

**ATA**

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

**3ª REUNIÃO 2020**

**DATA: 02.04.2020**

**INÍCIO: 10:00 TÉRMINO: 12:00**

**LOCAL: somente participação remota [meet.google.com/jsf-mgfz-bxs](https://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	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
AEAMESP	4	Não	Haydée Svab		

**PONTO INDIVIDUAL: (Web)**

Entidade	PI	MPE?	Representante	Telefone	Endereço eletrônico
AUTÔNOMA	4	Não	Clarissa Loureiro		

**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
CB002	6	Não	Lilian Sarroug		

**PONTO INDIVIDUAL:** (Web)

Entidade	PI	MPE?	Representante	Telefone	Endereço eletrônico
CBCS	4	Não	Cicero Yagi		

**PONTO INDIVIDUAL:** (Web)

Entidade	PI	MPE?	Representante	Telefone	Endereço eletrônico
CBCS	4	Não	Iara Negreiros		

**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/NDAL	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
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
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	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	Jean Marcel de Faria Novo		

**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
SindusConSP		Não	Vanessa Dias		

**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
UFRJ	4	Não	Ulisses dos Anjos Carvalho		

**PONTO INDIVIDUAL:** (Web)

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

## 1.2 AUSENTES JUSTIFICADOS

Entidade	Representante
AUTÔNOMA	Renata Marè
PUC-Rio	Flavia Delgado de Carvalho
PUC-Rio	Melissa Casacchi Antunes
SECRETARIA DE DESENVOLV. ECONÔMICO E INOVAÇÃO DE JUAZEIRO DO NORTE	Michel Oliveira de Araújo
SPIN	Vitor Amuri Antunes
UnB	Marcos Thadeu Q. Magalhães

## 1.3 CONVIDADOS

Ver Anexo A.

## 2 EXPEDIENTE

Lida e aprovada a minuta de ata da Reunião 3 de 2020, de 05.03.2020.

## 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 de participação no ISO/TC 268/WG1

Foi formalmente indicado o Sr. José Augusto Pinto de Abreu para participação ativa no WG1 – *Management System Standards* do ISO/TC 268, dentro do TG1 – *Sustainable Business Districts* – como representante da ABNT/CEE-268. Todos os participantes via web concordaram e aprovaram a indicação. O Sr. Alex solicitou ao Sr. José Augusto um informe mensal, a cada reunião da CEE-268, sobre o andamento das atividades do WG1/TC1.

Foi formalmente indicado o Sr. Henrique de Aragão para participação ativa na elaboração da norma ISO/WD 37109 "*Practical guide for project developers - Meeting ISO 37101 framework principles*". A elaboração desta norma está sendo feita sob a coordenação da FIDIC - *International Federation of Consulting Engineers*, que no país é representada pela ABCE - Associação Brasileira de Consultores de Engenharia. Todos os participantes via web concordaram e aprovaram a indicação. O Sr. Alex solicitou ao Sr. Henrique um informe mensal, a cada reunião da CEE-268, sobre o andamento das atividades do elaboração da ISO/WD 37109.

### 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**

O Sr. Alex parabenizou a todos e especialmente a PUC-Rio pela condução da adoção da NBR ISO 37157:2020. A Sra. Iara ressaltou a importância da divulgação desta nova NBR adotada, em formato de webinar, ou outros, por conta do isolamento social. A Sra. Raquel se colocou à disposição para organizar uma divulgação desta publicação junto à PUC-Rio, com o Sr. Celso Rommannel e Sra. Flavia Delgado.

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 eventos a ocorrer:

- A Sra. Melissa irá palestrar no XXV SDSN Encontro Online Cidades Sustentáveis, no dia 02.abril às 13h: [https://www.sympla.com.br/webinar-cidades-sustentaveis-sdsn\\_828676](https://www.sympla.com.br/webinar-cidades-sustentaveis-sdsn_828676)
- Sr. Alex e Sra. Raquel irão realizar uma Live em 08.abril, com o tema “Por que devemos monitorar os indicadores de cidades?”: <https://blog.brightcities.city/por-que-devemos-monitorar-os-indicadores-de-cidades/?lang=pt-br>
- Principais eventos sobre Smart Cities no Brasil e no mundo: <https://blog.brightcities.city/confira-os-principais-eventos-sobre-smart-cities/?lang=pt-br>

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 2ª reunião de 2020 em 25 de março, e a próxima está agendada para 29 de abril.

O Grupo de Trabalho (GT) para elaboração de NBRs, sob coordenação do Sr. Mario Barreiros e secretaria da Sra. Débora Cavalheiro, teve sua 1ª reunião de 2020 em 14 de fevereiro, a reunião prevista para março foi cancelada, e próxima reunião está agendada para 24 de abril.

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 abril, com a intenção de aprovação na próxima reunião, em maio 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 abril, com a intenção de aprovação na próxima reunião, em maio 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 irá realizar a revisão/correção, com previsão de encaminhamento à ABNT para editoração 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 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, está sendo corrigido pelos Srs. Alex e Iara e será enviado à ABNT para a editoração nos próximos dias.

### **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. Jorge 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*, 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	<b>ISO 37106: 2018/CD Amd 1</b>	<i>Sustainable cities and communities – Guide to establishing smart city operating models for sustainable communities – Amendment 1</i>	<b>26 votos a favor</b>	<b>Voto a favor, sem comentários</b>
2	<b>ISO/AWI 37108</b>	<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	<b>ISO/WD 37109</b>	<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	<b>ISO/WD 37110</b>	<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	<b>ISO/PWI 24222</b>	<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	<b>ISO/NP 37124</b>	<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>	<b>27 votos a favor</b>	<b>Voto a favor, sem comentários</b>

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

A Sra. Iara informou também quais são os **catorze** 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	<b>ISO/CD 37155-2</b>	<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	<b>ISO/FDIS 37163</b>	<i>Smart community infrastructures – Guidance on smart transportation for allocation of parking lots in cities</i>	<b>Ainda não iniciada</b>	Voto a favor à versão DIS, com 4 comentários
3	<b>ISO/DIS 37164</b>	<i>Smart community infrastructures – Smart transportation using fuel cell LRT</i>	<b>Ainda não iniciada</b>	Voto a favor à versão CD, com comentário



	Texto	Descrição	Votação até	Situação
4	ISO/DIS 37165	Smart community infrastructures — Guidance on smart transportation by non-cash payment for fare/fees in transportation and its related or additional services	14 votos a favor e 1 contra (Alemanha)	Voto a favor com 1 comentário, 6 comentários no total
5	ISO/AWI 37166	Smart community infrastructures — Specification of multi-source urban data integration for smart city planning (SCP)	--	Abstenção à versão CD
6	ISO/DIS 37167	Smart community infrastructures – Smart transportation for energy saving by intentionally slowly driving	Ainda não iniciada	Abstenção à versão CD
7	ISO/CD 37168	Smart community infrastructures — Guidance on smart transportation for autonomous shuttle services using Connected Autonomous electric Vehicles (eCAVs)	<b>Ainda não iniciada</b>	Abstenção à versão NP, com justificativa
8	ISO/CD 37169	Smart community infrastructures — Smart transportation by run-through train/bus operation in/between cities	<b>Ainda não iniciada</b>	Abstenção à versão NP, com justificativa
9	ISO/WD 37170	Smart community infrastructures -- Data framework of infrastructure governance base on digital technology	--	Voto a favor à versão NP
10	ISO/PRF TR 37171	DTR: Smart Community Infrastructures — Report of Pilot testing on the application of ISO smart communities infrastructures standards	--	Voto a favor à versão NP
11	ISO/AWI TR 37172	WG4 TR— Data exchange and sharing for community infrastructure based on Geoinformation	--	Voto a favor à versão NP
12	ISO/WD 37173	Smart Community Infrastructures: Development Guidelines for Information-based Systems of Smart Buildings	14 votos a favor e 2 contra (Alemanha e Reino Unido)	Voto a favor à versão NP com 4 comentários
13	ISO/NP 37180	Smart community infrastructures — Guidance on smart transportation with QR code identification/authentication in transportation and its related/additional services	<b>07.04</b>	
14	ISO/NP 37181	Smart community infrastructures — Guidance on smart transportation by autonomous vehicle on public roads	<b>07.04</b>	

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

## Resumo dos documentos em votação

National eBalloting - ABNT							i.negreiros@usp.br 2020-04-01								
All open							Tools	Help							
Vote required		All created		All open		New last 2 weeks		Closing in 2 weeks		Closed last 2 weeks		All pending		Search	
3 ballots found													New Ballot		
Type	Committee	Reference	Vote	Opening date	Closing date	Role	Source Type	Source							
NPOS(A)	ABNT/CEE-268	Reserved 37180	5 votes	2020-01-27	2020-04-06	Ballot owner	ISO/NP	ISO/TC 268/SC 1							
NPOS(A)	ABNT/CEE-268	Reserved 37181	5 votes	2020-01-27	2020-04-06	Ballot owner	ISO/NP	ISO/TC 268/SC 1							
NPOS(A)	ABNT/CEE-268	Re-Appointment of Convenor of ISO/TC 268/WG 1	2 votes	2020-03-24	2020-04-10	Ballot owner	ISO/CIB	ISO/TC 268							

A Sra. Iara informou que há uma votação com prazo até **10.04**, intitulada “*Re-Appointment of Aurore CAMBIEN as Convenor of ISO/TC 268/WG 1 Management system standards*”, ou renomeação da Aurore Cambien como coordenadora do WG1 (*Working Group*). O Sr. Alex recomendou o voto a favor, uma vez que a Sra. Cambien vem realizando um bom trabalho no WG1. Portanto, recomendou-se que os participantes votem a favor individualmente no sistema.

Após o término da reunião, a Sra. Iara fez uma explanação de como proceder no sistema Livelink para a realização do voto individual.

### **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.**

### **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:

<b>CEE-268 (principal), sempre na 1ª quinta do mês, das 10 às 12h:</b>	
<b>Mês</b>	<b>Dia</b>
<b>Maio</b>	<b>07</b>
<b>Junho</b>	<b>04</b>

<b>Subcomissão SC1, 4ª semana do mês, das 14 às 16h, no Lab. LPT</b>	
<b>Mês</b>	<b>Dia</b>
<b>Abril</b>	<b>29</b>
<b>Maio</b>	<b>27</b>
<b>Junho</b>	<b>24</b>

<b>GT – NBR de EIV, sempre sextas das 9 às 12h:</b>	
<b>Mês</b>	<b>Dia</b>
<b>Março</b>	<b>27</b>
<b>Abril</b>	<b>24</b>
<b>Maio</b>	<b>29</b>
<b>Junho</b>	<b>26</b>

---

## **4 OUTROS ASSUNTOS**

Não houve.

---

## **5 PRÓXIMA REUNIÃO**

**DATA: 07/maio/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 3 de 2020, de 02.04.2020
- 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.**

---











<b>Entidade / Representante</b>	<b>E-mail</b>
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	