

ATA

ABNT/CEE-268 – Comissão de Estudo Especial de Desenvolvimento Sustentável em Comunidades

3ª REUNIÃO 2018

DATA: 05.04.2017

INÍCIO: 11:00

TÉRMINO: 13:00

LOCAL: USP – Escola Politécnica, no prédio da 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
AUTÔNOMA	4	Não	Eliana B. J. Berti Barone	(11) 9 7205-9091	eliaba17@gmail.com
AUTÔNOMA	4	Não	Karolyne A. Ferreira	(11) 9 9766-9506	karolyneaf@gmail.com
CBCS	4	Não	Carolina F. Mendes	(11) 9 8121-5151	carol.mendes@cbcs.org.br
METRÔ-SP	8	Não	João Batista M. Ribeiro Neto	(11) 9 6386-1259	batista@metrosp.com.br
METRÔ-SP	8	Não	João Carlos S. Taqueda	(11) 9 9427-3770	jcstaqueda@metrosp.com.br
POLITÉCNICA - USP	4	Não	Alex Abiko	(11) 9 9943-1984	alex.abiko@usp.br
POLITÉCNICA - USP	4	Não	Allyne Caroline Sgarbi	(11) 9 7212-7163	allyne.sgarbi@gmail.com
POLITÉCNICA - USP	4	Não	Filipe Batista Sena	(11) 9 9240-2799	filipe.sena@usp.br
POLITÉCNICA - USP	4	Não	Iara Negreiros	(15) 9 9155-1767	i.negreiros@usp.br
POLITÉCNICA - USP	4	Não	Leonardo B. Paes Manso	(11) 9 9842-4561	leonardo.manso@usp.br
UNINOVE	4	Não	Tatiana Tucunduva P. Cortese	(11) 9 8244-1406	taticortese@gmail.com

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	(61) 9 9194-6499	delcio.saldanha@cba.ifmt.edu.br

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	(21) 9 8132-8298	celso.romanel@gmail.com
PUC-RIO	4	Não	Jean Marcel de Faria Novo	(21) 9 9702-7176	jeanmfn@gmail.com
PUC-RIO	4	Não	Melissa Casacchi Antunes	(21) 9 8893-9900	melcasacchi@hotmail.com

PONTO INDIVIDUAL: (*Web*)

Entidade	PI	MPE?	Representante	Telefone	Endereço eletrônico
Rede Brasileira de Cidades Inteligentes e Humanas	4	Não	Marciele Berger Bernardes	+35 193509675	marcieleberger@gmail.com

PONTO INDIVIDUAL: (*Web*)

Entidade	PI	MPE?	Representante	Telefone	Endereço eletrônico
UFG - Universidade Federal de Goiás	4	Não	Marcos Roriz	(62) 9 8296-5480	marcosrorizinf@gmail.com

1.2 AUSENTES JUSTIFICADOS

Entidade	Representante
ATELIER LAB	Henrique Benites
CBCS	Diego de Azevedo
CBIC	Mariana Silveira Nascimento
POLITÉCNICA - USP	Maria Izabel Bonafé Fujimori

1.3 CONVIDADOS

Ver Anexo A.

2 EXPEDIENTE

Lida e aprovada a minuta de ata da Reunião 2, de 01.03.2018, sem alterações.

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 Divulgação das Normas já publicadas pela comissão

A Sra. Iara salientou a importância de divulgação das três 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 37101:2017 – Sistema de gestão para desenvolvimento sustentável – Requisitos com orientação para uso
- ABNT NBR ISO 37100:2017 – Cidades e comunidades sustentáveis – Vocabulário

A Sra. Iara circulou entre os participantes a versão impressa da Revista Meio Ambiente Industrial e Sustentabilidade (<http://rmai.com.br/>) de jan/fev de 2018, com as entrevistas dadas pelo Sr. Alex Abiko e Sra. Iara, para divulgação das normas publicadas.

O Sr. Alex informou que fez uma divulgação das normas e do trabalho da ABNT/CEE-268 no 8o. Fórum Mundial da Água, em 21 de março, em Brasília, em que participou da Mesa de Debate “Água e Planeta”, sobre o tema “Água e Cidades”. O Sr. Alex também fez uma divulgação em palestra no Itamaraty/Divisão de Políticas para o Desenvolvimento Sustentável.

A Sra. Tatiana Cortese ressaltou a importância de divulgação das normas já publicadas. Ela informou que participou do evento “Painel Brasil-União Europeia sobre *Smart Cities*”, em 19 de março, no Hotel Renaissance em São Paulo, com a participação do MCTIC – Ministério da Ciência, Tecnologia, Inovações e Comunicação. Na ocasião, houve uma questão sobre a ISO 37120, e a Sra. Tatiana aproveitou para divulgar a norma e os trabalhos da comissão.

A Sra. Iara e o Sr. Alex Abiko ressaltaram a importância da divulgação da página do Comitê Temático Urbano do *website* do CBCS: <http://www.cbcs.org.br/website/comite-tematico/show.asp?cctCode=DE5BBC5D-080F-4B2C-8D59-22318AA71FAB> ou www.cbcs.org.br – Comitês Temáticos – Urbano. Todos os participantes podem fazer contribuições e/ou sugestões a este *website* diretamente a Sra. Iara ou Sra. Carolina Mendes.

3.2 Trabalhos em andamento

Na reunião de 01.02.18 ficou decidida a adoção da Norma publicada pelo ISO/TC 268, a ISO 37154:2017 – “*Smart community infrastructures – Best practice guidelines for transportation*”, que possui 24 páginas.

O Sr. João Batista informou que está pronta a primeira minuta da 37154 em português, elaborada pela equipe do Metrô SP. Também pontuou as melhorias necessárias:

- Consistência com terminologia de outras normas da série 37100 em português
- Consistência com terminologia de outras normas ISO publicadas pela ABNT que estejam relacionadas
- Refinamento de redação

O Sr. João Batista exemplificou a questão dos termos que não constam na 37100:

Original em inglês	Adotado na minuta da 37154	Adotado na 37101
<i>Issue</i>	Tema	Tema
<i>Feature</i>	Característica	---
<i>Safety</i>	Segurança operacional	Segurança
<i>Security</i>	Segurança pública	Proteção
<i>Maintainability</i>	Manutenibilidade	---
<i>Physical performance is declining</i>	Desempenho físico está comprometido	---
<i>Affordable</i>	Economicamente acessível	Acessível
<i>Affordability</i>	Acessibilidade econômica	Viabilidade (Tab B1), Facilidade (4.6.6)
<i>Automated guideway transit</i>	Sistema de transporte automatizado fortemente guiado	
<i>Payability</i>	Viabilidade econômico-financeira	
<i>Master plan for city</i>	Plano diretor da cidade	

O Sr. João Batista exemplificou também a questão da consistência com outras normas de sistemas de gestão da ISO:

Seção	ISO 37101:2017	ISO 9001:2015
4.2 <i>(the interested parties that are relevant to the management system for sustainable development in communities)</i>	Determinar as partes importantes interessadas para o desenvolvimento do sistema de gestão sustentável nas comunidades	Determinar as partes interessadas que sejam pertinentes para o sistema de gestão da qualidade
5.2 Política	Forneça um framework para definir objetivos...	Proveja uma estrutura para o estabelecimento de objetivos...
7.2 Competência	Conservar informação documentada...(*)	Reter informação documentada...
9.3 <i>(Management review)</i>	Revisão da gestão	Análise crítica pela direção

(*) O termo “manter informação documentada” está mais relacionado a guardar documentos, enquanto “reter informação documentada” relaciona-se a manter registros.

O Sr. João Batista sugeriu que estas tabelas sejam o início de um glossário de equivalência de termos inglês x português da ABNT/CEE-268, proposta aceita por todos os presentes.

O Sr. João Batista sugeriu o seguinte processo:

- Disponibilização da minuta para membros que queiram ajudar nessa próxima etapa
- Sugestões de melhoria até **27/abril** diretamente para o Sr. João Carlos, jcstaqueda@metrosp.com.br, utilizando o formulário padrão
- Próxima reunião: minuta revisada e eventual relação de itens não consensuais, que requeiram deliberação

Os participantes concordaram com a sugestão do Sr. João Batista e a Sra. Iara ficou responsável por disponibilizar a minuta a todos os participantes via Livelink.

3.3 Textos em análise

Nas reuniões anteriores ficou decidido analisar uma Norma publicada pelo ISO/TC 268, a ISO 37153:2017 – “*Smart community infrastructures – Maturity model for assessment and improvement*”, que possui 26 páginas. A ABNT/CEE-268 deverá tomar uma decisão sobre a adoção ou não desta Norma.

A Sra. Iara sugeriu pautar esta discussão novamente na próxima reunião. O Sr. Marcos Roriz e o Sr. Jean Marcel se voluntariaram a analisar este texto e trazer informações aos participantes na próxima reunião, para auxiliar a tomada de decisão.

3.4 Próximos Trabalhos

A Sra. Iara lembrou aos participantes que a ABNT/CEE-268 é uma comissão-espelho do ISO/TC 268, sendo membro “O – Observador”, o que significa que não tem direito a voto, em várias fases e eventos em que há abertura para votação. Mas como posteriormente a ABNT/CEE-268 deve decidir sobre a adoção ou não das Normas publicadas pelo ISO/TC 268, é possível apresentar comentários e sugestões a documentos que estão em fase de elaboração, nos momentos em que eles são divulgados pelo ISO/TC 268 para votação. Basicamente, estas possibilidades são nas fases CD = *Committee Draft* e DIS = *Draft International Standard*, nesta ordem.

Portanto, a Sra. Iara informou que são **seis** os documentos em desenvolvimento pelo ISO/TC 268, o Comitê Técnico referente a *sustainable development in communities*, destacando em vermelho as alterações em relação à reunião anterior, e ressaltando que os textos que foram disponibilizados para votação que estão na versão FDIS (*Final Draft International Standard*), a saber: ISO/FDIS 37106 e ISO/FDIS 37120 (a revisão da ISO 37120 já publicada em 2014), provavelmente serão publicados como normas internacionais brevemente.

	Texto	Descrição	Votação até	Situação
1	ISO/DIS 37104	<i>Transforming our cities: Guidance for practical implementation in cities of ISO 37101</i>	Votação da versão DIS ainda não iniciada	Não foram enviados comentários à versão CD.
2	ISO/CD 37105	<i>Sustainable development in communities – A Descriptive Framework for Cities and Communities</i>	19.09.17	16 comentários enviados.
3	ISO/FDIS 37106	<i>Sustainable development in communities – Guide to establishing strategies for smart cities and communities</i>	Votação iniciada em 06.03.18, por 8 semanas	Texto solicitado à ABNT; 10 comentários enviados a DIS em 10.08.17: 9 aceitos e 1 rejeitado.
4	ISO/FDIS 37120	<i>Sustainable development in communities – Indicators for city services and quality of life</i>	Votação iniciada em 13.03.18, por 8 semanas	Texto solicitado à ABNT; 23 comentários enviados a DIS em 10.08.17: 20 aceitos e 3 rejeitados;
5	ISO/CD 37122	<i>Sustainable development in communities – Indicators for Smart Cities</i>	23.01.18: 19 votos a favor; 2 votos contra (Japão e Coreia)	31 comentários enviados: 9 rejeitados e 23 aceitos/anotados
6	ISO/CD 37123	<i>Sustainable development in communities – Indicators for Resilient Cities</i>	28.04.18 Enviar até 26.04	Resp.: Sra. Allyne

CD = *Committee Draft*; DIS = *Draft International Standard*; FDIS = *Final Draft International Standard* (ver fluxo de documentos ISO na ata da reunião 5, de 03.08.2017)

A Sra. Allyne se voluntariou e ficará responsável por receber e agregar os eventuais comentários dos participantes ao texto ISO/CD 37123 – “Indicadores para Cidades Resilientes”, para envio à ABNT dois dias antes do término da votação, ou seja, 26.04.18. Portanto, os participantes devem enviar comentários/sugestões em formulário padrão e em inglês diretamente à Sra. Allyne, allyne.sgarbi@gmail.com.

A Sra. Karolyne apresentou observações sobre o texto ISO/CD 37123:

- Os indicadores foram elaborados para embasar a implementação em escala local do Marco de Sendai para Redução de Risco de Desastres.
- Esta norma pretende auxiliar as cidades na gestão, adaptação, manutenção e na garantia dos serviços e na melhoria da qualidade de vida frente a ameaças/perigos naturais e tecnológicos, choques e estresses.
- Ela não só complementa a ISO 37120, que contém diversos indicadores direcionados ao tema da resiliência urbana, como há sugestão de serem implementadas em conjunto.
- Os termos e definições baseiam-se no Marco de Sendai e na terminologia da EIRD - Estratégia Internacional para Redução de Desastres (UNISDR – *United Nation Office for Disaster Risk Reduction*)
- A ISO 37123 ainda está na fase de rascunhos. Apenas seis indicadores essenciais foram delimitados, os indicadores de apoio ainda não.
- Há 14 temas, apenas 4 deles com algum indicador essencial:
 - Economia
 - Meio Ambiente e Mudanças Climáticas
 - Governança
 - Planejamento Urbano

A Sra. Iara informou também quais são os **seis** 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 ressaltando que o texto ISO 37157 provavelmente será publicado como norma internacional brevemente:

	Texto	Descrição	Votação até	Situação
1	ISO/CD 37155	<i>Framework for integration and operation of smart community infrastructures – Part 1: Opportunities and challenges from interactions in smart community infrastructures from all aspects through the life-cycle</i>	22.02.18	Não foram enviados comentários
2	ISO/AWI 37156	<i>Smart community infrastructures – Guidelines on Data Exchange and Sharing for Smart Community Infrastructures</i>	–	Ainda não tivemos acesso ao texto (AWI)
3	ISO 37157	<i>Smart community infrastructures – Smart transportation for compact cities</i>	18.03.18	Não foram enviados comentários
4	ISO/DIS 37158	<i>Smart community infrastructures – Battery-powered bus transportation systems to solve environmental and safety issues in cities</i>	15.03.18	Não foram enviados comentários
5	ISO/DIS 37159	<i>Smart community infrastructures – Smart transportation for rapid transit in/between large city zones and the surrounding areas</i>	Votação da versão DIS ainda não iniciada	Não foram enviados comentários à versão CD
6	ISO/AWI 37160	<i>Smart community infrastructure – Electric power infrastructure – Measurement method for quality of thermal power station infrastructure and requirement for plant operation and maintenance practice</i>	–	Ainda não tivemos acesso ao texto (AWI)

CD = Committee Draft; AWI = Approved Work Item; DIS = Draft International Standard; FDIS = Final Draft International Standard (ver fluxo de documentos ISO na ata da reunião 5, de 03.08.2017)

A Sra. Iara apresentou um resumo dos textos em votação, com respectivas datas limite e responsáveis:

Texto	Votação até	Responsável
ISO/NP TS 37107	24.04.18	(ABNT/CEE-268 não vota)
ISO/FDIS 37106	?	(ABNT/CEE-268 não vota)
ISO/FDIS 37120	?	(ABNT/CEE-268 não vota)
ISO/CD 37123	28.04.18	Sra. Allyne

O Sr. Alex Abiko sugeriu uma reunião entre ele, Sra. Iara e Sr. Álvaro Almeida para avaliar a possibilidade da CEE 268 se tornar um membro “P” – participante do ISO/TC 268, possivelmente tornando o fluxo de documentos e textos mais direto à comissão, e também a participação do Sr. Álvaro na próxima reunião para apresentar o processo de normalização de cidades.

4 OUTROS ASSUNTOS

Não houve.

5 PRÓXIMA REUNIÃO

DATA: 10/maio/2018

HORÁRIO: 11:00 às 13:00

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/acesso-rapido/mapas-e-meios-de-transporte>

PAUTA:

- Leitura de aprovação da minuta de ata da Reunião 3 de 2018, de 05.04.18
- Divulgação das Normas já publicadas pela comissão
- Trabalhos em andamento: adoção da Norma ISO 37154:2017
- Decisão sobre adoção da Norma ISO 37153:2017
- Definição de próximos trabalhos;
- Assuntos gerais

Em virtude da agenda da Sala de Videoconferência e do Sr. Alex Abiko, a CE definiu e aprovou as datas das próximas reuniões do 1º semestre de 2018 **sempre das 11:00 às 13:00**, da seguinte forma:

Mês	Dia
Maio	10
Junho	07

Esta ata também é um convite para a próxima reunião conforme data, local e horário acima. Favor confirmar presença.

Anexo A

Relação de convidados

Entidade / Representante	E-mail
	i.negreiros@usp.br
	alex.abiko@poli.usp.br
	jose.augusto@sextante.net.br
	j.gui@uol.com.br
	SAmorim@sorocaba.sp.gov.br
	arthurdebacco@gmail.com
	maba@usp.br
	abastos@modulo.com.br
	hsbenites@gmail.com
	assessoria.tecnica@cbic.org.br
	patricia.bittencourt@secovi.com.br
	thiago.branquinho@bioiniciativa.com
	clara@isps.org.br
	airtoncamargo@uol.com.br
	er.ferraz@gmail.com
	alexandreanova@yahoo.com.br
	pchama@sabesp.com.br
	carolina@ipiu.org.br
	marcela.costa@grupoccr.com.br
	diana.csillag@gmail.com
	acdebacco@gmail.com
	claricedegani@gmail.com
	vdias@sindusconsp.com.br
	cristina.evelise@caubr.gov.br
	kauefakri@gmail.com
	fernando.ferrarini@fiesp.br
	karolyneaf@gmail.com
	marcelogf.sanepar@gmail.com
	lfigueiredo@cdhu.sp.gov.br
	gpadm@uol.com.br
	carlos.frees@gmail.com
	larafreitas@ecobairro.org.br
	alexandre@sextante.net.br
	fernando.gebara@lucianogebara.com
	leandrogiamas@gmail.com
	jsalles50@gmail.com
	efguimaraes@sabesp.com.br
	carlos.hashimoto@caixa.gov.br
	luiza@straubjunqueira.com.br
	kofuji@usp.br
	stephano.lattanzi@tecnisa.com.br
	hl@hamiltonleite.com.br
	indx.design@gmail.com
	paula.lelis@gmail.com
	cb002@sindusconsp.com.br
	luciano.dias@dersa.sp.gov.br
	contato@lupinacciarquitetura.com
	flavia.collaco@usp.br
	leonardo.briza@gmail.com



	karin.marins@usp.br
	carol.mendes@cbcs.org.br
	cma@cbic.org.br
	debora.noronha@concremat.com.br
	n.rogerianunes@gmail.com
	gind@pbh.gov.br
	vanessa.oliveira@cbcs.org.br
	sandraco@usp.br
	martinapacifici@yahoo.it
	padreca@padreca.com.br
	felipe.pedrazzi@phosconsultoria.com.br
	luzjorge@abividro.org.br
	marcelareggiani@gmail.com
	romanel@puc-rio.br
	cibelerumel@cittaurb.com.br
	delcio.saldanha@cba.ifmt.edu.br
	deizesanches@usp.br
	patricia.msanches@uol.com.br
	rogerio.santovito@usp.br
	lsarrouf@terra.com.br
	milene@vidarquitetura.com.br
	filipe.sena@usp.br
	eduardo@straubjunqueira.com.br
	ricardo.goes@icz.com.br
	jose.tibirica@causp.gov.br
	mtschiptschin@cte.com.br
	taticortese@gmail.com
	andreluizvasc@hotmail.com
	mayara.vass@braskem.com
	giselelv@gmail.com
	salette.weber@cidades.gov.br
	clyagi@uol.com.br
	marianayaginuma@gmail.com
	rosmari@ipt.br
	luiz.zigmantas@caixa.gov.br
	indx.design@gmail.com
	xiao@cos.ufrj.br
	ivardosul@yahoo.com.br
	izabel.fujimori@gmail.com
	Criz.Penteado@gmail.com
	manuel.martins@vanzolinicert.org.br
	marcela.hreng@gmail.com
	lmdeoliveira@gmail.com
	fatima.co@confea.org.br
	sandra.azalim@confea.org.br
	spp@confea.org.br
	eduardo.arquiteto@gmail.com
	slancas@usp.br
	rafmat@usp.br
	julia.spinelli@cidades.gov.br
	sergiotenorio@gmx.com
	katia.galvane@tacira.com
	diegoanzanello@gmail.com
	cbn.sergio@gmail.com
	marcelo.oliveira@ufpr.br
	iria@abcic.org.br
	scoutinho@usp.br

	gui.monti@yahoo.com
	loureiro@dcc.ufmg.br
	clarissa.yebra@gmail.com
	SAmorim@sorocaba.sp.gov.br
	jcstaqueda@metrosp.com.br
	vidal.mota@gmail.com
	gilsong@cetsp.com.br
	simoneribf@gmail.com
	edmestudio@gmail.com
	batista@metrosp.com.br
	allyne.sgarbi@gmail.com
	rafamurolo@gmail.com
	flaviadelgadodecarvalho@gmail.com
	marcieleberger@gmail.com
	melcasacchi@hotmail.com
	thais.abreu@gmail.com
	rezzock@gmail.com
	jeanmfn@gmail.com
	marcosrorizinf@gmail.com
	marcoabarbosa@sabesp.com.br
	jmsc@aalaw.com.br
ABES – Alceu Guérios Bittencourt	alceubittencourt@cobrape.com.br
ABNT – GCE	marketing@abnt.org.br
ABNT/CB-02	cb02@abnt.org.br
ABNT/CB-18	cb18@abcp.org.br
ABNT/CB-25	mozart.filho@abnt.org.br
ABNT/CB-38	cb38@abnt.org.br
ABNT/CEE-116	eduardo.lima@abnt.org.br
ABNT/CEE-196	milena.pires@abnt.org.br
ANPV – Arnaldo Acbas de Lima	contato@anpv.org.br
ANTP – Luiz Carlos Mantovani Néspoli Branco	branco@antp.org.br
ASBEA – Miriam Addor	asbea@asbea.org.br
CAESB – Maurício Leite Ludovice	pr@caesb.df.gov.br
CAU/BR – Haroldo Pinheiro Villar de Queiroz	atendimento@caubr.gov.br
CBIC – José Carlos Martins	presidencia@cbic.org.br
CEDAE – Jorge Luiz Ferreira Briard	briard@cedae.com.br
CEPAM – Silvio Aleixo	ricepam@sp.gov.br
CONFEA – José Tadeu da Silva	presidente@confea.org.br
EMPLASA – Rovena Maria Negreiros Ferreira	rnegreiros@sp.gov.br
FNP – Marcio Lacerda	secretaria@fnp.org.br
IAB – Sérgio Ferraz Magalhães	secretaria@iabrij.org.br
IBAM – Edson de Oliveira Nunes	edsondnunes@gmail.com
IBGE – Wasmalia Bivar	maria.lobianco@ibge.gov.br
INSTITUTO MUNICIPAL DE URBANISMO PEREIRA PASSOS – Sérgio Besserman Vianna	bessermanvianna@gmail.com
IPPUC – Sérgio Póvoa Pires	ippuc@ippuc.org.br
IPT – Fulvio Vittorino	fulviov@ipt.br
MINISTÉRIO DO MEIO AMBIENTE / SECRETARIA DE RECURSOS HÍDRICOS E AMBIENTE URBANO – Marcio Jorge Medeiros	marcelo.medeiros@mma.gov.br
SANEPAR – Mounir Chaowiche	dp@sanepar.com.br
SINAENCO – José Roberto Bernasconi	sinaenco@sinaenco.com.br
UFRGS – Luiz Carlos Pinto da Silva Filho	lcarlos66@gmail.com
UFRJ – Fernando Rodrigues Lima	frlima@poli.ufrj.br
UNICAMP – Marina Ilha	milha@fec.unicamp.br