



Relatório - Missão de Interesse do CAU/BR

1. LOCAL E DATA:

DATA:	5 / Março / 2020 – das 10 h às 12 h
EVENTO	2ª Reunião/2020 da ABNT/CEE – 268 – COMISSÃO DE ESTUDO DE DESENVOLVIMENTO SUSTENTÁVEL EM COMUNIDADES
LOCAL:	PARTICIPAÇÃO PRESENCIAL: Sala de Videoconferência – Poli/USP Endereço: Prédio da Administração da Escola Politécnica da USP (Edifício Eng. Mário Covas Jr.) Av. Prof. Luciano Gualberto, travessa 3, nº 380 - Cidade Universitária, São Paulo - SP
NOME	Cons. MARIA ALICE GAIOTTO

2. REPRESENTAÇÃO:

Conselho de Arquitetura e Urbanismo do Brasil - CAU/BR

3. ESCOPO/HISTÓRICO:

A ABNT – único foro de normalização nacional, devido às demandas por normalizações, vem promovendo reuniões de Comissões de Estudos representadas por diversos agentes envolvidos nos temas a serem normalizados, onde, em nível nacional, se possam discutir e estabelecer por consenso, regras, diretrizes ou características para suas atividades.

Assim, visando a elaboração de norma(s) para o desenvolvimento sustentável em comunidades, principalmente no sentido de discutir a tradução, adequação e adoção de normas técnicas internacionais, por consenso, regras, diretrizes ou características para o referido assunto, mensalmente, são convocadas reuniões ordinárias de membros titulares desta Comissão.

4. PRINCIPAIS PARTICIPANTES:

- Alex Abiko (Coordenador) – USP – Escola Politécnica (SP);
- Iara Negreiros (Secretária) – USP – Escola Politécnica (SP);
- Órgãos governamentais e Autarquias;
- Instituições de Ensino e Pesquisa;
- Conselhos e Entidades de profissionais da área tecnológica;
- Consultores autônomos.

5. OBJETIVOS:

Ao agregar valores e opiniões técnicas, para o desenvolvimento sustentável de comunidades brasileiras, cumprindo assim um dos principais objetivos em “Defender o Interesse e a Segurança da Sociedade como um Todo” -, torna-se de fundamental importância a participação do CAU neste Comitê Técnico-Científico e Normativo da ABNT.

6. PROGRAMAÇÃO:

Pauta:

1. Leitura de aprovação das minutas de ata da Reunião 1 de 2020, de 06/02/2020;
2. Indicação de coordenador e secretária para os trabalhos de 2020;
3. Divulgação das Normas já publicadas pela comissão;
4. Trabalhos em andamento:
 - Adoção/análise das Normas já publicadas pelo ISO/TC 268;
 - NBRs sobre EIV e Planos Diretores;
5. Definição de próximos trabalhos;
6. Atualização cadastral (sistema Livelink);
7. Assuntos gerais.

7. RELATO:

Assuntos tratados:



1. Apresentação de todos os participantes presenciais e, também, os via *web*;
2. Aprovação da Ata da Reunião 1 de 2020, de 06/02/2020; sem alterações;
3. Reforçou-se a importância da divulgação das quatro Normas já publicadas disponíveis no Site da CBCS: www.cbcs.org.br e no Comitê Temático Urbano <https://bit.ly/2MQtB0z>
 - ABNT NBR ISO 37120:2017 – Indicadores para serviços urbanos e qualidade de vida;
 - ABNT NBR ISO 37101:2017 – Sistema de gestão para desenvolvimento sustentável – Requisitos com orientação para uso;
 - ABNT NBR ISO 37100:2017 – Cidades e comunidades sustentáveis – Vocabulário;
 - ABNT NBR ISO 37154:2019 – Melhores práticas para Transporte.
4. Divulgações:
Eventos ocorridos:
 - ✓ Sr. José Augusto publicou artigo “Desenvolvimento Sustentável e as cidades”. Disponível em: <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>
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>
 - ✓ Smart City Expo Curitiba, 26 e 27 de março em Curitiba: <http://www.smartcityexpocuritiba.com/>
 - ✓ Reuniões ISO/TC 268:
 - Spring session 2020 (Plenary) – April 20th to 24th; Stockholm, Sweden
 - Fall session 2020 – November 16th to 20th; Jeju Island, Republic of Korea
5. Reforçou-se a organização para a elaboração das normas ISO por meio de importante articulação entre a ICE / ITU / ODS, com destaque para a ISO 37101:2017 – Norma certificável, utilizando os indicadores para as Cidades e Comunidades Sustentáveis, tais como a ISO 37120 - Indicadores para serviços urbanos e qualidade de vida (NBR publicada); ISO 37122 - Indicadores para cidades inteligentes (NBR em elaboração), e ISO 37123 - Indicadores para cidades resilientes (NBR em elaboração).
6. Explanou-se a visão de conjunto das Normas 371XX; bem como a organização da Secretaria – AFNOR (França), atualmente com 45 Países Participantes e 26 Países Observadores, e seus trabalhos em andamento.
7. Explanaram os 14 trabalhos em andamento pela CEE 268, dividida em uma Subcomissão (SC1) e um Grupo de Trabalho (GT1), com objetivo de traduzir as normas da ISO, para análise e adoção de conceitos e parâmetros às futuras Normas Brasileiras:
 1. ISO 37120:2018 – “Cidades e Comunidades sustentáveis: indicadores para serviços urbanos e qualidade de vida” (116 pag.) / sob responsabilidade da Sra. Iara / em andamento / envio para ABNT: Abril/2020;
 2. ISO 37101:2017 – “Desenvolvimento sustentável de comunidades: Sistema de gestão para desenvolvimento sustentável - requisitos com orientações de uso” - ERRATA (53 pág.) / sob responsabilidade a Sra. Iara. Em andamento (revisão pela ISO prevista para 2021) / envio para ABNT: Abril/2020;
 3. ISO 37106:2018 – “Cidades e Comunidades sustentáveis: orientação para o estabelecimento de Modelos Operacionais de Cidades Inteligentes para Comunidades Sustentáveis” (66 pág.) / sob responsabilidade do Sr. Diego, encaminhado à ABNT em 19/12/2019 (em revisão); Prazo: Junho/2020;
 4. ISO 37157:2018 – “Infraestruturas inteligentes da comunidade: transporte inteligente para cidades compactas” (07 pág.) / sob responsabilidade da Sra. Flávia / em consulta nacional / Prazo: de 04/02 a 09/03/2020;
 5. ISO 37104:2019 – “Cidades e comunidades sustentáveis – Transformando nossas cidades – Guia para implementação prática local da ISO 37101” (57 pág.) / Sob responsabilidade da Sra. Melissa / em andamento / Prazo: Abril/2020;
 6. ABNT NBR 12267:1992 – Norma para elaboração de plano diretor – procedimento (03 pág.) / sob responsabilidade do Sra. Raquel, o texto está em análise;



7. ABNT NBR sobre Estudos de Impactos de Vizinhança (EIV), sob responsabilidade do Sr. Mario, o texto está em andamento;
8. ISO 37122: 2019 – “Cidades e comunidades sustentáveis – Indicadores para cidades inteligentes” (95 pág.), sob responsabilidade da Sra. Raquel / Encaminhado à ABNT em 4/03/2019 / Prazo: Jun./2020;
9. ISO 37158: 2019 – “*Smart community infrastructures – Smart transportation using battery-powered buses for passenger services*” – (9 pág.); sob responsabilidade do Sr. João Carlos / a decidir pela adoção, ou não / Em análise;
10. ISO 37105: 2019 – “Sustainable cities and communities – Descriptive framework for cities and communities” – (58 pág.) / sob responsabilidade do Sr. Jorge / A decidir pela adoção, ou não / Em análise;
11. ISO/TS 37107: 2019 – “Sustainable cities and communities – Maturity framework for smart sustainable communities” – (36 pág.) A decidir pela adoção, ou não;
12. ISO 37123: 2019 – “Sustainable cities and communities – Indicators for Resilient Cities” – (81 pág.) / sob responsabilidade do Sr. Vitor / em andamento / Prazo: Abril/2020.
13. 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” – Texto solicitado à ABNT.
14. ISO 37153:2017 – “Smart community infrastructures” (26 pág.) / decidido não adotar por enquanto;

Quanto aos trabalhos das Subcomissões:

- SC1 – Infraestruturas inteligentes para cidades e comunidades: reuniu-se em 28/Fev./2020 (obs. por motivo de agenda, não conseguimos participar). Próxima reunião em 25/Mar./2020, às 14 h;
- GT para NBRs – EIV – reuniu-se em 14/Fev./2020 (por motivo de agenda, também não conseguimos participar). Próxima reunião: 27/Mar./2020, às 9h.

8. Definição dos próximos trabalhos:

- 6 trabalhos em desenvolvimento, visando a continuidade das traduções das normas da ISO/TC 268:
 1. ISO 37106: 2018/AWI Amd 1 – „Sustainable cities and communities – Guide to establishing smart city operating models for sustainable communities – Amendment 1” - votação em 11/03/2019 / votos a favor à versão NP, sem comentários;
 2. ISO/AWI 37108 – “Sustainable cities and communities – Business districts – Guidance for practical local implementation of ISO 37101” – 23 votos a favor. Voto a favor à versão NP sem comentários; 8 comentários no total;
 3. ISO/NP 37109 – “Sustainable development and communities – Practical guidance for project developers – Meeting ISO 37101 framework principles” – votação até 04.09.19 = 24 votos a favor / Voto a favor à versão NP sem comentários; 8 comentários no total;
 4. ISO/WD 37110 – “Sustainable development and communities – Management guidelines of open data for smart cities and communities – Part 1: Overview and general principles.”- votação até 04.09.19 = 26 votos a favor à versão NP. Novo sistema de votação, voto a favor à versão NP;
 5. ISO/PWI 24222 – “Sustainable cities and communities – Small and Medium-sized Cities – Guidance for practical implementation of ISO 37101” – 24 votos a favor com 3 comentários enviados; 19 comentários no total;
 6. ISO/NP 37124 – “Sustainable cities and communities — Guidance on the use of ISO 37120 series of standards for cities — ISO 37120, ISO 37122 and ISO 37123” – votação até 04/03/2020. Voto a favor.
 - 19 trabalhos em desenvolvimento, visando a continuidade das traduções das normas da ISO/TC 268/SC1;
9. Atualização cadastral (sistema Livelink): orientações e explanação de documentos em votação:
 - Srs. André e Felipe Copche;
 - Formulário Google, para preenchimento até 03/03. Sendo que 40 participantes retornaram (os mais ativos e recentes)
 - Mapeamento de temas de interesse;
 - Identificação de lacunas das partes interessadas;
 10. Assuntos gerais: Calendários das próximas reuniões até o final do 2º. Semestre/2019.

**CONCLUSÃO:**

Encaminhamentos:

1. Em busca de soluções aos impactos na implantação de indicadores de sustentabilidade nas comunidades brasileiras, os trabalhos em andamento, e outros por virem demonstram a quantidade de normas internacionais ainda por serem traduzidas e aprovadas, tais como as acima especificadas que apresentam parâmetros importantes para a formulação das normas nacionais;
2. Conforme orientado na última reunião plenária, de 06/Fev./2020, atualizei o meu cadastral de uso do sistema “Livelink” como representante Titular do CAU/BR, devidamente ativa na CEE-268 e seus respectivos temas de interesse e atuação.
3. Evidenciou-se a importância de todos os membros desta Comissão votarem nas normas internacionais (ISO). De acordo com as orientações da coordenação desta Comissão, durante o período, votamos **abstenção** nas seguintes normativas:
 - ✓ N0424_Approval_of_Recommendations (WG 3 in Toronto) = **Resolutions – 164 / 165 e 166**
 - ✓ N0425 Approval of Recommendations (WG 4)
 - Draft Resolution – 167 (CIB)**
Document 37166, change of title Following Recommendation 1, ISO/TC 268/SC1 agrees to change the title of document 37166 to "Smart community infrastructures - Urban data integration framework for smart city planning (SCP)".
 - Draft Resolution – 168 (CIB)**
Document 37166, CD voting Following Recommendation 2, ISO/TC 268/SC1 agrees to circulate document 37166 for CD voting (8 weeks) when the revised draft become ready to circulate.
4. A próxima reunião ordinária acontecerá no mesmo endereço e horário, no dia 02/Abril/2020, no mesmo local e horário.

A reunião foi importante no sentido de dar continuidade ao apoio do CAU-BR à ABNT, também nos assuntos desta Comissão relacionados aos indicadores de sustentabilidade nas comunidades brasileiras.

São Paulo, 5 de Março de 2020.

Maria Alice Gaiotto
Conselheira Titular do CAU-SP
Representante Titular do CAU-BR na CEE 268 da ABNT