



SENADO FEDERAL

Gabinete do Senador Sérgio Petecão

## PARECER Nº , DE 2026

Da COMISSÃO DE AGRICULTURA E REFORMA AGRÁRIA, sobre o Projeto de Lei nº 1707, de 2024, do Deputado Pedro Uczai, que altera a Lei nº 4.829, de 5 de novembro de 1965, para autorizar a utilização de recursos do crédito rural por cooperativas de geração compartilhada constituídas por produtores rurais beneficiários do crédito rural do Programa Nacional de Fortalecimento da Agricultura Familiar (Pronaf), a Lei nº 12.087, de 11 de novembro de 2009, para incluir cooperativas de geração compartilhada entre as entidades elegíveis à garantia de risco às operações de crédito do Fundo Garantidor de Operações (FGO), e a Lei nº 14.042, de 19 de agosto de 2020, para reservar valores a serem destinados à concessão de garantias a operações de crédito para cooperativas de geração compartilhada em projetos de construção de usinas de microgeração e de minigeração de energia fotovoltaica; e institui o Programa Nacional de Desenvolvimento de Sistemas Agroflorestais de Base Agroecológica (PROSAFs) e o Programa Nacional de Florestas Produtivas.

Relator: Senador **SÉRGIO PETECÃO**

### I – RELATÓRIO

Encontra-se sob apreciação da Comissão de Agricultura e Reforma Agrária (CRA) do Senado Federal o Projeto de Lei (PL) nº 1.707, de 2024, de autoria do deputado Pedro Uczai, que promove alterações em diplomas legais relacionados ao crédito rural, à garantia de operações de



## SENADO FEDERAL

Gabinete do Senador Sérgio Petecão

crédito e à política pública de desenvolvimento rural sustentável, além de instituir o Programa Nacional de Desenvolvimento de Sistemas Agroflorestais de Base Agroecológica (PROSAFs) e o Programa Nacional de Florestas Produtivas.

A proposição estrutura-se em três blocos. O primeiro trata do financiamento de cooperativas de geração compartilhada formadas por beneficiários do Pronaf, mediante alterações na Lei nº 4.829, de 1965, na Lei nº 12.087, de 2009, e na Lei nº 14.042, de 2020. O segundo institui o PROSAFs, voltado à promoção dos sistemas agroflorestais de base agroecológica. O terceiro institui o Programa Nacional de Florestas Produtivas, com foco na recuperação produtiva de áreas alteradas ou degradadas, na adequação ambiental da agricultura familiar e na ampliação da produção de alimentos e produtos da sociobiodiversidade.

O PL, em sua tramitação na Câmara dos Deputados, foi distribuído para análise na Comissão de Meio Ambiente e Desenvolvimento Sustentável (CMADS); Comissão de Minas e Energia (CME); Comissão de Finanças e Tributação (CFT) e Comissão de Constituição e Justiça e de Cidadania (CCJC). Tendo sido aprovado Substitutivo na CMADS, em seguida foi aprovada urgência e finalmente, na forma de Emenda de Plenário nº 1, foi aprovado na forma da Subemenda Substitutiva.

Na justificação da proposta, o autor sustenta, em síntese, que o elevado custo da energia elétrica compromete a competitividade da produção agropecuária, em especial da agricultura familiar, e que a geração compartilhada de energia renovável, combinada com instrumentos de crédito e garantia, pode ampliar a autonomia energética e reduzir custos de produção no meio rural. Sustenta, ademais, que os sistemas agroflorestais e as florestas produtivas representam instrumentos relevantes para a transição ecológica da produção rural, a recuperação ambiental e o fortalecimento de economias territoriais sustentáveis.

Após aprovação na Câmara dos Deputados, o projeto foi enviado para ser apreciado pelo Senado Federal, sendo encaminhado à



SENADO FEDERAL

Gabinete do Senador Sérgio Petecão

Comissão de Agricultura e Reforma Agrária (CRA) para análise, e em seguida, à Comissão de Assuntos Econômicos (CAE).

É o relatório.

## II – ANÁLISE

Compete à CRA opinar sobre proposições pertinentes ao planejamento, acompanhamento e execução da política agrícola e fundiária, à agricultura familiar, à silvicultura, à política de investimentos e financiamentos agropecuários e cooperativismo e associativismo rurais, nos termos dos incisos II, IV, V, X e VV do art. 104-B do Regimento Interno do Senado Federal (RISF).

Sob a perspectiva do mérito, a proposição enfrenta tema de inequívoca relevância para o desenvolvimento rural brasileiro. É fato notório que o custo da energia elétrica pesa sobre a estrutura de custos da atividade agropecuária, sobretudo em propriedades familiares e em empreendimentos de pequena escala, nos quais a margem econômica é mais estreita e a dependência de equipamentos e processos intensivos em energia elétrica é crescente. Nesse contexto, a geração compartilhada de energia de fonte renovável por cooperativas de produtores rurais constitui instrumento apto a ampliar a autonomia produtiva, reduzir custos recorrentes e estimular soluções coletivas de infraestrutura no campo.

Nesse sentido, é visto como acerto, que o uso do crédito rural para investimentos dessa natureza é tecnicamente compatível com a lógica do financiamento de longo prazo, e que a inclusão de cooperativas no Fundo Garantidor de Operações (FGO) amplia o acesso ao crédito, especialmente diante da recorrente insuficiência de garantias reais no meio rural.



## SENADO FEDERAL

Gabinete do Senador Sérgio Petecão

É igualmente pertinente a observação de que, no Capítulo I, o PL padece de excessiva carga autorizativa, o que reduz sua coercitividade e sua eficácia normativa. Com efeito, a mera fórmula “fica autorizada” não produz, por si só, o grau de densidade normativa desejável em lei que pretende estruturar política pública e disciplinar instrumentos concretos de fomento. O primeiro ponto a ser superado, portanto, é converter comandos de caráter apenas permissivo em comandos normativos mais claros e operativos, sem desnaturar a opção política central do projeto.

No que toca ao art. 4º do projeto, a redação aprovada pela Câmara também comporta aperfeiçoamento, pois a expressão “reservará mínimo de recursos” revela-se aberta em excesso. O substitutivo ora apresentado, propõe, por isso, que o Fundo Garantidor de Operações reserve, em cada exercício, montante mínimo de recursos a ser fixado anualmente em ato do Poder Executivo, observados o estatuto do fundo, a demanda esperada e a sustentabilidade atuarial. Com isso, evita-se tanto a indeterminação absoluta quanto o engessamento excessivo do instrumento garantidor.

Em que pese a diversidade temática da proposição, entendo que a matéria pode ser lida de forma sistemática. Embora os capítulos tratem de instrumentos distintos, todos se inserem em um mesmo eixo de política pública: o fortalecimento da agricultura familiar e do desenvolvimento rural sustentável por meio da transição ecológica da produção, da recuperação ambiental de áreas produtivas, da difusão de sistemas agroflorestais e da redução de custos estruturais da atividade agrícola. O elo entre energia renovável no campo, sistemas agroflorestais e florestas produtivas não é artificial. Ao contrário, ele se manifesta no objetivo comum de promover resiliência econômica, segurança produtiva, adequação ambiental e agregação de valor aos territórios rurais.

Nesse contexto, a melhor solução legislativa é seu aperfeiçoamento redacional, sobretudo no Capítulo I, preservando-se o núcleo político da proposição aprovada pela Câmara dos Deputados.

Não vislumbro, ademais, óbice material insanável à tramitação da matéria no ponto ora examinado por esta Comissão. Ao revés, trata-se de



## SENADO FEDERAL

Gabinete do Senador Sérgio Petecão

proposição que inova na ordem jurídica em matéria inserida na esfera de competência legislativa da União e que busca aperfeiçoar instrumentos de financiamento, organização produtiva e sustentabilidade rural.

Por essas razões, entendo que o Projeto de Lei nº 1.707, de 2024, merece aprovação, desde que na forma de substitutivo que densifique o Capítulo I e atualize sua redação à luz do marco setorial vigente.

### III – VOTO

Ante o exposto, o voto é pela **aprovação** do Projeto de Lei nº 1.707, de 2024, na forma da seguinte Emenda Substitutiva:

#### **EMENDA Nº – CRA (SUBSTITUTIVO)** (ao Projeto de Lei nº 1.107, de 2024)

### **PROJETO DE LEI Nº , DE 2024**

Altera a Lei nº 4.829, de 5 de novembro de 1965, para dispor sobre a utilização de recursos do crédito rural por cooperativas de geração compartilhada de energia de origem fotovoltaica constituídas por produtores rurais beneficiários do crédito rural do Programa Nacional de Fortalecimento da Agricultura Familiar (Pronaf); a Lei nº 12.087, de 11 de novembro de 2009, para incluir cooperativas de geração compartilhada de



## SENADO FEDERAL

Gabinete do Senador Sérgio Petecão

energia de origem fotovoltaica entre as entidades elegíveis à garantia de risco às operações de crédito do Fundo Garantidor de Operações (FGO); a Lei nº 14.042, de 19 de agosto de 2020, para reservar valores a serem destinados à concessão de garantias a operações de crédito para cooperativas de geração compartilhada em projetos de construção de usinas de microgeração e de minigeração de energia fotovoltaica; e institui o Programa Nacional de Desenvolvimento de Sistemas Agroflorestais de Base Agroecológica (PROSAFs) e o Programa Nacional de Florestas Produtivas.

O CONGRESSO NACIONAL decreta:

**Art. 1º** Esta Lei altera a Lei nº 4.829, de 5 de novembro de 1965, para dispor sobre a utilização de recursos do crédito rural por cooperativas de geração compartilhada constituídas por produtores rurais beneficiários do crédito rural do Programa Nacional de Fortalecimento da Agricultura Familiar (Pronaf); a Lei nº 12.087, de 11 de novembro de 2009, para incluir cooperativas de geração compartilhada entre as entidades elegíveis à garantia de risco às operações de crédito do Fundo Garantidor de Operações (FGO); a Lei nº 14.042, de 19 de agosto de 2020, para reservar valores a serem destinados à concessão de garantias a operações de crédito para cooperativas de geração compartilhada em projetos de construção de usinas de microgeração e de minigeração de energia de fonte fotovoltaica, bem como institui o Programa Nacional de Desenvolvimento de Sistemas Agroflorestais de Base Agroecológica (PROSAFs) e o Programa Nacional de Florestas Produtivas.

## CAPÍTULO I

### DA UTILIZAÇÃO DE CRÉDITO RURAL POR COOPERATIVAS DE GERAÇÃO COMPARTILHADA, DA SUA ELEGIBILIDADE A



SENADO FEDERAL

Gabinete do Senador Sérgio Petecão

RECURSOS DO FUNDO GARANTIDOR DE OPERAÇÕES E DA  
RESERVA DE RECURSOS PARA GARANTIA DE SUAS  
OPERAÇÕES DE CRÉDITO

**Art. 2º** A Lei nº 4.829, de 5 de novembro de 1965, passa a vigorar acrescida do seguinte art. 31-A:

“**Art. 31-A.** Constituem investimentos financiáveis com recursos do crédito rural as cooperativas de geração compartilhada compostas por produtores rurais beneficiários do crédito rural do Programa Nacional de Fortalecimento da Agricultura Familiar (Pronaf), instituído pela Lei nº 15.223, de 30 de setembro de 2025, para financiar investimentos em projetos de construção de usinas de fontes de energias renováveis, desde que a totalidade da energia gerada pelo projeto seja destinada a atividades vinculadas à produção agropecuária nos estabelecimentos rurais dos associados.

*Parágrafo único.* O volume de recursos destinado às operações de que trata o *caput* deste artigo e as condições dos financiamentos serão estabelecidos pelo Conselho Monetário Nacional.”(NR)

**Art. 3º** O inciso I do *caput* do art. 7º da Lei nº 12.087, de 11 de novembro de 2009, passa a vigorar acrescido da seguinte alínea:

“**Art.**  
7º.....  
I .....  
.....  
i) cooperativas, exceto as cooperativas de crédito, classificadas como de micro, pequeno e médio porte, nos limites definidos pelo estatuto do fundo;  
.....”  
(NR)

**Art. 4º** O Fundo Garantidor de Operações (FGO) reservará mínimo de recursos para a garantia direta de operações de crédito para cooperativas de geração compartilhada, em conformidade com a alínea i do inciso I do *caput* do art. 7º da Lei nº 12.087, de 11 de novembro de 2009.



## SENADO FEDERAL

Gabinete do Senador Sérgio Petecão

§ 1º A garantia de que dispõe o *caput* deste artigo:

I – será fornecida para projetos de investimento que utilizem bens e serviços com percentual mínimo de conteúdo nacional, conforme regulamento do Poder Executivo;

II – contará com ampla divulgação por parte do Poder Executivo;

III – será articulada com os programas federais existentes de política industrial, de transição energética e de descarbonização.

§ 2º O conteúdo nacional a que se refere o inciso I do § 1º deste artigo será calculado pela proporção entre o valor dos bens produzidos e dos serviços prestados no País e o valor total dos bens utilizados e dos serviços prestados para a geração de energia elétrica.

**Art. 5º** O art. 4º da Lei nº 14.042, de 19 de agosto de 2020, passa a vigorar acrescido do seguinte § 7º:

“**Art.**

4º.....

§ 7º Do montante de que trata o *caput* deste artigo, R\$ 400.000.000,00 (quatrocentos milhões de reais) deverão ser disponibilizados, por até 18 (dezoito) meses após a publicação desta Lei, à concessão de garantias para operações de crédito para cooperativas de geração compartilhada em projetos de construção de usinas de microgeração e minigeração de energia fotovoltaica.”(NR)

## CAPÍTULO II

### DO PROGRAMA NACIONAL DE DESENVOLVIMENTO DE SISTEMAS AGROFLORESTAIS DE BASE AGROECOLÓGICA

**Art. 6º** Fica instituído o Programa Nacional de Desenvolvimento de Sistemas Agroflorestais de Base Agroecológica (PROSAFs), com os objetivos de promover a soberania, a conservação da



## SENADO FEDERAL

Gabinete do Senador Sérgio Petecão

biodiversidade dos ecossistemas, a segurança alimentar e nutricional, a viabilidade econômica dos agricultores familiares e das comunidades nutricionais e a transição para uma agricultura resiliente à mudança do clima, ecológica, culturalmente e agronomicamente diversificada, com produção sustentada dos pontos de vista agrícola, florestal e aquícola, geradora de serviços ambientais e formadora de paisagens integradas do espaço rural-urbano.

*Parágrafo único.* Para as finalidades desta Lei, consideram-se sistemas agroflorestais de base agroecológica os arranjos produtivos biodiversos implantados, manejados e naturais sob os princípios e as práticas da agroecologia, produtos da promoção de agroecossistemas de estrutura e dinâmica semelhantes ao ecossistema local da intervenção, a partir da valorização da sociobiodiversidade, do biorregionalismo, do conhecimento ecológico tradicional, do desenvolvimento de tecnologias apropriadas e do bem viver e em que se prioriza a otimização de processos ecológicos naturais para o desenvolvimento das espécies de interesse em meio à biodiversidade como um todo, conforme tipologia a ser estabelecida em manual técnico elaborado pelo comitê técnico do PROSAFs.

**Art. 7º** Os objetivos do PROSAFs serão promovidos mediante as seguintes ações, sem prejuízo de outras:

I – implantação de sistemas agroflorestais de base agroecológica em todas as regiões do País conforme as características socioeconômicas e ecossistêmicas locais;

II – recuperação de áreas degradadas, prioritariamente aquelas situadas em bacias hidrográficas em estado crítico e áreas consideradas inaptas aos cultivos anuais, por unidade da Federação;

III – expansão, conservação e manejo da cobertura florestal dos biomas brasileiros, com prioridade às áreas de preservação permanente e de reserva legal;



## SENADO FEDERAL

Gabinete do Senador Sérgio Petecão

IV – apoio a projetos articulados e geridos por redes de coleta e resgate de sementes e de genética animal e produção de mudas de espécies nativas, com ênfase na agricultura familiar, comunidades tradicionais, indígenas e quilombolas;

V – fomento a projetos de incentivo aos serviços ambientais associados à implantação e ao manejo de sistemas agroflorestais de base agroecológica;

VI – apoio a constituição de redes de beneficiamento, de comercialização e de abastecimento de produtos da sociobiodiversidade produzidos a partir dos sistemas agroflorestais de base agroecológica;

VII – apoio a projetos de pesquisa, prioritariamente os executados em redes e de forma participativa, que levem em consideração o ciclo completo de produção e manejo e tenham perspectiva de longo prazo;

VIII – fomento à agroindústria oriunda da agricultura familiar ou coletiva, com base em produtos de sistemas agroflorestais de base agroecológica;

IX – fomento à agroindústria familiar com base em produtos de sistemas agroflorestais de base agroecológica;

X – operações de crédito de longo prazo que considerem o ciclo completo de produção e manejo, incluídos os custos relativos à implantação e à manutenção do empreendimento;

XI – apoio a projetos e a cursos de capacitação em sistemas agroflorestais de base agroecológica, na educação formal e não formal.

**Art. 8º** O PROSAFs será prioritariamente destinado aos agricultores familiares, aos assentados da reforma agrária, aos povos e comunidades tradicionais e aos agricultores intraurbanos e periurbanos.

**Art. 9º** O PROSAFs orientar-se-á pelas seguintes diretrizes:



## SENADO FEDERAL

Gabinete do Senador Sérgio Petecão

I – desenvolvimento sustentável, agroecologia e agricultura regenerativa;

II – inclusão, participação, empoderamento e protagonismo social; III – preservação e conservação dos recursos naturais com inclusão social;

IV – soberania e segurança alimentar e nutricional;

V – equidade socioeconômica, étnica e geracional;

VI – diversidade cultural, agrícola, biológica, territorial e da paisagem;

VII – reconhecimento e valorização dos movimentos agroecológicos e dos saberes da agricultura familiar e dos povos e comunidades tradicionais, integrando-os aos conhecimentos científicos;

VIII – empoderamento e protagonismo dos agricultores familiares e urbanos, dos povos e comunidades tradicionais;

IX – fomento ao desenvolvimento de tecnologias e eficiência no uso dos recursos naturais e menor dependência de insumos externos;

X – estímulo à Assistência Técnica e Extensão Rural (Ater), especializada em implantação, em manejo e em regularização legal de sistemas agroflorestais de base agroecológica;

XI – pesquisa e sistematização de conhecimentos populares e tradicionais, de forma articulada à pesquisa acadêmica, bem como sua socialização para a sociedade;

XII – comercialização, construção social e acesso a mercados;



## SENADO FEDERAL

Gabinete do Senador Sérgio Petecão

XIII – estímulo ao beneficiamento de produtos de forma adequada à agricultura familiar, à comercialização, ao amplo acesso a mercados e ao biorregionalismo;

XIV – viabilização das compras governamentais e desenvolvimento do mercado institucional;

XV – estímulo à política de preços agrícolas e extrativistas, incluídos mecanismos de regulação e de compensação de preços nas aquisições ou subvenções, com foco na implementação efetiva do Plano Nacional de Promoção das Cadeias de Produtos da Sociobiodiversidade, no que se refere aos sistemas agroflorestais de base agroecológica;

XVI – medidas fiscais, tributárias, sanitárias e ambientais diferenciadas que favoreçam os sistemas agroflorestais de base agroecológica;

XVII – convênios, parcerias e termos de cooperação com entidades públicas e privadas;

XVIII – cooperativismo, associativismo e economia solidária;

XIX – incentivo a serviços ambientais relacionados aos sistemas agroflorestais de base agroecológica, bem como pagamento por esses serviços;

XX – estímulo à formação e à capacitação ampla em sistemas agroflorestais de base agroecológica, na educação formal e não formal, com certificação das práticas de manejo e uso sustentável de sistemas agroflorestais alinhados com princípios da agroecologia;

XXI - inclusão de produtos agroflorestais em programas de interesse social direcionados à alimentação escolar, hospitalar, de entidades socioassistenciais e socioeducativas e de presídios e outras compras institucionais;



## SENADO FEDERAL

Gabinete do Senador Sérgio Petecão

XXII - estímulo à agricultura familiar, comunidades indígenas e quilombolas para a realização da coleta de sementes florestais em unidades de conservação, terras indígenas e comunidades quilombolas, com vistas à produção de mudas de espécies ameaçadas de extinção nos biomas brasileiros;

XXIII - produção de material didático para ser utilizado nos programas de educação ambiental dos ensinos fundamental e médio em escolas públicas e privadas;

XXIV - redução ou isenção do Imposto sobre a Propriedade Territorial Rural (ITR) para agricultores familiares com averbação de áreas com agroflorestas;

XXV – priorização na destinação de recursos de compensações ambientais de empreendimentos causadores de impacto para programas ou projetos agroflorestais.

**Art. 10.** São instrumentos básicos de governança do PROSAFs:

I – unidade de gerenciamento;

II – conselho orientador;

III – comitê técnico.

**Art. 11.** A unidade de gerenciamento do PROSAFs será responsável por sua implementação e gerenciamento.

§ 1º O detalhamento da estrutura da unidade de gerenciamento e a designação dos seus integrantes serão feitos por regulamento.

§ 2º A unidade de gerenciamento elaborará o plano operacional do PROSAFs, incluídos metas anuais, volumes de recursos a serem aplicados e resultados a serem alcançados.



## SENADO FEDERAL

Gabinete do Senador Sérgio Petecão

**Art. 12.** O conselho orientador do PROSAFs tem a atribuição de estabelecer as diretrizes e os critérios para a sua implementação e aprovar o plano operacional, bem como acompanhar e aprovar o relatório anual de atividades do programa.

*Parágrafo único.* O conselho orientador do PROSAFs será composto, de forma paritária, de representantes do poder público e dos beneficiários de suas ações, nos termos do regulamento.

**Art. 13.** O comitê técnico do PROSAFs terá entre suas atribuições:

I – elaboração de manual técnico com diretrizes e recomendações para o planejamento, a implantação e o monitoramento de sistemas agroflorestais de base agroecológica;

II – elaboração de metodologia para a valoração de serviços ambientais e ecossistêmicos associados aos sistemas agroflorestais previstos nesta Lei;

III – definição de padrões e de critérios para a certificação e a concessão de selo agroflorestal.

*Parágrafo único.* O comitê técnico será composto de representantes de reconhecido saber e experiência associada à implantação e ao acompanhamento de sistemas agroflorestais de base agroecológica, e será proposto pelo conselho orientador do PROSAFs.

**Art. 14.** Fica criado o Sistema de Identificação e Valorização de Sistemas Agroflorestais de Base Agroecológica, com os seguintes objetivos:

I – habilitar os sistemas agroflorestais de base agroecológica como beneficiários dos incentivos e dos pagamentos por serviços ambientais;



## SENADO FEDERAL

Gabinete do Senador Sérgio Petecão

II – estabelecer e manter a confiança do consumidor na produção oriunda dos sistemas agroflorestais de base agroecológica;

III – reconhecer, valorizar e promover a imagem do agricultor como produtor de alimentos, de serviços e de paisagens sustentáveis;

IV – habilitar, com segurança jurídica, os sistemas agroflorestais de base agroecológica para a produção e a comercialização de produtos madeiráveis de espécies nativas e de espécies ameaçadas de extinção, promovendo a conservação dessas espécies a partir de seu plantio e sua utilização.

§ 1º O Sistema de Identificação e Valorização de Sistemas Agroflorestais de Base Agroecológica será constituído pelo estímulo a iniciativas de identificação geográfica, identificação de origem, sistemas participativos de garantia e certificação agroflorestal, realizadas por entidades públicas e privadas credenciadas na forma dos regulamentos existentes.

§ 2º No caso da certificação agroflorestal, será especialmente estimulado o desenvolvimento de sistemas participativos de garantia, com a participação, quando possível, de órgãos ambientais, de instituições de pesquisa e extensão e de associações e representações de agricultores no âmbito da agroecologia, entre outros.

§ 3º Serão especialmente estimulados sistemas de certificação agroflorestal a partir da atuação de órgãos ambientais competentes para a regularização ambiental de sistemas agroflorestais de base agroecológica, que envolvam, entre outros aspectos, a celeridade e a efetividade de vistorias e a emissão de autorizações de corte, de transporte e de comercialização de produtos de espécies nativas madeiráveis e de espécies ameaçadas de extinção, de forma integrada.

**Art. 15.** O Poder Executivo definirá as bases e as condições dos financiamentos no âmbito do PROSAFs, asseguradas condições diferenciadas para o público prioritário referido no art. 3º desta Lei.



## SENADO FEDERAL

Gabinete do Senador Sérgio Petecão

§ 1º Em conformidade com as suas finalidades, serão consideradas para o financiamento do PROSAFs as seguintes fontes de dotação orçamentária:

I – orçamento geral da União;

II – operações de crédito destinadas a investimentos do Pronaf;

III – recursos anualmente destinados ao Fundo Nacional sobre Mudança do Clima, criado pela Lei nº 12.114, de 9 de dezembro de 2009;

IV – recursos anualmente destinados ao Fundo Nacional do Meio Ambiente, criado pela Lei nº 7.797, de 10 de julho de 1989;

V – fundos constitucionais previstos na Lei nº 7.827, de 27 de setembro de 1989;

VI – recursos da conversão de multas em serviços ambientais efetivada no âmbito do governo federal;

VII – recursos decorrentes de acordos, de ajustes, de contratos e de convênios celebrados com órgãos e entidades da administração pública federal, estadual, do Distrito Federal ou municipal;

VIII - outras fontes de recursos nacionais e internacionais.

§ 2º O FGO e o Fundo Garantidor para Investimentos (FGI) do Banco Nacional de Desenvolvimento Econômico e Social (BNDES) reservarão mínimo de recursos para a garantia direta de operações de crédito no âmbito das operações de financiamento do PROSAFs que exijam garantias.

§ 3º O Poder Executivo estabelecerá, por meio de regulamento, percentual mínimo de aplicação dos recursos previstos nos incisos III, IV e VI do § 1º deste artigo.



SENADO FEDERAL

Gabinete do Senador Sérgio Petecão

### CAPÍTULO III

#### DO PROGRAMA NACIONAL DE FLORESTAS PRODUTIVAS

**Art. 16.** Fica instituído o Programa Nacional de Florestas Produtivas, com a finalidade de recuperar áreas alteradas ou degradadas para fins produtivos, com vistas à adequação e à regularização ambiental da agricultura familiar e à ampliação da capacidade de produção de alimentos saudáveis e de produtos da sociobiodiversidade.

**Art. 17.** O Programa Nacional de Florestas Produtivas será implementado em todos os biomas, de forma direcionada, exclusivamente, aos agricultores e aos empreendedores rurais familiares, incluídos os beneficiários do Programa Nacional de Reforma Agrária de que trata o art. 19 da Lei nº 8.629, de 25 de fevereiro de 1993, observado o disposto na Lei nº 11.326, de 24 de julho de 2006, e no inciso V do *caput* do art. 3º da Lei nº 12.651, de 25 de maio de 2012.

**Art. 18.** São objetivos do Programa Nacional de Florestas Produtivas:

I - promover a recuperação de áreas alteradas e degradadas para fins produtivos;

II - realizar a adequação e a regularização ambiental da agricultura familiar;

III - incentivar a produção de alimentos saudáveis e de produtos da sociobiodiversidade, por meio de sistemas agroflorestais;

IV - fomentar o desenvolvimento econômico, local, integrado e sustentável da agricultura familiar.

**Art. 19.** O Programa Nacional de Florestas Produtivas será implementado por meio das seguintes ações, entre outras:



## SENADO FEDERAL

Gabinete do Senador Sérgio Petecão

I - assistência técnica e extensão rural;

II - crédito e financiamento para o desenvolvimento dos sistemas agroflorestais;

III - estruturação de casas e de redes de sementes, de viveiros comunitários e de outros instrumentos que ofereçam insumos para a cadeia de recuperação de áreas alteradas e degradadas, inclusive material genético;

IV - estruturação de espaços coletivos, públicos ou privados, com acesso público, adequadamente aparelhados, para permitir atividades de formação, de aprendizagem, de capacitação, de intercâmbio e de experimentação ao público destinatário do programa, inclusive unidades demonstrativas;

V - aquisição de equipamentos, de máquinas, de implementos, de utensílios e de insumos destinados a viabilizar as ações e as atividades do programa;

VI - capacitação e auxílio para a organização, a gestão e a manutenção de grupos produtivos e econômicos que executam projetos, ações e atividades abrangidos pelo programa;

VII - pesquisa, inovação científica e desenvolvimento tecnológico, com foco em tecnologias sociais desenvolvidas pela agricultura familiar em seus sistemas produtivos;

VIII - acesso a mercados públicos e privados e às políticas públicas pertinentes;

IX - acesso ao pagamento por serviços ambientais e a outros instrumentos de incentivo técnico e financeiro.

§ 1º As ações a serem desenvolvidas no âmbito do Programa Nacional de Florestas Produtivas priorizarão o envolvimento de jovens rurais.



## SENADO FEDERAL

Gabinete do Senador Sérgio Petecão

§ 2º No bioma Amazônia, os investimentos na implementação do Programa Nacional de Florestas Produtivas considerarão os Municípios de que trata o Decreto nº 11.687, de 5 de setembro de 2023, definidos como prioritários para as ações de prevenção, de monitoramento, de controle e de redução de desmatamentos e de degradação florestal.

§ 3º As ações e as medidas indutoras do Programa Nacional de Florestas Produtivas serão executadas em conjunto com os arranjos de implementação e com as demais ações de fomento da cadeia de recuperação da vegetação nativa planejadas e implementadas no âmbito do Plano Nacional de Recuperação da Vegetação Nativa.

**Art. 20.** Ato conjunto do Ministério do Desenvolvimento Agrário e Agricultura Familiar e do Ministério do Meio Ambiente e Mudança do Clima instituirá o colegiado gestor do Programa Nacional de Florestas Produtivas e disporá sobre sua composição, suas competências e seu funcionamento.

*Parágrafo único.* O colegiado gestor a que se refere o *caput* deste artigo elaborará plano plurianual, com a definição dos eixos, das diretrizes, das metas, das áreas prioritárias e das ações do Programa Nacional de Florestas Produtivas.

**Art. 21.** O Programa Nacional de Florestas Produtivas poderá ser executado com recursos provenientes do orçamento geral da União ou de outros órgãos e entidades públicos ou privados, inclusive por meio de parcerias com organismos internacionais, observado o disposto na legislação.

**Art. 22.** Esta Lei entra em vigor na data de sua publicação.



SENADO FEDERAL

Gabinete do Senador Sérgio Petecão

*Parágrafo único.* O disposto nos incisos II a VI do § 1º do art. 15 desta Lei terá vigência por 5 (cinco) anos, desde a data de sua publicação, nos termos do art. 137 da Lei nº 15.080, de 30 de dezembro de 2024.

Sala da Comissão,

, Presidente

, Relator