

Submódulo 3.5

Consolidação da previsão de carga para planejamento da operação eletroenergética

Responsabilidades

Revisão	Motivo da revisão	Data de aprovação
2021.06	Despacho ANEEL nº 1.895/2021	29/06/2021

Nome	Submódulo	Tipo	Revisão	Vigência
Consolidação da previsão de carga para planejamento da operação eletroenergética	3.5	Responsabilidades	2021.06	02/07/2021

ÍNDICE

1. OBJETIVO.....	3
2. PRODUTOS	3
2.1. Previsão de Carga Consolidada para Estudos de Ampliações e Reforços	3
2.2. Previsão de Carga Consolidada para Estudos de Planejamento da Operação Elétrica de Médio Prazo.....	3
2.3. Previsão de Carga Consolidada para Estudos de Planejamento da Operação Elétrica com Horizonte Quadrimestral.....	3
2.4. Previsão de Carga Consolidada para Estudos de Planejamento da Operação Elétrica com Horizonte Mensal	3
2.5. Previsão de Carga Consolidada para os Estudos de Planejamento da Operação Energética de Médio Prazo e revisões quadrimestrais do ciclo anual de planejamento da operação energética	3
2.6. Informe Técnico das Previsões de Carga para os Estudos de Planejamento da Operação Energética de Médio Prazo e revisões quadrimestrais do ciclo anual de planejamento da operação energética.....	3
3. RESPONSABILIDADES	4
3.1. Operador Nacional do Sistema Elétrico – ONS.....	4
3.2. Agentes de transmissão, agentes de geração e consumidores livres, potencialmente livres e parcialmente livres	4
3.3. Agentes de distribuição.....	4
4. PRAZOS.....	5
5. REFERÊNCIAS	8

Nome	Submódulo	Tipo	Revisão	Vigência
Consolidação da previsão de carga para planejamento da operação eletroenergética	3.5	Responsabilidades	2021.06	02/07/2021

1. OBJETIVO

1.1. Estabelecer os produtos, as responsabilidades, os prazos e etapas de processos relativos à consolidação da previsão de carga para os estudos de ampliações e reforços, de planejamento da operação elétrica e de planejamento da operação energética de médio prazo do Sistema Interligado Nacional (SIN).

2. PRODUTOS

2.1. Previsão de Carga Consolidada para Estudos de Ampliações e Reforços

2.1.1 Apresenta a previsão de carga consolidada, para um horizonte de até 84 meses, a ser considerada nos estudos de ampliações e reforços, estabelecido no Submódulo 3.1 – Planejamento da operação elétrica de médio prazo.

2.2. Previsão de Carga Consolidada para Estudos de Planejamento da Operação Elétrica de Médio Prazo

2.2.1 Apresenta a previsão de carga consolidada, para um horizonte de até 84 meses, a ser considerada nos estudos de planejamento da operação elétrica de médio prazo, estabelecido no Submódulo 3.1 e no Submódulo 3.4 – Planejamento da operação elétrica com horizonte quadrimestral.

2.3. Previsão de Carga Consolidada para Estudos de Planejamento da Operação Elétrica com Horizonte Quadrimestral

2.3.1 Apresenta a previsão de carga consolidada, para um horizonte de até 4 meses, a ser considerada nos estudos de planejamento da operação elétrica com horizonte quadrimestral, estabelecido no Submódulo 3.4.

2.4. Previsão de Carga Consolidada para Estudos de Planejamento da Operação Elétrica com Horizonte Mensal

2.4.1 Apresenta a previsão de carga consolidada, para um horizonte de 1 mês, a ser considerada nos estudos de planejamento da operação elétrica com horizonte mensal, estabelecido no Submódulo 4.1 – Planejamento da operação elétrica com horizonte mensal.

2.5. Previsão de Carga Consolidada para os Estudos de Planejamento da Operação Energética de Médio Prazo e revisões quadrimestrais do ciclo anual de planejamento da operação energética

2.5.1 Apresenta a previsão de carga consolidada, para um horizonte de até 60 meses, a ser considerada nos estudos de planejamento da operação energética de médio prazo, estabelecido no Submódulo 3.3 – Planejamento da operação energética de médio prazo.

2.6. Informe Técnico das Previsões de Carga para os Estudos de Planejamento da Operação Energética de Médio Prazo e revisões quadrimestrais do ciclo anual de planejamento da operação energética

2.6.1 Apresenta os resultados de previsões de carga global e as premissas consideradas para sua elaboração, referentes ao horizonte de estudo do planejamento da operação energética de médio prazo.

Nome	Submódulo	Tipo	Revisão	Vigência
Consolidação da previsão de carga para planejamento da operação eletroenergética	3.5	Responsabilidades	2021.06	02/07/2021

3. RESPONSABILIDADES

3.1. Operador Nacional do Sistema Elétrico – ONS

- (a) Informar aos agentes envolvidos os formatos, os meios e os prazos para o encaminhamento dos dados necessários para a realização dos processos de consolidação de previsões de carga.
- (b) Analisar os dados de carga e informações fornecidos pelos agentes e, quando necessário, solicitar dados e informações complementares e/ou esclarecimentos ou revisões dos dados e informações recebidos.
- (c) Disponibilizar aos agentes os dados utilizados na elaboração da Previsão de Carga Consolidada para os Estudos de Planejamento da Operação Energética de Médio prazo, de modo a garantir a reprodutibilidade do produto.
- (d) Disponibilizar aos agentes os produtos deste submódulo.

3.2. Agentes de transmissão, agentes de geração¹ e consumidores livres, potencialmente livres e parcialmente livres

- (a) Fornecer ao ONS, nos formatos, meios e prazos estabelecidos, os dados e informações necessários aos processos de consolidação de previsão de carga.
- (b) Fornecer ao ONS, quando solicitado, esclarecimentos e revisões de dados e informações já encaminhados, bem como dados e informações complementares.
- (c) Efetuar, quando necessário, revisões dos dados de carga enviados e comunicar ao ONS as devidas justificativas técnicas.
- (d) Tomar providências necessárias para melhoria das previsões de carga e das metodologias adotadas, quando forem detectados pelo ONS desvios de previsões de carga elevados ou frequentes, bem como incorreções nas informações, informando essas providências ao ONS.
- (e) Participar de reuniões quando convocado pelo ONS.

3.3. Agentes de distribuição

- (a) Compatibilizar, antes da elaboração das previsões de carga, a topologia da Rede de Simulação do estudo com o cronograma de obras, no caso dos processos de consolidação da previsão de carga para os estudos elétricos.
- (b) Fornecer ao ONS, nos formatos, meios e prazos estabelecidos, os dados e informações necessários aos processos de consolidação de previsões de carga.
- (c) Fornecer ao ONS, e manter atualizada, a lista de usinas e de pontos de intercâmbios considerados na composição de sua carga global e dos barramentos.

¹ No caso dos agentes de geração, são considerados aqueles concessionários de serviço público, autoprodutores e produtores independentes.

Nome	Submódulo	Tipo	Revisão	Vigência
Consolidação da previsão de carga para planejamento da operação eletroenergética	3.5	Responsabilidades	2021.06	02/07/2021

- (d) Fornecer ao ONS, quando solicitado, esclarecimentos e revisões de dados e informações já encaminhados, bem como dados e informações complementares.
- (e) Efetuar, quando necessário, revisões dos dados de carga enviados e comunicar ao ONS as devidas justificativas técnicas.
- (f) Informar ao ONS, quando solicitado para efeito de consolidação, sobre as metodologias, modelos e sistemas utilizados nas previsões de carga encaminhadas.
- (g) Tomar providências necessárias para melhoria das previsões de carga e das metodologias adotadas, quando forem detectados pelo ONS desvios de previsões de carga elevados ou frequentes, bem como incorreções nas informações, informando essas providências ao ONS.
- (h) Participar de reuniões quando convocado pelo ONS.

4. PRAZOS

4.1 Os prazos para processamento dos dados recebidos pelo ONS são considerados em dias úteis ou no último dia útil anterior ao prazo estabelecido.

4.2 Os agentes envolvidos devem negociar entre si o prazo para o envio dos dados, sem comprometimento dos prazos estabelecidos neste submódulo.

Quadro 1 – Prazos relativos ao termo de referência para consolidação da previsão de carga para estudos elétricos

Atividade	Responsável	Prazo	Periodicidade
1 Elaboração e disponibilização do termo de referência	ONS	Até 10 de agosto	Anual

Nota: Caso sejam necessárias alterações no termo de referência no decorrer do ano, este é alterado e encaminhado aos agentes com 20 dias de antecedência em relação à data de entrega dos dados do próximo estudo, pelos agentes.

Quadro 2 - Prazos para consolidação da previsão de carga para os estudos de ampliações e reforços e de planejamento da operação elétrica de médio prazo

Atividade	Responsável	Prazo	Horizonte	Periodicidade
1 Envio dos dados	Agentes de geração, transmissão, distribuição e consumidores (livres, potencialmente livres e parcialmente livres)	20 de outubro	84 meses a partir de janeiro do ano subsequente	Anual

Nome		Submódulo	Tipo	Revisão	Vigência
Consolidação da previsão de carga para planejamento da operação eletroenergética		3.5	Responsabilidades	2021.06	02/07/2021

Atividade	Responsável	Prazo	Horizonte	Periodicidade	
2	Disponibilização aos agentes da previsão de carga consolidada	ONS	30 de novembro	84 meses a partir de janeiro do ano subsequente	Anual

Quadro 3 - Prazos para consolidação da previsão de carga para planejamento da operação elétrica com horizonte quadrimestral

Atividade	Responsável	Prazo	Horizonte	Periodicidade	
1	Envio dos dados	Agentes de transmissão, geração, distribuição e consumidores (livres, potencialmente livres e parcialmente livres)	1º quadrimestre: 10 de agosto	1º quadrimestre: janeiro a abril do ano subsequente	Quadrimestral
			2º quadrimestre: 10 de dezembro	2º quadrimestre: maio a agosto do ano subsequente	
			3º quadrimestre: 10 de abril	3º quadrimestre: setembro a dezembro do mesmo ano	
2	Disponibilização aos agentes da previsão de carga consolidada	ONS	1º quadrimestre: 31 de agosto	1º quadrimestre: janeiro a abril do ano subsequente	Quadrimestral
			2º quadrimestre: 31 de dezembro	2º quadrimestre: maio a agosto do ano subsequente	
			3º quadrimestre: 30 de abril	3º quadrimestre: setembro a dezembro do mesmo ano	

Nome	Submódulo	Tipo	Revisão	Vigência
Consolidação da previsão de carga para planejamento da operação eletroenergética	3.5	Responsabilidades	2021.06	02/07/2021

Quadro 4 - Prazos para consolidação da previsão de carga para planejamento da operação elétrica com horizonte mensal

Atividade	Responsável	Prazo	Horizonte	Periodicidade
1 Envio dos dados de carga previstos e verificados	Agentes de geração, transmissão, distribuição e consumidores (livres, potencialmente livres e parcialmente livres)	Dia 19	Dados previstos: 2º mês subsequente	Mensal
			Dados verificados de carga global: mês anterior	
			Dados verificados por barramento: 2º mês anterior	
2 Disponibilização da previsão de carga consolidada aos agentes	ONS	Dia 25	2º mês subsequente	Mensal

Quadro 5 – Prazos para o processo de consolidação da previsão de carga para planejamento da operação energética de médio prazo

Atividade	Responsável	Prazo	Horizonte	Periodicidade
1 Envio dos dados	Agentes de geração e distribuição e consumidores livres	20 de outubro	60 meses a partir de janeiro do ano subsequente	Anual
2 Disponibilização aos agentes da previsão de carga consolidada	ONS	10 de dezembro	60 meses a partir de janeiro do ano subsequente	Anual
3 Disponibilização aos agentes da revisão da previsão de carga consolidada	ONS	1ª revisão: 10 de abril do ano do estudo	60 meses a partir de janeiro do ano subsequente	Duas vezes ao ano
		2ª revisão: 10 de agosto do ano do estudo		

Nome	Submódulo	Tipo	Revisão	Vigência
Consolidação da previsão de carga para planejamento da operação eletroenergética	3.5	Responsabilidades	2021.06	02/07/2021

5. REFERÊNCIAS

5.1 Não há referências neste documento.