

CARTA ONS - 0319/DGL/2019
Rio de Janeiro, 13 de novembro de 2019

Ilmo. Sr.
Lista anexa

Assunto: Portal SINtegre - Evolução da Plataforma

Prezado Senhor,

1. O SINtegre, portal colaborativo que integra a gestão da informação e comunicação em um canal especializado de relacionamento do ONS com os agentes setoriais e demais instituições, acaba de completar 4 meses de seu lançamento. Ele foi desenhado para ampliar a qualidade das interações relativas aos processos técnicos se pautando sempre na transparência, na exatidão, na equidade de acesso e na unicidade de informação.
2. Desde o seu lançamento, o portal tem apresentado um grande número de visualizações diárias, atendendo às demandas dos agentes do setor elétrico e do público interessado em suas consultas por documentos e resultados dos processos técnicos do ONS, assim como para o consumo de outros conteúdos, como notícias, agenda de reuniões e eventos, colaboração em documentos e participação em fóruns de discussão, gerando demandas e novas oportunidades de aperfeiçoamento.
3. Em atenção às sugestões recebidas nesses primeiros 4 meses, destacamos algumas melhorias de grande relevância já atendidas e o prazo de conclusão para a demanda ainda em fase de construção:
 - a. Disponibilização de *webhook* - serviço permite que os usuários selecionem os produtos de seu interesse e que seus próprios sistemas os capturem toda vez que o ONS disponibilizar uma nova versão;
 - b. Disponibilização de painel para consulta de Intervenções (dados do SGI – sistema de gestão de intervenções);
 - c. Disponibilização de API, que é um conjunto de definições e protocolos usados no desenvolvimento e na integração de sistemas:
 - i. Consulta de dados hidrológicos por reservatório
 - ii. Consulta de dados históricos da carga global
 - d. Acesso direto aos produtos públicos enviados por e-mail sem login no Portal;
 - e. Em desenvolvimento, com conclusão prevista para dezembro de 2019, painel com dados do SAGIC (Sistema de Apuração da Geração, Intercâmbio e Carga).
4. Adicionalmente, registramos a grande migração havida para o acesso geral das informações disponíveis, tornando públicos documentos e resultados de processos do ONS, em muitos casos inclusive em antecipação a possíveis necessidades dos agentes.
5. Agradecemos as sugestões já recebidas e reiteramos o compromisso de melhoria contínua no SINtegre, objetivando consolidar esse portal como instrumento de relacionamento do Operador.

6. Para novas sugestões de melhoria ou dúvidas na navegação, demais funcionalidades e conteúdo do SINtegre, o canal de atendimento aos agentes permanece disponível, no menu *Atendimento*, na barra de navegação superior do portal.
7. Permanecemos sempre à disposição para informações adicionais sobre o assunto e, também para dar andamento a sugestões e demandas de melhoria do SINtegre. Sendo o que se apresenta para o momento, renovamos nossos votos de estima e consideração.

Atenciosamente,

Luiz Eduardo Barata Ferreira
Diretor Geral

C.c.: Diretores e Assistentes

C.c.: Associações Setoriais

Anexo 1

Nome	Sigla Instituição
Adalberto de Menezes Pedroso	PBTE
Adelson Gomes Ferraz	EOL SETE GAMELEIRAS PEDRA BRANCA SÃO PEDRO DO LAGO
Adilson Teixeira Lima	TSLE
Adriano Marcos Yida	AMAZONAS GT
Adriano Soares da Costa	CHESF
Agostinho Gonçalves Barreira	EDP SÃO PAULO
Aguinaldo Alvares Gimenes de Jesus	BORBOREMA ENERGETICA
Airton Antonio de Andrade	UNIPAR INDUPA
Alcio Adler Silva Bezerra	GERA MARANHÃO
Alessandro Cândido Lopes Ramos	PANTANAL TRA
Alessandro Di Domenico	BOLOGNESI PALMEIRAS BORBOREMA ENERGETICA MARACANAÚ GERAÇÃO RAESA UTE PERNAMBUCO III
Alexandre Amaral	RIMA
Alexandre Joaquim Santos Cardoso	CELPA
Alexandre Jose Marqueti Fontes	ARGO ARGO II ARGO III
Alexandre Nogueira Ferreira	ENERGISA BORBOREMA ENERGISA MG ENERGISA MS ENERGISA PARAÍBA
Alexandre Perazzo de Almeida	RIO CLARO AGROIND. USINA ELDORADO UTE SANTA LUZIA I
Alfio Edwin Gutierrez Boudri	MACAUBAS MONEL MONJOLINHO
Alfonso Brunner Beamud	BRILH II BRILHANTE
Alfredo Poblador Moreno	NORTE FLUMINENSE
Altair Alves Ribeiro	GERA AMAZONAS
Amaury Antônio Damiance	ENERGISA MT
Ana Graciela Granato	BAIXO IGUAÇU TELES PIRES
Ana Marta Horta Veloso	LIGHT
Anário Rocha Quintino Júnior	MANGUE SECO 4
Anderson Vitor Pereira Tonelli	RIO PARANA ENERGIA
Andre Felipe Fernandes Figueira	ARGO

Nome	Sigla Instituição
	ARGO II
	ARGO III
André Luis Cabral Theobald	CERON
André Luiz de Castro Pereira	CACHOEIRA CALDEIRAO
	ECE PARTICIPAÇÕES
	UHE SAO MANOEL
André Luiz Gomes da Silva	CPFL PAULISTA
	CPFL PIRATININGA
	JAGUARI DE ENERGIA
	RGE SUL
Anelise Quintão Lara	PETROBRAS
Angelo José Ferreira Brazil	LANXESS PETROFLEX
Anibal do Vale	UNIPAR INDUPA
Anna Paula Pacheco	ENELcdsa
Anselmo Leal	XRTE
Antonio Carlos Nascimento Krieger	ELETROSUL
Antonio Carlos S. Marinho	KINROSS
Antonio Carlos Sanches	CELPE
Antonio Dirceu Guimarães Machado	CALDAS NOVAS
	CENTROESTE DE MINAS
	TRANSENER GOIÁS
Antonio L. Paargana	PETROLINA
Antonio Lisboa Salles Neto	ARCOVERDE
	BORBOREMA
	SE VINEYARDS
Antonio Lopes de Moraes Júnior	TDG DELMIRO GOUVEIA
Antonio Maria Amorim Barra	ELETRONORTE
Antonio Plano	BRILHANTE
	JTE
	SETE LAGOAS
Antonio Sergio Casanova	ELEKTRO
Antonio Vasconcelos de Negreiros	ELETROACRE
Arcanjo Gonzalez	CAMPINAS ITATIBA
Ari da Silva Medeiros	VERACEL
ARMANDO CASADO DE ARAÚJO	CEB DIS
ARMANDO JOSÉ PEREIRA DE BARROS	ETN
Arnaldo de Mesquita Bittencourt Neto	SANTA LUCIA TRANS
	SANTA MARIA TRANS
Artur Roberto Frota Ellwanger	CESTE
Astrogildo Fraguglia Quental	ELETRONORTE
Augusto Dantas Borges	CEMAR
Benjamim Francisco da Costa Neto	TERMOCABO
Benjamin Steinbruch	CSN
Bernardo Feldman Neto	TDG DELMIRO GOUVEIA

Nome	Sigla Instituição
Caio Pompeu de Souza Brasil Neto	FURNAS
Caius Vinicius Sampaio Malagoli	CPFL
Camilo de Lelis Farace	ANGLOGOLD ASHANTI
Carla Ferreira Medrado	CEMAR
Carlos Alberto Dias Costa	CESP
Carlos Alberto Rodrigues de Carvalho	RIO PARANAPANEMA
Carlos Carvalho	RIO PARANAPANEMA
Carlos Eduardo Alves da Costa	BRENTECH
Carlos Eduardo Moscalewsky	GTE
	MATRINCHA
Carlos Eduardo Neves	ALBRÁS
Carlos Garret	GEOGROUP
Carlos Gustavo Nogari Andrioli	ITIQUIRA
	TANGARÁ
Carlos Manuel da Silva Graça	CAMINHO DO CAFÉ
	ETAP
	ETB
	ETC
	FERREIRA GOMES
	TSM
Carlos Manuel Macedo de Matos	FOTE
Carlos Nakao	RIO CANOAS
	RIO PARANA ENERGIA
	RIO VERDE
Carlos Omar Arriagada Retamal	CELG
Carlos Ribeiro	CTEEP
Carlos Zamboni Neto	CPFL PIRATININGA
	JAGUARI DE ENERGIA
Célio da Silveira Calixto	TRANSENER RENOVAVEL
	TRANSENERGIA SP
Célio de Oliveira	TRANSENER RENOVAVEL
Cesar Augusto Conservani	VOTORANTIM ENERGIA
César Augusto Ramirez Rojas	CTEEP
Cesar Teodoro	RIO CANOAS
	RIO PARANA ENERGIA
	RIO VERDE
Chang Zhongjiao	BMTE
Charles de Capdeville	ELETROPAULO
Cintia de Carvalho Toledo	ARAUCÁRIA
Clarissa Della Nina Sadock Accors	AES URUGUAIANA
Claudenor Zopone Júnior	AGUA AZUL SPE
Claúdio Bastos	UTE CSP
Cláudio Guilherme Branco da Motta	FURNAS
Claudio Marchiori	SANTA LUCIA TRANS

Nome	Sigla Instituição
	SANTA MARIA TRANS
Cláudio Rubens Pinho Nilo	CEAL
Cláudio Zopone	AGUA AZUL SPE
Cledorvino Belini	CEMIG GT
Cleusdimar Rodrigues da Costa	CARAMURU
Cleverson Silveira	ELEJOR
Cristiano Cardoso Teixeira	KLABIN
CRISTIANO DE LIMA LOGRADO	EQUATORIAL PIAUÍ
Cristiano Ramos Cobo	ANGLOAMERICAN NIQUEL
Dalmer Alves de Souza	LIGHT
Dalmo Rebello Silveira Junior	CEB DIS
Damian Popolo	ENEVA
Daniel Berneck	BERNECK
Daniele Araújo Salomão Castelo	BRAGANTINA
	ENERGISA MS
	ENERGISA MT
	ENERGISA SERGIPE
David Benavent del Prado	TERMOPERNAMBUCO
Deborah Meirelles Rosa Brasil	CELG
Denise Araujo Francisco	ATE V
	ATE VI
	ATE VII
Dimas Maintinguer	SAESA
Dione da Silva Freitas	CACHOEIRA CALDEIRAO
	EDP TRANSMISSAO
Dionon Cantarelli	EPESA
Dirceu Bueno de Camargo	EVRECY
	IE MINAS GERAIS
	IE NORTE NORDESTE
	IE PINHEIROS
	IE SERRA DO JAPI
	IE SUL
Djair Dias Brito	CELG GT
Djair Roberto Fernandes	FURNAS
Donato da Silva Filho	EDP ES
	EDP SÃO PAULO
Dyogenes Rosi	EDP ES
	EDP SÃO PAULO
Edésio Alves Nunes Filho	NEW ENERGY
Edio José Rodenheber	CELSE
Ednalva Mascarenhas Sampaio	ELETROGOES
Edson Luiz da Silva	ENERGIA SUSTENTÁVEL
Eduardo Albuquerque de Figueiredo	STN
	TRANSIRAPÉ

Nome	Sigla Instituição
	TRANSLESTE
	TRANSUDESTE
Eduardo Alves Mantovani	ENERGISA MG
Eduardo Antonio Gori Sattamini	ENGIE
Eduardo Antonio Oliveira D'Avila	WHITE MARTINS
Eduardo Capelastegui Saiz	AFLUENTE GERAÇÃO
	AFLUENTE TRANSMISSÃO
	AHE ITAPEBI
	CELPE
	COELBA
	COSERN
	TERMOPERNAMBUCO
Eduardo de Xerez Vieiralves	AMAZONAS DIST
Eduardo Isdra zachia	FIBRAPLAC
Elenildo Oliveira da Silva	AMAZONAS DIST
Elton Keishi Hiruma	PTE
Emiliano Furlan Stipanivic Spyer	NEW ENERGY
	RAESA
	UTE PERNAMBUCO III
Enio Ferreira Bocorny	AGUAS DA PEDRA
Enrique Flores González	GV DO BRASIL
Esdanio Nilton Pereira	CASTERTECH
Eunice Rios Guimarães Batista	AFLUENTE TRANSMISSÃO
	AHE ITAPEBI
	CELPE
	COELBA
	COSERN
	TERMONORTE
Evandro Cavalcanti	LMTE
	LXTE
Evandro Leite Vasconcelos	RIO CANOAS
	RIO PARANA ENERGIA
FÁBIO LOPES ALVES	CHESF
Fábio Rogério Zanfelice	CESP
Fábio Valentim da Silva	CELESC DISTRIBUIÇÃO
FABRICIO SAMPAIO MEDEIROS	CERON
FELIPE DOS SANTOS MOREIRA	AGUAS DA PEDRA
Felipe Ferreira Rodrigues	CGTEE
Fernando Andrade	AMPLA
	COELCE
Fernando Arronte Villegas	COELBA
Fernando Chein	BOLOGNESI PALMEIRAS
Fernando De Lapuerta Montoya	MONEL MONJOLINHO
Fernando Lima Costalonga	ENERGISA MG

Nome	Sigla Instituição
Fernando Mano da Silva	CPFL - GERAÇÃO
Fernando Martinez-Caro	ESPERANZA
	ODOYA
Fernando Musa	EVRECY
	IE MINAS GERAIS
	IE NORTE NORDESTE
	IE PINHEIROS
	IE SERRA DO JAPI
	IE SUL
Fernando Peixoto Saliba	EDP ES
	EDP SÃO PAULO
Filipe Koefender	SÃO ROQUE
Flavio Câmara de Sousa	ATE IV
	ATE V
	ATE VI
	ATE VII
	ATE VIII
	MANAUS TR
	NORTE BRASIL
Flávio Dutra Doehler	BRASKEM
Francisco Antolin Chica Padilla	BRILH II
	BRILHANTE
	COQUEIROS TRA
	ENCRUZO NOVO
	IMTE
	JTE
	LTC
	LTT
	PEDRAS TRA
	VCTE
Franklin de Araújo Neto	EPASA
Frederico Souza Deodoro	KINROSS
FUMITAKA NISHIMURA	TPAE
Gabriel Alves Pereira Junior	SUL SUDESTE
Geraldo Eliazar Filho	NOVA ERA
Gersino Saragosa Guerra	IE MADEIRA
Gilney Penna Bastos	WHITE MARTINS
Gilson Mueller Berneck	BERNECK
GILSON PEREIRA JUNIOR	IMETAME
Gioreli de Sousa Filho	ENERGISA MS
Giovani Francisco da Silva	CEEE D
Giuliano Guastti Favalessa	IMETAME
Guilherme Slovinski Ferrari	ENGIE
Günther Benedict Craesmeyer	LAT

Nome	Sigla Instituição
Gustavo de Paula Gasbarro	RETIRO BAIXO
Gustavo Estrella	CPFL CPFL PIRACICABA CPFL TRA MORRO AGUDO
Gustavo Gachineiro	CPFL
Gustavo Nasser Moreira	ENERGISA BORBOREMA ENERGISA MG ENERGISA PARAÍBA ENERGISA SERGIPE
Gustavo Souza Checcucci	BRASKEM
Helder Benevides Alencar Teixeira Filho	ALUMAR
Helio Cesar Monti	LINHA VERDE
Helio Kaoru Takeno	PETROLINA
Humberto Oliveira Barbosa	CCBE IGARAPAVA
Humberto Soares Filho	CEAL
Ildebrando José Pereira Martins	TELES PIRES
Ildo Wilson Grütner	ELETROSUL
Italo Augusto Vasconcelos David	ARCOVERDE BORBOREMA SE VINEYARDS
Ítalo Tadeu de Carvalho Freitas Filho	AES TIETÊ AES URUGUAIANA
Itamar Pereira	XAVANTES
Ivan Cesar Souto Fernandes	CEP
Jailson Lima da Silva	TSBE
Jaime Moncada	GV DO BRASIL
Jair Franco Lima Gomes	PETROBRAS
Jairo Junqueira Kalife	IE MADEIRA
Jairo Kennedy Soares Perez	ENERGISA BORBOREMA ENERGISA PARAÍBA
James Clark	BRASVENTOS EOLO BRASVENTOS MIASSABA REI DOS VENTOS 3
Jarbas Benevides	CANDEIAS CEP
Jean Brouchon	NORTE FLUMINENSE
Jeferson de Paula	ARCELORMITTAL
Jesse Pinto Ribeiro	ENERPEIXE
Jessica Reoach	ELEKTRO
Joaci Fonseca de Goés Filho	ELETROGOES
João Batista Fialho de Menezes	ALBRÁS
João Batista Guimarães Ferreira da Silva	PTE TMT

Nome	Sigla Instituição
	VSBTE
João Biral Junior	ELEJOR
João Carlos da Cunha Bastos	ELETRONUCLEAR
João Cursino Neto	TRANSENER GOIÁS
Joao Eduardo Greco Pinheiro	AETE
	CAMINHO DO CAFÉ
	ETAP
	ETB
	ETC
	ETEM
	ETES
	ETVG
	TME
	TRANSNORTE
	TSM
João Emanuel Lós Reis Fidalgo	OURILANDIA
	PBTE
Joao Feliciano Lopes Raful	UNIPAR INDUPA
João Gabriel Gonçalves Ratton	SANTA LUCIA TRANS
	SANTA MARIA TRANS
João Henrique de Araújo Franklin Neto	CHESF
João Luiz Campos da Rocha Calisto	RIO PARANAPANEMA
João Manuel Brito Martins	EDP ES
João Marcos Prosdócimo Moro	ESPORA
	PIE RP
João Pinheiro Nogueira Batista	ATE IV
	ATE V
	ATE VI
	ATE VII
João Rodrigues da Cunha Neto	CEP
Joong Ki Min	UTE CSP
Jopson Custodio	ARAUCÁRIA
Jorge Andriguetto Junior	CGTEE
Jorge Luis Ribeiro de Oliveira	ARCELORMITTAL
Jorge Paglioli Jobim	CEEE GT
Jorge Raul Bauer	ARARAQUARA
	ATLANTICO
	CATXERE
	ETIM
	EXPANSION
	IRACEMA
	ITATIM
	ITE
	LNT

Nome	Sigla Instituição
	MATRINCHA
	MRTE
	PCTE
	PORTO PRIMAVERA
	PTE
	RPTE
	SMTE
	SPTTE
Jose Adriano Mendes Silva	ELETROACRE
José Alves de Mello Franco	FURNAS
José Alves Neto	DAIA
José Anselmo de Souza Lima	CEA
José Antêmio Alves Arruda	EOL SETE GAMELEIRAS
	PEDRA BRANCA
	SÃO PEDRO DO LAGO
José Assad Thomé Junior	MANAUS TR
	NORTE BRASIL
Jose Cantarele Junior	EPESA
Jose Carlos Herranz Yague	SETE LAGOAS
José de Arimathéa Silveira Nunes	GUILMAN/AMORI
José Eduardo Pinheiro Santos Tanure	AFLUENTE TRANSMISSÃO
	POTIGUAR SUL
	SE NARANDIBA
	TERMOPERNAMBUCO
José Faustino da Costa Candido	SUAPE II
José Ferreira Abdal Neto	EPASA
José Flávio Serafim Penna	BMTE
José Jorge Leite Soares	CEMAR
JOSÉ LUIS SALAS RINCÓN	CELG
JOSÉ LUIZ DE GODOY PEREIRA	STN
José Luiz Jansson Laydner	ENGIE
José Maurício Scovino de Souza	BRILH II
	BRILHANTE
	COQUEIROS TRA
	ENCRUZO NOVO
	JTE
	LTC
	LTT
	PEDRAS TRA
	VCTE
José Mauro Martins Leone	GOIAS TRA
	MGE TRA
	TRANSENER RENOVAVEL
	TRANSENERGIA SP

Nome	Sigla Instituição
José Norbertino Lage Moraes	ERB MG
José Renato Simões Machado	TRANSIRAPÉ
	TRANSLESTE
	TRANSUDESTE
José Ricardo Fuck	ENERGIA MADEIRAS
José Roberto Pascon	EDP ES
	EDP SÃO PAULO
José Távora Batista	COELCE
Joseph Zwecker junior	INTESA
Juan Pablo	CMPC
Juliano Ferraz de Paula	ENERGISA SERGIPE
Julio Cesar de Castro Martins	CAIUÁ TRANSMISSORA
	CANTAREIRA TRANSMISS
	IMTE
Júlio César de Oliveira	CARAMURU
Julio Cesar Lunardi	ENGIE
Julio Fantin Ribeiro	CEC
Karin Regina Luchesi	CPFL
	CPFL - GERAÇÃO
	CPFL PIRACICABA
	CPFL TRA MORRO AGUDO
Kleber Ferreira dos Santos	IE NORTE NORDESTE
	IE SUL
Laura Cristina da Fonseca Porto	CAETITÉ 2
	CAETITÉ 3
	ENERBRASIL
Lauriston Severino	CALDAS NOVAS
	FIRMINOPOLIS TRA
	PANTANAL TRA
Lener Silva Jayme	CELG GT
LEO EDUARDO DA COSTA HIME	ENGUIA GEN CE
	ENGUIA GEN PI
Leonam dos Santos Guimarães	ELETRONUCLEAR
Leonardo da Silva Lucas Tavares de Lima	CELPA
	CEMAR
Leonardo Soares Walter	EGP PROJETOS I
LEÔNIDAS ISDRA	FIBRAPLAC
Li Yinsheng	RIO PARANA ENERGIA
Liang Ping	XRTE
Lino Cançado	ENEVA
Lírio Parisotto	INNOVA
Lourival Teixeira dos Santos Sobrinho	CACHOEIRA CALDEIRAO
	PORTO PECEM
Luci Carmen Begossi Soster	VIPAL

Nome	Sigla Instituição
Luciana Borges	LMTE
	LXTE
Luciane Vieira Nunes	DAIA
Luis Alessandro Alves	EKTT 12-A
	EKTT 14-A
	EKTT 15-A
Luis Henrique Ferreira Pinto	COELBA
	CPFL PIRATININGA
LUIZ ANTONIO BOCHIO	COCAL
Luiz Antônio Ciarlini de Souza	COSERN
Luiz Antônio Correa Gazulha Junior	ELETROPAULO
Luiz Antonio Gouvêa de Albuquerque	SEFAC
Luiz Carlos Leite	CAIUÁ TRANSMISSORA
	CANTAREIRA TRANSMISS
	IMTE
Luiz Cláudio Ramirez Nunes	BAIXO IGUAÇU
Luiz Fernando Rolla	NORTE ENERGIA SA
	ROSAL ENERGIA
Luiz Gonzaga Werdine	GOIAS TRA
	MGE TRA
Luiz Otavio Assis Henriques	CARAMURU
Luiz Paulo Ferrero Filho	CORUMBÁ IV
Magno César Rossi	COTEMINAS
Marcelle Vilela	GERA MARANHÃO
Marcelo de Castro Faria Ferreira	PBTE
Marcelo de Oliveira Cerqueira	BRASKEM
Marcelo José Cavalcanti Lopes	AFLUENTE TRANSMISSÃO
	POTIGUAR SUL
	SE NARANDIBA
Marcelo Luiz de Carvalho Ribeiro	GERA AMAZONAS
	GERA MARANHÃO
Marcelo Mancini Stella	RIO CLARO AGROIND.
	USINA ELDORADO
	UTE SANTA LUZIA I
Marcelo Patrício Fernandes Costa	AETE
	CAMINHO DO CAFÉ
	ETAP
	ETB
	ETC
	ETEM
	ETES
	ETVG
	TME
	TSM

Nome	Sigla Instituição
Marcelo Pedreira de Oliveira	LINHARES GERACAO TEVISA
Marcelo Siqueira Mendes	CORUMBÁ IV
Marcelo Tosto de Oliveira Carvalho	EATE EBTE ECTE EDTE ENTE ERTE ESDE ETEP ETSE LUMITRANS STC
Marcelo Vargas Redes	ESPERANZA ODOYA
Marcelo Vinhaes Monteiro	ENERGISA MS
Márcia Roque	COELCE
Marcio Antonio Severi	ARGO ARGO II ARGO III
Márcio Augusto Buarque Fontan	STN
Marcio Calux	UTE CSP
Márcio Luiz Veiga	VERACEL
Marcio Rea	CESP
Márcio Szechtman	ELETROBRAS
Marco Antonio de Bulhões Marcial	LINHARES GERACAO TEVISA
Marco Antônio Resende Faria	ATE III BRASNORTE ETAU ETEO GTESA NOVATRANS PATESA SGTE TAESA
Marco Antonio Villela de Abreu	RGE RGE SUL
Marco Aurélio Nasser de Moraes Filho	COSTA OESTE MARUMBI UIRAPURU
Marco Da Camino Ancona Lopez Soligo	CEEE D CEEE GT

Nome	Sigla Instituição
Marcos Antonio Souza De Almeida	CELPA
Marcos Fernando Garms	COCAL
Marcos Freitas de Sousa	GTE
Marcos Romeu Benedetti	ELETROSUL
	TSBE
Marcus Auguste Pimenta	LIGHT
Marcus Pereira Aucélio	TAESA
Maria Gyrão	ARCOVERDE
	BORBOREMA
	SE VINEYARDS
Matteo De Zan	ENELcda
Mauricio Harger	CMPC
Maurício Perez Botelho	BRAGANTINA
	ENERGISA BORBOREMA
	ENERGISA MG
	ENERGISA MS
	ENERGISA MT
	ENERGISA PARAÍBA
	ENERGISA SERGIPE
Mauro de Almeida Santos	CIA ENERGÉTICA SINOP
Max Jun Shimabukuro	NOVA ERA
Maximiliano Andres Orfali	COPEL-DIS
Michel Nunes Itkes	EDP ES
	EDP SÃO PAULO
Miguel Nuno Simões Ferreira Setas	EDP ES
Miguel Silva Ramalho da Fonseca	TOYOTA
Milson Sebastião de Souza Mundim Filho	ATLANTIC NICKEL
Moacir Biazso Aversi	IE GARANHUNS
Moacir Carlos Bertol	COPEL-GT
Murilo Haydt Souza	BRENTECH
	BRILH II
	BRILHANTE
	SETE LAGOAS
Nelson Ambra Castro Junior	SUAPE II
Newton Lins Buarque Sucupira Filho	TIJOA
Newton Moraes	EGP PROJETOS I
Nícolás Pinto Linné	SEPE
Nilson Baroni Junior	ELETROPAULO
Norberto Luis Fuck	ENERGIA MADEIRAS
Octacílio Machado Junior	RETIRO BAIXO
Odair Batista Carvalho	SEFAC
Oliver Watzko	C. E. CHAPECÓ
Otavio Augusto Rezende Carvalheira	ALUMAR
Otávio Luiz Rennó Grilo	FOZ DO CHAPECÓ

Nome	Sigla Instituição
PAULO ADALBERTO ZANETTI	COCAL
Paulo Augusto Nepomuceno Garcia	EATE
	EBTE
	ECTE
	EDTE
	ENTE
	ERTE
	ESDE
	ETEP
	ETSE
	LUMITRANS
	STC
Paulo Cesar Vaz Esmeraldo	XRTE
Paulo Cyriaco	ESPERANZA
	ODOYA
Paulo de Tarso da Costa	PEDRA BRANCA
Paulo Eduardo Gama Maciel	AMAZONAS DIST
Paulo Eduardo Rodrigues Ceschin	GEOGROUP
Paulo Kafer	DFESA
Paulo Mota Henriques	CEMIG GT
Paulo Roberto dos Santos	ENERGISA MS
Paulo Roberto dos Santos Silveira	EQUATORIAL PIAUÍ
Paulo Roberto Ribeiro Pinto	NORTE ENERGIA SA
Pedro Akos Litsek	CELSE
Pedro Carelli	ENERGIA SUSTENTÁVEL
Pedro Sant'Anna	ESPORA
Pedro Ubiratan Souza Novaes	TESB
Pedro Zinner	ENEVA
	PARNAIBA I GERAÇÃO
	PARNAIBA III
	PARNAÍBA V
	UTE PARNAÍBA IV
Percival Donato Maiante	TOYOTA
Peter Eric Volf	BAESA
	CERAN
	ENERCAN
	FOZ DO CHAPECÓ
Priscila Rochinha Lino	ITIQUIRA
Rafael Lazzaretti	CPFL PAULISTA
	CPFL PIRATININGA
	JAGUARI DE ENERGIA
	RGE SUL
Rafael Moura de Oliveira	BAIXO IGUAÇU
RAFAEL NODA	CTEEP

Nome	Sigla Instituição
Raimundo Câmara Filho	CELG
Ramon Sade Haddad	ARARAQUARA
	ATLANTICO
	CATXERE
	ETIM
	EXPANSION
	IRACEMA
	ITATIM
	ITE
	MRTE
	PCTE
	PORTO PRIMAVERA
	RPTE
	SMTE
	SPTE
Raquel Pittelia Cançado	ARCELORMITTAL
Raul Fernando Ferreira	TME
	TRANSNORTE
Raul Lycurgo Leite	ATE III
	ETAU
	SGTE
	TAESA
Renan Batista Patricio de Lima	VIPAL
Renato Queiroz de Castro	ANGLOCSITIO
	ANGLOGOLD ASHANTI
Riberto José Barbanera	ENERGISA MT
Ricardo Alexandre Xavier Gomes	ELETROACRE
Ricardo Barbi Costa	SAESA
Ricardo Batista Mendes	SALOBO
Ricardo Carvalho Nascimento	GUSA
Ricardo D'Alo de Oliveira	TESB
Ricardo de Assis	ANGLOCSITIO
	ANGLOGOLD ASHANTI
Ricardo Ide Kintschner	EPASA
Ricardo José Charbel	ENERGISA BORBOREMA
	ENERGISA PARAÍBA
Ricardo Murilo Padilha de Araújo	CIA ENERGÉTICA SINOP
Ricardo Vicintin	RIMA
Ricardo Vinhas Correa da Silva	TIMOTEO MESQUITA
Rinaldo Pecchio Junior	EVRECY
	IE MINAS GERAIS
	IE PINHEIROS
	IE SERRA DO JAPI
Roberta Bonomi	EGP PROJETOS I

Nome	Sigla Instituição
Roberto Bischoff	BRASKEM
ROBERTO CAIXETA BARROSO	LIGHT GT
Roberto Carlos Pereira Currais	BRAGANTINA
	ENERGISA MS
	ENERGISA MT
	ENERGISA SERGIPE
Roberto Junqueira	SAESA
Roberto Mario Di Nardo	EOL ARENA
	QUEIROZ GALVÃO
Roberto Parucker	ELETRONORTE
Roberto Pordeus Nóbrega	CHESF
roberto sampaio pires ferreira	IE GARANHUNS
Roberto Sartori	CPFL PAULISTA
Roberto Zanchi	COELCE
ROBSON BRAGA DE ANDRADE	TIMOTEO MESQUITA
Rodolfo Coli da Cunha	BAESA
	CERAN
	CPFL - GERAÇÃO
	CPFL PIRACICABA
	CPFL TRA MORRO AGUDO
	ENERCAN
	FOZ DO CHAPECÓ
Rodolfo Nardez Sirol	CPFL
Rodrigo Alvarenga Vilela	SAMARCO
Rodrigo Andrade Arantes	SUAPE II
	SUAPE II
Rodrigo Bota Filho	SJTE
	SPEDRO
	TMT
	VSBTE
Rodrigo Casado Oliveira da Silva	LINDE GASES
Rodrigo Fraiha	SUL SUDESTE
Rodrigo Octavio Gomes Ourique	LANXESS PETROFLEX
Rodrigo Santana do Amaral	CEP
	MANAUARA
Rogério de Almeida	CPFL PAULISTA
	CPFL PIRATININGA
	JAGUARI DE ENERGIA
	RGE
	RGE SUL
Rogério de Campos Vieira	PEDRAS TRA
Rogério Gonçalves Pizeta	ALUMAR
Rogério Sodré Maciel Braga	ENGUIA GEN CE
	ENGUIA GEN PI

Nome	Sigla Instituição
Romário Araújo	CELSE
RONALDO GOMES DE ABREU	CEMIG D
Rosario Zaccaria	ELETROPAULO
Rui Chammas	ARCOVERDE
	BORBOREMA
	SE VINEYARDS
Sandro Ricardo Levandoski	CELESC DISTRIBUIÇÃO
Saulo dos Passos Ramos	ELETROPAULO
Sávio Da Rós	SE VINEYARDS
sergio agosto martins bezerra	OURILANDIA
Sergio Campos Maronato	ERB MG
Sérgio Camps de Moraes	TSLE
Sérgio Santos	CEMAR
Sergio Souto Maia Malbouisson de Mello	CEMAR
SIDNEY SIMONAGGIO	ELETROPAULO
Silvia Carvalho Nascimento e Silva	GUSA
Simone Borsato	ELEKTRO
Solon Magno Ferreira da Silva	QUEIROZ GALVÃO
	SANTA CLARA
Stella Maris Moreira Fuão	EDP TRANSMISSAO
Tania Cristina Reis	BRENTECH
Tarcísio Estefano Rosa	AMAZONAS DIST
Teresa Vernaglia	AES TIETÊ
Thiago Freire Guth	CPFL PAULISTA
	CPFL PIRATININGA
	JAGUARI DE ENERGIA
	RGE
	RGE SUL
	SUL PAULISTA
Thiago Freitas	ENEVA
Tinn Freire Amado	CELPA
Titus Schaar	TERNIUM
Tobias Reis Monteiro	BORBOREMA ENERGETICA
	MARACANAÚ GERAÇÃO
Tomé Amaury Gregório	ELETROSUL
Tomé Aumary Gregório	CGTEE
Valdenir José Bertaglia	COSTA OESTE
	MARUMBI
	UIRAPURU
Victor Balbontin Artus	CIEN
Vitor Hugo Alexandrino da Silva	EDP TRANSMISSAO
Vladimir Freitas Paixão	AMAZONAS GT
Wady Charone Júnior	AMAZONAS GT
Wagner Felicio de Oliveira	PETROBRAS

Nome	Sigla Instituição
Wagner Luiz Schneider de Freitas	CPFL CPFL PAULISTA CPFL PIRATININGA CPFL TRA MORRO AGUDO RGE RGE SUL
Waldênio Pereira de Oliveira	INTESA
Waldenir Luciano de Souza Lima	ARCELORMITTAL
Walme Taveira Ferraz Filho	CARAMURU
Walter Pastorello Junior	CAMPINAS ITATIBA
Wanderley de Sousa Pinto	BRASNORTE
WANDERSON SILVA DE MENEZES	CEB DIS
Weberson Eduardo Guioto Abreu	CTEEP
Wilson Fernandes de Paula	ELETRONORTE
Wilson Ferreira Junior	ELETROBRAS
Wilson João Cignachi	FOTE
Xi Zongyue	GTE
Xiaochun Wang	PTE
Yann Des Longchamps	NORTE FLUMINENSE
ZONGXIN ZHANG	XRTE

PROTOCOLO DE ASSINATURA(S)

O documento acima foi proposto para assinatura digital na plataforma Portal de Assinaturas ONS. Para verificar as assinaturas clique no link: <https://portalassinaturas.ons.org.br/Verificar/1A60-73B0-9575-FC47> ou vá até o site <https://portalassinaturas.ons.org.br> e utilize o código abaixo para verificar se este documento é válido.

Código para verificação: 1A60-73B0-9575-FC47



Hash do Documento

5224060D8C64E3B6D231542FC3042F7E4517B1AE3E9AAA55959EB8F20E3191AB

O(s) nome(s) indicado(s) para assinatura, bem como seu(s) status em 13/11/2019 é(são) :

Luiz Eduardo Barata Ferreira - 246.431.577-04 em 13/11/2019

14:01 UTC-03:00

Tipo: Certificado Digital

