

ATA

ABNT/CEE-268 – Comissão de Estudo Especial de Desenvolvimento Sustentável em Comunidades

1ª REUNIÃO 2019

DATA: 07.02.2019

INÍCIO: 10:00 TÉRMINO: 12:00

LOCAL: USP–Escola Politécnica, no prédio da Prédio da Administração da Escola Politécnica da USP (Edifício Eng. Mário Covas Jr.) - **Sala de Videoconferência**, Av. Prof. Luciano Gualberto, travessa 3, nº 380 – 1º andar – Cidade Universitária – São Paulo – SP

COORDENADOR:AlexAbiko

SECRETÁRIA: Iara Negreiros

1 PARTICIPANTES

1.1 PRESENTES

As Partes Interessadas são identificadas conforme PI/DT 00.00.11 – Comissão de Estudo – Partes Interessadas – Identificação

Partes Interessadas (PI):

(1) Produtor; (2) Consumidor Intermediário; (3) Consumidor Final; (4) Órgãos Técnicos; (5) Fornecedor de Insumos; (6) Órgão regulador/regulamentador/acreditador; (7) Organismo de avaliação da conformidade; (8) Fornecedor do serviço; (9) Empresa de Capacitação; (10) Empresa onde o sistema será implantado; (11) Empresa implantadora do sistema; (12) Pessoas objeto da qualificação; (13) Empresa que fornece a mão de obra; (14) Empresa que utiliza a mão de obra.

MPE = Micro e Pequena Empresa

LOCAL: USP -Prédio da Administração da Escola Politécnica da USP – Sala de Videoconferência, Av. Prof. Luciano Gualberto, travessa 3, nº 380 – 1º andar – Cidade Universitária – São Paulo/SP (*Web*)

Entidade	PI	MPE?	Representante	Telefone	Endereço eletrônico
CAU-BR/SASP	6	Não	Maurilio R. Chiaretti		
CBCS	4	Não	Cicero Yagi		
CBCS	4	Não	Diego Azevedo		
CBCS	4	Não	Viviane Yuri Yoshino		
METRÔ-SP	10	Não	João Carlos S. Taqueda		
POLITÉCNICA - USP	4	Não	Alex Abiko		
POLITÉCNICA - USP	4	Não	Cassiano Augusto Isler		
POLITÉCNICA - USP	4	Não	Iara Negreiros		
POLITÉCNICA - USP	4	Não	Leonardo Briza P. Manso		
UNINOVE	4	Não	Tatiana Ribeiro		

PONTO FOCAL:PBH – Prefeitura Municipal de Belo Horizonte–Secretaria Municipal Adjunta de Planejamento e Gestão –Av. Augusto de Lima, 30 - 11º andar - Centro - Belo Horizonte/MG (*Web*)

Entidade	PI	MPE?	Representante	Telefone	Endereço eletrônico
PBH	6	Não	Rodrigo Nunes Ferreira		

PONTO FOCAL: PUC-RIO – Pontifícia Universidade Católica do Rio de Janeiro – R. Marquês de São Vicente, 225 - Gávea, Rio de Janeiro/RJ (*Web*)

Entidade	PI	MPE?	Representante	Telefone	Endereço eletrônico
PUC-RIO	4	Não	Flavia Delgado de Carvalho		

PONTO INDIVIDUAL: (*Web*)

Entidade	PI	MPE?	Representante	Telefone	Endereço eletrônico
PUC-RIO	4	Não	André Batalhão		

PONTO INDIVIDUAL: (*Web*)

Entidade	PI	MPE?	Representante	Telefone	Endereço eletrônico
SABESP	8	Não	Ester Feche Guimarães		

PONTO INDIVIDUAL: (*Web*)

Entidade	PI	MPE?	Representante	Telefone	Endereço eletrônico
SEXTANTE	4	Não	Carmen Pilar Zabaleta		

1.2 AUSENTES JUSTIFICADOS

Entidade	Representante
CAIXA	Carlos Hashimoto
SABESP	Ester Feche Guimarães
UNINOVE	Tatiana Tucunduva

1.3 CONVIDADOS

Ver Anexo A.

2 EXPEDIENTE

Lida e aprovada a minuta de ata da Reunião 10, de 06.12.2018, sem alterações.

3 ASSUNTOS TRATADOS

A Sra. Iara agradeceu a presença de todos e solicitou que todos se apresentassem. Todos os participantes presenciais e também os via web se apresentaram.

3.1 Divulgação das Normas já publicadas pela comissão

A Sra. Iara salientou a importância de divulgação das três normas já publicadas pela ABNT/CEE-268, a saber:

- ABNT NBR ISO 37120:2017 – Indicadores para serviços urbanos e qualidade de vida
- ABNT NBR ISO 37101:2017 – Sistema de gestão para desenvolvimento sustentável – Requisitos com orientação para uso
- ABNT NBR ISO 37100:2017 – Cidades e comunidades sustentáveis – Vocabulário

A Sra. Iara e o Sr. Alex Abiko ressaltaram a importância da divulgação da página do Comitê Temático Urbano do website do CBCS: <http://www.cbcs.org.br/website/comite-tematico/show.asp?cctCode=DE5BBC5D-080F-4B2C-8D59-22318AA71FAB> ou www.cbcs.org.br – Comitês Temáticos – Urbano. Todos os participantes podem fazer contribuições e/ou sugestões a este website diretamente a Sra. Iara ou a Sra. Viviane.

A Sra. Iara informou que a próxima reunião do ISO/TC 268 será de 8 a 12 de abril/2019, em Paris. Informou ainda que o ISSO/TC 268 está divulgando o UNECE *Day of Cities (United Nations Economic Commission for Europe)*, como o tema: “*Smart sustainable cities: Drivers for Sustainable Development*”, que será em 8/abril em Genebra, com a participação de vários prefeitos de cidades europeias.

3.2 Trabalhos em andamento

3.2.1 Texto-base 268:000.000-004, de adoção da ISO 37154:2017

O texto-base 268:000.000-004, de adoção da ISO 37154:2017, “Infraestruturas inteligentes da comunidade – Diretrizes de melhores práticas para o transporte” está em Consulta Nacional desde o dia 28/janeiro. O fluxo de tramitação do texto 004 se dá conforme abaixo, sendo laranja = realizado e azul = previsto, de forma que a publicação está prevista para março de 2019.



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

Na reunião de 07.06.18 ficou decidida a adoção da Norma publicada pelo ISO/TC 268, a ISO 37120:2018, revisão da versão anterior de 2014, e que cancela e substitui a ISO 37120:2014. A ABNT NBR ISO 37120:2017 continua em vigor, mas como é idêntica a ISO 37120:2014, deverá ser revisada com a maior brevidade possível.

Todas as seções retornaram dos participantes responsáveis e o trabalho consiste agora na análise de todos os termos traduzidos e sugestões de Notas Brasileiras. As Sras. Carnem e Iara, responsáveis pela tradução da ISO e alterações para desenvolvimento da NBR, farão esta análise e apresentarão na próxima reunião os termos e notas que podem gerar alguma discussão e/ou decisão em plenária.

3.2.3 Texto-base 268:000.000-005, de adoção da ISO 37106:2018

Na reunião de 06.09.18 ficou decidida a adoção da Norma ISO 37106:2018 – *Guide to establishing strategies for smart cities and communities* – 46 páginas, publicada em julho/2018.

Responsável, Sr. Diego, informou que terminou a tradução dos textos, faltam gráficos e tabelas. O Sr. Leonardo se voluntariou para finalizar a tradução. A minuta de tradução já formatada será disponibilizada a todos os participantes da CEE-268, para análise e eventuais sugestões/correções.

3.2.4 Texto-base 268:000.000-007, de adoção da ISO 37157:2018

Na reunião de 01.11.18 ficou decidida a adoção da Norma ISO 37157:2018 – *Smart community infrastructures – Smart transportation for compact cities* – 7 páginas, publicada em abril/2018.

Responsável, Sra. Flavia, informou que terminou a tradução dos textos, já com contribuições de alguns participantes. A minuta de tradução já formatada será disponibilizada a todos os participantes da CEE-268, para análise e eventuais sugestões/correções.

3.2.5 ISO 37153:2017

Nas reuniões anteriores ficou decidido analisar uma Norma publicada pelo ISO/TC 268, a ISO 37153:2017 – “*Smart community infrastructures – Maturity model for assessment and improvement*”, que possui 26 páginas. Por se tratar de uma norma do subcomitê SC1 do ISO/TC 268, e pela não manifestação dos participantes pela adoção ou não desta Norma, ficou decidido que a decisão de adoção está em aguardo.

3.3 Próximos Trabalhos

A Sra. Iara lembrou aos participantes que a ABNT/CEE-268, como membro P – Participante do ISO/TC 268, deverá votar e traçar eventuais comentários aos textos nas várias fases e eventos em que há abertura para votação. Basicamente, estas possibilidades são nas fases: NP = *New Project*, CD = *Committee Draft*, DIS = *Draft International Standard* e FDIS = *Final Draft International Standard*, nesta ordem.

Portanto, a Sra. Iara informou que são **oito** os documentos em desenvolvimento pelo ISO/TC 268 principal, o Comitê Técnico referente a *sustainable development in communities*, destacando em vermelho as alterações em relação à reunião anterior (alguns títulos também foram atualizados):

	Texto	Descrição	Votação até	Situação
1	ISO/FDIS 37104	<i>Sustainable development in communities – Transforming our cities – Guidance for practical local implementation of ISO 37101</i>	22.02.19 Enviar até 20.02	Texto disponibilizado. Resp.: Sr. Leonardo (voto a favor)
2	ISO/DIS 37105	<i>Sustainable cities and communities – Descriptive Framework for cities and communities</i>	01.10.18 19 votos a favor e 2 contra (França e Alemanha)	Resp.: Patricia Oliveira/ André Leiner; voto a favor e 10 comentários enviados. 60 comentários no total
3	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	Responsável: Sr. Diego; voto a favor à versão NP, sem comentários
4	ISO/DTS 37107	<i>Sustainable cities and communities – Maturity framework for sustainable and smart-enabled communities</i>	01.04.19 Enviar até 29.03	Texto disponibilizado. Resp.: Sr. Leonardo

	Texto	Descrição	Votação até	Situação
5	ISO/NP 37108	Sustainable cities and communities – Business districts – Guidance for practical local implementation of ISO 37101	02.04.19 Enviar até 29.03	Texto disponibilizado. Resp.: Sr. Alex
6	ISO/FDIS 37122	<i>Sustainable development in communities – Indicators for Smart Cities</i>	Ainda não iniciada	19 comentários enviados à versão DIS; 351 comentários no total
7	ISO/DIS 37123	<i>Sustainable development in communities – Indicators for Resilient Cities</i>	21.02.2019: Enviar até 19.02	Texto disponibilizado. Resp.: Sra. Allyne
8	–	CIB for registration of PWI on Small and Medium-sized Cities	08.03.19 Enviar até 01.03	Texto disponibilizado. Resp.: Sr. Cassiano

NP = New Project; CD = Committee Draft; DIS = Draft International Standard; FDIS = Final Draft International Standard, DTS = Draft Technical Specification, CIB = Committee Internal Ballot, PWI = Preliminary Work Item (ver fluxo de documentos ISO na ata da reunião 5, de 03.08.2017)

A Sra. Iara informou também quais são os **onze** documentos em desenvolvimento pelo ISO/TC 268/SC 1, o subcomitê referente a *smart community infrastructures*, destacando em vermelho as alterações em relação à reunião anterior (alguns títulos também foram atualizados):

	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>	12.12.18	Não votamos.
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>	13.10.18 Enviar até 09.10	Texto disponibilizado. Não votamos sobre o NP.
3	ISO/DIS 37156	<i>Smart community infrastructures – Guidelines on Data Exchange and Sharing for Smart Community Infrastructures</i>	Ainda não iniciada	Não foram enviados comentários à versão CD.
4	ISO/FDIS 37158	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	17.03.18	Não foram enviados comentários à versão DIS
5	ISO/PRF 37159	<i>Smart community infrastructures – Smart transportation for rapid transit in/between large city zones and the surrounding areas</i>	Ainda não iniciada	Não foram enviados comentários à versão DIS.
6	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	Não foram enviados comentários.
7	ISO/DIS 37161	<i>Smart community infrastructures – Guidance on smart transportation for energy saving in transportation services in cities</i>	Ainda não iniciada	Não foram enviados comentários à versão CD.
8	ISO/DIS 37162	<i>Smart community infrastructures – Smart transportation for newly-developing areas</i>	Ainda não iniciada	Não foram enviados comentários à versão CD.
9	ISO/CD 37163	<i>Smart community infrastructures – Guidance on smart transportation for allocation of parking lots in cities</i>	27.12.18	Texto disponibilizado. Não votamos.

	Texto	Descrição	Votação até	Situação
10	ISO/NP 23943	<i>Smart Community Infrastructures – Smart Transportation using fuel cell LRT</i>	23.02.19 Enviar até 20.02	Texto disponibilizado. Resp.: Sr. João Carlos
11	ISO/NP 23944	<i>Smart Community Infrastructures – Guidance on smart transportation by non-cash payment for fare/fees in transportation and its related or additional services</i>	23.02.19 Enviar até 20.02	Texto disponibilizado. Resp.: Sra. Haydée

NP = New Project; CD = Committee Draft; AWI = Approved Work Item; DIS = Draft International Standard; FDIS = Final Draft International Standard, PRF = Proof of a new International Standard (ver fluxo de documentos ISO na ata da reunião 5, de 03.08.2017)

A Sra. Iara informou um resumo dos textos em votação, em ordem numérica, lembrando que comentários devem ser enviados em formulário padrão e em inglês, diretamente para os responsáveis indicados abaixo:

Texto / Assunto	Votação até	Responsável
ISO/FDIS 37104	20.02	Sr. Leonardo (voto a favor)
ISO/DTS 37107	29.03	Sr. Leonardo
ISO/NP 37108	29.03	Sr. Alex
ISO/DIS 37123	19.02	Sra. Allyne
<i>Small and Medium-sized Cities</i>	01.03	Sr. Cassiano
ISO/NP 23943	20.02	Sr. João Carlos
ISO/NP 23944	20.02	Sra. Haydée

4 OUTROS ASSUNTOS

- **Elaboração de EIV – Estudo de Impacto de Vizinhança como Norma NBR**

Documento previsto pelo Estatuto da Cidade que não faz parte da ISO. O Sr. Mario Barreiros, que desenvolveu uma tese sobre o assunto, na Escola Politécnica, será convidado a colaborar com o andamento deste trabalho, que será pautado na próxima reunião.

- **NBR12267:1992 de Planos Diretores do CB2 necessita ser revista**

Prof. Alex sugeriu rever a Norma e irá entrar em contato com o CB2, responsável pelo documento.

5 PRÓXIMA REUNIÃO

DATA: 14/março/2019 HORÁRIO: 10:00 às 12:00

LOCAL: USP – Escola Politécnica, no Prédio da Administração – Sala de Videoconferência, Av. Prof. Almeida Prado, travessa 3, nº 380 – Cidade Universitária – São Paulo – SP.

Ver mapa: <http://www2.poli.usp.br/acesso-rapido/mapas-e-meios-de-transporte>

PAUTA:

- Leitura de aprovação da minuta de ata da Reunião 1 de 2019, de 07.02.19
- Divulgação das Normas já publicadas pela comissão
- Trabalhos em andamento: adoção das Normas ISO 37154:2017, ISO 37120:2018, ISO 37106:2018 e ISO 37157:2018 e análise da 37153:2017
- Início dos trabalhos de elaboração de uma norma NBR sobre EIV – Estudo de Impacto de Vizinhança
- Definição de próximos trabalhos
- Assuntos gerais

Sr. João Carlos sugeriu uma apresentação para 14.03 sobre Transporte na França.

Em virtude da agenda da Sala de Videoconferência e do Sr. Alex Abiko, a CE aprova as datas das próximas reuniões do 1º semestre de 2019 **sempre das 10:00 às 12:00**, da seguinte forma:

Mês	Dia
Março	14
Abril	04
Mai	02
Junho	06

Esta ata também é um convite para a próxima reunião conforme data, local e horário acima. Favor confirmar presença.

**ABNT/CEE-268 – Comissão de Estudo
Especial de Desenvolvimento Sustentável
em Comunidades**



ASSOCIAÇÃO BRASILEIRA DE NORMAS TÉCNICAS
FORO NACIONAL DE NORMALIZAÇÃO
CERTIFICADORA DE PRODUTOS E SISTEMAS

MINISTÉRIO DO MEIO AMBIENTE / SECRETARIA DE RECURSOS HÍDRICOS E AMBIENTE URBANO – Marcio Jorge Medeiros	
SANEPAR – MounirChaowiche	
SINAENCO – José Roberto Bernasconi	
UFRGS – Luiz Carlos Pinto da Silva Filho	
UFRJ – Fernando Rodrigues Lima	
UNICAMP – Marina Ilha	