

ANEXO I

METODOLOGIAS DE CÁLCULO

1. Metodologia de cálculo da equalização devida, verificada em periodicidade mensal:

$$EQL = MSD \times [(1 + CF + CAT)^{n/DAC} - (1 + T_x)^{n/DAC}]$$

2. Média dos Saldos Diários (MSD)

$$MSD = \frac{\sum_{i=1}^C \sum_{t=1}^n S_{ti}}{n}$$

3. Custo da Fonte (CF)

3.1 Recursos Próprios

$$CF = \alpha * TMS$$

$$TMS = (1 + TMS_m)^{DAC/n} - 1$$

3.2 Poupança Rural

$$CF = RDP$$

$$RDP = (1 + RDP_m)^{DAC/n} - 1$$

4. Atualização da equalização

$$EQL_A = EQL \times TMS_a$$

Legenda:

ANEXO II
LIMITES EQUALIZÁVEIS

Tabela 1 - Banco do Brasil

Código STN (SICOR)*	Linha de Financiamento	Fonte de Recursos	Custo Fonte de Recursos	CAT a.a.	Limite Equalizável (R\$)	Taxa de Juros ao tomador final a.a.
2022001000253	ABC+ - Ambiental	Poupança Rural	RDP	2,49%	200.000.000,00	7,00%
2022001000254	ABC+ - Demais	Poupança Rural	RDP	2,49%	3.000.000.000,00	8,50%
2022001000216	Aquisição de Matrizes e Reprodutores - Pronaf	Poupança Rural	RDP	4,38%	3.196.457.000,00	6,00%
2022001000217	Caminhonetes de carga e Motocicletas - Pronaf	Poupança Rural	RDP	4,38%	38.006.000,00	6,00%
2022001000231	Comercialização	Poupança Rural	RDP	4,50%	700.100.000,00	12,00%
2022001000242	Custeio Empresarial	Poupança Rural	RDP	4,50%	10.662.500.000,00	12,00%
2022001000211	Custeio Pronaf Faixa I	Poupança Rural	RDP	5,91%	357.004.000,00	5,00%
2022001000212	Custeio Pronaf Faixa II	Poupança Rural	RDP	5,91%	2.171.217.000,00	6,00%
2022001000241	Custeio Pronamp	Poupança Rural	RDP	5,25%	6.221.257.000,00	8,00%
2022001000255	Inovagro	Poupança Rural	RDP	2,49%	2.000.000.000,00	10,50%
2022001000213	Investimento Pronaf Faixa I	Poupança Rural	RDP	4,38%	1.000.000.000,00	5,00%
2022001000214	Investimento Pronaf Faixa II	Poupança Rural	RDP	4,38%	2.500.000.000,00	6,00%
2022001000251	Investimento Pronamp	Poupança Rural	RDP	3,02%	1.347.400.000,00	8,00%
2022001000256	Moderagro	Poupança Rural	RDP	2,49%	900.000.000,00	10,50%
2022001000257	Moderfrota	Poupança Rural	RDP	2,49%	2.000.000.000,00	12,50%
2022001000260	PCA	Poupança Rural	RDP	2,49%	1.200.000.000,00	8,50%
2022001000261	PCA - Até 6.000 ton.	Poupança Rural	RDP	2,49%	1.000.000.000,00	7,00%
2022001000259	Prodecoop	Poupança Rural	RDP	2,49%	100.000.000,00	11,50%
2022001000262	Proirriga	Poupança Rural	RDP	2,49%	900.000.000,00	10,50%
2022001000218	Tratores e Colheitadeiras - Pronaf	Poupança Rural	RDP	4,38%	2.000.000.000,00	6,00%

Tabela 2 - Banrisul

Código STN (SICOR)*	Linha de Financiamento	Fonte de Recursos	Custo Fonte de Recursos	CAT a.a.	Limite Equalizável (R\$)	Taxa de Juros ao tomador final a.a.
2022041000111	Custeio Pronaf Faixa I	Recursos Próprios	(1,00 x TMS)	2,25%	380.000.000,00	5,00%
2022041000112	Custeio Pronaf Faixa II	Recursos Próprios	(1,00 x TMS)	2,25%	580.000.000,00	6,00%
2022041000113	Investimento Pronaf Faixa I	Recursos Próprios	(1,00 x TMS)	2,25%	125.000.000,00	5,00%
2022041000114	Investimento Pronaf Faixa II	Recursos Próprios	(1,00 x TMS)	2,25%	190.000.000,00	6,00%
2022041000156	Moderagro	Recursos Próprios	(1,00 x TMS)	2,25%	30.000.000,00	10,50%
2022041000157	Moderfrota	Recursos Próprios	(1,00 x TMS)	2,25%	650.000.000,00	12,50%
2022041000118	Tratores e Colheitadeiras - Pronaf	Recursos Próprios	(1,00 x TMS)	2,25%	80.000.000,00	6,00%

Tabela 3 - BDMG

Código STN (SICOR)*	Linha de Financiamento	Fonte de Recursos	Custo Fonte de Recursos	CAT a.a.	Limite Equalizável (R\$)	Taxa de Juros ao tomador final a.a.
2022023000156	Moderagro	Recursos Próprios	(1,15 x TMS)	2,82%	30.000.000,00	10,50%

Tabela 4 - BNDES

Código STN (SICOR)*	Linha de Financiamento	Fonte de Recursos	Custo Fonte de Recursos	CAT a.a.	Limite Equalizável (R\$)	Taxa de Juros ao tomador final a.a.
2022007000153	ABC+ - Ambiental	Recursos Próprios	(1,00 x TMS)	3,15%	26.149.000,00	7,00%
2022007000154	ABC+ - Demais	Recursos Próprios	(1,00 x TMS)	3,15%	413.302.000,00	8,50%
2022007000116	Aquisição de Matrizes e Reprodutores - Pronaf	Recursos Próprios	(1,00 x TMS)	3,23%	456.273.000,00	6,00%
2022007000117	Caminhonetes de carga e Motocicletas - Pronaf	Recursos Próprios	(1,00 x TMS)	3,23%	17.334.000,00	6,00%
2022007000142	Custeio Empresarial	Recursos Próprios	(1,00 x TMS)	5,00%	2.400.000.000,00	12,00%
2022007000111	Custeio Pronaf Faixa I	Recursos Próprios	(1,00 x TMS)	4,42%	486.050.000,00	5,00%
2022007000112	Custeio Pronaf Faixa II	Recursos Próprios	(1,00 x TMS)	4,42%	1.240.000.000,00	6,00%
2022007000141	Custeio Pronamp	Recursos Próprios	(1,00 x TMS)	3,40%	1.666.672.000,00	8,00%
2022007000155	Inovagro	Recursos Próprios	(1,00 x TMS)	3,15%	768.000.000,00	10,50%
2022007000152	Investimento Empresarial	Recursos Próprios	(1,00 x TMS)	3,80%	240.259.000,00	10,50%
2022007000113	Investimento Pronaf Faixa I	Recursos Próprios	(1,00 x TMS)	3,23%	200.043.000,00	5,00%
2022007000114	Investimento Pronaf Faixa II	Recursos Próprios	(1,00 x TMS)	3,23%	1.400.000.000,00	6,00%
2022007000151	Investimento Pronamp	Recursos Próprios	(1,00 x TMS)	3,06%	318.600.000,00	8,00%
2022007000115	Microcrédito - Grupo B	Recursos Próprios	(1,00 x TMS)	10,90%	4.320.000,00	0,50%
2022007000156	Moderagro	Recursos Próprios	(1,00 x TMS)	3,15%	1.300.000.000,00	10,50%
2022007000157	Moderfrota	Recursos Próprios	(1,00 x TMS)	2,55%	5.983.745.000,00	12,50%
2022007000160	PCA	Recursos Próprios	(1,00 x TMS)	3,10%	236.047.000,00	8,50%
2022007000161	PCA - Até 6.000 ton.	Recursos Próprios	(1,00 x TMS)	3,10%	157.423.000,00	7,00%
2022007000158	Procap-Agro	Recursos Próprios	(1,00 x TMS)	3,05%	202.500.000,00	11,50%
2022007000159	Prodecoop	Recursos Próprios	(1,00 x TMS)	3,00%	222.075.000,00	11,50%
2022007000162	Proirriga	Recursos Próprios	(1,00 x TMS)	3,15%	194.746.000,00	10,50%
2022007000118	Tratores e Colheitadeiras - Pronaf	Recursos Próprios	(1,00 x TMS)	3,23%	1.911.470.000,00	6,00%

Tabela 5 - BRDE

Código STN (SICOR)*	Linha de Financiamento	Fonte de Recursos	Custo Fonte de Recursos	CAT a.a.	Limite Equalizável (R\$)	Taxa de Juros ao tomador final a.a.
2022046000155	Inovagro	Recursos Próprios	(1,00 x TMS)	3,00%	70.000.000,00	10,50%
2022046000114	Investimento Pronaf Faixa II	Recursos Próprios	(1,00 x TMS)	2,70%	400.000.000,00	6,00%
2022046000156	Moderagro	Recursos Próprios	(1,00 x TMS)	3,00%	20.000.000,00	10,50%

Tabela 6 - Caixa

Código STN (SICOR)*	Linha de Financiamento	Fonte de Recursos	Custo Fonte de Recursos	CAT a.a.	Limite Equalizável (R\$)	Taxa de Juros ao tomador final a.a.
2022104000253	ABC+ - Ambiental	Poupança Rural	RDP	2,62%	345.000,00	7,00%
2022104000254	ABC+ - Demais	Poupança Rural	RDP	2,62%	669.722.000,00	8,50%
2022104000216	Aquisição de Matrizes e Reprodutores - Pronaf	Poupança Rural	RDP	4,05%	300.000.000,00	6,00%
2022104000217	Caminhonetes de carga e Motocicletas - Pronaf	Poupança Rural	RDP	4,05%	100.000.000,00	6,00%
2022104000155	Inovagro	Recursos Próprios	(1,00 x TMS)	2,57%	400.000.000,00	10,50%
2022104000255	Inovagro	Poupança Rural	RDP	2,67%	250.000.000,00	10,50%
2022104000252	Investimento Empresarial	Poupança Rural	RDP	2,75%	1.462.076.000,00	10,50%
2022104000213	Investimento Pronaf Faixa I	Poupança Rural	RDP	4,05%	150.000.000,00	5,00%
2022104000114	Investimento Pronaf Faixa II	Recursos Próprios	(1,00 x TMS)	4,05%	200.000,00	6,00%
2022104000214	Investimento Pronaf Faixa II	Poupança Rural	RDP	4,05%	250.000.000,00	6,00%
2022104000251	Investimento Pronamp	Poupança Rural	RDP	2,80%	700.000.000,00	8,00%
2022104000156	Moderagro	Recursos Próprios	(1,00 x TMS)	2,62%	80.000.000,00	10,50%
2022104000256	Moderagro	Poupança Rural	RDP	2,73%	50.000.000,00	10,50%
2022104000257	Moderfrota	Poupança Rural	RDP	2,65%	1.400.000.000,00	12,50%
2022104000260	PCA	Poupança Rural	RDP	2,61%	924.427.000,00	8,50%
2022104000261	PCA - Até 6.000 ton.	Poupança Rural	RDP	2,61%	416.811.000,00	7,00%
2022104000258	Procap-Agro	Poupança Rural	RDP	2,38%	1.822.500.000,00	11,50%
2022104000259	Prodecoop	Poupança Rural	RDP	2,49%	1.898.675.000,00	11,50%
2022104000262	Proirriga	Poupança Rural	RDP	2,78%	852.714.000,00	10,50%
2022104000218	Tratores e Colheitadeiras - Pronaf	Poupança Rural	RDP	4,05%	150.000.000,00	6,00%

Tabela 7 - Credialiança

Código STN (SICOR)*	Linha de Financiamento	Fonte de Recursos	Custo Fonte de Recursos	CAT a.a.	Limite Equalizável (R\$)	Taxa de Juros ao tomador final a.a.
2022098000112	Custeio Pronaf Faixa II	Recursos Próprios	(0,85 x TMS)	2,00%	6.000.000,00	6,00%
2022098000141	Custeio Pronamp	Recursos Próprios	(0,85 x TMS)	2,00%	30.000.000,00	8,00%

Tabela 8 - Credicoamo

Código STN (SICOR)*	Linha de Financiamento	Fonte de Recursos	Custo Fonte de Recursos	CAT a.a.	Limite Equalizável (R\$)	Taxa de Juros ao tomador final a.a.
2022010000242	Custeio Empresarial	Poupança Rural	RDP	3,87%	60.000.000,00	12,00%
2022010000212	Custeio Pronaf Faixa II	Poupança Rural	RDP	4,40%	12.000.000,00	6,00%
2022010000241	Custeio Pronamp	Poupança Rural	RDP	4,30%	48.000.000,00	8,00%
2022010000155	Inovagro	Recursos Próprios	(0,99 x TMS)	2,90%	2.000.000,00	10,50%
2022010000114	Investimento Pronaf Faixa II	Recursos Próprios	(0,99 x TMS)	3,34%	4.000.000,00	6,00%
2022010000156	Moderagro	Recursos Próprios	(0,99 x TMS)	2,90%	1.000.000,00	10,50%

Tabela 9 - Cresol

Código STN (SICOR)*	Linha de Financiamento	Fonte de Recursos	Custo Fonte de Recursos	CAT a.a.	Limite Equalizável (R\$)	Taxa de Juros ao tomador final a.a.
2022133000211	Custeio Pronaf Faixa I	Poupança Rural	RDP	5,00%	264.993.000,00	5,00%
2022133000212	Custeio Pronaf Faixa II	Poupança Rural	RDP	5,00%	223.411.000,00	6,00%
2022133000241	Custeio Pronamp	Poupança Rural	RDP	5,00%	203.972.000,00	8,00%
2022133000255	Inovagro	Poupança Rural	RDP	5,00%	20.000.000,00	10,50%
2022133000213	Investimento Pronaf Faixa I	Poupança Rural	RDP	5,00%	15.895.000,00	5,00%
2022133000214	Investimento Pronaf Faixa II	Poupança Rural	RDP	5,00%	85.455.000,00	6,00%
2022133000156	Moderagro	Recursos Próprios	(1,31 x TMS)	3,99%	5.000.000,00	10,50%
2022133000256	Moderagro	Poupança Rural	RDP	5,00%	10.000.000,00	10,50%
2022133000257	Moderfrota	Poupança Rural	RDP	5,00%	10.000.000,00	12,50%
2022133000218	Tratores e Colheitadeiras - Pronaf	Poupança Rural	RDP	5,00%	10.000.000,00	6,00%

Tabela 10 - Sicoob

Código STN (SICOR)*	Linha de Financiamento	Fonte de Recursos	Custo Fonte de Recursos	CAT a.a.	Limite Equalizável (R\$)	Taxa de Juros ao tomador final a.a.
2022756000242	Custeio Empresarial	Poupança Rural	RDP	4,39%	5.965.700.000,00	12,00%
2022756000142	Custeio Empresarial	Recursos Próprios	(0,80 x TMS)	1,85%	6.351.800.000,00	12,00%
2022756000211	Custeio Pronaf Faixa I	Poupança Rural	RDP	5,00%	670.043.000,00	5,00%
2022756000111	Custeio Pronaf Faixa I	Recursos Próprios	(0,90 x TMS)	1,85%	502.412.000,00	5,00%
2022756000212	Custeio Pronaf Faixa II	Poupança Rural	RDP	5,00%	2.010.131.000,00	6,00%
2022756000112	Custeio Pronaf Faixa II	Recursos Próprios	(0,90 x TMS)	1,85%	1.507.238.000,00	6,00%
2022756000241	Custeio Pronamp	Poupança Rural	RDP	4,50%	3.263.435.000,00	8,00%
2022756000141	Custeio Pronamp	Recursos Próprios	(0,90 x TMS)	1,85%	2.233.383.000,00	8,00%
2022756000152	Investimento Empresarial	Recursos Próprios	(0,80 x TMS)	1,85%	240.259.000,00	10,50%
2022756000113	Investimento Pronaf Faixa I	Recursos Próprios	(0,90 x TMS)	1,85%	234.491.000,00	5,00%
2022756000114	Investimento Pronaf Faixa II	Recursos Próprios	(0,90 x TMS)	1,85%	1.090.384.000,00	6,00%

Tabela 11 - Sicredi

Código STN (SICOR)*	Linha de Financiamento	Fonte de Recursos	Custo Fonte de Recursos	CAT a.a.	Limite Equalizável (R\$)	Taxa de Juros ao tomador final a.a.
2022748000253	ABC+ - Ambiental	Poupança Rural	RDP	2,46%	35.000.000,00	7,00%
2022748000254	ABC+ - Demais	Poupança Rural	RDP	2,46%	50.000.000,00	8,50%
2022748000216	Aquisição de Matrizes e Reprodutores - Pronaf	Poupança Rural	RDP	3,87%	610.000.000,00	6,00%
2022748000217	Caminhonetes de carga e Motocicletas - Pronaf	Poupança Rural	RDP	3,87%	18.000.000,00	6,00%
2022748000242	Custeio Empresarial	Poupança Rural	RDP	3,36%	1.600.000.000,00	12,00%
2022748000211	Custeio Pronaf Faixa I	Poupança Rural	RDP	3,97%	750.000.000,00	5,00%
2022748000111	Custeio Pronaf Faixa I	Recursos Próprios	(1,00 x TMS)	2,25%	1.450.000.000,00	5,00%
2022748000212	Custeio Pronaf Faixa II	Poupança Rural	RDP	3,97%	1.750.000.000,00	6,00%
2022748000112	Custeio Pronaf Faixa II	Recursos Próprios	(1,00 x TMS)	2,25%	2.900.000.000,00	6,00%
2022748000241	Custeio Pronamp	Poupança Rural	RDP	3,56%	3.000.000.000,00	8,00%
2022748000252	Investimento Empresarial	Poupança Rural	RDP	2,37%	450.000.000,00	10,50%
2022748000152	Investimento Empresarial	Recursos Próprios	(1,00 x TMS)	1,95%	10.000.000,00	10,50%
2022748000213	Investimento Pronaf Faixa I	Poupança Rural	RDP	3,87%	270.000.000,00	5,00%
2022748000113	Investimento Pronaf Faixa I	Recursos Próprios	(1,00 x TMS)	2,15%	5.000.000,00	5,00%
2022748000214	Investimento Pronaf Faixa II	Poupança Rural	RDP	3,87%	920.000.000,00	6,00%
2022748000114	Investimento Pronaf Faixa II	Recursos Próprios	(1,00 x TMS)	2,15%	5.000.000,00	6,00%
2022748000251	Investimento Pronamp	Poupança Rural	RDP	2,86%	820.000.000,00	8,00%
2022748000257	Moderfrota	Poupança Rural	RDP	2,36%	60.000.000,00	12,50%
2022748000157	Moderfrota	Recursos Próprios	(1,00 x TMS)	1,95%	60.000.000,00	12,50%
2022748000218	Tratores e Colheitadeiras - Pronaf	Poupança Rural	RDP	3,87%	180.000.000,00	6,00%
2022748000118	Tratores e Colheitadeiras - Pronaf	Recursos Próprios	(1,00 x TMS)	2,15%	5.000.000,00	6,00%

* Os códigos STN (SICOR) deverão ser informados ao Banco Central do Brasil no campo "CodSTN" com 13 caracteres alfanuméricos, compostos por 4 números que representam o ano agrícola + 3 números que representam o código da Instituição Financeira + 3 números zero + 1 número que representa a fonte de recursos + 2 números que identificam a linha de financiamento, conforme as tabelas do Anexo II.

ANEXO III

Tabela 1: Modelo para verificação da conformidade da equalização

Ação Orçamentária	Sequencial*	Data da Atualização	Período de Referência	Número de Contratos	MSD	Equalização Devida Nominal	Equalização Devida Atualizada

*Sequencial: código identificador do saldo equalizável

Tabela 2: Modelo para informação do valor contratado acumulado até o mês anterior

Linha de Financiamento	Limite Equalizável	Valor Contratado (acumulado a partir da publicação da portaria até o último dia do mês anterior)