

Workshop

RESPOSTA DA DEMANDA - RD

Resolução Normativa ANEEL nº 1040, 30 de agosto de 2022

Workshop RD

Agenda

- **O que é, quem e como?**
- **Produtos**
- **Calendário**
- **Processo**
- **Ambiente de Oferta**
- **Central de Atendimento**

O QUE É RD?

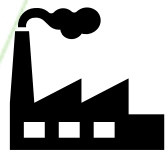
Mecanismo através do qual **consumidores** ou **agregadores**, previamente habilitados, podem apresentar ofertas de **redução da demanda** para atendimento ao Sistema Interligado Nacional (SIN), desde que aceite pelo ONS, de modo a se obter resultados mais vantajosos tanto para a **confiabilidade** como para a **modicidade tarifária**.

O QUE É AGREGADOR?

Agente (comercializador, varejista, gerador ou consumidor) representante de ofertas para redução de demanda de um conjunto de consumidores, conforme cadastro na CCEE.

Participantes

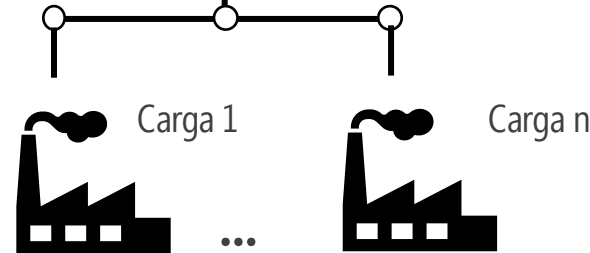
CONSUMIDOR ACL



**Consumidor
Autorrepresentado**
(Única Unidade
Consumidora –UC)

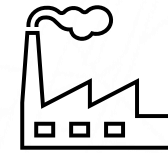


Representante:
Agente comercializador
Agente de geração
Consumidor ACL
Varejista

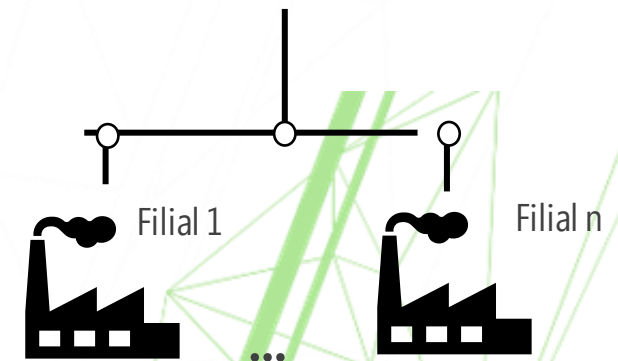


UCs Agregadas

AGREGADOR



Matriz/Sede



UCs Agregadas



**O Agregador deve cadastrar sua
relação com as UCs agregadas
na CCEE**



Detalhes nos Procedimentos de
Comercialização da CCEE

Programa Estrutural de Resposta da Demanda

Instituído pela REN ANEEL nº 1040 de 30/08/2022 em substituição ao Projeto Piloto estabelecido pela REN ANEEL nº 792/2017 (REN ANEEL nº 1030/2022).

ONDE ENCONTRAR INFORMAÇÕES DETALHADAS SOBRE RD?

Entre no site do ONS e acesse a página [Energia Amanhã](http://www.ons.org.br/paginas/energia-amanha/resposta-da-demanda)
ou clique em: <http://www.ons.org.br/paginas/energia-amanha/resposta-da-demanda>

RD – site ONS

ENERGIA AMANHÃ
RESPOSTA DA DEMANDA



QUEM PARTICIPA E COMO?

Resposta da Demanda - RD



1

CONSUMIDORES DO ACL OU AGREGADORES

ADIMPLENTES na CCEE e no ONS

2

CADASTRE-SE NO SINtegre-ONS

CADASTRO NO SINTEGRE: Central de Atendimento ONS



AMBIENTE DE OFERTA

3

CADASTRE-SE NA CCEE

Formalização da relação do Agregador com anuência das UCs para poder ofertar no Ambiente de Oferta do ONS

CCEE enviará para o ONS as informações dos agregadores semanalmente às quartas-feiras até 17h

4

OFERTAS MÍNIMAS DE 5 MW por Submercado

Produtos de 4h até 17h conforme grade horária Mensal



5,3 MW



VALORES INTEIROS



5 ou 6 MW

1

Solicite o cadastro de sua empresa no SINtegre

Envie e-mail para relacionamento.agentes@ons.org.br com as seguintes informações:

- Assunto “Programa Resposta da Demanda”
- Razão social, CNPJ e Sigla (Nome fantasia do agente)
- Domínio do e-mail corporativo. Ex: @ons
- Nome e telefone para contato (representante interlocutor)

Aguarde a confirmação de cadastro pelo ONS !

2

Cadastre no SINtegre o representante e associe à empresa

Cadastro de Agregadores

Os agregadores devem realizar cadastro na CCEE com anuência das cargas agregadas.

→ O Agregador **só** irá conseguir realizar as ofertas na plataforma com o cadastro habilitado na CCEE

PRODUTOS DE REDUÇÃO DE DEMANDA

Outubro de 2022

Produtos - dias úteis

SUDESTE

De 15h00 até 22h00 ou

De 18h00 até 22h00

SUL

De 17h00 até 21h00

NORDESTE

De 20h00 até 24h00

NORTE

De 14h00 até 18h00

Deslocamento
pode ocorrer nos
horários fora do
produto

Produtos - Sábado

Todos os submercados

De 18h00 até 22h00

Ofertas não serão
aceitas para
domingos e
feriados nacionais

REGRAS PARA MÚLTIPLAS OFERTAS

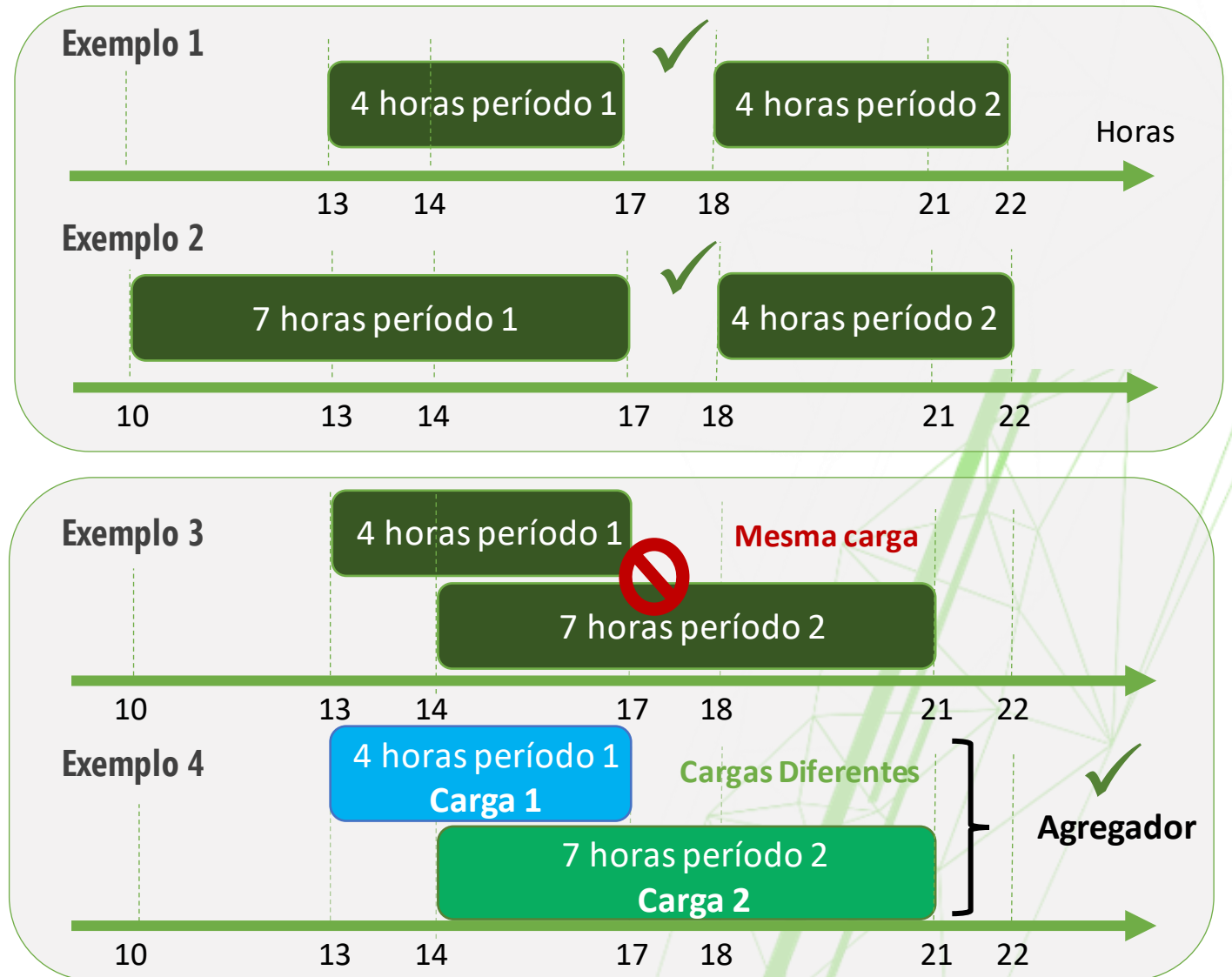
Resposta da Demanda - RD

O sistema permite que o Agente faça múltiplas ofertas, variando os dias da semana, quantidade reduzida, preço ofertado e outros parâmetros.

Atenção aos horários coincidentes!

Não deve coincidir horário entre ofertas para uma mesma unidade consumidora e dia da semana → **Exemplo 3**

Agregadores podem ofertar no mesmo horário e dia da semana desde que não coincida horário entre as cargas representadas. → **Exemplo 4**

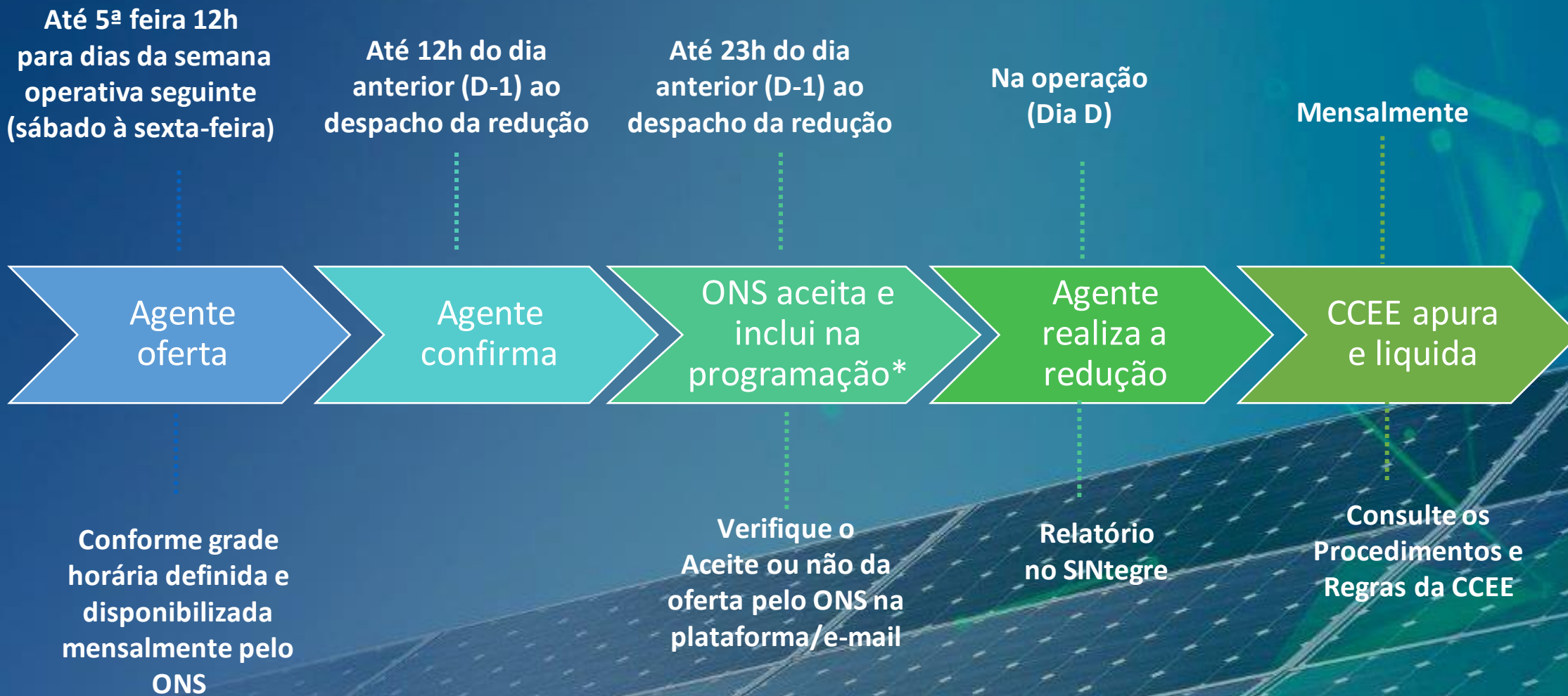


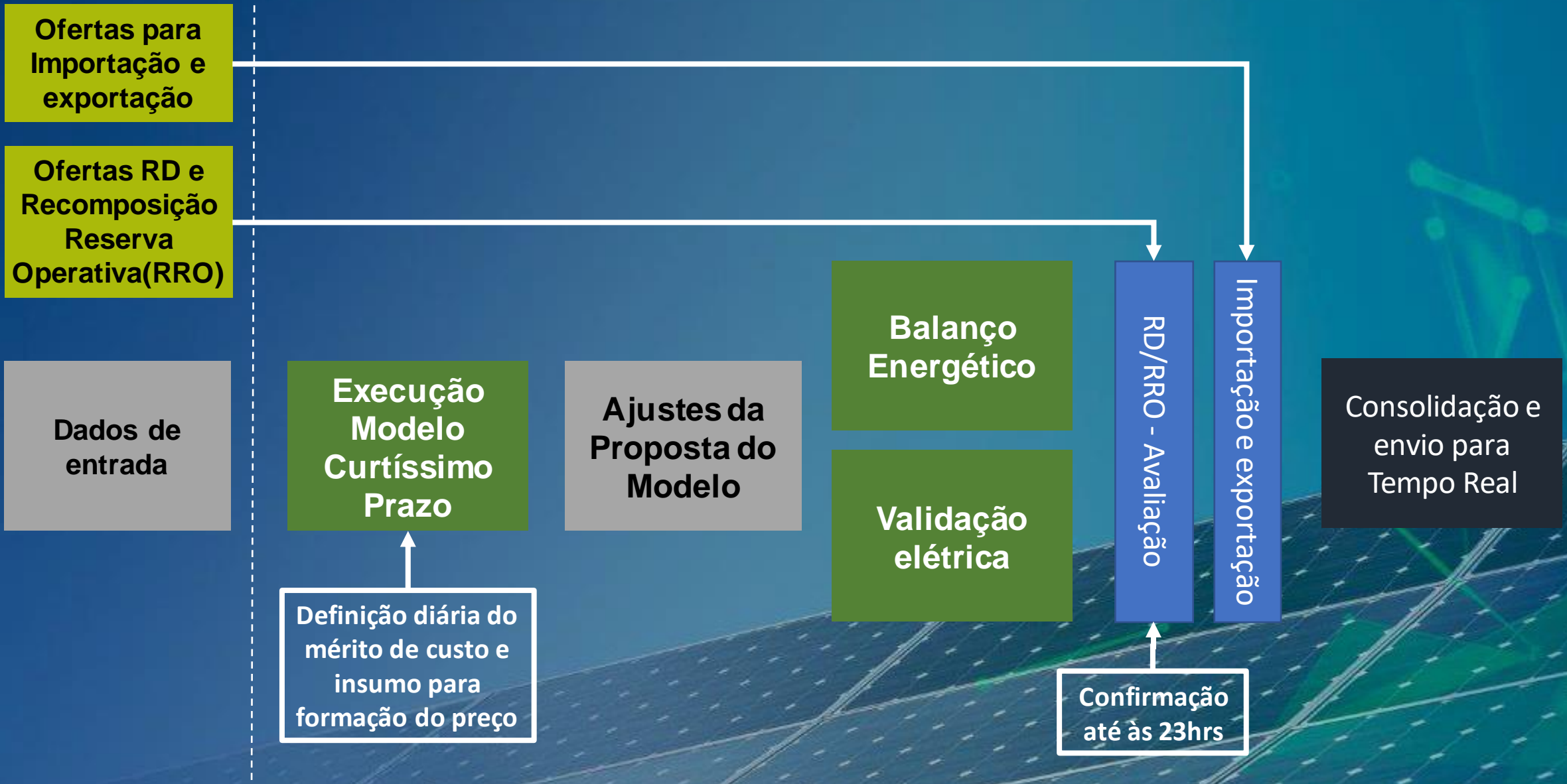
PROCESSO DE OFERTA E UTILIZAÇÃO



Saiba mais:
Rotina Operacional ONS

[RO-GC.BR.04](#)

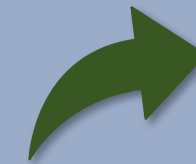




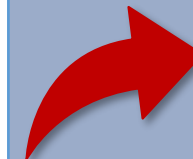
CALENDÁRIO DE OFERTAS

Outubro de 2022

Data limite para ofertar redução de demanda	Semana operativa de referência (início da redução)
29 de Setembro – 12h	De 01 a 07 de Outubro
06 de Outubro – 12h	De 08 a 14 de Outubro
13 de Outubro - 12h	De 15 a 21 de Outubro
20 de Outubro – 12h	De 22 a 28 de Outubro



Abertura da plataforma em 27/09



Atenção Dia 12/10 Feriado Nacional

AMBIENTE DE OFERTA



Operador Nacional
do Sistema Elétrico



Portal de Interlocução

MEUS MACROPROCESSOS ▾

SERVIÇOS ▾

CONHECIMENTO

MEU PERFIL ▾

Q BUSCA

Q ATENDIMENTO

PROGRAMAÇÃO DA OPERAÇÃO

PROGRAMAÇÃO DIÁRIA DA OPERAÇÃO

OFERTA DE REDUÇÃO DE DEMANDA DE ENERGIA ELÉTRICA - RD ?

INSTITUIÇÃO

Selecione...



CÓDIGO DE CARGA NA CCEE

Selecione...



MÊS DE REFERENCIA

Selecione...

DURAÇÃO

Selecione...



PREÇO DE

ATÉ

TIPO OFERTA

Todos



STATUS

Todos



DIA DA SEMANA

S

S

T

Q

Q

S

EXPORTAR

LIMPAR

BUSCAR

VALIDAÇÃO D-1

NOVA OFERTA

DATA CRIAÇÃO

INSTITUIÇÃO

CNPJ

CÓDIGO DE CARGA NA
CCEE

DIA

MÊS
REFERÊNCIA

MONTANTE
OFERTADO
(MWmed)

DIA
SEMANA

DURAÇÃO

PREÇO
(R\$/MWh)

SUBMERCADO

TIPO
OFERTA

STATUS

AÇÃO

ADICIONAR
OFERTA



AMBIENTE DE OFERTA

OFERTA DE REDUÇÃO DE DEMANDA DE ENERGIA ELÉTRICA - RD ?

[Voltar](#)

INSTITUIÇÃO *
Carregando... ▼

PERFIL DO AGREGADOR
Selecione... ✕ ▼

SUBMERCADO
Sudeste ▼

TIPO DE OFERTA *
Potência d-1

PREÇO (R\$/MWh) *

MONTANTE (MW) *

MONTANTE OFERTADO

REFERÊNCIA
01/10/2022 a 07/10/2022

DIAS DA SEMANA *
S S T Q Q S

ATRIBUTOS DA CARGA

CÓDIGO DE CARGA NA CCEE *
1 - AMPLA ✕ ▼

BARRA DO PONTO DE CONEXÃO ⓘ *
Selecione... ▼

MONTANTE *

[LIMPAR](#) [SALVAR](#)



Preencha as informações

- Instituição
- Perfil do Agregador
- Preço
- Montante
- Submercado
- Barra de conexão
- Período e duração da oferta entre outros

AMBIENTE DE OFERTA



MEUS MACROPROCESSOS

SERVIÇOS

CONHECIMENTO

MEU PERFIL

BUSCA

ATENDIMENTO

PROGRAMAÇÃO DA OPERAÇÃO

PROGRAMAÇÃO DIÁRIA DA OPERAÇÃO

OFERTA RD - PROGRAMAÇÃO DIÁRIA - POTÊNCIA D-1



[Voltar](#)

DATA REFERÊNCIA

24/09/2022

DURAÇÃO EM HORAS

Selecione...



PREÇO DE

ATÉ

SUBMERCADO

Selecione...

INSTITUIÇÃO

Selecione...



STATUS

Todos



DIA DA SEMANA

S

T

Q

Q

S

S

EXPORTAR

LIMPAR

BUSCAR



DATA	INSTITUIÇÃO	CÓDIGO CCEE	MÊS REFERÊNCIA	MONTANTE OFERTADO (MWmed)	DIA SEMANA	DURAÇÃO	PREÇO (R\$/MWh)	SUBMERCADO	HORA INÍCIO	HORA FIM	STATUS	AÇÃO
									18:00	22:00	Oferta Enviada	
											Oferta Enviada	

Aprovação das ofertas pelo agente em D-1

AMBIENTE DE OFERTA









ACOMPANHE O
ANDAMENTO
EM "STATUS"

📅 Data Máxima Aprovação

PROGRAMAÇÃO D-1

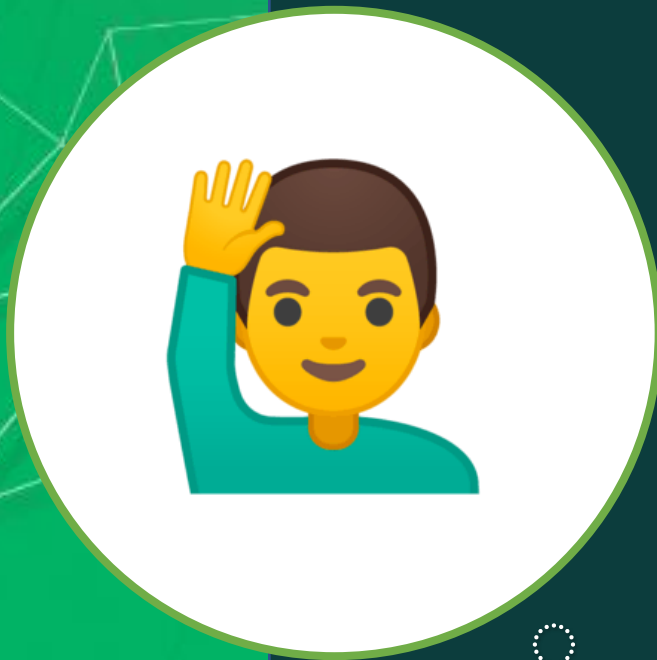
EXPORTAR

ADICIONAR

INSTITUIÇÃO	CÓDIGO CCEE	MÊS REFERÊNCIA	MONTANTE OFERTADO (MWmed)	DIA SEMANA	DURAÇÃO	PREÇO (R\$/MWh)	SUBMERCADO	TIPO OFERTA	STATUS	AÇÃO
PREDAÇÃO	0001	Setembro/2021	1000	Quinta-feira	7 horas - Período 2	300,00	SUDESTE	Potência d-1	Oferta Enviada	
SUCANO	0002	Setembro/2021	1000	Segunda-feira	4 horas - Período 1	100,00	SUDESTE	Potência d-1	Oferta Enviada	
ANZANO	0003	Setembro/2021	1000	Terça-feira	4 horas - Período 1	150,00	SUDESTE	Potência d-1	Oferta Enviada	
SOZANO	0004	Setembro/2021	1000	Quarta-feira	4 horas - Período 1	500,00	SUDESTE	Potência d-1	De acordo do Agente	
SOZANO	0005	Setembro/2021	1000	Quinta-feira	4 horas - Período 1	200,00	SUDESTE	Potência d-1	Não de acordo do agente	
CUPANO	0006	Setembro/2021	1000	Sexta-feira	4 horas - Período 1	600,00	SUDESTE	Potência d-1	Oferta Enviada	
ILASA	0007	Setembro/2021	1000	Quinta-feira	7 horas - Período 2	500,00	SUDESTE	Potência d-1	Oferta Enviada	
SOZANO	0008	Setembro/2021	1000	Sexta-feira	7 horas - Período 1	100,00	SUDESTE	Potência d-1	Em análise OMS	

Workshop RD

DÚVIDAS ?



Programa Piloto para o produto por Disponibilidade

REA ANEEL nº 12.600/2022

Estudos Técnicos ONS

- Quantidade a ser contratada com base nas necessidades sistêmicas
- Duração do produto (máximo 1 ano)
- Número de acionamentos por período (h)
- Antecedência entre o aviso do despacho e o início da entrega do produto (h)
- Preço-teto com base nas necessidades sistêmicas e custos das termelétricas
- Penalidades por descumprimento dos despachos

Procedimento Concorrencial realizado pelo ONS

- Edital Submetido a um processo de participação pública
- Resultado consolidado em Relatório a ser divulgado pelo ONS
- Encaminhamento à ANEEL antes da publicação
- Assinatura de Contrato específico
- Rotinas operacionais, Regras e Procedimentos de Comercialização provisórios

Apuração pela CCEE

- Receita Fixa pela disponibilidade com base no lance ofertado
- Receita Variável quando da entrega da redução que será liquidada à PLD
- Ressarcimento referente à receita fixa recebida em caso de não entrega do produto, além de multa, e em caso de reincidências, suspensão da participação do Agente no programa

EM ETAPA DE CONCEPÇÃO PELO ONS

CENTRAL DE ATENDIMENTO ONS



- Cadastro no SINtegre
- Acesso ao Ambiente de Oferta
- Associação de empresas ao cadastro do usuário
- Dúvidas sobre o processo e outros



Perguntas e Respostas Frequentes (FAQ) em elaboração!



Central de Atendimento ONS

(21) 3444-9393 - Segunda a sexta, 8h às 19h

relacionamento.agentes@ons.org.br

