



Relatório - Missão de Interesse do CAU/BR

1. LOCAL E DATA:

DATA:	6 / Fevereiro / 2020 – das 10 h às 12 h
EVENTO	1ª 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:

- 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 das Reuniões 10 e 11 de 2019, de 07.11 e 05.02.19;
2. Indicação de coordenador e secretária para os trabalhos de 2020 (próxima reunião);
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 10ª e 11ª. Reuniões de 2019, realizadas, respectivamente em 07.11 e 05.02.19, 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:
 - ✓ Fórum Cidades Inteligentes: Tendências, 5 e 6/dez, em Sorocaba/SP (https://www.sympla.com.br/forum-cidadesinteligentes-tendencias_691458) .
 - ✓ Sra. Renata publicou artigo na Revista U-gob / México (https://issuu.com/carloscastanedagiron/docs/ugob_25_digital_ok/4?ff – pág. 36 a 39);
 - ✓ PDTCI de Salvador/BA (<http://geodireito.com.br/index.php/2020/01/05/salvadorsera-primeira-capital-brasileira-ter-um-plano-diretor-detecnologia/>);
 - ✓ Sra. Tatiana palestrou no “KCWS2019: Sustentabilidade e Inovação na Era do Conhecimento”, de 4 a 7/nov. em Florianópolis – SC (<http://kcws2019.com.br/>) ;
 - ✓ I Fórum Nacional para Certificação de Cidades Inteligentes, 28/nov. em Brasília (https://www.sympla.com.br/i-forum-nacional-paracertificacao-de-cidades-inteligentes_703605) ;
 - ✓ SINGEURB 2019, de 27 a 29/nov., na Politécnica- USP (<http://www.pcc.usp.br/singeurb2019>);
 - ✓ Revista Móbile n. 19 do CAU/SP: pág. 66 - “Sessão Ponto de Vista” com o Prof. Alex Abiko <https://www.causp.gov.br/revista-mobile19-o-trabalho-do-cau-sp-na-fiscalizacao-do-exercicio-profissional/>
Eventos a ocorrer:
 - ✓ Principais eventos sobre Smart Cities no Brasil e no mundo: <https://blog.brightcities.city/confira-os-principaiseventos-sobre-smart-cities/?lang=pt-br>
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 (ISO em elaboração).
6. Explanaram os treze trabalhos em andamento, no sentido de traduzir as normas da ISO, para análise e adoção de conceitos e parâmetros às futuras Normas Brasileiras pautadas por esta Comissão:
 - 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: Março/2020;
 - ISO 37101:2017 – “Desenvolvimento sustentável de comunidades: Sistema de gestão para desenvolvimento sustentável - requisitos com orientações de uso” - ERRATA (53 pag.) / sob responsabilidade a Sra. Iara. Em andamento (revisão pela ISO prevista para 2021) / envio para ABNT: Março/2020;
 - ISO 37106:2018 – “Cidades e Comunidades sustentáveis: orientação para o estabelecimento de Modelos Operacionais de Cidades Inteligentes para Comunidades Sustentáveis” (66 pag.) / sob responsabilidade do Sr. Diego, encaminhado à ABNT em 19/12/2019; Prazo: Junho/2020;
 - ISO 37157:2018 – “Infraestruturas inteligentes da comunidade: transporte inteligente para cidades compactas” (07 pag.) / sob responsabilidade da Sra. Flávia / em consulta nacional / Prazo: Mar.2020;



- ISO 37104:2019 – “Sustainable development in communities” (57 pág.) / Sob responsabilidade da Sra. Melissa / em andamento / Prazo: Março/2020;
- ABNT NBR 12267:1992 – Norma para elaboração de plano diretor – procedimento (03 pág.) / sob responsabilidade do Sr. Mário, o texto está em análise pela Sra. Raquel;
- ABNT NBR sobre Estudos de Impactos de Vizinhança (EIV), também sob responsabilidade do Sr. Mario, o texto está em andamento;
- ISO 37122: 2019 – “Cidades e comunidades sustentáveis – Indicadores para cidades inteligentes” (95 pág.), sob responsabilidade da Sra. Clarissa / Encaminhado à ABNT em 9/12/19 / Prazo: Jun./2020;
- ISO 37158: 2019 – “Smart community infrastructures – Smart transportation using battery-powered buses for passenger services” – (9 pág.); sob responsabilidade do Sr. João / a decidir pela adoção, ou não / Em análise;
- ISO 37105: 2019 – “Sustainable cities and communities – Descriptive framework for cities and communities” – (58 pág.) / A decidir pela adoção, ou não;
- ISO/TS 37107: 2019 – “Sustainable cities and communities – Maturity framework for smart sustainable communities” – (36 pág.) A decidir pela adoção, ou não;
- ISO 37123: 2019 – “Sustainable cities and communities – Indicators for Resilient Cities” – (81 pág.) / sob responsabilidade do Sr. Vitor / em andamento / Prazo: Março/2020.
- 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 27/Nov./2019, (obs. por motivo de agenda, não conseguimos participar). Próxima reunião em 28/Fev./2020 às 14 h;
- GT para NBRs – EIV – reuniu-se em 22/Nov./2019 (por motivo de agenda, também não conseguimos participar). Próxima reunião: 14/Fev./2020, às 9h.

7. Definição dos próximos trabalhos:

- 6 trabalhos em desenvolvimento, visando a continuidade das traduções das normas da ISO/TC 268:
 - ✓ 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;
 - ✓ 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;
 - ✓ 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;
 - ✓ 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;
 - ✓ 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;
 - ✓ 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.
 - 19 trabalhos em desenvolvimento, visando a continuidade das traduções das normas da ISO/TC 268/SC1;
- #### 8. Atualização cadastral (sistema Livelink): orientações e explanação de documentos em votação:
- Srs. André e Felipe Copche;
 - Formulário Google;
 - Mapeamento de partes interessadas;
 - Data limite proposta: 28/fev,
- #### 9. Assuntos gerais: 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. 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 mês, votamos **abstenção** nas seguintes normativas:
 - *“Call for candidates - New convenor of ISO/TC 268/TG 1 Awareness-raising, communication and promotion”*
 - *“Establishment of a Category A liaison with the International Association of Francophone Mayors (AIMF)”*
 - *“Sustainable cities and communities — Guidance on establishing smart city operating models for sustainable communities — Amendment 1”*
 - *“Sustainable cities and communities — Guidance on the use of ISO 37120 series of standards for cities — ISO 37120, ISO 37122 and ISO 37123”*
 - *“Smart community infrastructures — Guidance on smart transportation by autonomous vehicle on public roads”*
 - *“Smart community infrastructures — Guidance on smart transportation with QR code identification/authentication in transportation and its related/additional services”*
3. A próxima reunião ordinária acontecerá no mesmo endereço e horário, no dia 5/Março/2020.

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, 6 de Fevereiro de 2020.

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