

ATA

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

9ª REUNIÃO 2018 DATA: 01.11.2018

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: Alex Abiko

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
Caixa Econômica Federal	4	Não	Carlos Hashimoto		
CBCS	4	Não	Cicero Yagi		
CBCS	4	Não	Viviane Yuri Yoshino		
FATEC - SO	4	Não	Raphael Assumpção		
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		

PONTO FOCAL: IFMT – Instituto Federal de Mato Grosso–Rua Profª Zulmira Canavarros, 93 – Centro – Cuiabá/MT (*Web*)

Entidade	PI	MPE?	Representante	Telefone	Endereço eletrônico
IFMT	4	Não	Délcio Taques Saldanha		

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
SEXTANTE	4	Não	Carmen Pilar Zabaleta		

PONTO INDIVIDUAL: (*Web*)

Entidade	PI	MPE?	Representante	Telefone	Endereço eletrônico
Câmara Municipal do Rio de Janeiro	6	Não	Eduardo A. M. Trelles		

1.2 AUSENTES JUSTIFICADOS

Entidade	Representante
CBCS	Diego Azevedo
POLITÉCNICA - USP	Alyne C. Sgarbi

1.3 CONVIDADOS

Ver Anexo A.

2 EXPEDIENTE

Lida e aprovada a minuta de ata da Reunião 8, de 04.10.2018, 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, participante do CBCS que passará a acompanhar e auxiliar a CEE.

A Sra. Iara informou que a próxima reunião do ISO/TC 268 será de 8 a 12 de abril/2019, em Paris. O ISO/TC 268 também está divulgando o evento *World Smart City Forum* em Santa Fé, Argentina, em 29 e 30 de novembro: <https://www.worldsmartcity.org/wscf-programme-2018/>.

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” foi enviado à revisora da ABNT. O fluxo de tramitação do texto 004 se dá conforme abaixo, sendo laranja = realizado e azul = previsto.



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.

Sras. Carmen e Iara ficaram responsáveis pela tradução da ISO e alterações para desenvolvimento da NBR.

Sra. Carmen apresentou tabelas criadas para cada seção/tema que foram encaminhadas aos respectivos participantes, a menos:

- “Seção 13: População e Condições Sociais”;
- “Seção 15: Segurança” – Sr. Carlos ficou responsável
- “Seção 16: Resíduos Sólidos” – Sr. Carlos ficou responsável
- “Seção 18: Telecomunicações” – Prof. Alex vai procurar alguém para ser responsável

Sr. André Batalhão se voluntariou a revisar os indicadores de Economia, após enviou pela Sra. Iara. Também se voluntariou a ajudar Sr. Mario no tema Meio Ambiente.

Sras. Iara e Carmen solicitaram retorno dos responsáveis sobre as Seções até 30 de novembro.

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, não estava presente. Sra. Carmen vai entrar em contato com ele para perguntar sobre as atualizações.

3.3 Textos publicados pelo ISO/TC 268

3.3.1 ISO 37153:2017

Nas reuniões anteriores ficou decidido analisar uma Norma publicada pelo ISO/TC 268, a ISO 37153:2017 – “*Smartcommunityinfrastructures – Maturitymodel for assessment andimprovement*”, que possui 26 páginas. A ABNT/CEE-268 deverá tomar uma decisão sobre a adoção ou não desta Norma.

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.

3.3.2 ISO 37157:2018

Ficou decidido que a norma será adotada e a Sra. Flavia será a responsável por formatar de acordo com a ABNT.

Por se tratar de uma norma do subcomitê SC1 do ISO/TC 268, o Sr. Alex vai solicitar para a equipe formada ser espelho da original.

Srs. Raphael e Cassiano entram na equipe para desenvolvimento desta norma.

3.4 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 **seis** os documentos em desenvolvimento pelo ISO/TC 268 principal, o Comitê Técnico referente *asustainabledevelopment in communities*, destacando em vermelho as alterações em relação à reunião anterior:

	Texto	Descrição	Votação até	Situação
1	ISO/FDIS 37104	<i>Sustainable development in communities – Guidance for practical implementation in cities</i>	29.06.18 21 votos a favor FDIS ainda não iniciada	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 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/NP Amd 1	<i>Sustainable cities and communities – Guide to establishing smart city operating models for sustainable communities – Amendment 1</i>	21.09.18 8 votos a favor	Responsável: Sr. Diego; voto a favor, sem comentários
4	ISO/AWI TS 37107	<i>Sustainable cities and communities – Maturity framework for sustainable and smart-enabled communities</i>	25.09.18 11 países comentaram	Resp.: Leonardo; voto com comentário à versão WD; 38 comentários no total
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)	Responsável: Sr. Leonardo; voto a favor, com 19 comentários enviados; 351 comentários no total
6	ISO/DIS 37123	<i>Sustainable development in communities – Indicators for Resilient Cities</i>	28.04.18: 18 votos a favor e nenhum contra	60 comentários enviados à versão CD : 56 anotados/aceitos e 4 recusados; total de 214 comentários

NP = *New Project*; CD = *Committee Draft*; DIS = *Draft International Standard*; FDIS = *Final Draft International Standard*(ver fluxo de documentos ISO na ata da reunião 5, de 03.08.2017)

A Sra. Iara informou também quais são os **nove** documentos em desenvolvimento pelo ISO/TC 268/SC 1, o subcomitê referente *asmartcommunityinfrastructures*, destacando em vermelho as alterações em relação à reunião anterior.

	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 inte-ractions in smart community infrastruc-tures from all aspects through the life-cycle</i>	12.12.18 Enviar até 10.12	Texto disponibilizado. Não foram enviados comentários à versão CD.
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/CD 37156	<i>Smart community infrastructures – Guidelines on Data Exchange and Sharing for Smart Community Infrastructures</i>	26.08.18	Texto disponibilizado;não votamos
4	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	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
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	Texto disponibilizado. Não votamos.
7	ISO/CD 37161	<i>Smart community infrastructures — Guidance on smart transportation to save energy consumption in transportation services in cities</i>	04.08.18	Texto disponibilizado; não votamos.
8	ISO/CD 37162	<i>Smart community infrastructures — Smart transportation for new towns</i>	04.08.18	Texto disponibilizado; não votamos.
9	ISO/CD 37163	<i>Smart community infrastructures — Guidance on smart transportation for allocation of parking lots in cities</i>	14.09.18 8 votos a favor e 1 contra (Alemanha)	Texto NP disponibilizado; não votamos.

NP = New Project; CD =Committee Draft; AWI = ApprovedWork Item; DIS = Draft International Standard; FDIS = Final Draft 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/DIS 37155 - 1	10.12	Sra. Flávia e Sr. João Carlos

4 OUTROS ASSUNTOS

A Sra. Carmen apresentou um documento: “Visão Geral sobre Avaliação da Conformidade”. A apresentação será disponibilizada a todos via sistema Livelink.

5 PRÓXIMA REUNIÃO

DATA: 06/dezembro/2018 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 9 de 2018, de 01.11.18
- Divulgação das Normas já publicadas pela comissão
- Trabalhos em andamento: adoção das Normas ISO 37154:2017, ISO 37120:2018 e ISO 37106:2018
- Decisão sobre adoção das Normas ISO 37153:2017 e ISO 37157:2018
- Definição de próximos trabalhos
- Assuntos gerais

Sr. João Carlos sugeriu uma apresentação para 06.12 sobre Transporte na França.

**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

SANEPAR – MounirChaowiche	
SINAENCO – José Roberto Bernasconi	
UFRGS – Luiz Carlos Pinto da Silva Filho	
UFRJ – Fernando Rodrigues Lima	
UNICAMP – Marina Ilha	