

ATA

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

2ª REUNIÃO 2020

DATA: 05.03.2020

INÍCIO: 10:00 TÉRMINO: 12:00

LOCAL: USP – Escola Politécnica, no 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
AUTÔNOMO	4	Não	Diego de Azevedo		
CAU-BR	6	Não	Maria Alice Gaiotto		
CBCS	4	Não	Iara Negreiros		
CBCS	4	Não	Viviane Yuri Yoshino		
POLITÉCNICA - USP	4	Não	Alex Abiko		

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
COMUPLAN - Sorocaba	4	Não	Sandra Yukari Shirata Lanças		

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
POLITÉCNICA-USP	4	Não	Allyne Caroline Sgarbi		

PONTO INDIVIDUAL: (*Web*)

Entidade	PI	MPE?	Representante	Telefone	Endereço eletrônico
POLITÉCNICA-USP	4	Não	Débora Cavalheiro		

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	Ana Beatriz Paes Barretto Cabral		
			Melissa Casacchi Antunes		

PONTO INDIVIDUAL: (*Web*)

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

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
UFRJ	4	Não	Elisa de Almeida Couto		

PONTO INDIVIDUAL: (*Web*)

Entidade	PI	MPE?	Representante	Telefone	Endereço eletrônico
UnB - Universidade de Brasília	4	Não	Jorge Fernandes		

PONTO INDIVIDUAL: (Web)

Entidade	PI	MPE?	Representante	Telefone	Endereço eletrônico
UTFPR	4	Não	Ana Carolina Benelli		

PONTO INDIVIDUAL: (Web)

Entidade	PI	MPE?	Representante	Telefone	Endereço eletrônico
UTFPR	4	Não	Keiko V. O. Fonseca		

PONTO INDIVIDUAL: (Web)

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

1.2 AUSENTES JUSTIFICADOS

Entidade	Representante
AUTÔNOMA	Renata Marè
PUC-Rio	Flavia Delgado de Carvalho
SECRETARIA DE DESENVOLV. ECONÔMICO E INOVAÇÃO DE JUAZEIRO DO NORTE	Michel Oliveira de Araújo
SPIN	Vitor Amuri Antunes
UNINOVE	Tatiana Tucunduva

1.3 CONVIDADOS

Ver Anexo A.

2 EXPEDIENTE

Lida e aprovada a minuta de ata da Reunião 1 de 2020, de 06.02.2020.

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 Indicação do Coordenador

Foi indicada a condução da coordenação da ABNT/CEE-268 pelo Sr. Alex Abiko, bem como a Sra. Iara Negreiros para a secretaria da comissão. Todos os participantes presenciais e também os via web concordaram e aprovaram a indicação.

3.2 Divulgação das Normas já publicadas pela comissão

A Sra. Iara salientou a importância de divulgação das quatro 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

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 divulgou os eventos ocorridos no período:

- Sr. José Augusto publicou artigo “Desenvolvimento Sustentável e as cidades” (<https://www.linkedin.com/posts/jos%C3%A9-augusto-pinto-de-abreu-24b0701a-cidades-sustent%C3%A1veis-sistemas-de-gest%C3%A3o-activity-6635248735758663680-DWLO>)
- Sr. Carlos Frees participou da reunião da Câmara Cidades 4.0, iniciativa do MCTIC/MDR, em 19 de fevereiro, e sugeriu a participação da ABNT/CEE-268 nesta Câmara

A Sra. Raquel divulgou os eventos ainda 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>
- Curso de Cidades Inteligentes UNICAMP: <http://lcv.fee.unicamp.br/index.php/courses/smart-cities-course>
<https://www.extecamp.unicamp.br/dados.asp?sigla=%81q%DC%C2%5E%E3%D4%9A&of=%F7%12%AE>
- Smart City Expo Curitiba, 26 e 27 de março em Curitiba: <http://www.smartcityexpocuritiba.com/>

O Sr. Alex informou que a reunião do ISO/TC 268 a ocorrer de 20 a 24 de abril/2020 em Estocolmo/Suécia não será mais presencial, e o formato será adaptado para participação remota, em função da pandemia do Covid-19.

Há ainda a programação de uma reunião do ISO/TC 268 a ocorrer de 16 a 20 de novembro/2020 na Coreia.

3.3 Trabalhos em andamento

A Subcomissão SC1 - Infraestruturas inteligentes para cidades e comunidades, sob coordenação do Sr. João Carlos, teve sua 1ª reunião de 2020 em 28 de fevereiro, e a próxima está agendada para 25 de março.

O Grupo de Trabalho (GT) para elaboração de NBRs, sob coordenação do Sr. Mario Barreiros e secretária da Sra. Débora Cavalheiro, teve sua 1ª reunião de 2020 em 14 de fevereiro, e próxima está agendada para 27 de março.

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 em março, com a intenção de aprovação na próxima reunião, em abril 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 em março, com a intenção de aprovação na próxima reunião, em abril 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 para que a CEE-268 proponha a tradução de termos que iríamos discutir em conjunto. A Sra. Iara realizou esta compatibilização e enviou o texto novamente para a ABNT em 19.12.2019. Desde então, o texto está em revisão pela ABNT.

3.3.4 Texto-base 268:000.000-006, número reservado para a eventual adoção da ISO 37153:2017

Nas reuniões anteriores ficou decidido **não adotar, por ora**, a Norma publicada pelo ISO/TC 268, a ISO 37153:2017 – “*Smart community infrastructures – Maturity model for assessment and improvement*”, que possui 26 páginas.

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

Na reunião de 04.07.19 foi aprovado o texto-base de adoção da Norma ISO 37157:2018 – *Smart community infrastructures – Smart transportation for compact cities*, ou “Infraestruturas inteligentes da comunidade – Transporte inteligente para cidades compactas”, de 7 páginas, publicada em abril/2018.

O texto finalizado e editorado foi aprovado pela CEE-268 e está em Consulta Nacional pelo período de 04.fevereiro a 09.março.

3.3.6 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 em março.

3.3.7 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-02 para a CEE-268.

3.3.8 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.

3.3.9 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.

3.3.10 Texto-base 268.000.000-012, número reservado para a eventual adoção da ISO 37158:2019

Uma vez que a Norma ISO 37158:2019 – *Smart community infrastructures – Smart transportation using battery-powered buses for passenger services* foi publicada pelo ISO/TC 268 em Nov.2019, a CEE-268 precisa decidir ou não pela adoção. Este tema será discutido na próxima reunião da subcomissão SC1.

3.3.11 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. Jorge se voluntariou para ficar responsável pela análise deste texto.

3.3.12 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.

3.3.13 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.

3.3.14 Manual(is) de Aplicação da(s) Norma(s) de Indicadores

O Sr. Carlos Frees elaborou uma proposta de Manual de Aplicação da Norma ISO 37122:2019. O manual uma abordagem de apresentar os indicadores relacionados com os 5P’s (Pessoas, Planeta, Prosperidade, Parcerias e Paz). Uma revisão deste Manual foi apresentada em 04.03, e será discutida

pelo Grupo de Trabalho específico para a elaboração, proposição e análise deste(s) manual(is). A Sra. Iara irá consultar a ABNT quanto esta(s) proposta(s) de Manual(is), e sugeriu ainda observar a proposição do texto da ISO/NP 37124, tratado no item a seguir.

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*, 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 37106: 2018/AWI Amd 1	<i>Sustainable cities and communities – Guide to establishing smart city operating models for sustainable communities – Amendment 1</i>	11.03	Voto a favor à versão NP, 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	Resp.: Sr. Alex. 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>	04.03	Voto a favor

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

A Sra. Iara informou também quais são os **dezenove** 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. A Sra. Iara salientou a publicação da ISO 37158, que sairá desta lista para discussão de adoção ou não como NBR na próxima reunião.

	Texto	Descrição	Votação até	Situação
1	ISO 37155-1: 2020	<i>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</i>		Norma publicada em 05.01.2020, texto solicitado à ABNT

	Texto	Descrição	Votação até	Situação
2	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.
3	ISO 37156	<i>Smart community infrastructures – Guidelines on Data Exchange and Sharing for Smart Community Infrastructures</i>	Voto a favor, total de 17 votos a favor	Em publicação
4	ISO 37160	<i>Smart community infrastructure – Electric power infrastructure – Measurement method for quality of thermal power station infrastructure and requirement for plant operation and management</i>	Abstenção, total de 17 votos a favor	Em publicação
5	ISO 37161: 2020	<i>Smart community infrastructures — Guidance on smart transportation to save energy consumption in transportation services in cities</i>	Voto a favor, total de 17 votos a favor	Norma publicada em 27.02.2020
6	ISO 37162: 2020	<i>Smart community infrastructures — Smart transportation for newly- developing areas</i>	Abstenção, total de 14 votos a favor	Norma publicada em 27.02.2020
7	ISO/DIS 37163	<i>Smart community infrastructures — Guidance on smart transportation for allocation of parking lots in cities</i>	14 votos a favor e 2 contra (Áustria e Alemanha)	Voto a favor, com 4 comentários
8	ISO/CD 37164	<i>Smart community infrastructures — Smart transportation using fuel cell LRT</i>	14 votos a favor e 1 contra (Alemanha)	Voto a favor, com comentário
9	ISO/DIS 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>	14 votos a favor e 1 contra (Alemanha)	Voto a favor com 1 comentário, 6 comentários no total
10	ISO/AWI 37166	<i>Smart community infrastructures — Specification of multi-source urban data integration for smart city planning (SCP)</i>	--	Abstenção à versão CD
11	ISO/DIS 37167	<i>Smart community infrastructures – Smart transportation for energy saving by intentionally slowly driving</i>	Ainda não iniciada	Abstenção à versão CD
12	ISO/WD 37168	<i>Smart community infrastructures — Guidance on smart transportation for autonomous shuttle services using Connected Autonomous electric Vehicles (eCAVs)</i>	NP: 12 votos a favor e 1 contra (Áustria)	Abstenção à versão NP, com justificativa
13	ISO/WD 37169	<i>Smart community infrastructures — Smart transportation by run-through train/bus operation in/between cities</i>	12 votos a favor e 2 contra (Áustria e Alemanha)	Abstenção à versão NP, com justificativa
14	ISO/WD 37170	<i>Smart community infrastructures -- Data framework of infrastructure governance base on digital technology</i>	--	Voto a favor à versão NP
15	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
16	ISO/AWI TR 37172	<i>WG4 TR— Data exchange and sharing for community infrastructure based on Geoinformation</i>	--	Voto a favor à versão NP

	Texto	Descrição	Votação até	Situação
17	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
18	Reserved 37180	<i>Smart community infrastructures — Guidance on smart transportation with QR code identification/authentication in transportation and its related/additional services</i>	07.04	
19	Reserved 37181	<i>Smart community infrastructures — Guidance on smart transportation by autonomous vehicle on public roads</i>	07.04	

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	ISO 37105:2018/CD Amd 1	5 votes	2020-01-28	2020-03-10	Ballot owner	ISO/CD	ISO/TC 268
NPOS(A)	ABNT/CEE-268	N0424_Approval_of_Recommendations (WIG 3 in Toronto)	5 votes	2020-02-25	2020-03-11	Ballot owner	ISO/CIB	ISO/TC 268/SC 1
NPOS(A)	ABNT/CEE-268	Call for candidates - New convenor of ISO/TC 268/TG 1	4 votes	2020-01-28	2020-03-22	Ballot owner	ISO/CIB	ISO/TC 268
NPOS(A)	ABNT/CEE-268	Reserved 37180	2 votes	2020-01-27	2020-04-06	Ballot owner	ISO/NP	ISO/TC 268/SC 1
NPOS(A)	ABNT/CEE-268	Reserved 37181	2 votes	2020-01-27	2020-04-06	Ballot owner	ISO/NP	ISO/TC 268/SC 1

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 agradeceu o auxílio do Sr. André na elaboração do formulário e do Sr. Felipe na proposição de um mapeamento de temas de interesse, com o objetivo de conhecer as lacunas de partes interessadas não representadas na CEE-268.

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.

Agenda para o 1º semestre de 2020

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
Abril	02
Mai	07
Junho	04

Subcomissão SC1, 4ª semana do mês, das 14 às 16h, no Lab. LPT	
Mês	Dia
Março	25
Abril	29
Mai	27
Junho	24

GT – NBR de EIV, sempre sextas das 9 às 12h:	
Mês	Dia
Março	27
Abril	24
Mai	29
Junho	26

4 OUTROS ASSUNTOS

5 PRÓXIMA REUNIÃO

DATA: 02/abril/2020 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/aceso-rapido/mapas-e-meios-de-transporte>

PAUTA:

- Leitura de aprovação da minuta de ata da Reunião 2 de 2020, de 05.03.2020
- 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
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	