

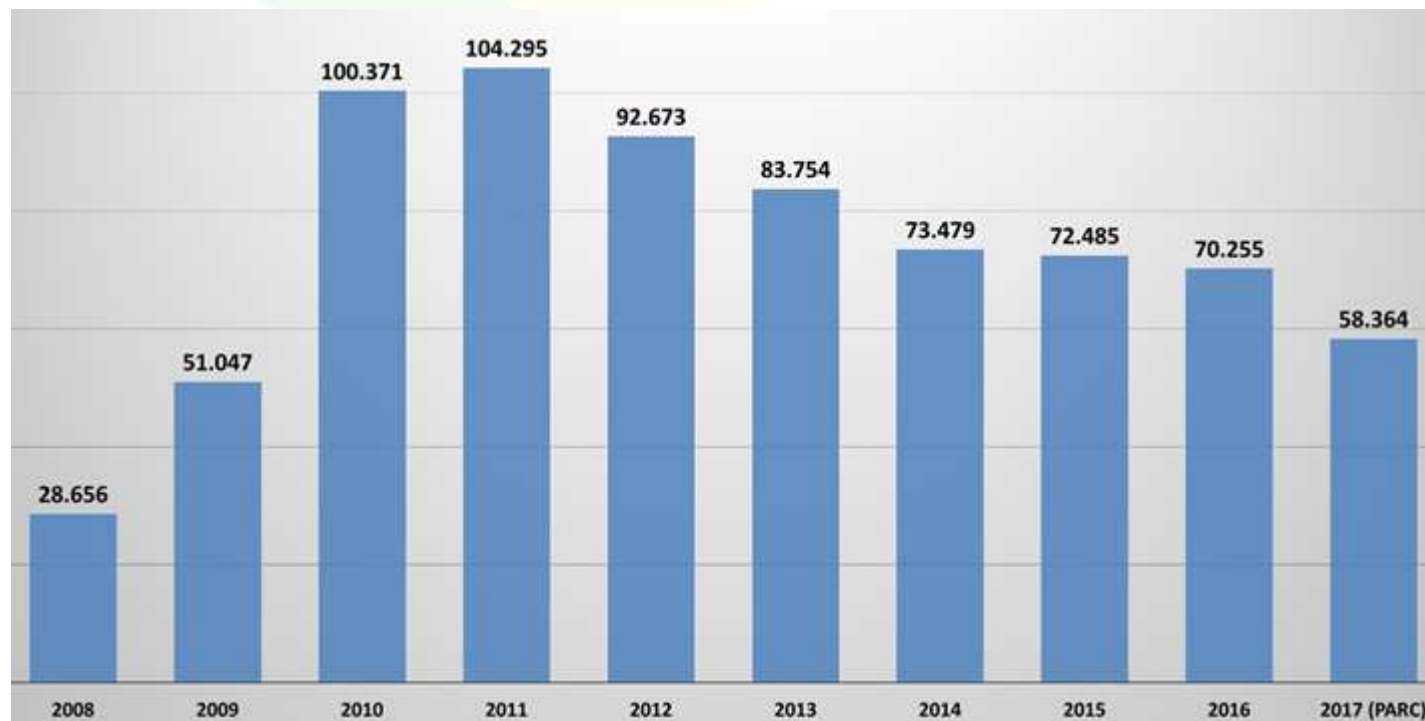
Programa Nacional de Produção e Uso do Biodiesel - PNPB Selo Combustível Social - SCS

- Balanço do Selo Combustível Social e Financiamentos da cultura do Dendê no Pronaf

Agosto de 2018
Brasília - DF



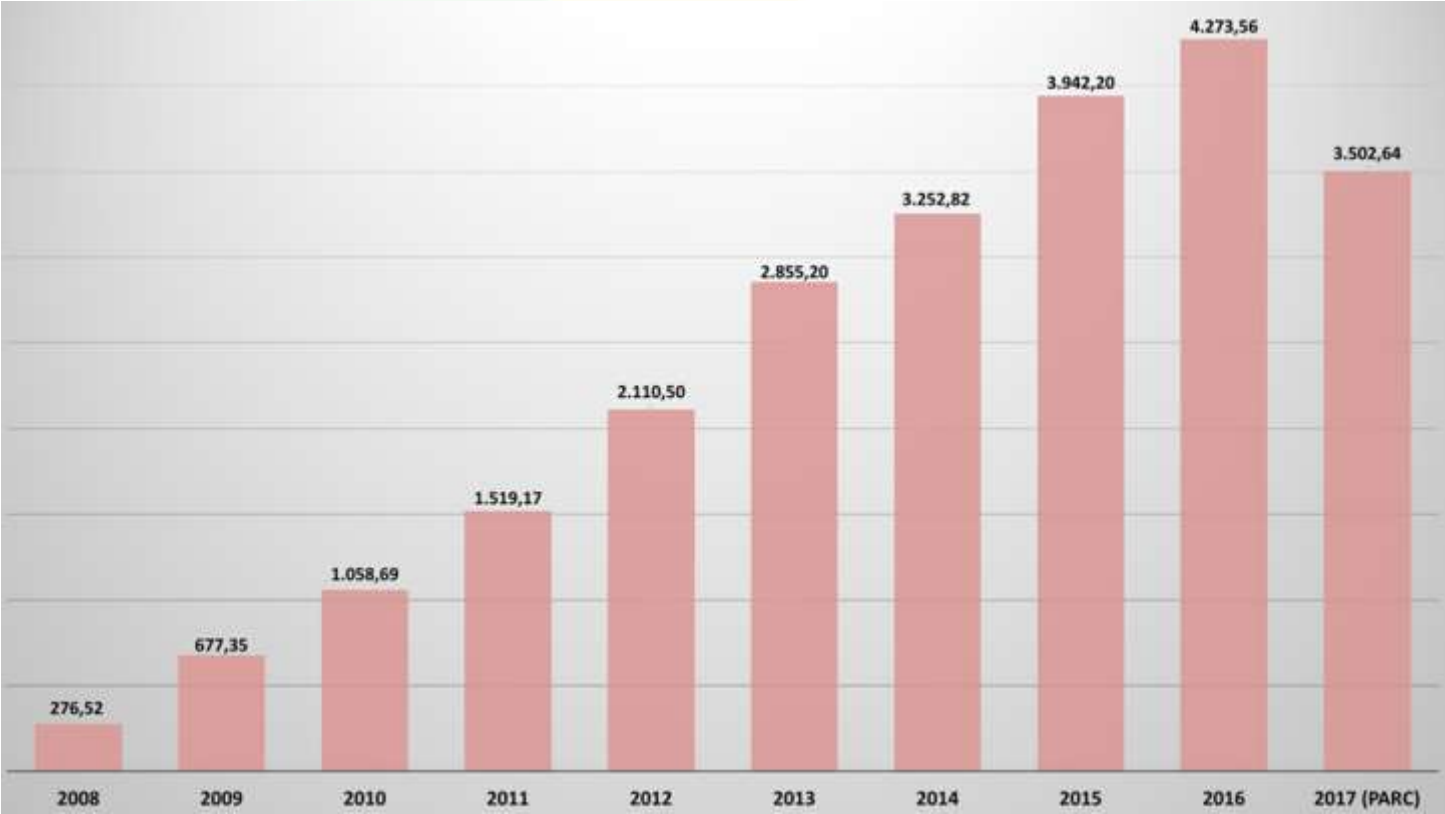
Evolução do Nº de Famílias fornecedoras de matéria prima nos arranjos do Selo Combustível Social



REGIÃO/UF	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017 (parc)
NORTE	215,00	177,00	246,00	56,00	60,00	327,00	313,00	304,00	260,00	255,00
NORDESTE	17.187,00	17.711,00	41.253,00	37.226,00	25.210,00	12.949,00	4.757,00	3.926,00	1.923,00	485,00
CENTRO-OESTE	2.400,00	2.550,00	3.388,00	3.533,00	4.513,00	5.133,00	4.757,00	4.548,00	4.109,00	3.266,00
SUDESTE	87,00	1.457,00	3.297,00	2.486,00	2.378,00	2.287,00	1.837,00	1.818,00	1.040,00	474,00
SUL	8.767,00	29.152,00	52.187,00	60.994,00	60.512,00	63.058,00	61.815,00	61.889,00	62.923,00	53.884,00
BRASIL	28.656,00	51.047,00	100.371,00	104.295,00	92.673,00	83.754,00	73.479,00	72.485,00	70.255,00	58.364,00



Evolução do valor de matéria prima adquirida da agricultura familiar nos arranjos do Selo Combustível Social (milhões R\$)



REGIÃO/UF	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017 (parc)
NORTE	2,45	2,46	3,57	5,63	7,36	8,28	7,81	10,88	3,86	6,41
NORDESTE	4,66	26,68	46,61	7,35	0,55	1,18	4,34	13,58	49,01	72,25
CENTRO-OESTE	121,27	202,71	243,20	294,99	434,02	526,36	527,51	521,07	545,61	407,24
SUDESTE	3,98	21,80	42,07	54,08	92,60	129,80	97,84	136,84	98,38	46,74
SUL	144,16	423,70	723,24	1.157,12	1.575,97	2.189,58	2.615,33	3.259,83	3.576,69	2.970,00
BRASIL	276,52	677,35	1.058,69	1.519,17	2.110,50	2.855,20	3.252,82	3.942,20	4.273,56	3.502,64



Valor das aquisições das diferentes matérias primas da agricultura familiar (milhões R\$)

Ano	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017 (parc)	2017 (%)
Amendoim	0,110	1,220	1,050	0,830	1,250	1,470	0,660	-	-	-	0,00%
Canola	0,620	0,350	1,170	1,900	1,780	0,790	1,130	1,520	-	-	0,00%
Dendê	2,450	2,500	3,350	-	-	-	-	-	-	-	0,00%
Óleo de Dendê	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,195	0,01%
Gergelim	-	0,180	4,170	0,240	-	-	-	-	-	-	0,00%
Girassol	1,950	1,120	1,180	1,650	7,150	5,450	-	0,040	-	-	0,00%
Mamona	5,140	26,790	46,360	7,730	0,920	1,940	4,700	13,091	12,918	8,860	0,25%
Coco	-	-	-	-	-	-	-	0,159	5,456	16,177	0,46%
Macaúba	-	-	-	-	-	-	-	0,001	0,018	-	0,00%
Óleo de Peixe	-	-	-	-	-	-	-	0,114	0,170	0,028	0,00%
Óleo de Frango	-	-	-	-	-	-	-	-	5,479	6,900	0,20%
Bovinos	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4,491	0,13%
Total Diversificação	10,270	32,160	57,280	12,350	11,100	9,650	6,490	14,926	24,041	36,651	
% diversificação	3,71%	4,75%	5,41%	0,81%	0,53%	0,34%	0,20%	0,38%	0,56%	1,05%	
Soja	256,122	640,797	996,041	1.492,973	2.050,071	2.799,431	3.219,467	3.886,989	4.189,564	3.417,162	97,56%
Óleo de Soja	10,128	4,393	5,369	13,847	49,329	46,120	26,872	40,288	59,950	48,826	1,39%
% soja	96,29%	95,25%	94,59%	99,19%	99,47%	99,66%	99,80%	99,62%	99,44%	98,95%	
Total Geral	276,520	677,350	1.058,690	1.519,170	2.110,500	2.855,201	3.252,829	3.942,203	4.273,555	3.502,639	100,00%



Linha de Crédito MCR 10.16 – Pronaf ECO - Dendê

- Finalidade: Investimento para implantação das culturas do dendê, com custeio associado para a **manutenção da cultura até o quarto ano.**
- Limite de crédito: **R\$88.000,00** respeitando o limite de R\$8,8 mil por hectare
- Juros: **2,50% a.a**
- Prazo para pagamento: **até 14 (quatorze) anos**, incluídos até **6 (seis) anos de carência;**

*Observação: as taxas de juro do PRONAF variam de 2,5% a 4,6% ao ano, **o PRONAF ECO é a linha com juros mais atrativos.***



FINANCIAMENTO DA PALMA DE ÓLEO:

Quantidade e Valor dos Contratos de Custeio, Investimento e Comercialização do Dendê (PRONAF)											
Sub. Programa		2014		2015		2016		2017		2018	
		Qtd.	Valor	Qtd.	Valor	Qtd.	Valor	Qtd.	Valor	Qtd.	Valor
Custeio	Sem Sub. Programa	45	R\$ 374.858,10	26	R\$ 185.664,40	-	R\$ -	8	R\$ 8.671.840,35	7	R\$ 7.210.129,61
	Custeio	-	R\$ -	10	R\$ 87.471,40	19	R\$198.090,80	4	R\$ 22.072,01	4	R\$ 44.639,00
Investimento	Sem Sub. Programa	270	R\$ 20.190.211,35	68	R\$ 5.259.036,65	-	R\$ -	-	R\$ -		
	Eco	-	R\$ -	-	R\$ -	-	R\$ -	33	R\$ 2.737.332,30	9	R\$ 753.032,00
Total		315	R\$ 20.565.069,45	104	R\$ 5.532.172,45	19	R\$198.090,80	45	R\$ 11.431.244,66	20	R\$ 8.007.800,61

Fonte: Banco Central do Brasil/Derop/Sicor - Matriz de Dados do Crédito Rural: consulta realizada em 13/08/2018.



Matérias-primas usadas para produzir biodiesel (m3):

Matéria-prima	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018 (Parc)*
Óleo de Soja	871.907,13	1.250.572,23	1.955.178,78	2.152.166,23	2.035.426,26	2.161.968,73	2.517.862,24	2.975.741,31	2.913.288,48	3.006.559,99	1.080.159,41
Gordura Bovina	169.978,29	258.033,43	326.160,83	357.664,01	469.816,81	590.156,75	675.435,03	743.292,34	593.042,76	585.057,36	232.268,40
Outros materiais graxos	98.161,16	38.640,79	25.701,41	52.608,03	45.747,44	46.973,26	29.045,74	39.491,72	157.847,68	442.924,40	155.601,90
Gordura de Porco	903,63	197,99	1.556,64	9.324,24	10.371,74	17.521,00	16.583,31	29.641,70	41.992,69	94.204,06	36.232,96
Óleo de Fritura usado	963,97	133,55	4.738,14	13.043,75	24.611,46	28.329,52	24.695,55	16.393,00	26.204,23	59.399,68	27.226,16
Gordura de Frango	137,73	66	1.941,54	589,36	1.798,94	885,07	18.495,99	2.038,46	7.815,41	46.403,14	19.531,07
Óleo de Dendê/Palma	1.457,17	496,44	4.651,85	2.222,46	4.633,90	9.122,76	819,17	3.048,17	14.216,43	35.107,56	18.496,99
Óleo de Milho									121,82		2.429,78
Óleo de Algodão	23.448,90	59.630,40	57.270,19	84.710,72	129.102,35	62.500,88	74.558,04	69.928,65	39.190,96	12.875,35	2.387,74
Outros	128,38	669,59	2375,01	299,79	2924,93	2958,38	0	0	7.765,24	7304,85	337,91
Total	1.167.086,36	1.608.440,42	2.379.574,39	2.672.628,59	2.724.433,83	2.920.416,35	3.357.495,07	3.879.575,35	3.801.485,70	4.289.836,39	1.574.672,32

Fonte: ANP

*período de janeiro a abril de 2018.



Quantidade de empresas detentoras do SCS, que adquiriu Dendê de outros fornecedores para produção de Biodiesel:

Ano Safra	2014	2015	2016	2017
Quantidade de empresa com SCS	1	3	4	2
Volume (Ton)	426,22	3.207,13	17.195,84	1.272,69

Arranjo do SCS - Produção esperada de Dendê no Pará

Ano	2.013	2.014	2.015	2.016	2.017
Volume (Kg)	40.420.000,00	40.300.000,00	38.860.000,00	35.366.000,00	27.420.000,00
Quantidade de Famílias	265	265	257	231	177

Obs.: na safra 16/17 já houve aquisição real de 80.390t de óleo de dendê de Cooperativa da Agricultura familiar na Bahia.



Aportes financeiros para desenvolvimento da Cadeia da Palma:

ANO	INSTITUIÇÃO	Forma de Contratação	Total (R\$) MDA e Contrapartida
2011	Embrapa Amazônia Oriental – Belém/PA	Termo de Cooperação	R\$ 1.500.000,00
2011	Embrapa Amazônia Ocidental Boa Vista/RR	Termo de Cooperação	R\$ 597.524,10
2012	Embrapa Amazônia Ocidental Boa Vista/RR	Termo de Cooperação	R\$ 100.146,34
2012	Embrapa Amazônia Oriental – Belém/PA	TED	R\$ 240.000,00
2012	UFPA/NUMA	Termo de Cooperação	R\$ 535.288,00
2013	Embrapa Amazônia Oriental – Belém/PA	Termo de Cooperação	R\$ 187.205,00
2014	Embrapa Amazônia Oriental – Belém/PA	TED	R\$ 299.957,00
2014	Embrapa Amazônia Oriental – Belém/PA	TED	R\$ 313.819,54
2014	Embrapa Roraima	TED	R\$ 157.411,70
TOTAL			R\$ 3.931.351,68

Obrigado.



SECRETARIA ESPECIAL DE
AGRICULTURA FAMILIAR E DO
DESENVOLVIMENTO AGRÁRIO

CASA CIVIL

GOVERNO
FEDERAL