

ABNT/CEE 268

6ª Reunião de 2018 – 02.agosto.18

Alex Abiko – alex.abiko@poli.usp.br

Iara Negreiros – i.negreiros@usp.br

Pauta

- 1. Leitura e aprovação da minuta de ata da Reunião 5 de 2018, de 07.06.18**
- 2. Divulgação das Normas já publicadas pela comissão**
- 3. Trabalhos em andamento: adoção da Norma ISO 37154:2017**
- 4. Discussão sobre adoção das Normas já publicadas**
- 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**

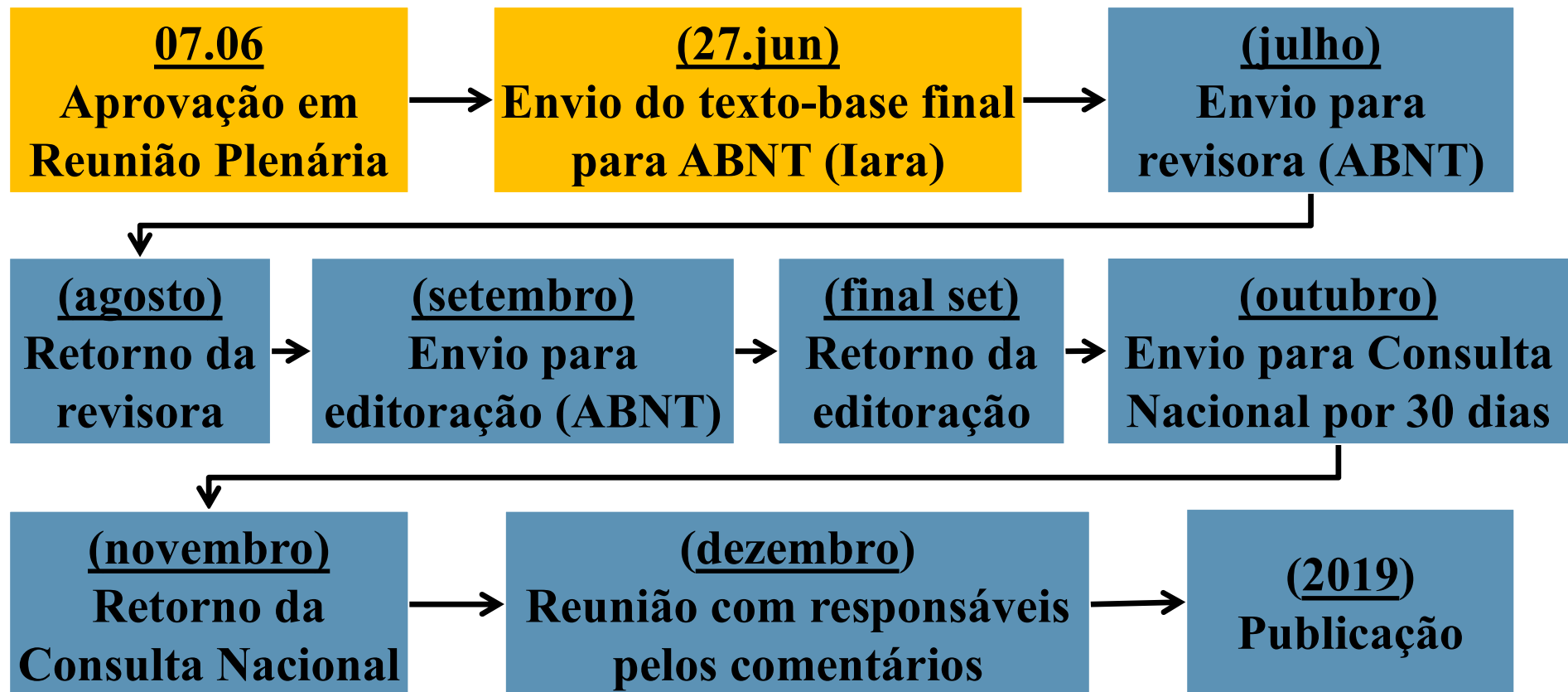
- ❖ **"Inovação, Sustentabilidade e Ação Sistêmica nas Cidades", 2o seminário do ciclo de Seminários UrbanSus - Sustentabilidade Urbana, 22 de agosto no auditório do IEA/USP - Painel "Cidades Sustentáveis"**

- ❖ **Reunião com Sr. Etienne Cailleau, da AFNOR, em 2.julho em Paris**

- ❖ **Site do CBCS**

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.

- ❖ Responsável: Sra. Iara, analisado palavra por palavra e destacando alterações até a pág. 15
- ❖ ABNT NBR ISO 37120:2017 está em vigor
- ❖ Para cada indicador, incluída nota (exemplo):
“NOTA 2: Este indicador reflete os temas “Produção e consumo econômicos e sustentáveis” e “Biodiversidade e Serviços Ecossistêmicos” conforme definidos na ISO 37101. Ele possibilita uma avaliação da contribuição aos propósitos de “Resiliência”, “Uso responsável de recursos” e “Preservação e melhoria do meio ambiente” da cidade, conforme definidos na ISO 37101.”
continua...

3. Trabalhos em andamento

Texto-base 268:000.000-001, de adoção da ISO 37120:2018 :

- ❖ **19 temas, em contraponto a 17 temas da versão de 2014:**
 - + “13. População e Condições Sociais” – Traduzido pela Sra. Iara
 - + “17. Esportes e Cultura” – Traduzido pelo Sr. Filipe
 - + “20. Agricultura Urbana/Local e Segurança Alimentar” – Traduzido pelo Sr. Diego
 - “15. Segurança” engloba antigo “14. Segurança” + “10. Resposta a incêndios e Emergências”
- ❖ **Anexo B: Mapeamento dos indicadores aos temas e propósitos da ISO 37101 – Falta traduzir**

continua...

3. Trabalhos em andamento

Texto-base 268:000.000-001, de adoção da ISO 37120:2018 :

- ❖ **Anexo C: Mapeamento dos indicadores aos Objetivos de Desenvolvimento Sustentável das Nações Unidas (ODSs) – Traduzido pelo Sr. Filipe**
- ❖ **Anexo D: Indicadores de perfil adicionais (16) – Sra. Iara**

Indicadores	ISO 37120:2014	ISO 37120:2018
Essenciais	46	44
De Apoio	54	59
De perfil (com método)	0	24
Subtotal	100	127
De perfil adicionais	39	16
Total	139	143

4. Textos publicados pelo ISO/TC 268

Discussão sobre adoção da Norma publicada pelo ISO/TC 268/SC1 (*SubCommittee “Smart community infrastructures”*):

- ❖ **ISO 37153:2017 – *Smart community infrastructures – Maturity model for assessment and improvement* – 26 págs.**
- ❖ **Responsáveis: Sr. Marcos Roriz, Sr. Leonardo Briza**

4. Textos publicados pelo ISO/TC 268

Texto-base 268:000.000-005, se aprovado o texto, em consenso, constará em ata:

“A CE aprova o Projeto 268:000.000-004 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.”

4. Textos publicados pelo ISO/TC 268

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

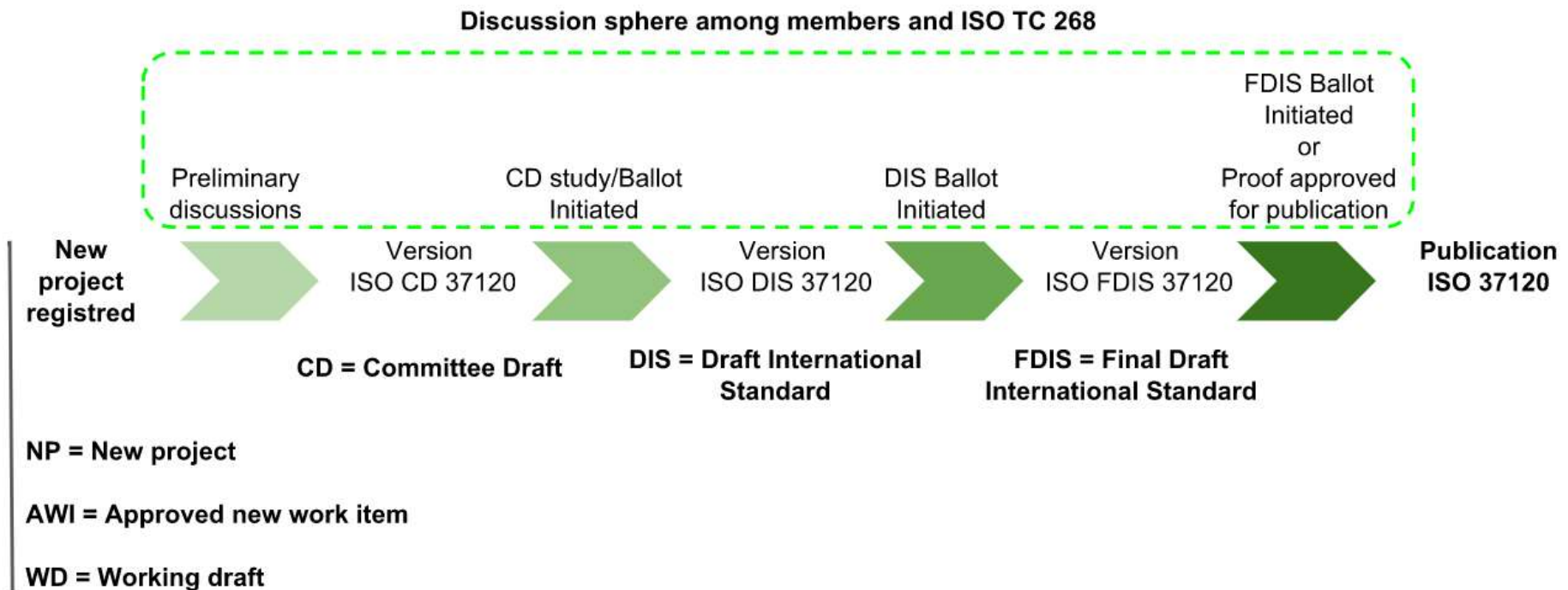
- ❖ **ISO 37106:2018** – *Sustainable cities and communities – Guide to establishing strategies for smart cities and communities* – publicada em julho/2018 - 46 páginas

Votação de emenda à Norma (Anexo A) até 21/09

- ❖ **ISO 37157:2018** – *Smart community infrastructures – Smart transportation for compact cities* – publicada em abril/2018 - 7 páginas

5. Próximos trabalhos

Simbologia ISO (por exemplo ISO 37120):



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 Enviar até 27.08	Texto disponibilizado. Resp.: ? 31 comentários enviados à versão CD; 9 rejeitados e 23 aceitos
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/CD 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>	22.02.18	Não foram enviados comentários
2	ISO/CD 37156	<i>Smart community infrastructures – Guidelines on Data Exchange and Sharing for Smart Community Infrastructures</i>	26.08.18 Enviar até 23.08	Ainda não tivemos acesso ao texto (AWI)
3	ISO/DIS 37158	<i>Smart community infrastructures – Battery-powered bus transportation systems to solve environmental and safety issues in cities</i>	15.03.18	Não foram enviados comentários

continua...

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 Enviar até 08.08	Não foram enviados comentários à versão CD
5	ISO/AWI 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 tivemos acesso ao texto (AWI)

continua...

5. Próximos trabalhos

9 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>	—	Ainda não tivemos acesso ao texto
7	ISO/CD 37162	<i>Smart community infrastructures — Smart transportation for new towns</i>	—	Ainda não tivemos acesso ao texto
8	ISO/NP 37163	<i>Smart community infrastructures — Guidance on smart transportation for allocation of parking lots in cities</i>	—	Ainda não tivemos acesso ao texto

continua...

5. Próximos trabalhos

❖ Resumo dos documentos em votação:

Committee internal balloting i.negreiros@usp.br
2018-07-31

[All open](#) Tools ▼ Help ▼

5 ballots found ▾

Type	Committee	Reference	Vote	Start date	End date ↕	Role
DIS	ISO/TC 268	ISO/DIS 37122 ▾		2018-06-06	2018-08-29	Monitor
NP	ISO/TC 268	ISO 37106:2018/NP Amd 1 ▾		2018-07-20	2018-09-21	Monitor
CIB	ISO/TC 268	Re- Appointment of Dr. Biyu Wan as SC 1 Vice Chair ▾		2018-07-20	2018-09-21	Monitor
CIB	ISO/TC 268	ISOWD TS 37107 ▾		2018-07-20	2018-09-25	Monitor
DIS	ISO/TC 268	ISO/DIS 37105 ▾		2018-07-09	2018-10-01	Monitor

5. Próximos trabalhos

❖ Resumo dos documentos em votação:

Texto	Data	Responsável
Vice-presidente do ISO/TC 268/SC 1	19.09	Sra. Iara
ISO/DIS 37105	27.09	
ISO 37106: 2018/NP Amd 1	19.09	
ISO/WD TS 37107	21.09	
ISO/DIS 37122	27.08	
ISO/CD 37156	23.08	
ISO/DIS 37159	08.08	
ISO/CD 37161		
ISO/CD 37162		
ISO/NP 37163		

5. Próximos trabalhos

- ❖ Próxima reunião: **06 de setembro, das 10 às 12h**
- ❖ Agenda para 2º semestre de 2018, sempre na 1ª quinta do mês, **das 10 às 12h**:

Mês	Dia
Outubro	04
Novembro	01
Dezembro	06

- ❖ *ISO/TC 268 Fall session 2018 - October 15th to 19th - Moscow, Russian Federation*