

Escritório Central
Rua Júlio do Carmo, 251
CEP 20.211-160 Cidade Nova Rio de Janeiro RJ
Tel.: 21 3444 9000 Fax: 21 3444 9444
info@ons.org.br
www.ons.ord.br

CARTA ONS - 0188/DTA/2020 Rio de Janeiro, 10 de setembro de 2020

Ilmo. Sr. Lista em anexo

Assunto: Transferência do canal de comunicação do SAR-Brasília para Recife

Prezado(a) Senhor(a),

- 1. O Submódulo 13.2 dos Procedimentos de Rede estabelece a classificação e os requisitos dos canais de comunicação de dados e de voz entre os Centros de Operação do ONS e os respectivos Agentes. Estes recursos, quando classificados como Classe A, devem contar com 2 (dois) canais de comunicação com o ONS, sendo que um canal é direcionado para a localidade onde se encontra o Sistema Local de Aquisição (SAL) e o outro para a localidade onde se encontra o Sistema Remoto de Aquisição de Dados (SAR), ambos "situados em uma mesma região metropolitana".
- 2. Para atender ao estabelecido foram contratadas pelo ONS instalações da Chesf, Furnas e Eletrosul para abrigar o SAR em Recife, Rio de Janeiro e Florianópolis, respectivamente. Em Brasília, essa função é atendida em instalações locadas junto à EMBRATEL. Os custos de manutenção dos SAR representam no orçamento anual do ONS a quantia de aproximadamente R\$ 2.600.000,00 (dois milhões e seiscentos mil reais), não incluindo despesas de recursos humanos próprios de sustentação.
- 3. O ONS vem desenvolvendo solução para redução de tais custos, que consiste em justapor cada um dos SAL com o SAR de outro centro de operação próprio, de forma que ao final da implantação da nova disposição, todos os ambientes de Sistema de Aquisição de Dados terão funções de SAL e, também, de SAR de outro centro. Esta alternativa preserva a confiabilidade da redundância originalmente prevista nos Procedimentos de Rede, ao passo que otimiza a utilização dos recursos financeiros e humanos. Esta alternativa só se tornou viável com a evolução do mercado de telecomunicações que atualmente disponibiliza canais de telecomunicação de longa distância a custos bastante semelhantes aos metropolitanos.
- 4. Em 2019 a ANEEL, através do Processo nº 48500.005415/2019-83, autorizou a transferência do SAR-Rio para Florianópolis. Este trabalho, realizado com a participação ativa dos Agentes envolvidos, foi muito bem sucedido e a transferência supracitada está na fase de conclusão.
- 5. Em 19/08/2020 a ANEEL, através do Processo nº 48500.002392/2020-99 autorizou o ONS a transferir o SAR-Brasília para Recife, de forma extraordinária e antes da conclusão da Consulta Pública nº 049/2020.
- 6. Dessa forma, o ONS está iniciando a coordenação de ações junto aos Agentes com instalações operadas pelo COSR-NCO, para viabilizar a transferência dos canais instalados no SAR-Brasília para o prédio próprio do ONS, localizado na Rua da Aurora, 1343 – Recife – PE.



Escritório Central
Rua Júlio do Carmo, 251
CEP 20.211-160 Cidade Nova Rio de Janeiro RJ
Tel.: 21 3444 9000 Fax: 21 3444 9444
info@ons.org.br

- 7. Ressalta-se que o sucesso da migração para outra localidade, além das adequações da infraestrutura do ONS e reconstrução das lógicas de contingenciamento de centros, demanda que cada Agente transfira os canais do SAR-Brasília para Recife, até dezembro de 2020.
- 8. Para garantir a continuidade dos serviços e o sucesso dessa operação, são necessárias ações coordenadas entre ONS, Agentes e Provedores de Telecomunicações. Nessa linha, será realizado um workshop em 18/09/2020 às 14h30, onde serão debatidas as diretrizes para o trabalho a ser realizado. O workshop será realizado em plataforma virtual, utilizando a ferramenta Teams, link:

https://teams.microsoft.com/l/meetup-join/19%3ameeting_MjYwMmY0NDQtZTBlNi00ZDhiLWI1YWltZmUyMDlyNmE5NGFj%40thread.v2/0?context=%7b%22Tid%22%3a%223adee5fc-933e-4911-ae1b-9c2fe7b84448%22%2c%22Oid%22%3a%224b8c2e69-fd75-47f7-8ce1-0552b7956a69%22%7d

Este link também está disponível no SINtegre.

- 9. Considerando a necessidade e importância de participação no referido workshop, o ONS espera poder contar com a presença de todos os Agentes, na figura dos respectivos representantes responsáveis por assegurar a realização das ações necessárias e pela interlocução com o ONS durante o processo de transferência dos canais.
- 10. Contando com o apoio e compreensão de V. Sa., colocamo-nos à disposição e renovamos nossos votos de estima e consideração.

Atenciosamente,

Marcelo Prais

Diretor de TI, Relacionamento com Agentes e Assuntos Regulatórios



Escritório Central
Rua Júlio do Carmo, 251
CEP 20.211-160 Cidade Nova Rio de Janeiro RJ
Tel.: 21 3444 9000 Fax: 21 3444 9444
info@ons.org.br
www.ons.org.br

AGENTE	Diretor	E-mail
ALUPAR (COG, Ferreira Gomes e TME)	João Eduardo Greco Pinheiro	ipinheiro@alupar.com.br
AMAZONAS DISTRIBUIDORA	Eduardo de Xerez Vieiralves	eduardo.vieiralves@amazonasenergia.com
AMAZONAS GERAÇÃO E TRANSMISSÃO	Adriano Marcos Yida	adriano.yida@eletrobrasamazonasgt.com
Ambar Energia (UTE CUIABÁ)	André Caxito	andre.caxito@ambarenergia.com.br
ARGO	Alexandre José Marqueti Fontes	alexandre.fontes@argoenergia.com.br
BMTE (BELO MONTE)	Benjamin Bijarano	benjamin.bijarano@bmte.com.br
Brentech (GOIANIA II)	Carlos Eduardo Alves da Costa	carlos@brentech.com.br
BROOKFIELD	Rosemberg Scofield - CIO	
CARAMURU	Walme Taveira Ferraz Filho	rosemberg.scofield@brookfieldenergia.com
		walme@caramuru.com
CEB	Gustavo Alvares Santos	gustavo.alvares@ceb.com.br
CELEO (Elecnor)	Francisco Chica	francisco.chica@celeoredes.com
CELG GERAÇÃO E TRASMISSÃO	D'jair Dias Brito	djair@gcelggt.com
COPEL (UHE COLIDER)	Moacir Carlos Bertol	moacir.bertol@copel.com
Corumba Concessões (CORUMBÁ 4)	Kim Parente Currlin Perpetuo	kperpetuo@corumba4.com.br
Cotesa - (SÃO BARTOLOMEU)	Alessandro Candido Lopes Ramos	alessandro@celggt.com
COTESA	Rafael Franzoni	rafael@cotesa.com.br
DAIA	José Alves Neto	jose.alves@utedaia.com.br
Energest EDP (UHE Jari, Lajeado e Caldeirão)	Lourival Teixeira dos Santos Sobrinho	lourival.teixeira@energiapecem.com.br
Eletrogoes (RONDON II)	Gilvan Antonio da Silva Junior	gilvan@eletrogoes.com.br
ELETRONORTE	Antônio Augusto Bechara Pardauil	antonio.pardauil@eletronorte.gov.br
ENEL (Cachoeira Dourada)	Ronaldo Ribeiro	ronaldo.filho@enel.com
ENEL GO (Distribuidora)	Alexandre Junqueira	alexandre.junqueira@enel.com
Energisa AC (EletroAcre)	Ricardo Xavier	ricardo.xavier@energisa.com.br
Energisa (COT-Cataguases)	Gabriel Mussi Moraes	gabriel.moraes@energisa.com.br
Energisa MT (CEMAT)	Amaury Antonio Damiance	damiance@energisa.com.br
Energisa RO (CERON)	Fabricio Medeiros	carlosalexandre.oliveira@energisa.com.br
Energisa TO (CELTINS)	Alessandro Brum	alessandro@energisa.com.br
Enerpeixe (UHE Peixe Angical)	Jesse Pinto Ribeiro	jesse.ribeiro@enerpeixe.com.br
Eneva (UTE PARNAÍBA)	Daniel Vaz	daniel.vaz@eneva.com.br
ENGIE (COG e UH-Estreito)	Carlos Fernando Bandeira Holme	carlos.holme@engie.com
Equatoria PA (CELPA)	Alexandre Joaquim Santos Cardoso	alexandre.cardoso@equatorialenergia.com.br
Equatorial MA (CEMAR)	Augusto Miranda da Paz Junior	augusto.miranda@equatorial.com.br
Espora	Marco Sans	marco@mcq.com.br
Evoltz (MTE, Lechuga, ATE, OMEGA)	Nicolas Flores Lopez	nicolas.lopez@evoltz.com.br
Ferroeste (GUSA)	Ricardo Carvalho Nascimento	carvalho@ferroeste.com.br
FURNAS (CTRG)	Djair Roberto Fernandes	djair@furnas.com.br
GeraEnergia (Geramazonas - Ponta Negra)	Marcelo Ribeiro	marcelo@geraenergia.com.br
GeraEnergia (Geranorte - SE Geramar)	Marcelo Ribeiro	marcelo@geraenergia.com.br
IBITU ENERGIA (QUEIROZ GALVÃO UHE-Jauru)	Roberto Mario de Nardo	roberto.nardo@ibituenergia.com
IE MADEIRA	Jairo Junqueira Kalife	jairo.kalife@iemadeira.com.br



Escritório Central
Rua Júlio do Carmo, 251
CEP 20.211-160 Cidade Nova Rio de Janeiro RJ
Tel.: 21 3444 9000 Fax: 21 3444 9444
info@ons.org.br
www.ons.org.br

ISA CTEEP (Colinas e Ribeiro Goncalves)	Carlos Ribeiro	caribeiro@isacteep.com.br
Energia Sustentável do Brasil (UH- JIRAU)	Isac Teixeira	isac.teixeira@esbr.com.br
KINROSS (UHE-Barra dos Coqueiros e UHE-Caçu)	Thiago Marçola de Oliveira	thiago.m.oliveira@kaefer.com
MANAUARA	Aderaldo Bruno Menezes	brunomenezes@utemanaura.com.br
NEOENERGIA	Leonardo Marinho de Carvalho	Imarinho@neoenergia.com
Visus (ONTE, SE-Vale Ourilândia)	Erica Lima	erica.lima@visuss.com.br
PALMEIRAS	Hebert Marques	hebert.marques@ht-hidrotermica.com.br
PETROBRÁS (Jaraqui e Tambaqui)	Sandro Wagner	sandrowagner@petrobras.com.br
Gemini Energy (PLENATRANS - LXTE e LMTE)	Evandro Cavalcanti	evandro.cavalcanti@geminienergy.com.br
Eneva (PORTO ITAQUI)	Sergio Campodarve	sergio.campodarve@eneva.com.br
RAESA (UTE Cristiano Rocha)	Edésio Alves Nunes Filho	edesio.nunes@multiner.com.br
Rio Claro AgroIndustrial (UTE CAÇU)	Leonardo Fadigas	leosouza@atvos.com
Votorantin (Salto Rio Verdinho)	Leonardo Vinicius Gomes	leonardo.vinicius@venergia.com.br; wanner.goncalvez@venergia.com.br; alexsandro.martins@venergia.com.br;
RORAIMA ENERGIA	Rodrigo Moreira	rodrigo.moreira@roraimaenergia.com.br
SAESA - (UHE - SANTO ANTÔNIO)	Dimas Maintinguer	dmaintinguer@santoantonioenergia.com.br; argemirofernandes@santoantonioenergia.com.br;
CTG-BR (Salto Rio Verde)	Rômulo César Pereira	romulo.pereira@ctgbr.com.br
SÃO TADEU ENERGIA	Robert Rubert	roberto.rubert@cghourobranco.com.br
SERRA DO FACÃO - SEFAC	Luis Antonio Gouvêa Albuquerque	albuquerque@sefac.com.br
SINOP	Ricardo Murilo Padilha de Araújo	ricardo.padilha@sinopenergia.com.br
Stategrid (ETIM, ITE, ETEE, SMTE, Marimbondo, Paracatu4, ACTE, CORIM, XRTE)	Jorge Raul Bauer	jorge.bauer@stategrid.com.br
Suzano Papel e Celulose (UTE-Suzano)	Wagner Barchi	wagnerbarchi@suzano.com.br
TAESA (Brasnorte, Colinas-Itacaiunas, Juba, Jauru, Serra da Mesa)	Marco Antonio Resende Faria	marco.faria@taesa.com.br
TBE (EBTE-ERTE)	Paulo Augusto N. Garcia	pgarcia@tbe.com.br
TELES PIRES	Fernando Pertile	fpertile@uhetelespires.com.br
TERMONORTE	Fernando Ricci Pinto	fernando.ricci@termonorte.com.br
TRANSENERGIA (Edeia, Quirinópolis, Jataí, Chapadão)	Célio da Silveira Calixto	celio.calixto@transenergia.com.br
XAVANTES	Ewerton ayupe Borges	ewerton.borges@utexavantes.com.br



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/F0E4-9E2D-8515-A0F8 ou vá até o site https://portalassinaturas.ons.org.br:443 e utilize o código abaixo para verificar se este documento é válido.

Código para verificação: F0E4-9E2D-8515-A0F8



Hash do Documento

55CE4505952F3A1F359E01E11FEE7BFB873B8571BFEEA94BA4494D3829EC54DD

O(s) nome(s) indicado(s) para assinatura, bem como seu(s) status em 24/05/2025 é(são) :

Tipo: Certificado Digital

