

ATA

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

2ª REUNIÃO 2018

DATA: 01.03.2017

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: Lara 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	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
CBCS	4	Não	Diego de Azevedo	(11) 9 8104-9492	diego.anzanello@gmail.com
FAU-USP	4	Não	Deize Sanches	(11) 9 9260-6361	deizesanches@usp.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	Lara Negreiros	(15) 9 9155-1767	i.negreiros@usp.br
POLITÉCNICA - USP	4	Não	Maria Izabel Bonafé Fujimori	(11) 9 4253-6400	izabel.fujimori@gmail.com
SMA/SP	6	Não	Danielle Paes Julião	(11) 9 4754-8351	daniellepj@sp.gov.br
UNINOVE	4	Não	Tatiana S. Viana Ribeiro	(11) 9 9949-3480	tatiana@mwcoffice.com.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) 3527-1188	celso.romanel@gmail.com
PUC-RIO	4	Não	Fernando Mac Dowell		
PUC-RIO	4	Não	Flavia Delgado de Carvalho	(21) 9 9804-2060	flaviadelgadodecarvalho@gmail.com
PUC-RIO	4	Não	Jean Marcel de Faria Novo		
PUC-RIO	4	Não	Melissa Casacchi Antunes	(21) 9 8893-9900	melcasacchi@hotmail.com
PUC-RIO	4	Não	Thais Cristina Campos de Abreu	(21) 3527-1188	thais.abreu@gmail.com

PONTO INDIVIDUAL: (*Web*)

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

1.2 AUSENTES JUSTIFICADOS

Entidade	Representante
ATELIER LAB	Henrique Benites
CBIC	Mariana Silveira Nascimento
POLITÉCNICA - USP	Leonardo B. Paes Manso
PROGRAMA ECOBAIRRO	Lara C. B. Freitas
SABESP	Ester Feche Guimarães

1.3 CONVIDADOS

Ver Anexo A.

2 EXPEDIENTE

Lida e aprovada a minuta de ata da Reunião 1, de 01.02.2018, com a seguinte correção:

- Na tabela do item “1.1 – Participantes Presentes” na USP, onde se lê “Sr. João Batista M. Ribeiro Neto / (11) 9 6386-1259 / batista@metrosp.com.br”, substitui-se por “Sr. João Carlos S. Taqueda / (11) 9 9427-3770 / jcstaqueda@metrosp.com.br”
-

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. Tatiana Cortese sugeriu a divulgação dos trabalhos da comissão em dois eventos:

- *7th International Workshop - Advances in Cleaner Production*, programado para 21 e 28 de junho na Colômbia: <http://www.advancesincleanerproduction.net/7th/ptbr/site/home.html>
- Ecomondo Brasil – Feira Internacional de Soluções Sustentáveis para o Meio Ambiente, programada para 26 a 28 de junho, no Transamerica Expo Center – São Paulo/SP: <http://ecomondobrasil.com.br/>

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 anterior 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 Carlos informou que foi formado um grupo de estudos com outros especialistas do Metro/SP para análise desta norma, e de outras, agregando representantes de outras instituições, tais como: EMTU - Empresa Metropolitana de Transportes Urbanos de São Paulo, ANTP - Associação Nacional de Transportes Públicos, entre outras. O Sr. João Carlos apresentou comentários adicionais dos representantes do Metro/SP sobre a ISO 37154:2017, a saber:

- Por se tratar de documento-diretriz, abrange os diversos modos de transportes, requerendo setorialização;
- No Brasil, há a concorrência de esferas administrativas diversas no planejamento de transportes de vários municípios, dificultando políticas públicas mais integradas;
- Embora possa ser adotada (traduzida) para o contexto brasileiro, há demanda para um foro mais abrangente para comentar as formas de aplicação possíveis ao nosso contexto, ou mesmo para, enquanto “comissão-espelho”, contribuir para suas revisões, levando em conta todos os segmentos envolvidos;
- Em princípio, o Metrô poderá liderar, dentro do setor de transportes, a criação desse foro para ações futuras, ainda que esse atue de forma indireta. Iniciou-se esse esforço já ao final de 2017, contatando representantes de outros órgãos aderentes.

O Sr. João Carlos informou que o Metro/SP se ofereceu para liderar o esforço, trazendo à CEE-268 uma minuta da versão brasileira, em tradução simples, para ser apresentada na próxima reunião de abril. A partir desta tradução simples, este grupo organizado pelo Metro/SP e demais participantes da

ABNT/CEE-268 poderão realizar uma análise técnica e definir a melhor tradução e adoção do texto, definindo um plano de trabalho para finalização e publicação da Norma ISO 37154:2017.

3.3 Textos em análise

Na reunião anterior 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.

Como este texto foi disponibilizado aos participantes somente no dia 26/fevereiro, a Sra. Iara sugeriu pautar esta discussão novamente na próxima reunião. Para tanto, solicitou que todos os participantes leiam e analisem este texto.

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.

A Sra. Iara informou que a primeira fase de votação de um texto é a NP = *New Project*, como o exemplo do ISO/NP TS 37107 – “*Sustainable cities and communities – Maturity framework for sustainable and smart-enabled communities*”, que está em votação até 24.04.18. A votação consiste em saber se os membros participantes do ISO/TC 268 concordam com a criação desta nova Norma, de número preliminar 37107, e com o escopo: “*Maturity models provide a widely-used approach for assessing the maturity of a process or capability. This standard would cover a whole-of-city’ maturity model that uses the maturity levels defined by ISO 37153 and which uses the set of city-wide smart capabilities and enablers identified in ISO 37106 as the basis for the dimensions to be assessed. This should act as an initial high-level diagnostic of how mature a community is in its journey towards adoption of the best practices set out in TC/268 standards*”. Como a ABNT/CEE-268 é um membro “O – Observador” e não vota, e neste estágio NP não cabem comentários, a Sra. Iara trouxe estes dados somente com caráter informativo.

A Sra. Iara informou que outros eventos também são passíveis de votação, como por exemplo o estabelecimento de parcerias, tal como “*Establishment of a Category D liaison between Smart Mature Resilience (SMR) project and ISO/TC 268/WG 1*”, que está em votação até 02.03.18. A votação consiste em saber se os membros participantes do ISO/TC 268 concordam com o estabelecimento da parceria da SMR e o Working Group 1 do ISO/TC 268. Como a ABNT/CEE-268 é um membro “O – Observador” e não vota, a Sra. Iara trouxe estes dados somente com caráter informativo. No *website* da SMR, <http://smr-project.eu/home/>, é interessante verificar os membros deste consórcio europeu para Smart Mature Resilience, tais como: ICLEI - *Local Governments for Sustainability*, DIN – *German Institute for Standardization*, universidades, prefeituras de diversas cidades, entre outros.

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 próximos textos a serem disponibilizados para votação serão os 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), sendo provável que estes dois textos venham a ser 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>	Versão DIS: 14 votos a favor e 3 contra (Alemanha, China e França)	Votação da versão FDIS ainda não iniciada; 10 comentários enviados a DIS em 10.08.17: 9 aceitos e 1 rejeitado; 158 comentários no total.
4	ISO/FDIS 37120	<i>Sustainable development in communities – Indicators for city services and quality of life</i>	Versão DIS: 17 votos a favor e 1 voto contra (Alemanha)	Votação da versão DIS ainda não iniciada; 23 comentários enviados a DIS em 10.08.17: 20 aceitos e 3 rejeitados; 374 comentários no total.
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 elaborados; mas não foram enviados.
6	ISO/NP 37123	<i>Sustainable development in communities – Indicators for Resilient Cities</i>	–	Ainda não há texto (NP)

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. 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:

	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/FDIS 37157	<i>Smart community infrastructures – Smart transportation for compact cities</i>	18.03.18	Versão DIS: 11 votos, sendo 1 voto contra (Alemanha); 29 comentários no total.
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	Resp.: Sra. Flavia Delgado
5	ISO/CD 37159	<i>Smart community infrastructures – Smart transportation for rapid transit in/between large city zones and the surrounding areas</i>	01.02.18	Não foram enviados comentários
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. Flavia Delgado se voluntariou e ficará responsável por receber e agregar os eventuais comentários dos participantes ao ISO/DIS 37158 – “*Smart community infrastructures – Battery-powered bus transportation systems to solve environmental and safety issues in cities*”, para envio à ABNT um dia antes do término da votação, ou seja, 14.03.18.

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 37157	18.03.18	(ABNT/CEE-268 não vota)
ISO/DIS 37158	15.03.18	Sra. Flavia Delgado

4 OUTROS ASSUNTOS

O Sr. Filipe Sena fez uma apresentação sobre formas de participação na ABNT/CEE-268. Os slides ficarão disponíveis aos participantes no site do CBCS (<http://www.cbcs.org.br/website/comite-tematico/show.asp?cctCode=DE5BBC5D-080F-4B2C-8D59-22318AA71FAB>)

5 PRÓXIMA REUNIÃO

DATA: 05/abril/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 2 de 2018, de 01.03.18;
- 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
Abril	05
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

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



ASSOCIAÇÃO BRASILEIRA DE NORMAS TÉCNICAS
FORO NACIONAL DE NORMALIZAÇÃO
CERTIFICADORA DE PRODUTOS E SISTEMAS

	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@ciudades.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@ciudades.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
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