

# **PROJETO DE LEI N.º 917, DE 2021**

(Do Sr. Hiran Gonçalves)

Altera a Lei nº 9.427, de 26 de dezembro de 1996, para estabelecer a forma de cálculo da capacidade instalada máxima de microgeração e minigeração distribuída do consumidor classificado como poder público.

**DESPACHO:** 

APENSE-SE À(AO) PL-4905/2016.

**APRECIAÇÃO:** 

Proposição Sujeita à Apreciação do Plenário

PUBLICAÇÃO INICIAL Art. 137, caput - RICD

## PROJETO DE LEI Nº , DE 2020

(Do Sr. HIRAN GONÇALVES)

Altera a Lei nº 9.427, de 26 de dezembro de 1996, para estabelecer a forma de cálculo da capacidade instalada máxima de microgeração e minigeração distribuída do consumidor classificado como poder público.

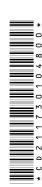
O Congresso Nacional decreta:

Art. 1º A Lei nº 9.427, de 26 de dezembro de 1996, passa a vigorar acrescida do seguinte artigo:

"Art. 26-A. O Sistema de Compensação de Energia Elétrica (SCEE) é aquele em que a energia ativa injetada por unidade consumidora com microgeração ou minigeração distribuída é cedida, por meio de empréstimo gratuito, à distribuidora local e posteriormente compensada com o consumo de energia elétrica ativa.

Parágrafo único. A capacidade instalada máxima de microgeração e minigeração distribuída do consumidor classificado como poder público poderá ser implantada em uma ou mais instalações, ficando limitada à soma das potências disponibilizadas a suas unidades consumidoras pela concessionária ou permissionária de distribuição de energia elétrica."

Art. 2º Esta lei entra em vigor na data de sua publicação.



### **JUSTIFICAÇÃO**

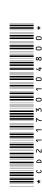
Os Municípios, Estados e a União são consumidores de energia elétrica diferenciados, classificados como "poder público". Esses entes da Federação são responsáveis por diversas atividades, realizadas em inúmeras unidades consumidoras, como, por exemplo, escolas, hospitais, edifícios administrativos, etc. Dessa forma, o consumo de energia elétrica dos órgãos e entidades da Administração Pública é muito expressivo.

Todavia, apesar dessa evidente realidade, a legislação que disciplina a matéria, em nível infra legal, somente permite, para fins de compensação do consumo de energia elétrica, a construção de instalações de geração que tenham uma capacidade máxima de 5 megawatts (MW), o que é insuficiente para atender a necessidade de grande parte desses entes governamentais.

Dessa forma, os governos que desejarem investir nessas instalações para reduzir suas despesas, obter maior segurança e autonomia energética e contribuir para a produção de energia sustentável acabam sendo obrigados a construir várias instalações geradoras dispostas separadamente, o que leva à perda de economia de escala, com aumento dos custos totais, em prejuízo ao uso eficiente dos recursos públicos.

Semelhante problema foi enfrentado, por exemplo, pela Prefeitura de Boa Vista, capital do Estado de Roraima, que construiu uma instalação geradora fotovoltaica de capacidade de 5 MW, que é suficiente para atender a 75% de seu consumo. Todavia, pela limitação da potência instalada, não pôde implantar uma unidade capaz de realizar a geração sustentável correspondente à totalidade de seu consumo, o que em muito aliviaria os cofres do Município, devido à redução das faturas de energia elétrica.

Ressaltamos que, no caso do exemplo citado, a limitação de potência máxima torna-se ainda mais grave, pois o Estado de Roraima, até hoje, é o único do País que não está ainda conectado ao Sistema Interligado Nacional (SIN), sendo, portanto, um sistema isolado, com suprimento precário, onde as frequentes interrupções no fornecimento de energia elétrica são a regra vigente.



SDR\_56004, DI n Q17

Assim, para reverter essa situação inadequada, propomos que, para o caso dos consumidores classificados como Poder Público, a potência instalada máxima de geração no sistema de compensação de energia seja limitada pela soma das potências disponibilizadas a suas unidades consumidoras pela concessionária ou permissionária de distribuição de energia elétrica local.

Considerando que a proposição elevará a eficiência na aplicação dos recursos públicos e contribuirá para aumentar a segurança e a sustentabilidade energética no Brasil, contamos com o apoio dos ilustres colegas parlamentares para sua rápida aprovação.

Sala das Sessões, em de de 2020.

Deputado HIRAN GONÇALVES

2020-11602



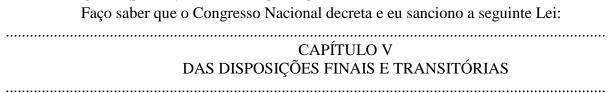
#### LEGISLAÇÃO CITADA ANEXADA PELA

Coordenação de Organização da Informação Legislativa - CELEG Serviço de Tratamento da Informação Legislativa - SETIL Seção de Legislação Citada - SELEC

#### **LEI Nº 9.427, DE 26 DE DEZEMBRO DE 1996**

Institui a Agência Nacional de Energia Elétrica - ANEEL, disciplina o regime das concessões de serviços públicos de energia elétrica e dá outras providências.

#### O PRESIDENTE DA REPÚBLICA



- Art. 26. Cabe ao Poder Concedente, diretamente ou mediante delegação à ANEEL, autorizar: ("Caput" do artigo com redação dada pela Lei nº 10.848, de 15/3/2004)
- I o aproveitamento de potencial hidráulico de potência superior a 5.000 kW (cinco mil quilowatts) e igual ou inferior a 30.000 kW (trinta mil quilowatts), destinado a produção independente ou autoprodução, mantidas as características de pequena central hidroelétrica; (*Inciso com redação dada pela Lei nº 13.360*, *de 17/11/2016*)
- II a compra e venda de energia elétrica, por agente comercializador; (*Inciso com redação dada pela Lei nº 9.648, de 27/5/1998*)
- III a importação e exportação de energia elétrica, bem como a implantação das respectivas instalações de transmissão associadas, ressalvado o disposto no § 6º do art. 17 da Lei nº 9.074, de 7 de julho de 1995; (*Inciso acrescido pela Lei nº 9.648, de 27/5/1998* e *com nova redação dada pela Lei nº 12.111, de 9/12/2009*)
- IV a comercialização, eventual e temporária, pelos autoprodutores, de seus excedentes de energia elétrica. (*Inciso acrescido pela Lei nº 9.648, de 27/5/1998*)
- V os acréscimos de capacidade de geração, objetivando o aproveitamento ótimo do potencial hidráulico. (*Inciso acrescido pela Lei nº 10.438, de 26/4/2002*)
- VI o aproveitamento de potencial hidráulico de potência superior a 5.000 kW (cinco mil quilowatts) e igual ou inferior a 50.000 kW (cinquenta mil quilowatts), destinado à produção independente ou autoprodução, independentemente de ter ou não característica de pequena central hidroelétrica. (*Inciso acrescido pela Lei nº 11.943*, de 28/5/2009, com redação dada pela Lei nº 13.360, de 17/11/2016)
- § 1º Para o aproveitamento referido no inciso I do *caput* deste artigo, para os empreendimentos hidroelétricos com potência igual ou inferior a 5.000 kW (cinco mil quilowatts) e para aqueles com base em fontes solar, eólica, biomassa e cogeração qualificada, conforme regulamentação da Aneel, incluindo proveniente de resíduos sólidos urbanos e rurais, cuja potência injetada nos sistemas de transmissão ou distribuição seja menor ou igual a 30.000 kW (trinta mil quilowatts), a Aneel estipulará percentual de redução não inferior a 50% (cinquenta por cento) a ser aplicado às tarifas de uso dos sistemas elétricos de transmissão e de distribuição, incidindo na produção e no consumo da energia: ("Caput" do parágrafo acrescido pela Lei nº 9.648, de 27/5/1998, com redação dada pela Lei nº 13.360, de 17/11/2016)

- I comercializada pelos aproveitamentos; e (*Inciso acrescido pela Lei nº 13.203*, 8/12/2015)
- II destinada à autoprodução, desde que proveniente de empreendimentos que entrarem em operação comercial a partir de 1º de janeiro de 2016. (*Inciso acrescido pela Lei nº* 13.203, 8/12/2015)
- § 1°-A. Para empreendimentos com base em fontes solar, eólica, biomassa e, conforme regulamentação da Aneel, cogeração qualificada, a Aneel estipulará percentual de redução não inferior a 50% (cinquenta por cento) a ser aplicado às tarifas de uso dos sistemas elétricos de transmissão e de distribuição, incidindo na produção e no consumo da energia proveniente de tais empreendimentos, comercializada ou destinada à autoprodução, pelos aproveitamentos, desde que a potência injetada nos sistemas de transmissão ou distribuição seja maior que 30.000 kW (trinta mil quilowatts) e menor ou igual a 300.000 kW (trezentos mil quilowatts) e atendam a quaisquer dos seguintes critérios:
- I resultem de leilão de compra de energia realizado a partir de 1º de janeiro de 2016; ou
- II venham a ser autorizados a partir de 1º de janeiro de 2016. (*Parágrafo acrescido pela Lei nº 13.203, 8/12/2015*)
- § 1°-B. Os aproveitamentos com base em fonte de biomassa cuja potência injetada nos sistemas de transmissão e distribuição seja maior que 30.000 kW (trinta mil quilowatts) e menor ou igual a 50.000 kW (cinquenta mil quilowatts) que não atendam aos critérios definidos no § 1°-A, bem como aqueles previstos no inciso VI do *caput*, terão direito ao percentual de redução sobre as tarifas de uso dos sistemas elétricos de transmissão e de distribuição previsto no § 1°, limitando-se a aplicação do desconto a 30.000 kW (trinta mil quilowatts) de potência injetada nos sistemas de transmissão e distribuição. (*Parágrafo acrescido pela Lei nº 13.299*, *de 21/6/2016*)
- § 1°-C. Os percentuais de redução de que tratam os §§ 1°, 1°-A e 1°-B deste artigo serão aplicados: (Parágrafo acrescido pela Lei nº 13.360, de 17/11/2016, e com nova redação dada pela Medida Provisória nº 998, de 1º/9/2020, convertida na Lei nº 14.120, de 1º/3/2021)
- I aos empreendimentos que solicitarem a outorga, conforme regulamento da Aneel, no prazo de até 12 (doze) meses, contado a partir da data de publicação deste inciso, e que iniciarem a operação de todas as suas unidades geradoras no prazo de até 48 (quarenta e oito) meses, contado da data da outorga; e (*Inciso acrescido pela Medida Provisória nº 998, de 1º/9/2020, convertida e com redação dada pela Lei nº 14.120, de 1º/3/2021*)
- II ao montante acrescido de capacidade instalada, caso a solicitação de alteração da outorga que resulte em aumento na capacidade instalada do empreendimento seja realizada no prazo de até 12 (doze) meses, contado a partir da data de publicação deste inciso, e a operação de todas as unidades geradoras associadas à solicitação seja iniciada no prazo de até 48 (quarenta e oito) meses, contado da data de publicação do ato que autoriza a alteração da outorga. (Inciso acrescido pela Medida Provisória nº 998, de 1º/9/2020, convertida e com redação dada pela Lei nº 14.120, de 1º/3/2021)
- § 1°-D. Para novos empreendimentos de geração hidrelétricos com potência instalada de até 30 MW (trinta megawatts), os descontos serão mantidos em 50% (cinquenta por cento) por 5 (cinco) anos adicionais e em 25% (vinte e cinco por cento) por outros 5 (cinco) anos, contados a partir da data de publicação deste parágrafo. (Parágrafo acrescido pela Medida Provisória nº 998, de 1º/9/2020, convertida e com redação dada pela Lei nº 14.120, de 1º/3/2021)
- § 1°-E. Os descontos de que trata o § 1°-D deste artigo serão válidos enquanto os respectivos empreendimentos se mantiverem em operação, mas não poderão ser transferidos a terceiros. (*Parágrafo acrescido pela Medida Provisória nº 998, de 1º/9/2020, convertida e com redação dada pela Lei nº 14.120, de 1º/3/2021*)

- § 1°-F. Os percentuais de redução de que tratam os §§ 1°, 1°-A e 1°-B deste artigo não serão aplicados aos empreendimentos após o fim do prazo das suas outorgas ou se houver prorrogação de suas outorgas. (Parágrafo acrescido pela Medida Provisória nº 998, de 1º/9/2020, convertida e com redação dada pela Lei nº 14.120, de 1º/3/2021)
- § 1°-G. O Poder Executivo federal definirá diretrizes para a implementação, no setor elétrico, de mecanismos para a consideração dos benefícios ambientais, em consonância com mecanismos para a garantia da segurança do suprimento e da competitividade, no prazo de 12 (doze) meses, contado a partir da data de publicação deste parágrafo. (Parágrafo acrescido pela Medida Provisória nº 998, de 1º/9/2020, convertida e com redação dada pela Lei nº 14.120, de 1º/3/2021)
- § 1°-H. As diretrizes de que trata o § 1°-G deste artigo não disporão sobre os empreendimentos de que tratam os §§ 1°, 1°-A, 1°-B e 1°-C deste artigo. (*Parágrafo acrescido pela Lei n° 14.120, de 1°/3/2021*)
- § 1°-I. As diretrizes de que trata o § 1°-G deste artigo deverão prever a possibilidade futura de integração dos mecanismos nele referidos a outros setores, observada a articulação dos Ministérios envolvidos. (*Parágrafo acrescido pela Lei nº 14.120, de 1º/3/2021*)
- § 2º Ao aproveitamento referido neste artigo que funcionar interligado e ou integrado ao sistema elétrico, é assegurada a participação nas vantagens técnicas e econômicas da operação interligada, especialmente em sistemática ou mecanismo de realocação de energia entre usinas, destinado a mitigação dos riscos hidrológicos, devendo também se submeter ao rateio do ônus, quando ocorrer. (*Parágrafo acrescido pela Lei nº 9.648,de 27/5/1998* e *com nova redação dada pela Lei nº 10.438, de 26/4/2002*)
- § 3° A comercialização da energia elétrica resultante da atividade referida nos incisos II, III e IV, far-se-á nos termos dos arts. 12, 15 e 16 da Lei nº 9.074, de 1995. (*Parágrafo acrescido pela Lei nº* 9.648, de 27/5/1998)
- § 4º Ressalvado o disposto no art. 2º da Lei nº 12.783, de 11 de janeiro de 2013, é estendida às usinas hidroelétricas referidas no inciso I do *caput* deste artigo que iniciarem a operação após a publicação desta Lei a isenção de que trata o inciso I do art. 4º da Lei nº 7.990, de 28 de dezembro de 1989. (*Parágrafo acrescido pela Lei nº 9.648*, de 27/5/1998, com redação dada pela Lei nº 13.360, de 17/11/2016)
- § 5° Os aproveitamentos referidos nos incisos I e VI do *caput* deste artigo, os empreendimentos com potência igual ou inferior a 5.000 kW (cinco mil quilowatts) e aqueles com base em fontes solar, eólica e biomassa cuja potência injetada nos sistemas de transmissão ou distribuição seja menor ou igual a 50.000 kW (cinquenta mil quilowatts) poderão comercializar energia elétrica com consumidor ou conjunto de consumidores reunidos por comunhão de interesses de fato ou de direito, cuja carga seja maior ou igual a 500 kW (quinhentos quilowatts), observados os prazos de carência constantes do art. 15 da Lei nº 9.074, de 7 de julho de 1995, conforme regulamentação da Aneel, podendo o fornecimento ser complementado por empreendimentos de geração associados às fontes aqui referidas, visando à garantia de suas disponibilidades energéticas, mas limitado a 49% (quarenta e nove por cento) da energia média que produzirem, sem prejuízo do previsto nos §§ 1° e 2° deste artigo.(*Parágrafo acrescido pela Lei nº 9.648, de 27/5/1998 com redação dada pela Lei nº 13.360, de 17/11/2016*)
- § 6º Quando dos acréscimos de capacidade de geração de que trata o inciso V deste artigo, a potência final da central hidrelétrica resultar superior a 30.000 kW, o autorizado não fará mais jus ao enquadramento de pequena central hidrelétrica. (*Parágrafo acrescido pela Lei nº* 10.438, de 26/4/2002)
- § 7º As autorizações e concessões que venham a ter acréscimo de capacidade na forma do inciso V deste artigo poderão ser prorrogadas por prazo suficiente à amortização dos

investimentos, limitado a 20 (vinte) anos. (Parágrafo acrescido pela Lei nº 10.438, de 26/4/2002)

- § 8º Fica reduzido para 50 kW o limite mínimo de carga estabelecido no § 5º deste artigo quando o consumidor ou conjunto de consumidores se situar no âmbito dos sistemas elétricos isolados. (*Parágrafo acrescido pela Lei nº 10.438*, *de 26/4/2002*)
  - § 9° (VETADO na Lei n° 11.943, de 28/5/2009)
  - § 10. (VETADO na Lei nº 13.360, de 17/11/2016)
- § 11. Nos processos de outorga de autorização, inclusive na realização dos estudos e dos projetos, é facultada ao agente interessado a apresentação de qualquer uma das modalidades de garantia previstas no § 1º do art. 56 da Lei nº 8.666, de 21 de junho de 1993. (*Parágrafo acrescido pela Lei nº 13.360, de 17/11/2016*)
  - § 12. (VETADO na Lei nº 14.120, de 1º/3/2021)

Art. 27. (*Revogado pela Lei nº 10.848*, *de 15/3/2004*).

#### **FIM DO DOCUMENTO**