

ATA

ABNT/CEE-268 – Comissão de Estudo Especial de Cidades e Comunidades Sustentáveis

5ª REUNIÃO 2020

DATA: 04.06.2020

INÍCIO: 10:00 TÉRMINO: 12:00

LOCAL: somente participação remota meet.google.com/jsf-mgfz-bxs

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

PONTO INDIVIDUAL: (Web)

Entidade	PI	MPE?	Representante	Telefone	Endereço eletrônico
ABRAMAT	4	Não	Laura Marcellini		

PONTO INDIVIDUAL: (Web)

Entidade	PI	MPE?	Representante	Telefone	Endereço eletrônico
AEAMESP	4	Não	Haydée Svab		

PONTO INDIVIDUAL: (Web)

Entidade	PI	MPE?	Representante	Telefone	Endereço eletrônico
Agência Metropolitana de Sorocaba	4	Não	Sandra Yukari Shirata Lanças		

PONTO INDIVIDUAL: (Web)

Entidade	PI	MPE?	Representante	Telefone	Endereço eletrônico
BRIGHT CITIES	4	Não	Raquel Cardamone		

PONTO INDIVIDUAL: (Web)

Entidade	PI	MPE?	Representante	Telefone	Endereço eletrônico
CAU-BR	6	Não	Maria Alice Gaiotto		

PONTO INDIVIDUAL: (Web)

Entidade	PI	MPE?	Representante	Telefone	Endereço eletrônico
CBCS	4	Não	Viviane Yuri Yoshino		

PONTO INDIVIDUAL: (Web)

Entidade	PI	MPE?	Representante	Telefone	Endereço eletrônico
CEBRAP/NDAC	4	Não	André Leirner		

PONTO INDIVIDUAL: (Web)

Entidade	PI	MPE?	Representante	Telefone	Endereço eletrônico
FAU - USP	4	Não	Gabriel Mazzola Poli de Figueiredo		

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 INDIVIDUAL: (Web)

Entidade	PI	MPE?	Representante	Telefone	Endereço eletrônico
METRÔ-SP	4	Não	João Carlos Taqueda		

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 INDIVIDUAL: (Web)

Entidade	PI	MPE?	Representante	Telefone	Endereço eletrônico
POLITÉCNICA - USP	4	Não	Alex Abiko		

PONTO INDIVIDUAL: (Web)

Entidade	PI	MPE?	Representante	Telefone	Endereço eletrônico
POLITÉCNICA USP	4	Não	Diego de Azevedo		

PONTO INDIVIDUAL: (Web)

Entidade	PI	MPE?	Representante	Telefone	Endereço eletrônico
POLITÉCNICA USP	4	Não	Filipe Sena		

PONTO INDIVIDUAL: (Web)

Entidade	PI	MPE?	Representante	Telefone	Endereço eletrônico
POLITÉCNICA-USP	4	Não	Iara Negreiros		

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	André Batalhão		

PONTO INDIVIDUAL: (Web)

Entidade	PI	MPE?	Representante	Telefone	Endereço eletrônico
Scipopulis		Não	Roberto Speicys Cardoso		

PONTO INDIVIDUAL: (Web)

Entidade	PI	MPE?	Representante	Telefone	Endereço eletrônico
Secretaria de Infraestrutura e Meio Ambiente do Estado de São Paulo	6	Não	Sandra Jules		

PONTO INDIVIDUAL: (Web)

Entidade	PI	MPE?	Representante	Telefone	Endereço eletrônico
SEXTANTE	4	Não	José Augusto Pinto de Abreu		

PONTO INDIVIDUAL: (Web)

Entidade	PI	MPE?	Representante	Telefone	Endereço eletrônico
SindusCon-SP		Não	Vanessa Dias		

PONTO INDIVIDUAL: (Web)

Entidade	PI	MPE?	Representante	Telefone	Endereço eletrônico
UEM – Universidade Estadual de Maringá	4	Não	Rafaela Vilas Boas Silva		

PONTO INDIVIDUAL: (Web)

Entidade	PI	MPE?	Representante	Telefone	Endereço eletrônico
UFPR	4	Não	Mariano Macedo		

PONTO INDIVIDUAL: (Web)

Entidade	PI	MPE?	Representante	Telefone	Endereço eletrônico
UFRJ	4	Não	Elisa de Almeida Couto		

PONTO INDIVIDUAL: (Web)

Entidade	PI	MPE?	Representante	Telefone	Endereço eletrônico
UFSCAR	4	Não	Mario Henrique Bueno Moreira Callefi		

PONTO INDIVIDUAL: (Web)

Entidade	PI	MPE?	Representante	Telefone	Endereço eletrônico
UNINOVE	4	Não	Tatiana T. P. Cortese		

PONTO INDIVIDUAL: (Web)

Entidade	PI	MPE?	Representante	Telefone	Endereço eletrônico
UTFPR	4	Não	Keiko Verônica Ono Fonseca		

PONTO INDIVIDUAL: (Web)

Entidade	PI	MPE?	Representante	Telefone	Endereço eletrônico
UTFPR	4	Não	Nádia P. Kozievitch		

1.2 AUSENTES JUSTIFICADOS

Entidade	Representante
AUTÔNOMA	Renata Marè
PUC-Rio	Celso Romanel
PUC-Rio	Flavia Delgado de Carvalho
PUC-Rio	Melissa Casacchi Antunes
SPIN	Vitor Amuri Antunes

1.3 CONVIDADOS

Ver Anexo A.

2 EXPEDIENTE

Lida e aprovada a minuta de ata da Reunião 4 de 2020, de 07.05.2020.

3 ASSUNTOS TRATADOS

A Sra. Iara agradeceu a presença de todos e solicitou que todos se apresentassem, bem como registrassem a presença no chat e declarassem anuência à gravação da reunião. Todos os participantes conectados ao link se apresentaram.

A reunião foi gravada com a anuência de todos, e a gravação está disponível em:
<https://drive.google.com/file/d/1fz61ECVAqjHkJFjls-pF7TAKWx4FjsiP/view>

3.1 Divulgação das Normas já publicadas pela comissão

A Sra. Iara salientou a importância de divulgação das **cinco** 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 37100:2017 – Cidades e comunidades sustentáveis – Vocabulário
- ABNT NBR ISO 37101:2017 – Sistema de gestão para desenvolvimento sustentável – Requisitos com orientação para uso
- ABNT NBR ISO 37154:2019 – Infraestruturas inteligentes da comunidade — Diretrizes de melhores práticas para o transporte
- **ABNT NBR ISO 37157:2020 – Infraestruturas inteligentes da comunidade – Transporte inteligente para cidades compactas**

A Sra. Iara ressaltou a importância da divulgação da página do Comitê Temático Urbano do *website* do CBCS: <https://bit.ly/2MQtB0z>, que está atualizado. Todos os participantes podem fazer contribuições e/ou sugestões a este *website* diretamente a Sra. Iara, ou a Sra. Viviane.

A Sra. Iara e a Sra. Raquel divulgaram os eventos ocorridos:

- Divulgada em 14.maio a Edição de maio/junho 2020 da revista ISOFocus, no tema "*Creating Sustainable Cities*": https://www.iso.org/isofocus_140.html
- Sra. Iara participou da banca de mestrado da Sra. Rafaela em 14.maio, da UEM, "Indicadores de Sustentabilidade para Cidades de Médio Porte: Estudo de Caso na Cidade de Maringá-PR", utilizando a NBR ISO 37120:2017
- Sra. Raquel palestrou no Evento GovTech Connection, no tema "Como as SmartCities estão mudando o mundo" em 27.maio:
<https://www.youtube.com/watch?v=VkdKsUA3Tao&list=PLA9JE0MQNi9zizE5GDIqF3vivXuQcvNlv&index=4&t=0s> - a partir de 2h36m

A Sra. Iara e a Sra. Raquel divulgaram os eventos a ocorrer:

- Principais eventos sobre Smart Cities no Brasil e no mundo:
<https://blog.brightcities.city/confira-os-principais-eventos-sobre-smart-cities/?lang=pt-br>
- Programação de reuniões ISO/TC 268 a ocorrer de 16 a 20 de novembro/2020 na Coreia

O Sr. André Leiner está representando a CEE-268 na participação na ABNT/CEE-323 – Economia Circular, que é espelho do ISO/TC da ISO - *Circular Economy*.

3.2 Trabalhos em andamento

A Subcomissão SC1 - Infraestruturas inteligentes para cidades e comunidades, sob coordenação do Sr. João Carlos, teve sua 4ª reunião de 2020 em 27 de maio, e a próxima está agendada para **24 de junho**. O Grupo de Trabalho (GT) para elaboração de NBRs, sob coordenação do Sr. Mario Barreiros e secretaria da Sra. Débora Cavalheiro, teve sua 3ª reunião de 2020 em 29 de maio, e próxima reunião está agendada para **26 de junho**.

A Sra. Iara informou que são **dez** os trabalhos em andamento, sendo **oito** Normas ISO em análise e adoção e **duas** NBRs, a saber:

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

O texto-base 268:000.000-001, de adoção da ISO 37120:2018, “Cidades e Comunidades Sustentáveis – Indicadores para Serviços Urbanos e Qualidade de Vida” está em andamento sob responsabilidade da Sra. Iara, que disponibilizará uma minuta a todos ainda em maio, com a intenção de aprovação na próxima reunião, em julho de 2020.

3.2.2 Texto-base 268:000.000-002, de adoção da ISO 37101:2017

Tendo em vista várias inconsistências de tradução na adoção da ISO 37101:2016 no texto NBR ISO 37101:2017, “Desenvolvimento sustentável de comunidades – Sistema de Gestão para Desenvolvimento Sustentável – Requisitos com Orientações para Uso” apresentadas pela Sra. Carmen, foi decidido realizar como errata e precisa ser formatada como tal.

Este trabalho de compatibilização entre ISO 37101, 37120, 37122 e 37123 está em andamento sob responsabilidade da Sra. Iara, que disponibilizará uma minuta a todos ainda em maio, com a intenção de aprovação na próxima reunião, em junho de 2020. A Sra. Iara informou ainda que há uma revisão prevista da ISO 37101 pelo ISO/TC 268 em 2021.

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*, ou “Cidades e Comunidades Sustentáveis – Orientação para o Estabelecimento de Modelos Operacionais de Cidades Inteligentes para Comunidades Sustentáveis”, de 66 páginas, publicada em julho/2018.

A revisora da ABNT devolveu o texto corrigido para a CEE-268 em 01.abril. O Sr. Diego realizou a revisão/correção e finalizou em 06.maio. A Sra. Iara está revisando o texto e correções e o enviará finalizado para a ABNT nos próximos dias. Na ABNT, o texto seguirá para editoração e, em seguida, para Consulta Nacional.

3.2.4 Texto-base 268.000.000-008, de adoção da ISO 37104:2019

Na reunião de 04.04.2019 ficou decidida a adoção da Norma ISO 37104:2019 – *Sustainable development in communities – Transforming our cities – Guidance for practical local implementation of ISO 37101*, ou “Cidades e comunidades sustentáveis – Transformando nossas cidades – Guia para implementação prática local da ISO 37101”, de 57 páginas, publicada em abril/2019. A Sra. Melissa está coordenando um grupo de tradução, com previsão para finalização ainda em junho.

3.2.5 Texto-base 268.000.000-009, número reservado para a eventual revisão da NBR 12267:1992

A Sra. Raquel se voluntariou para ficar responsável pela análise da Norma ABNT NBR 12267:1992 – “Norma para elaboração de Plano Diretor – Procedimento”, de 3 páginas, cancelada por falta de uso e transferida formalmente do CB-002 para a CEE-268. Este texto está sendo discutido com o GT de Elaboração de NBRs.

3.2.6 Texto-base 268.000.000-010

O texto-base da Norma ABNT NBR XXXXX – “Diretrizes para elaboração de Estudos de Impactos em Vizinhança - EIV”, comandado pelo Sr. Mario Barreiros está em andamento, com discussões nas reuniões do GT de Elaboração de NBRs

3.2.7 Texto-base 268.000.000-011, de adoção da ISO 37122:2019

Na reunião de 06.06.19 ficou decidida a adoção da Norma ISO 37122:2019 – *Sustainable Development in communities – Indicators for Smart Cities*, ou Cidades e comunidades sustentáveis – Indicadores para Cidades Inteligentes, de 95 páginas. A tradução do texto foi conduzida pela Bright Cities e revisada pelo Sr. Vitor. A Sra. Iara compatibilizou os termos do texto à ABNT NBR ISO 37101:2017 (e errata em elaboração) e ao projeto da NBR ISO 37120 e enviou o texto para a ABNT para os trâmites de publicação em 19.12.2019. O Sr. Wemerson devolveu o texto corrigido em 05.02.2020, as correções foram incorporadas pela Sra. Iara e o texto enviado às revisoras da ABNT em 04.03.2020. O texto revisado voltou para a CEE-268 em 26.03.2020, foi corrigido pelos Srs. Alex e Iara e foi enviado à ABNT para a editoração em 09.abril. O texto entrou em Consulta Nacional de 01/junho a 06/julho, ou seja, a previsão é que seja publicado em julho/2020.

3.2.8 Texto-base 268.000.000-013, número reservado para a eventual adoção da ISO 37105:2019

Uma vez que a Norma ISO 37105:2019 – *Sustainable cities and communities — Descriptive framework for cities and communities*, de 58 páginas, foi publicada pelo ISO/TC 268 em 01.08.2019, a CEE-268 precisa decidir ou não pela adoção. O Sr. André Leiner se voluntariou para ficar responsável pela análise deste texto.

3.2.9 Especificação Técnica ISO/TS 37107:2019

Uma vez que a Especificação Técnica ISO/TS 37107:2019 – “*Sustainable cities and communities — Maturity model for smart sustainable communities*”, de 34 páginas, foi publicada pelo ISO/TC 268 em Dez.2019, a CEE-268 precisa decidir ou não pela adoção. A Sra. Iara informou que outra Especificação Técnica e outros Relatórios Técnicos publicados pelo ISO/TC 268 não foram adotados pela CEE-268, e solicitou a todos para analisarem o texto para decisão de adoção ou não na(s) próximas(s) reuniões.

3.2.10 Texto-base 268.000.000-014, número reservado para a adoção da ISO 37123:2019

Na reunião de 06.02.20 ficou decidida a adoção da Norma ISO 37123:2019 – Cidades e comunidades sustentáveis — Indicadores para cidades resilientes, de 77 páginas, publicada pelo ISO/TC 268 em 03.12.2019. O Sr. Vitor entregou uma minuta preliminar de tradução em 11.fev, e a Sra. Allyne, que acompanhou a elaboração desta Norma desde a fase NP, analisou e corrigiu o texto, compatibilizando os termos de resiliência ao Glossário de Proteção e Defesa Civil. A Sra. Allyne também disponibilizou o texto à análise de mais um especialista, o Sr. Sidnei Fortunato, promotor Brasil da ONU em cidades resilientes e Coordenador da Defesa Civil de Campinas. A Sra. Iara incorporou várias alterações para compatibilização de termos com a Norma ABNT NBR ISO 37101:2017 (e errata em elaboração) e aos projetos da NBR ISO 37120 e 37122. A Sra. Allyne está formatando o texto como um projeto de NBR e finalizando a revisão e análise do mesmo, e então será disponibilizada uma minuta a todos.

3.2.11 A decidir pela adoção ou não

A Sra. Iara informou que há **sete** Normas ISO publicadas, que estão sendo analisadas e discutidas nas reuniões da subcomissão SC1, no sentido de orientar a todos os participantes da CEE-268 sobre a adoção ou não como NBRs:

- **ISO 37155-1:2020** – *Framework for integration and operation of smart community infrastructures – Part 1: Recommendations for considering opportunities and challenges from interactions in smart community infrastructures from relevant aspects through the life cycle*
- **ISO 37156:2020** – *Guidelines on data exchange and sharing for smart community infrastructures*
- **ISO 37158:2019** – *Smart transportation using battery-powered buses for passenger services*

- **ISO 37159:2019** – *Smart transportation for rapid transit in and between large city zones and their surrounding areas*
- **ISO 37160:2020** – *Electric power infrastructure – Measurement method for quality of thermal power station infrastructure and requirement for plant operations and management*
- **ISO 37161:2020** – *Guidance on smart transportation for energy saving in transportation services*
- **ISO 37162:2020** – *Smart transportation for newly-developing areas*

3.3 Próximos trabalhos

3.3.1 Participação no ISO/TC 268/WG1

O Sr. José Augusto Pinto está participando ativamente do ISO/TC 268/WG1 – *Management System Standards* e da elaboração da Norma ISO/AWI 37108 “*Business districts – Guidance for practical local implementation of ISO 37101*”. O Sr. José Augusto apresentou um *report* sobre o andamento dos trabalhos e das duas reuniões em que ele participou remotamente, em 01 e 15/maio. A apresentação do Sr. José Augusto será disponibilizada a todos como anexo a esta ata, via Livelink.

O Sr. Henrique de Aragão também está participando do ISO/TC 268/WG1, mas no TG3, para elaboração da Norma ISO/WD 37109 “*Practical guide for project developers - Meeting ISO 37101 framework principles*”. Foi solicitado ao Sr. Henrique um *report* para a próxima reunião, em julho.

3.3.2 Textos em Elaboração do ISO/TC 268

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*, 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 a *sustainable development in communities*, sem alterações em relação à reunião anterior:

	Texto	Descrição	Votação até	Situação
1	ISO 37106:2018/CD Amd 1	<i>Sustainable cities and communities – Guide to establishing smart city operating models for sustainable communities – Amendment 1</i>	26 votos a favor	Voto a favor, sem comentários
2	ISO/AWI 37108	<i>Sustainable cities and communities – Business districts – Guidance for practical local implementation of ISO 37101</i>	23 votos a favor	Voto a favor à versão NP sem comentários; 8 comentários no total
3	ISO/WD 37109	<i>Sustainable development and communities – Practical guidance for project developers – Meeting ISO 37101 framework principles</i>	04.09.19, 24 votos a favor à versão NP	Novo sistema de votação, voto a favor à versão NP
4	ISO/WD 37110	<i>Sustainable development and communities – Management guidelines of open data for smart cities and communities – Part 1: Overview and general principles</i>	04.09.19, 26 votos a favor à versão NP	Novo sistema de votação, voto a favor à versão NP
5	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	Voto a favor, com 3 comentários enviados; 19 comentários no total
6	ISO/NP 37124	<i>Sustainable cities and communities – Guidance on the use of ISO 37120 series of</i>	27 votos a favor	Voto a favor, sem comentários

	Texto	Descrição	Votação até	Situação
		<i>standards for cities — ISO 37120, ISO 37122 and ISO 37123</i>		

AWI = *Approved Work Item*; WD = *Working Draft*, PWI = *Preliminary Work Item*

3.3.3 Textos em Elaboração do SubCommittee ISO/TC 268/SC1

A Sra. Iara informou também quais são os **dezesseis** 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, e chamando a atenção para os documentos que já estão em fase final, próximos a serem publicados.

	Texto	Descrição	Votação até	Situação
1	ISO/DIS 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>	CD: 14 votos a favor, 1 contra (Alemanha)	Voto a favor à versão CD , 31 comentários no total.
2	ISO/FDIS 37163	<i>Smart community infrastructures — Guidance on smart transportation for allocation of parking lots in cities</i>	27.06	Voto a favor à versão DIS, com 4 comentários
3	ISO/DIS 37164	<i>Smart community infrastructures — Smart transportation using fuel cell LRT</i>	27.07	Voto a favor à versão CD, com comentário
4	ISO/FDIS 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>	DIS: 14 votos a favor e 1 contra (Alemanha)	Voto a favor à versão DIS com 1 comentário, 6 comentários no total
5	ISO/CD 37166	<i>Smart community infrastructures — Specification of multi-source urban data integration for smart city planning (SCP)</i>	07.06	Voto a favor à versão NP com 24 comentários
6	ISO/DIS 37167	<i>Smart community infrastructures – Smart transportation for energy saving by intentionally slowly driving</i>	29.06	Abstenção à versão CD
7	ISO/CD 37168	<i>Smart community infrastructures — Guidance on smart transportation for autonomous shuttle services using Connected Autonomous electric Vehicles (eCAVs)</i>	Ainda não iniciada	Abstenção à versão NP, com justificativa
8	ISO/CD 37169	<i>Smart community infrastructures — Smart transportation by run-through train/bus operation in/between cities</i>	Ainda não iniciada	Abstenção à versão NP, com justificativa
9	ISO/WD 37170	<i>Smart community infrastructures -- Data framework of infrastructure governance base on digital technology</i>	--	Voto a favor à versão NP
10	ISO/PRF TR 37171	<i>DTR: Smart Community Infrastructures — Report of Pilot testing on the application of ISO smart communities infrastructures standards</i>	--	Voto a favor à versão NP
11	ISO/AWI TR 37172	<i>WG4 TR— Data exchange and sharing for community infrastructure based on Geoinformation</i>	--	Voto a favor à versão NP
12	ISO/WD 37173	<i>Smart Community Infrastructures: Development Guidelines for Information-based Systems of Smart Buildings</i>	14 votos a favor e 2 contra (Alemanha e Reino Unido)	Voto a favor à versão NP com 4 comentários

	Texto	Descrição	Votação até	Situação
13	ISO/WD 37180	Smart community infrastructures — Guidance on smart transportation with QR code identification/authentication in transportation and its related/additional services	NP: 12 votos a favor, 1 contra (Alemanha)	Problemas com o voto à versão NP
14	ISO/CD 37181	Smart community infrastructures — Guidance on smart transportation by autonomous vehicle on public roads	05.07	Problemas com o voto à versão NP
15	ISO/NP 37182	Smart community infrastructures — Smart transportation for energy saving in bus transportation services as regional and inter-city transportation	12.07	
16	ISO/NP 37183	Smart community infrastructures — Guidance on smart transportation using face recognition	12.07	

AWI = Approved Work Item; WD = Working Draft, PRF = Proof of a new International Standard, TR = Technical Report

3.3.4 Resumo dos Documentos em Votação



Type	Committee	Reference	Vote	Opening date	Closing date	Role	Source Type	Source
NPOS(A)	ABNT/CEE-268	N448_Establishing SC1 CAG_Draft Resolution 172	4 votes	2020-05-19	2020-06-05	Ballot owner	ISO/CIB	ISO/TC 268/SC 1
NPOS(A)	ABNT/CEE-268	ISO/CD 37166	4 votes	2020-04-22	2020-06-07	Ballot owner	ISO/CD	ISO/TC 268/SC 1
NPOS(A)	ABNT/CEE-268	ISO/FDIS 37163	1 vote	2020-05-14	2020-06-27	Ballot owner	ISO/FDIS	ISO/TC 268/SC 1
NPOS(A)	ABNT/CEE-268	ISO/DIS 37167	1 vote	2020-04-19	2020-06-29	Ballot owner	ISO/DIS	ISO/TC 268/SC 1
NPOS(A)	ABNT/CEE-268	ISO/CD 37181		2020-05-22	2020-07-05	Ballot owner	ISO/CD	ISO/TC 268/SC 1
NPOS(A)	ABNT/CEE-268	Reserved 37182	1 vote	2020-05-01	2020-07-12	Ballot owner	ISO/NP	ISO/TC 268/SC 1
NPOS(A)	ABNT/CEE-268	Reserved 37183	2 votes	2020-05-01	2020-07-12	Ballot owner	ISO/NP	ISO/TC 268/SC 1
NPOS(A)	ABNT/CEE-268	ISO/DIS 37164 (Ed 2)	1 vote	2020-05-17	2020-07-27	Ballot owner	ISO/DIS	ISO/TC 268/SC 1

A Sra. Iara informou que há uma votação com prazo até **05.06**, intitulada “Establishing SC1 CAG - Chairman’s Advisory Group”, ou constituição de um Grupo Consultivo de Coordenação do Subcomitê SC1. Os Srs. Alex e João Carlos recomendaram o voto a favor. Portanto, recomendou-se que os participantes votem individualmente no sistema.

3.3.5 Atualização Cadastral do Sistema Livelink da ISO

A Sra. Iara informou que um formulário Google foi enviado a todos os participantes do sistema Livelink, com a finalidade de atualização cadastral dos participantes ativos, e também do mapeamento das partes interessadas. A Sra. Iara informou que até o dia 03.março, 40 participantes retornaram o preenchimento do formulário, de fato os mais ativos/recentes. Os Srs. Felipe Copche e Iara fizeram uma análise e um mapeamento destes participantes e apresentaram o seguinte resultado:

- há um total de 207 membros registrados na ABNT/CEE-268 no Livelink
- 40 membros responderam o formulário de atualização cadastral
- 24 membros correspondem à coordenação/secretaria/ABNT
- proposta de exclusão de 80 membros não ativos e que não atualizaram o cadastro
- restariam 63 participantes, para os quais se propõe:
 - convite e “reintegração” ao grupo
 - identificação de lacunas de partes interessadas

Isto posto, **80 membros que não preencheram o formulário, e portanto não estão participando ativamente e não têm mais interesse em participar da CEE-268, serão excluídos do sistema Livelink.** A listagem será enviada à ABNT.

3.3.6 Próximas Reuniões

A Sra. Iara informou as datas previstas para as próximas reuniões plenárias da CEE-268, bem como as da subcomissão SC1 e do GT - Grupo de Trabalho, a seguir:

CEE-268 (principal), sempre na 1ª quinta do mês, das 10 às 12h:	
Mês	Dia
Julho	02
Agosto	06
Setembro	03
Outubro	01
Novembro	05
Dezembro	03

Subcomissão SC1, 4ª semana do mês, das 14 às 16h, no Lab. LPT	
Mês	Dia
Junho	24

GT – NBR de EIV, sempre sextas das 9 às 12h:	
Mês	Dia
Junho	26

4 OUTROS ASSUNTOS

Não houve.

5 PRÓXIMA REUNIÃO

DATA: 02/julho/2020 HORÁRIO: 10:00 às 12:00

LOCAL: link para participação remota meet.google.com/jsf-mgfh-bxs

PAUTA:

- Leitura de aprovação da minuta de ata da Reunião 5 de 2020, de 04.06.2020
- Divulgação das Normas já publicadas pela comissão CEE-268
- Trabalhos em andamento
- Definição de próximos trabalhos
- Assuntos gerais

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 Cidades e Comunidades
Sustentáveis**



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

Entidade / Representante	E-mail
CONFEA – José Tadeu da Silva	
EMPLASA – Rovena Maria Negreiros Ferreira	
FNP – Marcio Lacerda	
IAB – Sérgio Ferraz Magalhães	
IBAM – Edson de Oliveira Nunes	
IBGE – Wasmalia Bivar	
INSTITUTO MUNICIPAL DE URBANISMO PEREIRA PASSOS – Sérgio Besserman Vianna	
IPPUC – Sérgio Póvoa Pires	
IPT – Fulvio Vittorino	
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	