

MINISTÉRIO DE MINAS E ENERGIA
SECRETARIA DE PLANEJAMENTO E DESENVOLVIMENTO ENERGÉTICO (SPE)
DEPARTAMENTO DE INFORMAÇÕES E ESTUDOS ENERGÉTICOS (DIE)

RELATÓRIO
WORKSHOP – CENÁRIOS TECNOLÓGICOS
PNE 2050

ANEXO

IV. Lista de presença 4º Workshop - Cenários
Tecnológicos

NOVEMBRO/2018



Secretaria de Planejamento e Desenvolvimento Energético – SPE
Departamento de Informações e Estudos Energéticos - DIE

Lista de Presença 4.º Workshop do Plano Nacional de Energia 2050 – PNE 2050 – Cenários Tecnológicos


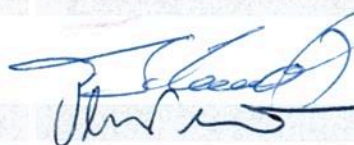
LISTA DE PRESENÇA

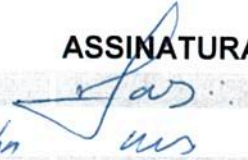

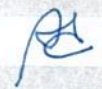













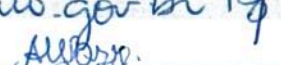
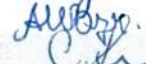


Data: 19/07/2018 (Quinta-feira) > 19/09/2018 (Quarta-feira)
Horário: 9h00 às 17h00
Local: Auditório Térreo - MME

NOME	ÓRGÃO	TELEFONE	EMAIL	ASSINATURA
Adriano do Couto Fraga	PETROBRAS		adrianofraga@petrobras.com.br	
Adriano Jeronimo da Silva	MME/SPE	(61) 2032-5772	adriano.silva@mme.gov.br	
Ailson de Souza Barbosa	ANEEL	(61) 99986-0550	ailson@aneel.gov.br; mariaivone.premiere@aneel.gov.br	
Alessandro Gardemann	ABIOGÁS	(11) 2655-1802 (11) 98411-4508	presidente@abiogas.org.br; secretaria@abiogas.org.br	
Alexandra de Albuquerque Maciel	MMA		alexandra.maciel@mma.gov.br	
Aline Costa de Andrade	PETROBRAS	61 3429-7153	alineandrade@petrobras.com.br	
Allan Parente Vasconcelos	Consultor	(61) 99258-0903	allanparente@gmail.com	
Amanda Ohara			amandohara@gmail.com	
Amanda Shutze	PUC-Rio	(21) 3527-2519	amanda.schutze@cpirio.org	
Anderson Garcia	BLOOMBERG		ldemoro@bloomberg.net	
André Luís Zeni	Copel distribuição	41 3310-5441 4199944-9445	andre.zeni@copel.com	
André Osório	EPE			
Andre Salgado	ABDAN	21 3095 8585 / 21 99625 5415	maria- eleonora.rodriguesdemoura@framatome.com	
Arnaldo Junior	EPE			

NOME	ÓRGÃO	TELEFONE	EMAIL	ASSINATURA
Camila Agner D'Aquino	ABIOGÁS	(11) 2655-1802 (11)97222-7708	abiogas@abiogas.org.br	
Carmen Langner	GIZ		carmen.langner@giz.de	
Ceres Zenaide Barbosa Cavalcanti	CGEE	(61) 3424-9609	ceres.cavalcanti@cgge.org.br	
Christoph Büdke	GIZ	(61) 3033-2865 (61) 9810-28600	christoph.buedke@giz.de	
Clarissa Maria Forecchi Gloria	MRE	61 2030 6860	drn@itamaraty.gov.br	
Clovis Correa da Silva Neto	PETROBRAS	(21) 2166-8855 / Rota: 706 (21) 98517106	cloviscsp@petrobras.com.br	
CMG (RM1) Jorge Francisco da Silva Junior	Marinha do Brasil	(21) 2104-6229 / 97190-1274	silva.junior@marinha.mil.br	
CMG (RM1) Ricardo Coriolano de Melo	Marinha do Brasil	(21) 2104-6229 / 97190-1274	coriolano@marinha.mil.br	
Daniel Wagner	GIZ	61 2108 1505 / 98212 5510	daniel.wagner1@giz.de	
Diogo Maccord Faria	KPMG		diogomaccord@kpmg.com.br	
Eduardo Azevedo Rodrigues	MME/SPE	(61) 2032-5019	eduardo.azevedo@mme.gov.br	
Eduardo Cunha Telles	ABDAN		ectelles@globo.com	
Elisabeth Saavedra Rivano	MCTIC	(61) 2027-6282	elisabeth.rivano@mctic.gov.br	
Emílio Hiroshi Matsumura	EPE	(21) 3512-3123	emilio.masumura@epe.gov.br	
Estefânia Neiva de Mello	Eletrobras		estefania.mello@eletrobras.com	
Fabiano Popermayer	IPEA		fabiano.pompermayer@ipea.gov.br;	
Fernando Luiz Zancan	ABCM	48-9-9978-6555	fernando.zancan@satc.edu.br	
Florian Geyer	GIZ	(21) 3512.3213	florian.geyer@giz.de	
Franceli R Joda	KPMG		snagumo@kpmg.com.br	
Francisco Mateus Miller	PETROBRAS		fmmiller@petrobras.com.br	
Gabriel Konzen	EPE			
Gilberto Kwitko Ribeiro	MME/SPE/DIE	(61) 2032-5206	gilberto.ribeiro@mme.gov.br	
Giovani Machado	EPE			
Gregório da Cruz Araújo Maciel	PETROBRAS		gregorioaraujo@petrobras.com.br	
Jairo Jose Coura	MCTIC	6120337817	jairo.coura@mctic.gov.br	
Jeferson Borghetti Soares	EPE	(21) 3512-3194	jeferson.soares@epe.gov.br	

NOME	ÓRGÃO	TELEFONE	EMAIL	ASSINATURA
João Antonio Moreira Patusco	MME/SPE/DIE	(61) 2032-5226	joão.patusco@mme.gov.br	
Jorge Boeira	ABDI	61 3962 8755	jorge.boeira@abdi.com.br;	
José Claudio Silva	CCEE	(11) - 3175-6072	joseclaudio.silva@ccee.org.br	
José Luiz Andrade da Silva	PETROBRAS		jlajunior@petrobras.com.br	
Jose Mauro de Moraes	IPEA	61 20265409	jose.morais@ipea.gov.br	
Juliana Souza e Silva Cardoso	SENAI/CNI	61 3317-8811	juliana.cardoso@senaicni.com.br	
Juliana Vaz Bevilaqua	PETROBRAS		julianavb@petrobras.com.br	
Leonardo Ivo de Carvalho Silva	Exergias	(61) 9 8352 3330	lsilva@exergias.com.br	
Luciano Bastos Oliveira	EPE	(21) 3512-3219	luciano.oliveira@epe.gov.br	
Luiz Carlos Lisboa Theodoro	PETROBRAS	61 3429-7153	alineandrade@petrobras.com.br	
Luiz Carlos T. De Carvalho	APEX	(61) 3426-0225	luiz.carvalho@apexbrasil.com.br	
Luiza Demôro	BLOOMBERG	-11	ldemoro@bloomberg.net	
Marcela de Oliveira Mazzoni	EMBRAPII	(61) 3772-1033	marcela.mazzoni@embrapii.org.br	
Marco Antônio Juliatto	MEC		marco.juliatto@mec.gov.br;	
Marcos Souza	EPE			
Matheus Dutra Vilela	MME/SPE/DIE	(61) 2032-5030	matheus.vilela@mme.gov.br	
Maurício Barreto	CEPEL		mbl@cepel.br	
Moacir Carlos Bertol	MME/SPE	(61) 2032-5802	moacir.bertol@mme.gov.br	
Mônica C. Manhães dos Santos	MME/SPE/DIE	(61) 2032-5722	monica.santos@mme.gov.br	
Ricardo Gonçalves A. Lima	Consultor	(61) 99181-3083	ricardo.drenergy@gmail.com	
Ricardo Vieira Araujo	MCTIC	(61) 2033-8130	ricardo.araujo@mctic.gov.br;	
Rita Cavaleiro de Ferreira	ProEesa/ GIZ/Mcidades	61 2108 1057 61 981 209 109	cavaleiro@akut-umwelt.de	
Roberto Barbieri	ABINEE	11 2175-0012	roberto@abinee.org.br	
Roberto Cardoso Travassos	ELETROBRAS	21 25887017	travass@eletronuclear.gov.br	
Roberto da R. M. de Faria	COPELMI	21-2217.2950	rfaria@copelmi.com.br	
Roberto Nogueira Fontoura Filho	ONS	21 2203-9423	rfontoura@ons.org.br	
Rogério Avellar	CNA		rogerio.avellar@cna.org.br	
Rogério Felipe Lins Barbosa	MCTIC	(61)2033-7586	rogerio.barbosa@mctic.gov.br;	
Sérgio Frontin	UNB	061 - 99114-2102	sergiofrontin@hotmail.com	

NOME	ÓRGÃO	TELEFONE	EMAIL	ASSINATURA
Suellen de Almeida Lopes	MME/SPE/DIE	(61) 2032-5055	suellen.lopes@mme.gov.br	
Thiago Vasconcellos Barral Ferreira	EPE	(21) 3512-3331	thiago.ferreira@epe.gov.br	
Torsten Schwab	GIZ	61 3033 2865 61 9 8188 0902	torsten.schwab@giz.de	
Ubiratan Francisco Castellano	MME/SPE/DIE	(61) 2032-5867	ubiratan.castellano@mme.gov.br	
Vanessa Venancio Pappetti Canhete	SENAI/CNI		vcanhete@senaicni.com.br;	

NOME	ÓRGÃO	TELEFONE/FAX	E-MAIL	ASSINATURA
MARCOS FREDERICO	EPE	21 993859181	MARCOS.SOUZA	
Antonio Manoel Mendonça	MCTIC	61 2033-7840	antonio.mendonca@mctic.gov.br	
RICARDO GARCIA LINO	MB	21 99568-7517	carolinos@maumba.mil.br	
BERNARDO DOS SANTOS TIAGO B. COSTEIRA	GTE MP	61 981354441 61 99176-7344	bernardo.santos@gta.br tb.correia@gnm.d.com	
Fabiano R Camello	Neoenergia	11 33706880	fabiano.camello@neoenergia.com	
Emerson Detzler	Petrolbras	21 21664691	emersondetzler@petrolbras.com.br	
DANTE HOLLANDA	MCTIC	61-2033-7929	DANTE.HOLLANDA@MCTIC.GOV.BR	
EDUARDO DO COUTO E SILVA	CUPEM	19 3512-3118	EDUARDO.DO.COUTO@CUPEM.BR	
GUSTAVO L. R. ROSAS	MRE	2030-9956	GUSTAVO.ROSAS@ITAMARATI.GOV.BR	
M. Elisabeth Saavedra Riano	MCTIC	2029.6282	Elisabeth.riano@mctic.gov.br	
LUCIA M P M INERVINO	MME/DPE	20325727	lucia.m.inervino@mme.gov.br	
Lucas S. MARQUES	MME/DPE	2032 5092	lucas.marques@mme.gov.br	
Katia Matsumoto Tancon	MTPA	20297658	katia.tancon@transportes.gov.br	
ESTER C. DO CARMO	MTPA	20297630	ester.carmo@transportes.gov.br	
Mouana Lopes Porto	MTPA	20297493	mouana.porto@transportes.gov.br	
CLAUDIA AMORIM	UnB	99822576	clamorim@unb.br	
PATRICIA PEREIRA	SEPLAN/MP	20204494	patricia.pereira@planejamento.gov.br	
Artur Monteiro Leitão Junior	MTPA	2029-7597	artur.junior@transportes.gov.br	
CAMILA CORREIA TELES	UNB	(61) 98158-6068	arg.camillacorreiateles@gmail.com	
CRISTIANO CIVITARESE	MPDG	(61) 2020 4892	CRISTIANO.CIVITARESE@PLANETA MINERO.GOV.BR	



Secretaria de Planejamento e Desenvolvimento Energético – SPE
Departamento de Informações e Estudos Energéticos - DIE

“Workshop Plano Nacional de Energia – PNE 2050, Cenários Tecnológicos”
Mesa 1: Uso final de energia: indústria/edificações

LISTA DE PRESENÇA

Data: 19/09/2018 (Quarta-feira)
Horário: 10h00 às 13h00
Local: Sala - MME

NOME	ÓRGÃO	TELEFONE/FAX	E-MAIL	ASSINATURA
Armando Junior	EPE	(21)3532-3252	armando.junior@epe.gov.br	
MARCO ANTONIO JULIATTO	SETEC/MEC	2022-8697	MARCO.JULIATTO@MEC.GOV.BR	
CLAUDIA NAVES AMORIM	UNB	31074222	clamorim@unb.br	
ALEXANDRA S. MACIEL	MMA/DPMC	20282280	alexandra.maciell@mme.gov.br	
Maucela Mazzoni	Eumhapii	37721033	maucela.mazzoni@eumhapii.org.br	
Estefania Mello	Eletrabras	21-25144861	estefania.mello@eletrabras.com	
DANIEL WAGNER	GIZ	61-98212-5510	DANIEL.WAGNER1@GIZ.DE	
JORGE F. SILVA JUNIOR	Marinha do Brasil	21-971901274	SILVA SF 21 E HOI MREL.COM	
JULIANA SOUZA E S. CARDOSO	SENAI CNI	61-33178811	JULIANA.CARDOSO@SENAI.CNI.COM.BR	
João A. M. Patusco	DIE/SPE/MME	61-20325226	joao.patusco@mme.gov.br	
CAMILA CORREIA TELES	UNB	61 981586068	org.camilacorreiateles@gmail.com	
Ricardo Gonçalves A. Lima	consultor	61591813083	ricardo.dnenergy@gmail.com	



Secretaria de Planejamento e Desenvolvimento Energético – SPE
Departamento de Informações e Estudos Energéticos - DIE

“Workshop Plano Nacional de Energia – PNE 2050, Cenários Tecnológicos” Mesa 2: Uso final de energia: transportes

LISTA DE PRESENÇA

Data: 19/09/2018 (Quarta-feira)
Horário: 10h00 às 13h00
Local: Sala - MME

NOME	ÓRGÃO	TELEFONE/FAX	E-MAIL	ASSINATURA
PAYRÍCIA PEREIRA	SEPLAN/IMP	20204494	payricia.pereira@planejamae.gov.br	
Mauana Campos Porto	SPI/MTPA	00297493	mauana.porto@transportes.gov.br	
Katia Matsumoto Tancos	SPI/MTPA	2029-7658	katia.tancos@transportes.gov.br	
EVERTON C. DO CARMO	SPI/MTPA	2029-7030	everson.carmo@transportes.gov.br	
Artur Monteiro Leitão Junior	SPI/MTPA	2029-7597	artur.junior@transportes.gov.br	
GUSTAVO ROSAS	MRE	2030 9956	GUSTAVO.ROSAS@ITAMARATI.GOV.BR	
FABIANO M. POMPERMAYER	IPEA	61-2026-5341	FABIANO.POMPERMAYER@IPEA.GOV.BR	
GREGÓRIO DA CUNHA ARAÚJO MACHADO	PETROBRAS	21 324 7973	GREGORIOARAUSO@PETROBRAS.COM.BR	
FRANCISCO M. MILLER	PETROBRAS	21 2162-7181	fmmiller@petrodias.com.br	
Ceres Couvalcon Allan Parente Vasconcelos	CGEE Consultor	(61) 8122 1586 (61) 99258-0903	ceres.couvalconi@CGEE.ORG.BR allanparente@gmail.com	
GIOVANI MACHADO	EPE	(21) 3512 3163	Giovani.machado@epe.gov.br	



Secretaria de Planejamento e Desenvolvimento Energético – SPE
Departamento de Informações e Estudos Energéticos - DIE

**“Workshop Plano Nacional de Energia – PNE 2050, Cenários Tecnológicos”
Mesa 4: Atendimento ao consumo de energia elétrica: micro/mini geração**

LISTA DE PRESENÇA

Data: 19/09/2018 (Quarta-feira)
Horário: 10h00 às 13h00
Local: Sala - MME

NOME	ÓRGÃO	TELEFONE/FAX	E-MAIL	ASSINATURA
MAURICIO B. LEBRA	COPEL	(21) 2578-6388	mble@copel.br	
DANTE HOLLANDA	MCTIC	61-2033-7339	DANTE.HOLLANDA@MCTIC.GOV.BR	
ANTÔNIO MARCOS MENDONÇA	MCTIC	61 2033-7840	antonio.mendonca@mctic.gov.br	
ROBERTO FONTOURA	ONS	21-3444 9839	RFONTOURA@ONS.ORG.BR	
Christoph Buedke	GIZ	61-2101-2185	christoph.buedke@giz.de	
JORGE BOEIRA	ABDI	61 3962 8755	jorge.boeira@abdi.com.br	
ANDRÉ L. ZENI	COPEL-D	41 3310 5441	ANDRE.ZENI@COPEL.COM	
AMANDA SCHUTZKE	CPI/PUC-RIO	21-35272520	amanda.schutzke@cpi.puc-rio.org	
LUIZA DEMORO	BLOOMBERG	11 958178470	luiza.ldemoro@bloomberg.net	
José Claudio Ribeiro da Silva	CCEE	(11) 97338-6179	josclaudio.josclaudio.silva@ccee.org.br	
CLÓVIS CORRÊA DA SILVA	PETROBRAS	(11) 998517106	cloviscpn@petrobras.com.br	
BERNARDO C. DARR	GIZ	(61) 98135 4442	bernardob.darr@giz.de	
CRISTIANO CIVITARESE	MPDG	(61) 2020 4892	CRISTIANO.CIVITARESE@PLANEJAMENTO.GOV.BR	
RICHARDO CARVALHO	MB	(21) 99568-7517	carvalho@maimha.mil.br	
LUCAS MARRAGUELO	MME	(61) 2032-5091	lucas.marraguelo@mme.gov.br	
Ceres Couvalcont	CCEE	(61) 98122 1586	Ceres Couvalcont@CCEE.ORG.BR	
GABRIEL KONZEN	EPE	(21) 3512-3242	gabriel.konzen@epe.gov.br	
AILSON DE SOUZA BARBOSA	AUTEL	61 2196 8908	ailson@autoel.gov.br	
Rita Cavaleiro	GIZ/MCidades		cavaleiro@ahut-umwelt.de	
ANDERSON GARCIA	BLOOMBERG	11 23955000	AGARCIA8@BLOOMBERG.NET	
FRANIELI LEIS JEDAS	KPMG	11-32314384	FJEDAS@KPMG.COM.BR	



Secretaria de Planejamento e Desenvolvimento Energético – SPE
Departamento de Informações e Estudos Energéticos - DIE

**“Workshop Plano Nacional de Energia – PNE 2050, Cenários Tecnológicos”
Mesa 3: Atendimento ao consumo de energia elétrica: geração centralizada**

LISTA DE PRESENÇA

Data: 19/09/2018 (Quarta-feira)
Horário: 10h00 às 13h00
Local: Sala - MME

NOME	ÓRGÃO	TELEFONE/FAX	E-MAIL	ASSINATURA
ROBERTO BARBIERI	ABINEE	(11) 2175 0012	roberto@abinee.org.br	
ROBERTO C.A. TRAVASSOS	ELETRONUCLEAR	(21) 2588-7017	TRAVASS@ELETRONUCLEAR.GOV.BR	
FERNANDES L. FRANCO	ABCM	(48) 999786555	fernandes@carwash/mineral.com.br	
FRANCISCO M. MILLER	PETROBRAS	(21) 2162-7181	francmiller@petrobras.com.br	
JAIRO S. COGRA	MCTIC	(61) 2033-7817	jairo.cogra@mctic.gov.br	
ROGERIO FÉLIX LINS BARBOSA	MCTIC	(61) 2033 7586	rogerio.barbosa@mctic.gov.br	
EDUARDO C. TELLES	ABDAN	(21) 2262-6587	ECTELLES@GLOBO.COM	
José Luiz A. Silva Jr	PETROBRAS	(21) 2160-4680	jlusjunior@petrobras.com.br	
Emerson Delzir B. Silva	PETROBRAS	(21) 21664621	emersondelzir@petrobras.com.br	
Aline Costa de Andrade	PETROBRAS	(61) 3429-7153	alineandrade@petrobras.com.br	
ANDRÉ LUIZ R. RODRIGUES	EPE	(21) 3512-3188	andre.rodrigues@epe.gov.br	
Diogo Mac Cord	KPMG	(11) 3490-4412	DIOPMACCORD@KPMG.COM.BR	



Secretaria de Planejamento e Desenvolvimento Energético – SPE
Departamento de Informações e Estudos Energéticos - DIE

“Workshop Plano Nacional de Energia – PNE 2050, Cenários Tecnológicos” Mesa 5: Produção de combustíveis

LISTA DE PRESENÇA

Data: 19/09/2018 (Quarta-feira)
Horário: 10h00 às 13h00
Local: Sala - MME

NOME	ÓRGÃO	TELEFONE/FAX	E-MAIL	ASSINATURA
MARCOS FERNANDES COSTA	EPF	21 993809181	MARCOS_SOUZA@EPF.GOV.BR	
Clarissa Forecchi	MRE	61 20306860	clarissa.forecchi@mmereaty.gov.br	
Alessandro Guademann	Abiogas	11 21551703	presidente@abiogas.org.br	
Roberto Faria	COPEL	41 967132088	RFARIA@COPEL.COM.BR	
Jose Manoel de Moraes	IPCA	61 919775466	Jose.Moraes@ipca.gov.br	
EDUARDO DO COUTO ESILVA	CNPEM/CTBE	19 3518-3112	EDUARDO.COUTO@CNPEM.BR	
Amanda Paiva Ohara	3ER/GFA	21 98271-8264	amanda@3ER.com.br	
TORSTEN RAINER SCHWAB	GIZ(ROQR)	61 981880902	torsten.schwab@giz.de	
LUIZ THEODORO	PETROBRAS/ES	61 34297193	LUIZ.THEODORO@PETROBRAS.COM.BR	
JULIANA VAZ BEVILAQUA	PETROBRAS	21 2162-6580	JULIANAVB@PETROBRAS.COM.BR	
CAMILA CORREIA TELES	UNB	61 98158-6068	orp.camilacorreiateles@gmail.com	
Ceres Covalcanti	COEL	61 981221584	Ceres.Covalcanti@COEL-OR.BR	
Adriano J. Silva	MME	2032-5772	adriano.silva@mme.gov.br	