ Paulo Tadeu Leite Arantes/ Pedro Luiz Côrtes/ Pedro Roberto Jacobi/ Renata Lima de Mello/ Renata Maria Caminha Carvalho/ Renato Luiz Sobral Anelli/ Ricardo Almendra/ Rui Cunha Marques/ Simone Helena Tanoue Vizoli/ Suzana Parternak/ Tadeu Fabricio Malheiros/ Tiago Balleiro Cetrulo/ Ubirajara Ferreira da Paz/ Valdir Fernandes/ Verônica Polzer

USP ie Mackenzie Manole

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.

- ❖ ABNT NBR ISO 37120:2017 **está em vigor**
- ❖ Texto analisado pela Sra. Iara palavra por palavra e destacando alterações até a pág. 15
- ❖ Voluntários: Sra. Carmen, Srs. André e Filipe

4. Textos publicados pelo ISO/TC 268

Discussão sobre adoção de Normas publicadas pelo ISO/TC 268:

- ❖ **ISO 37106:2018** – *Sustainable cities and communities – Guide to establishing strategies for smart cities and communities* – publicada em julho/2018 - 46 págs. – Resp.: Sr. Diego
- ❖ **ISO 37153:2017** – *Smart community infrastructures – Maturity model for assessment and improvement* – 26 págs. – Resp. Srs. Marcos Roriz e Leonardo Briza
- ❖ **ISO 37157:2018** – *Smart community infrastructures – Smart transportation for compact cities* – publicada em abril/2018 - 7 págs. – Resp.: Sr. João Carlos

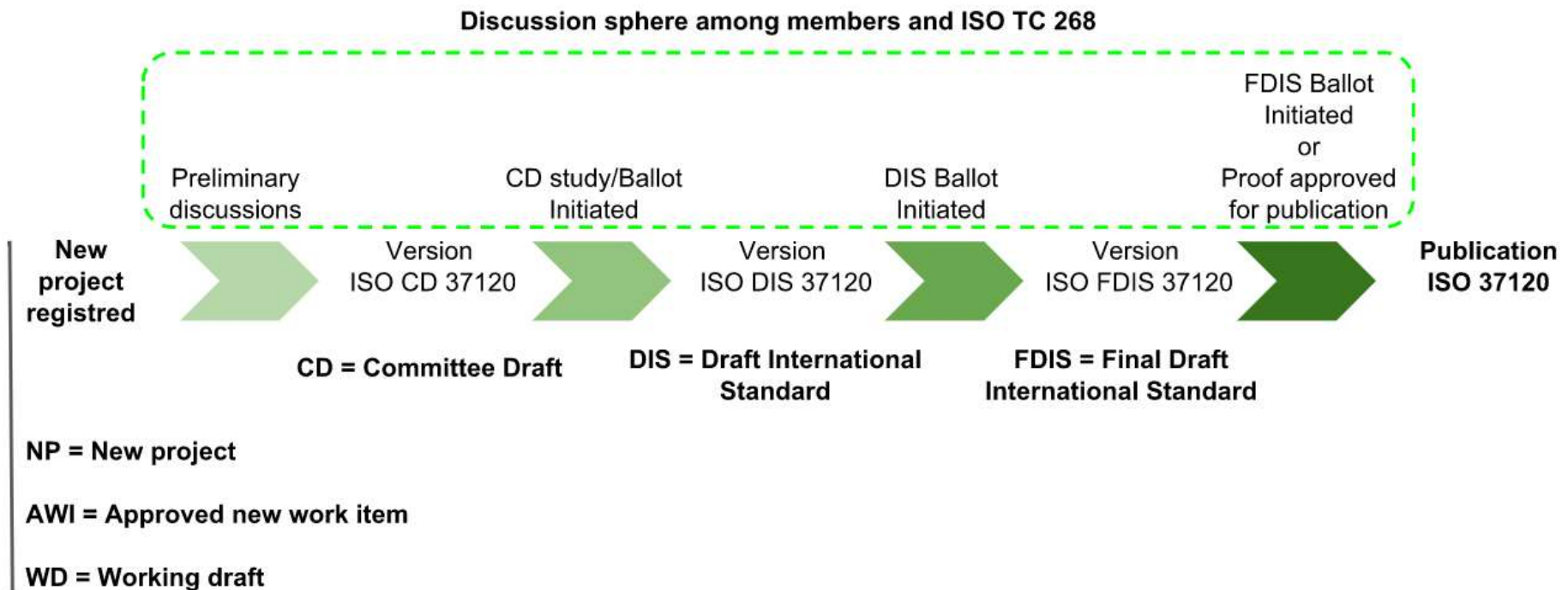
4. Textos publicados pelo ISO/TC 268

Texto-base 268:000.000-00X, se aprovado o texto, em consenso, constará em ata:

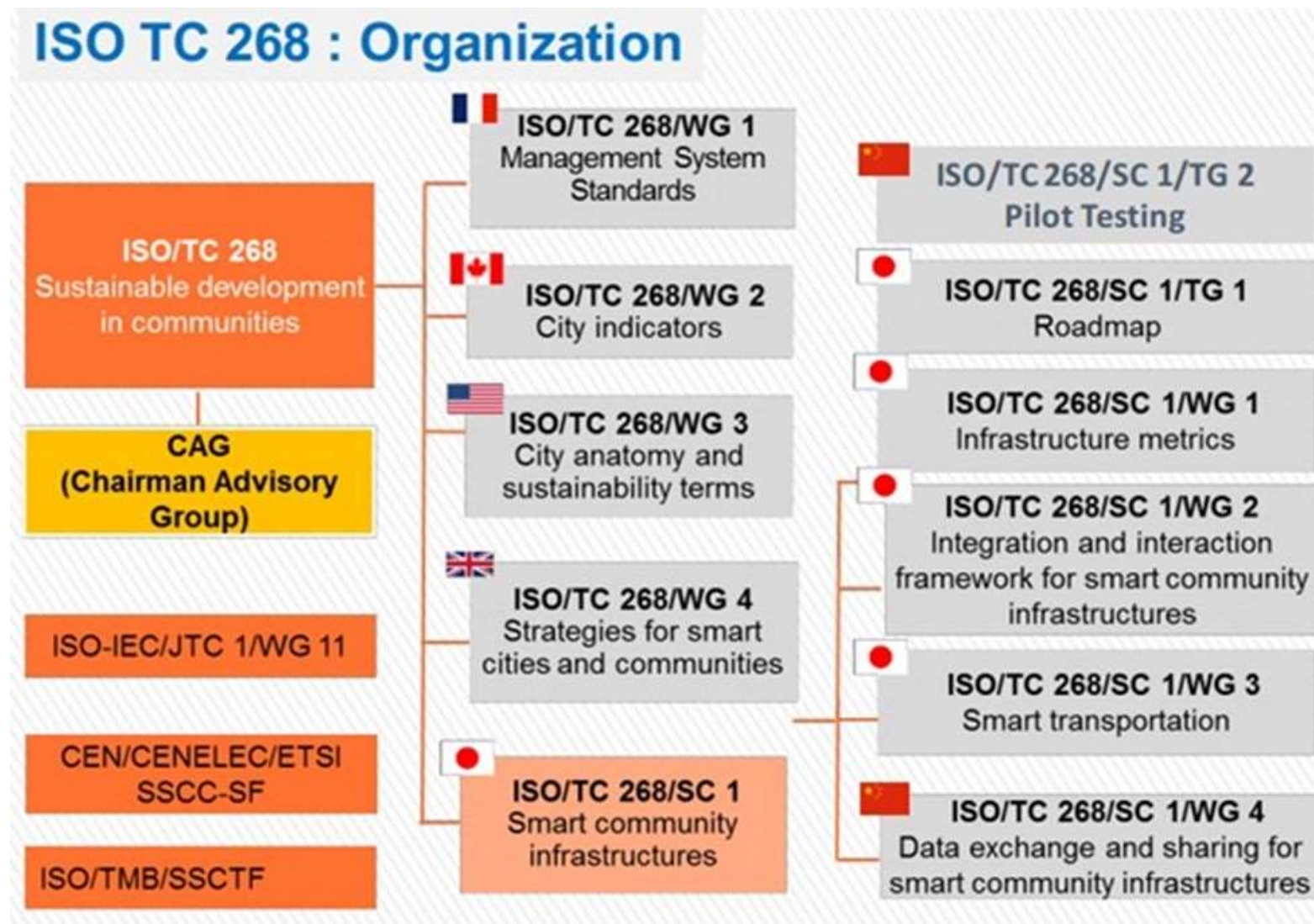
“A CE aprova o Projeto 268:000.000-00X para Consulta Nacional por 30 dias. A CE o considerará aprovado como Norma Brasileira, desde que no período em Consulta Nacional, o Projeto não receba recomendação de desaprovação com objeção técnica justificada ou pertinente ao Projeto de Norma.”

5. Próximos trabalhos

Simbologia ISO (por exemplo ISO 37120):



5. Próximos trabalhos



5. Próximos trabalhos

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

	Texto	Descrição	Votação até	Situação
1	ISO/DIS 37104	<i>Sustainable development in communities – Guidance for practical implementation in cities</i>	29.06.18 21 votos a favor	Não foram enviados comentários e não votamos; 122 comentários no total
2	ISO/DIS 37105	<i>Sustainable cities and communities – Descriptive Framework for cities and communities</i>	01.10.18 Enviar até 27.09	Texto disponibilizado. Resp.: ? 16 comentários enviados à versão CD: 8 aceitos e 8 não.
3	ISO 37106: 2018/NP Amd 1	<i>Sustainable cities and communities – Guide to establishing smart city operating models for sustainable communities – Amendment 1</i>	21.09.18 Enviar até 19.09	Texto disponibilizado. Resp.: ?

5. Próximos trabalhos

TS = *Technical Specification*

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

	Texto	Descrição	Votação até	Situação
4	ISO/WD TS 37107	<i>Sustainable cities and communities – Maturity framework for sustainable and smart-enabled communities</i>	25.09.18 Enviar até 21.09	Texto disponibilizado. Resp.: ?
5	ISO/DIS 37122	<i>Sustainable development in communities – Indicators for Smart Cities</i>	29.08.18: 19 votos a favor e 1 contra (Alemanha)	Resp.: Sr. Leonardo; 19 comentários enviados; 351 comentários no total
6	ISO/CD 37123	<i>Sustainable development in communities – Indicators for Resilient Cities</i>	28.04.18: 18 votos a favor e nenhum contra	60 comentários enviados; total de 154 comentários

5. Próximos trabalhos

8 trabalhos em desenvolvimento pelo ISO/TC 268/SC 1:

	Texto	Descrição	Votação até	Situação
1	ISO/DIS 37155	<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>	Ainda não iniciada	Não foram enviados comentários à versão CD
2	ISO/CD 37156	<i>Smart community infrastructures – Guidelines on Data Exchange and Sharing for Smart Community Infrastructures</i>	26.08.18	Ainda não tivemos acesso ao texto. Não votamos.
3	ISO/FDIS 37158	<i>Smart community infrastructures – Battery-powered bus transportation systems to solve environmental and safety issues in cities</i>	Ainda não iniciada	Não foram enviados comentários

5. Próximos trabalhos

8 trabalhos em desenvolvimento pelo ISO/TC 268/SC 1:

	Texto	Descrição	Votação até	Situação
4	ISO/DIS 37159	<i>Smart community infrastructures – Smart transportation for rapid transit in/between large city zones and the surrounding areas</i>	10.08.18	Não foram enviados comentários
5	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	Ainda não tivemos acesso ao texto

continua...

5. Próximos trabalhos

8 trabalhos em desenvolvimento pelo ISO/TC 268/SC 1:

	Texto	Descrição	Votação até	Situação
6	ISO/CD 37161	<i>Smart community infrastructures — Guidance on smart transportation to save energy consumption in transportation services in cities</i>	04.08.18	Ainda não tivemos acesso ao texto. Não votamos.
7	ISO/CD 37162	<i>Smart community infrastructures — Smart transportation for new towns</i>	04.08.18	Ainda não tivemos acesso ao texto. Não votamos.
8	ISO/NP 37163	<i>Smart community infrastructures — Guidance on smart transportation for allocation of parking lots in cities</i>	14.09.18	Ainda não tivemos acesso ao texto.

5. Próximos trabalhos

❖ Resumo dos documentos em votação:

Texto	Data	Responsável
Vice-presidente do ISO/TC 268/SC 1	19.09	Sra. Iara – OK!
ISO/DIS 37105	27.09	
ISO 37106: 2018/NP Amd 1	19.09	
ISO/WD TS 37107	21.09	
ISO/CD 37160	21.09	
ISO/NP 37163	12.09	

5. Próximos trabalhos

- ❖ Próxima reunião: **04 de outubro, das 10 às 12h**
- ❖ Agenda para 2º semestre de 2018, sempre na 1ª quinta do mês, **das 10 às 12h**:

Mês	Dia
Novembro	01
Dezembro	06

- ❖ *ISO/TC 268 Fall session 2018 - October 15th to 19th - Moscow, Russian Federation*
- ❖ *World Smart City Forum* em Santa Fé, Argentina, em 29 e 30 de novembro: <https://www.worldsmartcity.org/wscf-programme-2018/>