Referências

ABRAMOVAY, Ricardo; MAGALHÃES, Reginaldo. **O acesso dos agricultores familiares aos mercados de biodiesel: parcerias entre grandes empresas e movimentos sociais.** 2008.

ABREU, Yolanda Vieira de; OLIVEIRA, Hugo Rivas de. **Selo Combustível Social versus Inserção de Agricultores Familiares no Programa Nacional de Uso e Produção de Biodiesel.** AGRENER, Campinas, SP, 2010.

ARACRI, Luís Angelo. Limites à modernização da agricultura familiar em Mato Grosso no marco do programa Selo Combustível Social in: BERNARDES, Júlia; ARACRI, Luís Angelo (org). **Novas fronteiras do biodiesel na Amazônia: limites e desafios da incorporação da pequena produção agrícola.** Rio de Janeiro, Arquimedes edições, 2011.

BERNARDES, Júlia et all. **Geografias da soja BR-163: Fronteiras em mutação.** Arquimedes edições, Rio de Janeiro, 2005.

BERNARDES, Júlia Adão. Políticas públicas, Selo Combustível Social e território usado in: BERNARDES, Júlia; ARACRI, Luís Angelo (org). **Novas fronteiras do biodiesel na Amazônia: limites e desafios da incorporação da pequena produção agrícola.** Rio de Janeiro, Arquimedes edições, 2011.

BELTRÃO, Napoleão Esberard de Macêdo; LIMA, Rosiane de Lourdes Silva. Aplicação do óleo de mamona como fonte de energia: biodiesel in: Beltrão, Napoleão Esberard de Macêdo; Azevedo, Demóstenes Marcos Pedrosa de. **O agronegócio da Mamona no Brasil.** Embrapa Algodão, Brasília, 2007

CARVALHO, Simone Pereira de; MARIN, Joel Orlando Bevilaqua. **As contradições presentes no discurso do atual Programa Nacional de Agroenergia.** Goiânia, 2008. Disponível em: <http://www.sober.org.br/palestra/9/622.pdf>. Acesso em: agosto de 2011.

CARVALHO, René Louis de; POTENGY, Gisélia Franco; KATO, Karina. **PNPB e sistemas produtivos da agricultura familiar no semi-árido: oportunidades e limites.** VIII congresso da sociedade brasileira de sistemas de produção, São Luis/MA, 23 a 25 de junho de 2010.

CARDIM, Silvia Elizabeth de C. S.; GUANZIROLI, Carlos Enrique coordenação. Projeto de Cooperação Técnica INCRA / FAO. **Novo Retrato da Agricultura Familiar: O Brasil Redescoberto.** Disponível em: portal.mda.gov.br/o/899430. Acesso em: dezembro de 2010.

CASTORIADS, Cornelius. Reflexões sobre o desenvolvimento e a racionalidade In: CASTORIADS, Cornelius. **As encruzilhadas do labirinto II, os domínios do homem.** Rio de Janeiro, Paz e Terra, 1987.

CASTORIADS, Cornelius. **A instituição imaginária da sociedade.** São Paulo, Paz e Terra, 2010, p139-258.

DUPAS, Gilberto. **O mito do progresso ou progresso como ideologia**. São Paulo, UNESP, 2006.

ELIAS, Denise. Prefácio in: BERNARDES, Júlia et all. **Novas fronteiras do biodiesel na Amazônia**: limites e desafios da incorporação da pequena produção agrícola. Arquimedes edições, Rio de Janeiro, 2011.

FERREIRA, Álvaro. **A cidade no século XXI**: segregação e banalização do espaço. Conseqüência, Rio de Janeiro , 2011.

FILHO, José Bertolo Brandão. O Selo Social no âmbito da produção de biodiesel no Nordeste in: BERNARDES, Júlia; ARACRI, Luís Angelo (org). **Novas fronteiras do biodiesel na Amazônia**: limites e desafios da incorporação da pequena produção agrícola. Rio de Janeiro, Arquimedes edições, 2011.

FRIGOTTO, Gaudêncio (orgs.). **Teoria e Educação no Labirinto do Capital**. 2ed. Petrópolis, RJ, Vozes, 2001.

HOUTART, François. **A Agroenergia solução para o clima ou saída da crise para o capital?**. Petrópolis, Vozes, 2010.

HAESBAERT, Rogério. **Da desterritorialização à multiterritorialidade**. Anais do X Encontro de Geógrafos da América Latina, Departamento de geografia, USP, 20 a 26 de Março de 2005.

WANDERLEY, Maria de Nazareth Baudel. **Agricultura familiar e campesinato**: rupturas e continuidade. Disponível em: <http://r1.ufrj.br/esa/art/200310-042-061.pdf>. Acesso em: Julho de 2010.

LAUTOUCHE, Serge. **A Ocidentalização do mundo**: ensaio sobre a significação, o alcance e os limites da uniformização planetária. Petrópolis, Vozes, 1994.

LOWY, Michael. **As aventuras de Karl Marx contra o barão de munchhausen**: marxismo e positivismo na sociologia do conhecimento. São Paulo, Cortez editora, 2009.

LEFF, Henrique. **Saber ambiental**: sustentabilidade, racionalidade, complexidade, poder. Vozes, Petrópolis, 2009.

MARQUES, Marta; Agricultura e campesinato no mundo e no Brasil: um renovado desafio à reflexão teórica; in: **Campesinato e territórios em disputa**; expressão popular; São Paulo, 2008.

MENDONÇA, Sonia Regina. **A questão agrária no Brasil: A classe dominante agrária: natureza e comportamento 1964-1990**. Expressão popular, São Paulo, 2006, p.71-117.

MOREIRA, Ruy. **Pensar e ser em geografia**: ensaios de história, epistemologia e ontologia do espaço geográfico. Contexto, São Paulo, 2007.

MOREIRA, Roberto. **Cultura, sustentabilidade e poderes assimétricos**: uma narrativa sobre a renda da natureza na contemporaneidade. 28^o Encontro anual da ANPOCS, Caxambu, Minas Gerais, outubro de 2004.

MESZÁROS, István. **O poder da ideologia**. Boitempo, São Paulo, 2004, p.57-117.

OLIVEIRA, Ariovaldo Umbelino. Os agrocombustíveis e os dilemas da agricultura camponesa e familiar in: BERNARDES, Júlia; ARACI, Luís Angelo (org). **Novas fronteiras do biodiesel na Amazônia**: limites e desafios da incorporação da pequena produção agrícola. Rio de Janeiro, Arquimedes edições, 2011.

OLIVEIRA, Ariovaldo Umbelino. **Modo capitalista de produção, agricultura e reforma agrária**. São Paulo, editora Labor, 2009.

OLIVEIRA, Francisco. A nova hegemonia da burguesia no Brasil dos anos 90 e os desafios de uma alternativa democrática in: OLIVEIRA, Francisco. **Teoria e Educação no Labirinto do Capital**; editora Vozes, Petrópolis, 2001.

PORTO-GONÇALVES, Carlos Walter. **A globalização da natureza e a natureza da globalização**. Rio de Janeiro, Civilização Brasileira, 2006.

PORTO-GONÇALVES, Carlos Walter. **Geografia da riqueza, fome e meio ambiente**: pequena contribuição crítica ao atual modelo agrário/agrícola de uso dos recursos naturais. Revista Internacional Interdisciplinar Interthesis, PPGICH, UFSC, 2008.

RIO, Gisele Aquino Pires do. Escalas de política energética: o programa nacional de biodiesel In: BERNARDES, Júlia et all. **Novas fronteiras do biodiesel na Amazônia**: limites e desafios da incorporação da pequena produção agrícola. Arquimedes edições, Rio de Janeiro, 2011

RUA, João. Desenvolvimento, espaço e sustentabilidades in: RUA, João (org). **Paisagem, espaço e sustentabilidades**: uma perspectiva multidimensional da geografia. Ed. PUC-Rio, Rio de Janeiro, 2007.

SUÁREZ, Sofia Monsalve (org). **Os Agrocombustíveis no Brasil informe da missão de investigação sobre os impactos das políticas públicas de incentivo aos agrocombustíveis sobre o desfrute dos direitos humanos à alimentação, ao trabalho e ao meio ambiente, das comunidades camponesas e indígenas e dos trabalhadores rurais no Brasil**. FIAN Internacional, Julho de 2008.

SANTOS, Milton. **A Natureza do Espaço**. São Paulo, Edusp, 2002.

SANTOS, Milton. **Técnica, espaço e tempo**. São Paulo, Edusp, 2008.

SANTOS, Milton. **Da totalidade ao lugar**. São Paulo, Edusp, 2008.

SCOPEL, Iraci; PEIXINHO, Dimas Moraes. A agricultura familiar e a produção de soja para o biodiesel em Goiás in: BERNARDES, Júlia; ARACRI, Luís Angelo (org). **Novas fronteiras do biodiesel na Amazônia**: limites e desafios da incorporação da pequena produção agrícola, Rio de Janeiro, Arquimedes edições, 2011.

SABOURIN, Eric; CARON, Patrick. **Camponeses do Sertão**: mutações das agriculturas familiares no Nordeste do Brasil. Embrapa, Cirad, 2003.

SILVEIRA, Ari. **Prejuízo milionário**. Biodieselbr, ano 4, nº 22, abril/maio de 2011.

SILVEIRA, Ari; **Livres para exportar**. Biodieselbr, ano 4, nº 22, abril/maio de 2011.

TAVARES, Thiago Roniere Rebouças. **Limites e perspectivas da produção de agrocombustíveis no Brasil**. Boletim dataluta, Dezembro de 2010. Disponível em: www.fct.unesp.br/nera. Acesso em: Agosto 2011.

TORRES, Douglas Rodrigues. **A territorialização da produção de biodiesel no Brasil: energia e ordem ambiental internacional**. Rio de Janeiro, 2012. 110p. Dissertação (especialização em geografia), Universidade Estadual do Rio de Janeiro.

VARGAS, Daiane Loreto de; HILLING, Clayton. **Os impactos do Pronaf-biodiesel sobre a agricultura familiar de Cachoeira do Sul/RS**. Simpósio internacional de história ambiental e migrações, Florianópolis, 2010.

VEDANA, Miguel Angelo. **Medida Provisória 540 beneficia usinas, mas pode acabar com o selo social**. Disponível em: www.biodieselbr.com/noticias/bio/mp-540-fim-pis-cofins-biodiesel-governo. Acesso em: 29/11/2011

Endereços eletrônicos consultados:

<http://www.biodieselbr.com>

www.biodieselbr.com/biodiesel/economia/biodiesel-aspectos-economicos.htm)

<http://www.mda.gov.br/portal/saf/arquivos/view/nsmail.pdf> acesso em 24/05/2012

<http://www.biodieselbr.com/noticias/bio/petrobras-programa-social-biodiesel-fracasso-150911.htm> acesso em 15/12/2011

<http://www.ambiente.sp.gov.br/agenda21.php>

<http://www2.camara.gov.br/legin/fed/lei/2006/lei-11326-24-julho-2006-544830-normaatualizada-pl.html> acesso em: 17 de agosto de 2010

7

ANEXO:

Tabela 1: Produção das usinas de biodiesel com Selo Social

Indústria	Cidade	Produção milhões litros (até junho 2011)	Matéria prima	Tecnologia	Capacidade produção Milhões litro/ano	Início da produção
Biotins	Paraíso do Tocantins, TO	24,7	Óleo comprado, Soja, Girassol, Algodão, Pinhão manso, Nabo forrageiro, Gordura animal, Óleo reciclado	Própria	29	Jul 2008
Brasil Ecodiesel	Porto Nacional, TO	178	70% soja, 18% girassol, 12% Mamona	Sem informação	130	Sem informação
Biocapital	Charqueada, SP	353	Oleo Comprado Soja, Gordura animal, Óleo reciclado	Própria	297	Jan 2007
JBS Biodiesel (ex-Bertin)	Lins, SP	321	80% gordura animal e 20% soja (o óleo de fritura ainda é pouco usado se comparado as outras matérias-primas) Óleo comprado	Dedini/Balestra	202	Abril 2007
Bioverde	Taubaté, SP	123	40% soja, 50% algodão e 10% Óleo de fritura O óleo utilizado É comprado e possui parceria com esmagadora	Própria	181	Jul 2007

Fertibom	Catanduva, SP	85	Soja, Girassol, Pinhão-manso, Gordura animal, Óleo reciclado, Amendoim, O óleo utilizadoÉ comprado	Própria	120	Out/2005
Oleoplan	Veranópolis, RS	586	Soja, Gordura animal, Óleo	Própria	378	Mar/2007
BSBios	Passo Fundo, RS	403	Soja e canola	Intecnial/Crown	160	Mai 2007
Granol (Cachoeira do Sul)	Cachoeira do Sul, RS	461	90% soja, Algodão, Nabo forrageiro, Gordura animal, Óleo reciclado	Westfalia	336	Jan 2008
Brasil Ecodiesel (Rosário do Sul)	Rosário do Sul, RS	224	70% soja, 18% girassol e 12% Mamona	Tecbio	130	Sem informação
Olfar Biodiesel	Erechim, RS	104	80% Soja e 20% Gordura animal	Própria	216	Sem informação
Camera Agroalimentos	Ijuí, RS	52	90% Soja e 10% Gordura animal	Sem informação	144	Abril/2010
Biopar Bioenergia	Rolândia, PR	67	70% Soja e 30% Gordura animal	Própria	43	Mai/2008
BSBios Petrobras	Marialva, PR	86	Soja, Gordura animal, Canola	Dedini/Balestra	127	Sem informação
Agropalma	Belém, PA	14,8	70% Dendê e 20% soja	Própria	11	Abril/2005
Petrobras	Montes Claros, MG	136	85% Soja; 12% Caroço de Algodão e 3% Gordura animal	Intecnial/Crown	109	Sem informação
Delta Biocombustíveis	Rio Brilhante, MS	8.88	Girassol e soja	Sem informação	118	Sem informação
Biopar Parecis	Nova Marilândia,	25.4	Gordura animal	Sem	36	agosto 2007

	MT			informação		
Caibiense	Rondonópolis, MT	17.2	50% Soja e 50% caroço de algodão O óleo utilizado é comprado e possui parceria com esmagadora	Própria	36	Nov 2008
Agrosoja	Sorriso, MT	34.1	100% soja	Própria	29	Jun 2007
Beira Rio Biodiesel	Terra Nova do Norte, MT	0,8	Sem informação	Própria	4	Sem informação
Bio Óleo	Cuiabá, MT	2,6	50% Algodão, 50% Gordura animal	Própria	4	Set 2008
Cooperfeliz	Feliz Natal, MT	2	90% tradicional - 10% Pinhão manso + óleo de fritura O óleo utilizado 50% é comprado e 50% produzido pela própria empresa	Própria	2	Sem informação
ADM	Rondonópolis , MT	644	100% soja	Própria	487	Sem informação
BioCamp	Campo Verde, MT	109	82% Soja; 3% Gordura animal e 15% Algodão	Própria	108	Sem informação
Grupal	Sorriso, MT	13.4	Sem informação	Própria	43	Sem informação
Fiagril	Lucas do Rio Verde, MT	334	99,4% Soja, 0,2% Óleo de fritura; 0,2% Girassol e 0,2% Gordura animal	Westfalia	203	Dez 2007
Cooperbio	Cuiabá, MT	154	Soja, Girassol, Algodão, Gordura animal, Óleo	Própria	122	Jan 2008

			reciclado			
Barralcool	Barra do Bugres, MT	83	100% soja	Dedini/Balestra	59	Nov 2006
Araguassu Óleos Vegetais	Porto Alegre do Norte, MT	10.9	80% Soja e 20% demais, girassol, algodão, mamona	Própria	36	Julho 2007
Caramuru	São Simão, GO	487	Soja e Gordura animal	Dedini/Balestra	225	05/2007
Binatural	Formosa, GO	97	100% soja	Própria	162	Jan 2008
Granol	Anápolis, GO	617	90% Soja	Dedini/Balestra	221	Out 2006
Caramuru - Ipameri	Ipameri, GO	83	Soja e gordura animal	Dedini/Balestra	225	Sem informação
Petrobras	Quixadá, CE	142	83% Soja e 17% Caroço de algodão	Intecnial/Crown	109	Out 2008
Petrobras	Candeias, BA	166	63% Soja; 32% Caroço de algodão e 5% Gordura animal O óleo utilizado É comprado	Intecnial/Crown	217	set/2008
Comanche	Simões Filho, BA	47	70% Algodão e 30% outros	Própria	121	Jan 2007
Brasil Ecodiesel	Iraquara, BA	155	70% soja, 18% girassol e 12% Mamona	Tecbio	130	Sem informação
Total	-----	6451,78	-----	-----	5310	-----

Elaboração da autora Fonte: WWW.biodieselbr.com

Tabela 2: Produção das usinas de biodiesel sem Selo Social

Indústria	Cidade	Produção milhões litros (até jun 2011)	Matéria prima	Tecnologia	Capacidade produção Milhões litro/ano	Início da produção
SP Bio	Sumaré, SP	25.7	80% soja; 10% sebo e 10% outros Parceria com esmagadora	Própria	25	2007
Innovatti	Mairinque, SP	2.4	100% soja	Própria	11	Março 2009
Bio Petro	Araraquara, SP	2.5	100% soja	Própria	70	Sem informação
Amazonbio	Ji - Paraná, RO	12.5	Sem informação	Própria	7	Sem informação
Cesbra	Volta Redonda, RJ	35.6	100% soja Óleo comprado	Própria	60	Abril 2008
Bigfrango	Rolândia, PR	0.16	30% Gordura animal e 70% Óleo de fritura	Própria	14	Janeiro 2008
Nubras (ex-DVH)	Tailândia, PA	0.03	100% dendê	Própria	13	2006
B-100	Araxá, MG	3,7	50% soja; 25% óleo de fritura e 25% algodão	Própria	11	Sem informação
Biosep	Três Pontas, MG	1.5	100% girassol	Tecbio	10	Sem informação
ABDiesel	Araguari, MG	0,16	Sem informação	Sem informação	2	Sem informação
Bio Bras Diesel	Caxambu, MG	-----	Sem informação	Sem informação	9	Sem informação
Biocar Biodiesel	Dourados, MS	14.9	Soja, Girassol,	Própria	11	Sem informação

			Gordura animal, Óleo reciclado, Canola			
Rondobio	Rondonópolis, MT		Sem informação	Sem informação	4	Sem informação
Bio Brazilian Italian Oil	Barra do Garças, MT	0.02	Sem informação	Sem informação	32	Sem informação
SSIL	Rondonópolis , MT	1.5	70% Soja e 30% gordura animal (comprado)	Própria	2	Sem informação
COOMISA	Sapezal, MT	0,2	Soja, Girassol, Algodão, Gordura animal, Óleo reciclado 20% cada	Própria	4	Nov 2006
Brasil Ecodiesel	São Luis, MA	110	70% soja, 18% girassol e 12% mamona	Tecbio	130	Sem informação
Minerva	Palmeiras de Goiás, GO	0.4	Sem informação	Sem informação	16	Sem informação
Bionasa	Porangatu, GO	1.3	Soja, algodão, Pinhão manso, Gordura animal, Óleo reciclado, 50%animal e 50%vegetal	Dedini/Balestra	235	Sem informação
Total	-----	212,57	-----	-----	666	-----

Elaboração da autora Fonte: WWW.biodieselbr.com

Tabela 3: Perspectivas para a produção de biodiesel

Indústria	Cidade	Produção milhões litros (até jun 2011)	Tecnologia	Capacidade produção Milhões litro/ano	Situação
ADM	Joaçaba, SC	-----	Sem informação	186	Em planejamento
Bon-Mart	Presidente Prudente, SP	-----	Sem informação	11	Em planejamento
Orlândia	Orlândia, SP	-----	Sem informação	54	Construída e sem produção
Nurion B	Capela do Alto, SP	-----	Sem informação	14	Em planejamento
Coplacana	Piracicaba, SP	-----	Própria	16	Em construção
Biodiesel da Amazonia	Porto Velho, RO	----	Própria	22	Em construção
De Paula	Ariquemes, RO	----	Sem informação	-----	Em construção
Ouro Verde	Rolim de Moura, RO	0,36	Sem informação	3	Construída e sem produção
Bianchini	Canoas, RS	----	Intecnial/Crown	324	Em planejamento
Fuga Couros	Camargo, RS	----	Sem informação	108	Em planejamento
Biotech	Canoas, RS	----	Sem informação	72	Em planejamento
Bocchi	Vacaria/Muitos Capeos, RS	----	Sem informação	108	Em planejamento
Petrobras	Guamaré , RN		Sem informação	7	Em construção
Grand-Valle	Porto Real, RJ	----	Própria	89	Em construção
Petrobras Norte	A definir, PE	---	Sem	115	Em planejamento

			informação		
Serrote Redondo	São José do Egito, PE	---	Sem informação	6	Construída e sem produção
Biolix	Rolândia, PR	0.14	Sem informação	11	Construída e sem produção
Copel	São Jorge D'Oeste, PR	----	Sem informação	2	Em planejamento
Ambiental Vitare	Santa Terezinha de Itaipu, PR	-----	Sem informação	11	Em construção
Oleoplan	Ponta Grossa, PR	-----	Sem informação	378	Em planejamento
Potencial	Lapa, PR	-----	Sem informação	120	Em planejamento
Cargill	Três Lagoas, MS	-----	Sem informação	227	Em construção
Agrenco	Caarapó, MS	-----	Dedini/Balestra	114	Em construção
Biodiesel Pantanal	Poconé, MT	-----	Sem informação	43	Em planejamento
Bunge	Nova Mutum, MT	-----	Sem informação	150	Em planejamento
CLV	Várzea Grande, MT	-----	Sem informação	518	Em planejamento
Mannabio	Primavera do Leste, MT	-----	Sem informação	14	Em planejamento
Noble	Rondonópolis, MT	-----	Sem informação	227	Em construção
Vale Grande	Sinop, MT	-----	Sem informação	5	Em planejamento
JBS MT	Colíder, MT	32.9	Própria	36	Construída e sem produção
Tauá Biodiesel	Nova Mutum, MT	-----	Própria	36	Construída e sem produção

	MT				
Usibio	Sinop, MT	0,03	Sem informação	7	Construída e sem produção
Tecnodiesel	Sidrolândia, MS	0,03	Própria	4	Construída e sem produção
Vanguarda Biodiesel	Nova Mutum, MT	Sem informação	Própria	7	Construída e sem produção
Cooperbio Verde	Lucas do Rio Verde, MT	1,1	Usibio	1	Construída e sem produção
Biocontinente	Lucas do Rio Verde, MT	Sem informação	Sem informação	11	Construída e sem produção
Agrenco	Alto Araguaia, MT	2,6	Dedini/Balestra	235	Construída e sem produção
Bio Vida	Várzea Grande, MT	0,3	Sem informação	6	Construída e sem produção
Bionorte	São Miguel do Araguaia, GO	0	Própria	29	Construída e sem produção
Jataí Ecodiesel	Jataí, GO	0	Sem informação	12	Construída e sem produção
Fusermann	Barbacena, MG	Sem informação	Sem informação	11	Construída e sem produção
ABDiesel Varginha	Varginha, MG	Sem informação	Sem informação	1	Construída e sem produção
Biobrax (Una)	Una, BA	Sem informação	Sem informação	35	Construída e sem produção

Elaboração da autora Fonte: WWW.biodieselbr.com