

ATA

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

4ª REUNIÃO 2020

DATA: 07.05.2020

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
ABNT	6	Não	Ingrid Ribeiro		

PONTO INDIVIDUAL: (Web)

Entidade	PI	MPE?	Representante	Telefone	Endereço eletrônico
ABNT	6	Não	Richard		

PONTO INDIVIDUAL: (Web)

Entidade	PI	MPE?	Representante	Telefone	Endereço eletrônico
ABNT	6	Não	Wemerson Nascimento		

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
ABRAINCO – Associação Brasileira de Incorporadoras Imobiliárias	4	Não	Vladimir Iszlaji		

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
AUTÔNOMO	4	Não	Diego de Azevedo		

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
CAU-BR	6	Não	André Luís Queiroz Blanco		

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
CMRJ	4	Não	Eduardo Alberto Manjarres Trelles		

PONTO INDIVIDUAL: (Web)

Entidade	PI	MPE?	Representante	Telefone	Endereço eletrônico
CTG SUNY	4	Não	Beatriz Barreto Brasileiro Lanza		

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
ITS – Instituto de Tecnologia e Sociedade	4	Não	Ana Carolina Benelli		

PONTO INDIVIDUAL: (Web)

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

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	Allyne Caroline Sgarbi		

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	Celso Romanel		

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	Melissa Casacchi Antunes		

PONTO INDIVIDUAL: (Web)

Entidade	PI	MPE?	Representante	Telefone	Endereço eletrônico
Rede Brasileira de Cidades Inteligentes e Humanas	4	Não	Fernando Doria		

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
SindusCon-SP		Não	Vanessa Dias		

PONTO INDIVIDUAL: (Web)

Entidade	PI	MPE?	Representante	Telefone	Endereço eletrônico
SPIn Soluções Públicas Inteligentes	4	Não	Vitor Amuri Antunes		

PONTO INDIVIDUAL: (Web)

Entidade	PI	MPE?	Representante	Telefone	Endereço eletrônico
TCE-RJ	4	Não	Jean Marcel Faria Novo		

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
UNINOVE	4	Não	Tatiana T. P. Cortese		

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	Flavia Delgado de Carvalho

1.3 CONVIDADOS

Ver Anexo A.

2 EXPEDIENTE

Lida e aprovada a minuta de ata da Reunião 3 de 2020, de 02.04.2020.

3 ASSUNTOS TRATADOS

A Sra. Iara agradeceu a presença de todos e solicitou que todos se apresentassem. Todos os participantes conectados ao link se apresentaram.

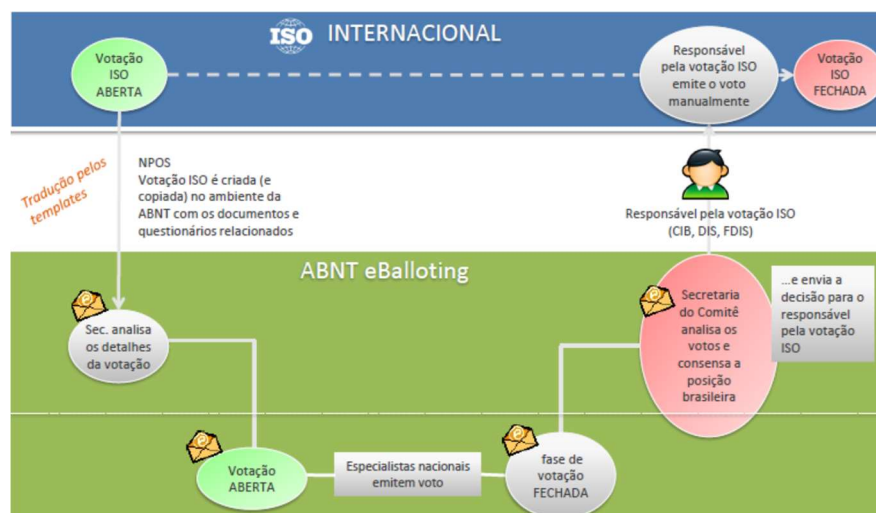
3.1 Orientações para votação e consolidação de votos no sistema *e-balloting*

A Sra. Ingrid e o Sr. Richard fizeram uma explanação de como realizar a votação no sistema *e-balloting* e consolidação dos votos.

Foi definido em consenso que os seguintes participantes terão as mesmas atribuições e prerrogativas para consolidação dos votos no sistema *e-balloting*:

- Alex Abiko
- Iara Negreiros
- João Carlos Santos Taqueda
- Haydée Svab

Desta forma, um dos quatro sempre fará a consolidação via sistema e encaminhará a GPRI a instrução para o voto também via sistema. Esta consolidação interna da CEE-268 será realizada no período de **48 horas após a finalização da primeira data de fechamento da votação nacional**, ou seja, a data em que a votação se encerra para os demais participantes da CEE-268.



3.2 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:

- A Sra. Carol Benelli palestrou em uma Live em 27.março, no tema “Como fazer com que as promessas de cidades inteligentes atendam as expectativas dos cidadãos?”, gravação: <https://www.gazetadopovo.com.br/gazz-conecta/smart-city/maratona-smart-city-expo-curitiba-2020-cidades-inteligentes-sao- apenas-promessas-veja- alguns-exemplos-de-resiliencia/>
Link para todas Lives que já foram feitas pela Smart City Expo 2020: <https://www.gazetadopovo.com.br/gazz-conecta/smart-city/>
- A Sra. Melissa palestrou no XXV SDSN Encontro Online Cidades Sustentáveis, no dia 02.abril: <https://www.youtube.com/watch?v=sTVqMlqwNbo>
- Sr. Alex e Sra. Raquel realizaram uma Live em 08.abril, no tema “Por que devemos monitorar os indicadores de cidades?”, com a participação de 172 pessoas, gravação: https://www.youtube.com/watch?v=QAU_P_YEm3Q&feature=youtu.be
Post no blog e LinkedIn da Bright Cities: <https://blog.brightcities.city/por-que-devemos-monitorar-os-indicadores-de-cidades/?lang=pt-br>
- Ocorreram reuniões do ISO/TC 268 de 20 a 24 de abril/2020 em Estocolmo/Suécia

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. Alex informou que o Sr. André Leiner estará representando a CEE-268 na participação na ABNT/CEE-323 – Economia Circular, que é espelho do TC323 da ISO - *Circular Economy*.

A Sra. Iara informou que os Srs. José Augusto Pinto e Henrique de Aragão estão representando a CEE-268 no WG1 – *Management System Standards* do ISO/TC 268. O Sr. José Augusto está participando ativamente da elaboração da Norma ISO/AWI 37108 “*Business districts – Guidance for practical local implementation of ISO 37101*” e o Sr. Henrique de Aragão da ISO/WD 37109 “*Practical guide for project developers - Meeting ISO 37101 framework principles*”.

3.3 Trabalhos em andamento

A Subcomissão SC1 - Infraestruturas inteligentes para cidades e comunidades, sob coordenação do Sr. João Carlos, teve sua 3ª reunião de 2020 em 29 de abril, e a próxima está agendada para **27 de maio**.

O Grupo de Trabalho (GT) para elaboração de NBRs, sob coordenação do Sr. Mario Barreiros e secretária da Sra. Débora Cavalheiro, teve sua 2ª reunião de 2020 em 24 de abril, e próxima reunião está agendada para **29 de maio**.

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

3.3.1 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 junho de 2020.

3.3.2 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.

3.3.3 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.mai, com previsão de encaminhamento à ABNT para editoração ainda em maio de 2020.

3.3.4 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 maio.

3.3.5 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.

3.3.6 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

3.3.7 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. A previsão é que o texto entre em Consulta Nacional ainda em junho.

3.3.8 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.

3.3.9 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.

3.3.10 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. Após esta análise o texto será formatado como um projeto de NBR, os termos serão compatibilizados com a Norma ABNT NBR ISO 37101:2017 (e errata em elaboração) e aos projetos da NBR ISO 37120 e 37122, e então será disponibilizada uma minuta a todos.

3.3.11 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*

3.4 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*, 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 standards for cities – ISO 37120, ISO 37122 and ISO 37123</i>	27 votos a favor	Voto a favor, sem comentários

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

A Sra. Iara informou também quais são os **dezesesseis** 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/CD 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>	14 votos a favor, 1 contra (Alemanha)	Voto a favor, 31 comentários no total.
2	ISO/FDIS 37163	<i>Smart community infrastructures — Guidance on smart transportation for allocation of parking lots in cities</i>	Ainda não iniciada	Voto a favor à versão DIS, com 4 comentários
3	ISO/DIS 37164	<i>Smart community infrastructures — Smart transportation using fuel cell LRT</i>	Ainda não iniciada	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
13	ISO/WD 37180	<i>Smart community infrastructures — Guidance on smart transportation with QR code identification/authentication in transportation and its related/additional services</i>	07.04	Problemas com o voto
14	ISO/NP 37181	<i>Smart community infrastructures — Guidance on smart transportation by autonomous vehicle on public roads</i>	07.04	Problemas com o voto
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

Resumo dos documentos em votação



Type	Committee	Reference	Vote	Opening date	Closing date	Role	Source Type	Source
NPOS(A)	ABNT/CEE-268	N0437_WG_Convenor_reappointment		2020-04-30	2020-05-18	Ballot owner	ISO/CIB	ISO/TC 268/SC 1
NPOS(A)	ABNT/CEE-268	ISO/CD 37166	1 vote	2020-04-22	2020-06-07	Ballot owner	ISO/CD	ISO/TC 268/SC 1
NPOS(A)	ABNT/CEE-268	ISO/DIS 37167		2020-04-19	2020-06-29	Ballot owner	ISO/DIS	ISO/TC 268/SC 1
NPOS(A)	ABNT/CEE-268	Reserved 37182		2020-05-01	2020-07-12	Ballot owner	ISO/NP	ISO/TC 268/SC 1
NPOS(A)	ABNT/CEE-268	Reserved 37183		2020-05-01	2020-07-12	Ballot owner	ISO/NP	ISO/TC 268/SC 1

A Sra. Iara informou que há uma votação com prazo até **18.05**, intitulada "N0437_WG_Convenor_reappointment", ou renomeação do Mr. Yoshikazu Ishihara para a coordenação do TC 268/SC 1/WG 2 para os próximos três anos (2021 to 2023), Dr. Biyu Wan para a coordenação do TC 268/SC 1/TG 2, e Mr. Toru Arai para a coordenação do TC 268/SC 1/WG 5. Os Srs. Alex e João Carlos recomendaram o voto a favor para o Mr. Ishihara, uma vez que ele vem realizando um bom trabalho, e abstenção aos demais. Portanto, recomendou-se que os participantes votem individualmente no sistema.

3.4.1 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. O Sr. Felipe fará uma análise e um mapeamento destes participantes e a **aqueles 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 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
Junho	04

Subcomissão SC1, 4ª semana do mês, das 14 às 16h, no Lab. LPT	
Mês	Dia
Maio	27
Junho	24

GT – NBR de EIV, sempre sextas das 9 às 12h:	
Mês	Dia
Maio	29
Junho	26

A Sra. Iara propôs as datas para a agenda de reuniões plenárias da CEE-268 para o **2º semestre de 2020:**

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

4 OUTROS ASSUNTOS

Não houve.

5 PRÓXIMA REUNIÃO

DATA: 04/junho/2020 HORÁRIO: 10:00 às 12:00

LOCAL: [link para participação remota meet.google.com/jsf-mgfz-bxs](https://meet.google.com/jsf-mgfz-bxs)

PAUTA:

- Leitura de aprovação da minuta de ata da Reunião 4 de 2020, de 07.05.2020
- 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.



Entidade / Representante	E-mail
ASBEA – Miriam Addor	
CAESB – Mauricio Leite Ludovice	
CAU/BR – Antônio Luciano de Lima Guimarães	
CBIC – José Carlos Martins	
CEDAE – Jorge Luiz Ferreira Briard	
CEPAM – Silvio Aleixo	
CONFEA – José Tadeu da Silva	
EMPLASA – Rovenia 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	