

DIÁRIO OFICIAL DA UNIÃO

Publicado em: 01/11/2022 | Edição: 207 | Seção: 1 | Página: 63

Órgão: Ministério do Meio Ambiente/Comissão Nacional para REDD+

RESOLUÇÃO CONAREDD+ Nº 8, DE 29 DE AGOSTO DE 2022

Define a distribuição dos limites de captação de pagamentos por resultados de redução de emissões provenientes do desmatamento no bioma Cerrado nos períodos entre 2011 e 2017 e entre 2018 e 2020.

A COMISSÃO NACIONAL PARA REDD+ - CONAREDD+, no uso das competências que lhe são atribuídas pelo art. 3º do Decreto nº 10.144, de 28 de novembro de 2019 e tendo em vista o que consta do Processo nº 02000.012856/2019-71, resolve:

Art. 1º Dispor sobre a distribuição de limites de captação de pagamentos por resultados de redução de emissões provenientes do desmatamento e da degradação florestal (REDD+) no bioma Cerrado alcançados pelo Brasil nos períodos entre 2011 e 2017 e entre 2018 e 2020, segundo as orientações da Convenção-Quadro das Nações Unidas sobre Mudança do Clima.

Art. 2º Os limites de captação de pagamentos por resultados de redução de emissões provenientes do desmatamento no bioma Cerrado serão distribuídos entre o Governo Federal e as seguintes unidades federativas:

- Bahia;
- Distrito Federal;
- Goiás;
- Maranhão;
- Mato Grosso do Sul;
- Mato Grosso;
- Minas Gerais
- Piauí;
- Paraná;
- Rondônia;
- São Paulo; e
- Tocantins.

Art.3º A distribuição de limites de captação de pagamentos por resultados de redução de emissões provenientes do desmatamento no bioma Cerrado não gera titularidade ou garantia de receita.

Art. 4º Ao Governo Federal, por seus resultados de redução de emissões provenientes do desmatamento e por seus esforços de conservação de florestas nativas em Unidades de Conservação e Terras Indígenas serão destinados 40% (quarenta por cento) do total dos resultados.

Art. 5º Às unidades da federação elencadas no art. 2º serão alocados 60% (sessenta por cento) do total dos resultados, a serem distribuídos com base em dois critérios:

- I - área de vegetação nativa, inclusive em Unidades de Conservação e Terras Indígenas; e
- II - redução do desmatamento.

§1º 30% (trinta por cento) do total dos resultados serão destinados para distribuição de acordo com o critério previsto no inciso I e 30% (trinta por cento) do total dos resultados de acordo com critério previsto no inciso II.

§2º As partes elencadas no artigo 2º que tenham interesse em captar recursos por meio de esquemas voluntários ou regulados de compensação de emissões deverão declarar, ao preencherem o formulário cujo modelo consta no Anexo Único da Resolução CONAREDD+ nº 9, de 29 de agosto de 2022, que estão cientes que essas captações representam exclusivamente uma modalidade de financiamento.

§3º Os pagamentos por resultados de REDD+ realizados com base nos limites estabelecidos conforme a presente Resolução não geram às partes elencadas no art. 2º direito de realizar transferências internacionais para fins do cumprimento de compromissos internacionais de mitigação e não afetarão a contabilidade nacional para fins de demonstração do cumprimento das Contribuições Nacionalmente Determinadas do Brasil ao Acordo de Paris.

§4º As partes elencadas no artigo 2º deverão informar todas as partes envolvidas nos acordos de pagamentos por resultados de REDD+ sobre os termos da presente Resolução e demais normas estabelecidas pela CONAREDD+.

§5º Em caso de inobservância do dever estabelecido pelo parágrafo anterior, a parte interessada será considerada inelegível pela CONAREDD+ para fins de acesso a pagamentos por resultados de REDD+.

Art. 6º Para os resultados referentes ao período entre 2011 e 2017, a aplicação do critério previsto no inciso I, art. 5º observará a área de vegetação nativa nas unidades federativas elencadas no art. 2º no ano de 2017, o último do período ao qual tais resultados se referem, identificada a partir de dados gerados pelo Instituto Nacional de Pesquisas Espaciais (Inpe).

Art. 7º Para os resultados referentes ao período entre 2018 e 2020, a aplicação do critério previsto no inciso I, art. 5º observará a área de vegetação nativa nas unidades federativas elencadas no art. 2º no ano de 2020, o último do período ao qual tais resultados se referem, identificada a partir de dados gerados pelo Instituto Nacional de Pesquisas Espaciais (Inpe).

Art. 8º A aplicação do critério previsto no inciso II, art. 5º para as unidades federativas elencadas no art. 2º será realizada observando os dados sobre o incremento do desmatamento no bioma Cerrado produzidos pelo Inpe.

§1º A participação de cada unidade federativa elencada no art. 2º será proporcional à sua contribuição para a redução do desmatamento total observada no bioma Cerrado no período entre 2011 e 2017 e no período entre 2018 e 2020.

§2º A verificação da redução do desmatamento no período entre 2011 a 2017 e no período entre 2018 e 2020 terá como referência a média dos incrementos de desmatamento de 2001 a 2010, conforme apresentado nos Anexos desta Resolução.

Art. 9º Fica estabelecido para cada unidade federativa elencada no art. 2º uma alocação mínima de 2% (dois por cento) do total de resultados de redução de emissões provenientes do desmatamento no bioma Cerrado.

§1º As unidades federativas cuja soma dos valores distribuídos com base nos critérios previstos nos incisos I e II, do art. 5º resultar em limite de captação de valor inferior ao mínimo estabelecido no caput terão seus limites complementados até o total de 2%.

§2º O complemento a que se refere o parágrafo anterior será rateado entre os demais Estados elencados no art. 2º de forma proporcional à participação a qual fariam jus originalmente, conforme apresentado nos Anexos desta resolução.

Art. 10. Os resultados de REDD+ do Brasil serão calculados tomando como base o nível de referência de emissões florestais avaliado por especialistas da Convenção-Quadro das Nações Unidas sobre Mudança do Clima, disponível em https://redd.unfccc.int/files/frelcerrado_en_20170629_br_v.2.pdf.

Parágrafo único. As informações relativas à distribuição de limites de captação sobre a qual esta resolução dispõe serão disponibilizadas no Info Hub Brasil.

Art. 11. Esta Resolução entra em vigor na data de sua publicação.

MARCELO DONNINI FREIRE
Presidente da Comissão

DISTRIBUIÇÃO DOS LIMITES DE CAPTAÇÃO DE PAGAMENTOS POR RESULTADOS DE REDUÇÃO DE EMISSÕES PROVENIENTES DO DESMATAMENTO NO BIOMA CERRADO PERÍODO 2011-2017

1. Distribuição dos limites de captação para resultados do período de 2011 a 2017

TOTAL DE RESULTADOS DO PERÍODO DE 2011 a 2017 = 1.237.996.005,00 tCO₂e

1º passo: parcela do Governo Federal

Governo Federal recebe uma alocação de 40%

2º passo: parcela das unidades federativas (UF)

Os 60% restantes são divididos igualmente entre os dois critérios.

Área de vegetação nativa: 30%

Redução do desmatamento: 30%

3º passo: Critério I - Área de vegetação nativa

CRITÉRIO I: ÁREA DE VEGETAÇÃO NATIVA = 30% DO TOTAL

Memória de cálculo:

Área de vegetação nativa da UF em 2017 ÷ Área total de vegetação nativa no bioma Cerrado em 2017 = Contribuição relativa da UF;

Contribuição relativa da UF x 30/100 = Participação da UF no Critério I.

Tabela 1: Participação de cada UF no Critério I.

Área de vegetação nativa			
Unidade federativa	Área de vegetação nativa conservada em 2017 (Km ²)	Contribuição relativa da UF	Participação da UF
Bahia	92.063,58	9,08%	2,72%
Distrito Federal	2.290,67	0,23%	0,07%
Goiás	120.960,43	11,92%	3,58%
Maranhão	134.858,53	13,29%	3,99%
Minas Gerais	156.326,53	15,41%	4,62%
Mato Grosso do Sul	57.684,18	5,69%	1,71%
Mato Grosso	193.618,34	19,09%	5,73%
Piauí	72.592,27	7,16%	2,15%
Paraná	840,55	0,08%	0,02%
Rondônia	469,04	0,05%	0,01%
São Paulo	10.563,95	1,04%	0,31%
Tocantins	172.130,32	16,97%	5,09%
Total	1.014.398,39	100,00%	30,00%

Calculado pela Secretaria Executiva da CONAREDD+ com base em dados do TerraClass Cerrado 2018.

4º Passo: Critério II - Redução do desmatamento

CRITÉRIO REDUÇÃO DO DESMATAMENTO = 30% DO TOTAL

Memória de cálculo:

Média anual do desmatamento no período de 2011-2017 na UF - Média anual do desmatamento no período de referência (2001-2010) na UF = Redução do desmatamento na UF;

Redução do desmatamento na UF ÷ Redução total do desmatamento no bioma Cerrado = Contribuição da UF para a redução do desmatamento (%);

Contribuição da UF para a redução do desmatamento (%) x 30/100 = Participação da UF no Critério II.

Tabela 2: Participação de cada UF no Critério II.

Redução do desmatamento					
UF	Média anual 2001-2010 (A) (Km2)	Média anual 2011-2017 (B) (Km2)	Redução do desmatamento na UF (A-B) (Km2)	Contribuição da UF para a redução	Participação da UF
Bahia	2.000,75	1.226,85	773,91	7,49%	2,25%
Distrito Federal	28,95	8,15	20,80	0,20%	0,06%
Goiás	3.643,51	1.048,19	2.595,32	25,12%	7,54%
Maranhão	2.410,54	1.522,23	888,31	8,60%	2,58%
Minas Gerais	3.497,29	1.269,05	2.228,25	21,57%	6,47%
Mato Grosso do Sul	1.612,92	401,74	1.211,18	11,72%	3,52%
Mato Grosso	3.533,81	1.256,89	2.276,91	22,04%	6,61%
Piauí	808,98	931,83	-122,85	-1,19%	-0,36%
Paraná	18,85	3,87	14,98	0,15%	0,04%
Rondônia	1,82	0,27	1,55	0,01%	0,00%
São Paulo	147,13	24,78	122,35	1,18%	0,36%
Tocantins	2.446,11	2.126,54	319,57	3,09%	0,93%
Total	20.150,67	9.820,38	10.330,29	100,00%	30,00%

Calculado pela Secretaria Executiva da CONAREDD+ com base em dados do PRODES Cerrado.

5º Passo: Soma dos Critérios I e II, aplicação do art. 8º (mínimo), divisão entre as UF e resultado consolidado da distribuição

Todas as UF devem receber, no mínimo, 2% do limite total de captação de pagamentos por resultados (piso estabelecido). O complemento, para as UF que obtiveram inicialmente distribuição inferior ao mínimo estipulado, foi rateado entre os Estados que obtiveram uma alocação superior aos 2% na soma dos Critérios I e II.

Memória de cálculo:

Se % da UF (Critério I + Critério II) < 2%:

Limite de captação para UF = 2%;

Se % da UF (Critério I + Critério II) > 2%:

Limite de captação por UF = Critério I + Critério II - Contribuição nominal da UF para o complemento.

Onde:

Complemento = contribuição das UF que estão acima do mínimo para as UF que estão abaixo do mínimo;

Critério I + Critério II por UF ÷ soma da participação das UF acima do mínimo = Contribuição relativa da UF para o complemento;

Contribuição relativa da UF para o complemento x total ser complementado para as UF que estão abaixo do mínimo (%) = Contribuição nominal do Estado para o complemento.

Tabela 3: Soma dos Critérios I e II e aplicação do mínimo.

Consolidação

UF	Critério I (Tabela I)	Critério II (Tabela II)	Critério I + Critério II	Déficit dos estados abaixo do mínimo	Contribuição relativa dos estados que estão acima do mínimo	Contribuição nominal dos estados que estão acima do mínimo	Percentual alocado por UF
Bahia	2,72%	2,25%	4,97%		8,67%	0,64%	4,33%
Distrito Federal	0,07%	0,06%	0,13%	-1,87%		0,00%	2,00%
Goiás	3,58%	7,54%	11,11%		19,39%	1,42%	9,69%
Maranhão	3,99%	2,58%	6,57%		11,46%	0,84%	5,73%
Minas Gerais	4,62%	6,47%	11,09%		19,35%	1,42%	9,68%
Mato Grosso do Sul	1,71%	3,52%	5,22%		9,11%	0,67%	4,56%
Mato Grosso	5,73%	6,61%	12,34%		21,52%	1,58%	10,76%
Piauí	2,15%	-0,36%	1,79%	-0,21%		0,00%	2,00%
Paraná	0,02%	0,04%	0,07%	-1,93%		0,00%	2,00%
Rondônia	0,01%	0,00%	0,02%	-1,98%		0,00%	2,00%
São Paulo	0,31%	0,36%	0,67%	-1,33%		0,00%	2,00%
Tocantins	5,09%	0,93%	6,02%		10,50%	0,77%	5,25%
Total	30,00%	30,00%	60,00%	-7,33%	100,00%	7,33%	60,00%
Soma % a ser complementado para Estados abaixo do piso			7,33%				
Soma % Estados acima do piso			57,33%				

Tabela 4: Distribuição dos limites de captação consolidada.

Distribuição dos limites de captação - UF e Gov. Federal									
UF	Divisão	2011 (tCO ₂ eq)	2012 (tCO ₂ eq)	2013 (tCO ₂ eq)	2014 (tCO ₂ eq)	2015 (tCO ₂ eq)	2016 (tCO ₂ eq)	2017 (tCO ₂ eq)	2018 (tCO ₂ eq)
Governo Federal	40,00%	63.639.695	63.639.695	54.481.582	68.072.466	63.154.172	93.771.544	88.439.248	44.000.000
Bahia	4,33%	6.896.845	6.896.845	5.904.350	7.377.239	6.844.227	10.162.333	9.584.454	5.000.000
Distrito Federal	2,00%	3.181.985	3.181.985	2.724.079	3.403.623	3.157.709	4.688.577	4.421.962	2.000.000
Goiás	9,69%	15.422.697	15.422.697	13.203.284	16.496.953	15.305.034	22.724.970	21.432.720	10.000.000
Maranhão	5,73%	9.114.093	9.114.093	7.802.524	9.748.928	9.044.559	13.429.395	12.665.736	7.000.000
Minas Gerais	9,68%	15.394.803	15.394.803	13.179.403	16.467.115	15.277.352	22.683.868	21.393.955	10.000.000
Mato Grosso do Sul	4,56%	7.248.107	7.248.107	6.205.063	7.752.968	7.192.809	10.679.909	10.072.598	5.000.000
Mato Grosso	10,76%	17.121.324	17.121.324	14.657.468	18.313.896	16.990.701	25.227.854	23.793.279	10.000.000
Piauí	2,00%	3.181.985	3.181.985	2.724.079	3.403.623	3.157.709	4.688.577	4.421.962	2.000.000
Paraná	2,00%	3.181.985	3.181.985	2.724.079	3.403.623	3.157.709	4.688.577	4.421.962	2.000.000
Rondônia	2,00%	3.181.985	3.181.985	2.724.079	3.403.623	3.157.709	4.688.577	4.421.962	2.000.000
São Paulo	2,00%	3.181.985	3.181.985	2.724.079	3.403.623	3.157.709	4.688.577	4.421.962	2.000.000
Tocantins	5,25%	8.351.750	8.351.750	7.149.886	8.933.485	8.288.033	12.306.101	11.606.318	6.000.000
Total	100,00%	159.099.238	159.099.238	136.203.956	170.181.166	157.885.429	234.428.859	221.098.119	100.000.000

ANEXO II

DISTRIBUIÇÃO DOS LIMITES DE CAPTAÇÃO DE PAGAMENTOS POR RESULTADOS DE REDUÇÃO DE EMISSÕES PROVENIENTES DO DESMATAMENTO NO BIOMA CERRADO PERÍODO 2018-2020

1. Distribuição dos limites de captação para resultados do período de 2018 a 2020

TOTAL DE RESULTADOS DO PERÍODO DE 2018 a 2020 = 697.486.485 tCO₂e

1º passo: parcela do Governo Federal

Governo Federal recebe uma alocação de 40%

2º passo: parcela das unidades federativas (UF)

Os 60% restantes são divididos igualmente entre os dois critérios.

Área de vegetação nativa: 30%

Redução do desmatamento: 30%

3º passo: Critério I - Área de vegetação nativa

CRITÉRIO I: ÁREA DE VEGETAÇÃO NATIVA = 30% DO TOTAL

Memória de cálculo:

Área de vegetação nativa da UF em 2020 ÷ Área total de vegetação nativa no bioma Cerrado em 2020 = Contribuição relativa da UF;

Contribuição relativa da UF x 30/100 = Participação da UF no Critério I.

Tabela 1: Participação de cada UF no Critério I.

Área de vegetação nativa			
Unidade federativa	Área de vegetação nativa conservada em 2010 (Km ²)	Contribuição relativa da UF	Participação da UF
Bahia	89.982,00	9,06%	2,72%
Distrito Federal	2.275,05	0,23%	0,07%
Goiás	118.816,41	11,96%	3,59%
Maranhão	130.047,65	13,09%	3,93%
Minas Gerais	154.752,78	15,58%	4,67%
Mato Grosso do Sul	56.869,77	5,72%	1,72%
Mato Grosso	190.915,38	19,22%	5,77%
Piauí	70.542,64	7,10%	2,13%
Paraná	837,65	0,08%	0,03%
Rondônia	419,57	0,04%	0,01%
São Paulo	10.545,50	1,06%	0,32%
Tocantins	167.424,91	16,85%	5,06%
Total	993.429,31	100,00%	30,00%

Calculado pela Secretaria Executiva da CONAREDD+ com base em dados do TerraClass Cerrado 2018.

4º Passo: Critério II - Redução do desmatamento

CRITÉRIO REDUÇÃO DO DESMATAMENTO = 30% DO TOTA

Memória de cálculo:

Média anual do desmatamento no período de 2018-2020 na UF - Média anual do desmatamento no período de referência (2001-2010) na UF = Redução do desmatamento na UF;

Redução do desmatamento na UF ÷ Redução total do desmatamento no bioma Cerrado = Contribuição da UF para a redução do desmatamento (%);

Contribuição da UF para a redução do desmatamento (%) x 30/100 = Participação da UF no Critério II.

Tabela 2: Participação de cada UF no Critério II.

Redução do desmatamento

UF	Média anual 2001-2010 (A) (Km2)	Média anual 2018-2020 (B) (Km2)	Redução do desmatamento na UF (A-B) (Km2)	Contribuição da UF para a redução	Participação da UF
Bahia	2.000,75	693,86	1.306,89	9,93%	2,98%
Distrito Federal	28,95	5,21	23,75	0,18%	0,05%
Goiás	3.643,51	714,67	2.928,84	22,25%	6,68%
Maranhão	2.410,54	1.603,63	806,91	6,13%	1,84%
Minas Gerais	3.497,29	524,58	2.972,71	22,59%	6,78%
Mato Grosso do Sul	1.612,92	271,47	1.341,45	10,19%	3,06%
Mato Grosso	3.533,81	900,99	2.632,82	20,00%	6,00%
Piauí	808,98	683,21	125,77	0,96%	0,29%
Paraná	18,85	0,97	17,88	0,14%	0,04%
Rondônia	1,82	16,49	- 14,67	-0,11%	-0,03%
São Paulo	147,13	6,15	140,98	1,07%	0,32%
Tocantins	2.446,11	1.568,47	877,64	6,67%	2,00%
Total	20.150,67	6.989,69	13.160,98	100,00%	30,00%

Calculado pela Secretaria Executiva da CONAREDD+ com base em dados do PRODES Cerrado.

5º Passo: Soma dos Critérios I e II, aplicação do art. 8º (mínimo), divisão entre as UF e resultado consolidado da distribuição

Todas as UF têm no mínimo 2% do limite total de captação de pagamentos por resultados. O complemento, para as UF que obtiveram inicialmente distribuição inferior ao mínimo estipulado, foi rateado entre os Estados que obtiveram uma alocação superior aos 2% na soma dos Critérios I e II.

Memória de cálculo:

1. Se % da UF (Critério I + Critério II) < 2%:

Limite de captação para UF = 2%;

2. Se % da UF (Critério I + Critério II) > 2%:

Limite de captação por UF = Critério I + Critério II - Contribuição nominal da UF para o complemento.

Onde:

Complemento = contribuição das UF que estão acima do mínimo para as UF que estão abaixo do mínimo;

Critério I + Critério II por UF ÷ soma da participação das UF acima do mínimo = Contribuição relativa da UF para o complemento;

Contribuição relativa da UF para o complemento x total ser complementado para as UF que estão abaixo do mínimo (%) = Contribuição nominal do Estado para o complemento.

Tabela 3: Soma dos Critérios I e II e aplicação do mínimo.

Consolidação							
UF	Critério I (Tabela I)	Critério II (Tabela II)	Critério I + Critério II	Déficit dos estados abaixo do mínimo	Contribuição relativa dos estados que estão acima do mínimo	Contribuição nominal dos estados que estão acima do mínimo	Percentual alocado por UF
Bahia	2,72%	2,98%	5,70%		9,62%	0,69%	5,00%
Distrito Federal	0,07%	0,05%	0,12%	-1,88%		0,00%	2,00%
Goiás	3,59%	6,68%	10,26%		17,34%	1,25%	9,02%
Maranhão	3,93%	1,84%	5,77%		9,74%	0,70%	5,07%
Minas Gerais	4,67%	6,78%	11,45%		19,34%	1,39%	10,06%

Mato Grosso do Sul	1,72%	3,06%	4,78%		8,07%	0,58%	4,19%
Mato Grosso	5,77%	6,00%	11,77%		19,88%	1,43%	10,34%
Piauí	2,13%	0,29%	2,42%		4,08%	0,29%	2,12%
Paraná	0,03%	0,04%	0,07%	-1,93%		0,00%	2,00%
Rondônia	0,01%	-0,03%	-0,02%	-2,02%		0,00%	2,00%
São Paulo	0,32%	0,32%	0,64%	-1,36%		0,00%	2,00%
Tocantins	5,06%	2,00%	7,06%		11,92%	0,86%	6,20%
Total	30,00%	30,00%	60,00%	-7,19%	100,00%	7,19%	60,00%
Soma a ser complementado para Estados abaixo do piso			7,19%				
Soma Estados acima do piso			59,19%				

Tabela 4: Distribuição dos limites de captação consolidada.

Distribuição dos limites de captação - UF e Gov. Federal					
UF	Divisão	2018 (tCO2eq)	2019 (tCO2eq)	2020 (tCO2eq)	Total (tCO2eq)
Governo Federal	40,00%	93.183.198	94.855.423	90.955.973	278.994.594
Bahia	5,00%	11.657.704	11.866.908	11.379.067	34.903.679
Distrito Federal	2,00%	4.659.160	4.742.771	4.547.799	13.949.730
Goiás	9,02%	21.006.088	21.383.055	20.504.010	62.893.153
Maranhão	5,07%	11.801.423	12.013.207	11.519.351	35.333.981
Minas Gerais	10,06%	23.431.677	23.852.172	22.871.623	70.155.472
Mato Grosso do Sul	4,19%	9.772.499	9.947.873	9.538.921	29.259.294
Mato Grosso	10,34%	24.081.005	24.513.152	23.505.431	72.099.588
Piauí	2,12%	4.946.394	5.035.159	4.828.167	14.809.720
Paraná	2,00%	4.659.160	4.742.771	4.547.799	13.949.730
Rondônia	2,00%	4.659.160	4.742.771	4.547.799	13.949.730
São Paulo	2,00%	4.659.160	4.742.771	4.547.799	13.949.730
Tocantins	6,20%	14.441.366	14.700.525	14.096.195	43.238.087
Total	100,00%	232.957.994	237.138.558	227.389.933	697.486.485

Este conteúdo não substitui o publicado na versão certificada.