



SOLUÇÕES PARA A SUSTENTABILIDADE NA AMAZÔNIA

Resultados da Fundação Amazonas Sustentável (FAS)

*Por Virgílio Viana, João Tezza, Valcléia Solidade, Luiz Villares,
Edvaldo Correa, Fernanda Martins e Marcelo Castro*

Os resultados alcançados, em 2012, foram expressivos em três pilares: social, econômico e ambiental. No social, foram beneficiadas diretamente mais de 8,4 mil famílias ribeirinhas, mais de 36 mil pessoas, em 541 comunidades. Não é apenas um número significativo de beneficiários: trata-se de algumas das comunidades mais distantes, isoladas e empobrecidas da Amazônia brasileira. No econômico, conseguimos aumentos expressivos na renda familiar, especialmente com o manejo de pirarucu, madeira, cacau, castanha, açaí, borracha, óleos vegetais, agricultura e turismo de base comunitária. E no ambiental, as UCs beneficiadas com o Programa Bolsa Floresta, em comparação com as demais, apresentaram menos desmatamento e incêndios florestais.

37.013

PESSOAS BENEFICIADAS pelo Programa Bolsa Floresta nos quatro componentes

8.594

Total de FAMILIAS BENEFICIADAS pelo Programa Bolsa Floresta

541

COMUNIDADES BENEFICIADAS

auditoria
externa:

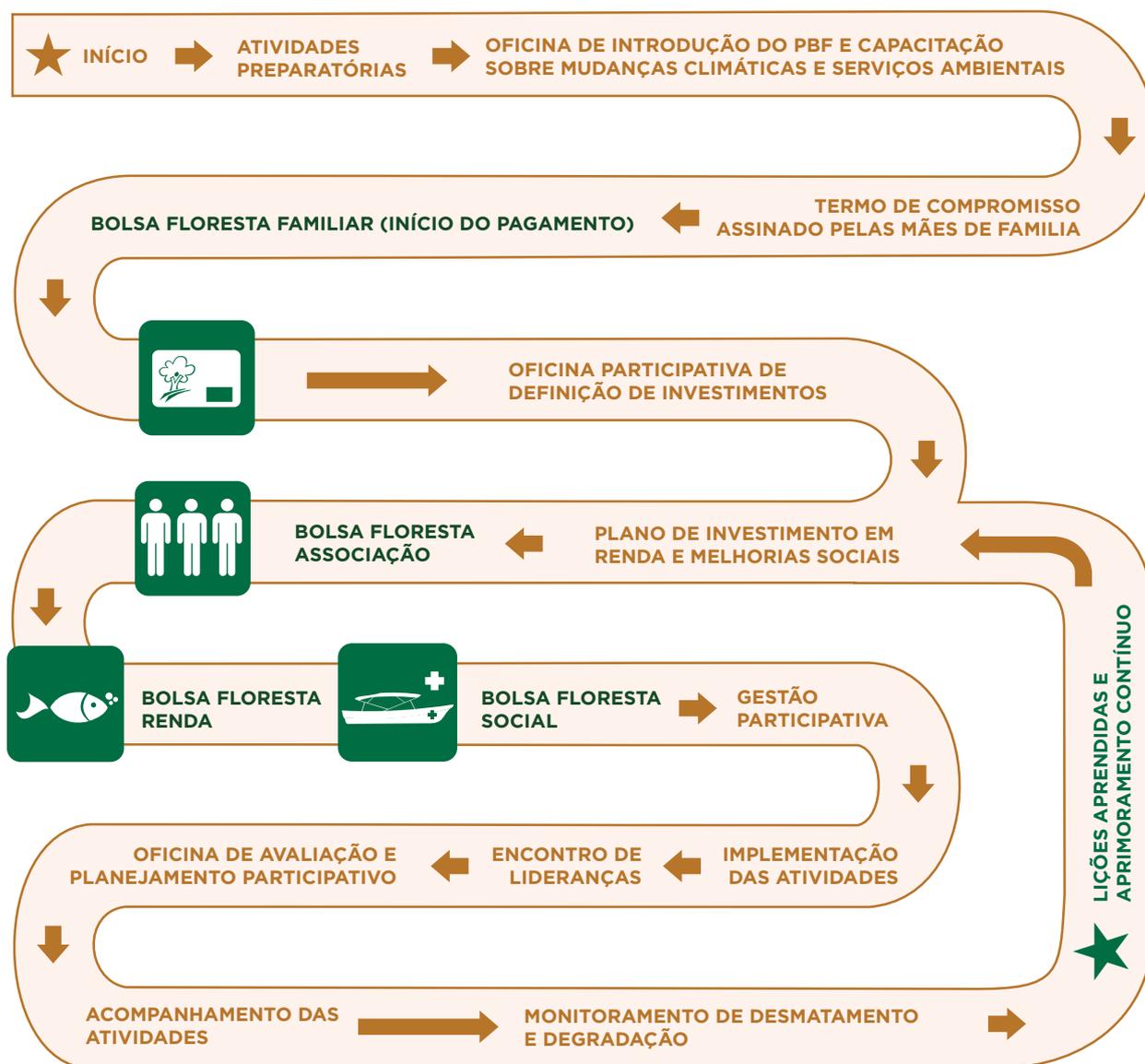


- 353 PROJETOS de apoio à geração de renda
- 465 PROJETOS de apoio à melhoria da qualidade de vida nas UCs
- 304 AÇÕES DE APOIO às associações de moradores (oficinas, seminários, capacitações, assembleias, reuniões técnicas e de planejamento)
- 94 Oficinas de planejamento participativo
- 5.179 participantes em oficinas
- EXECUÇÃO FINANCEIRA: 99%
- DESMATAMENTO:
 - UCs estaduais sem Bolsa Floresta: 0,030%
 - UCs estaduais com Bolsa Floresta: 0,008%
- FOCOS DE QUEIMADAS:
 - UCs estaduais sem Bolsa Floresta: 48 focos
 - UCs estaduais com Bolsa Floresta: 39 focos

FONTE: FAS, maio de 2013

FONTE: Relatório de Atividades da FAS 2012

Como funciona o Programa Bolsa Floresta (PBF)



O Bolsa Floresta é o maior programa de Pagamento por Serviços Ambientais (PSA) em florestas tropicais do mundo, com mais de 37 mil pessoas, distribuídas em 541 comunidades, em 15 Unidades de Conservação (UCs) do Amazonas, em uma área que corresponde mais de 10 milhões de hectares. Ele está direcionado para o desenvolvimento da cadeia produtiva dos serviços e produtos ambientais de base florestal, atuando por meio de quatro componentes: Renda, Social, Associação e Familiar. O Programa foi estruturado de modo a fomentar o associativismo, a renda por meio da produção sustentável e os benefícios sociais básicos, como educação e saúde.

Para promover a geração de renda e o fortalecimento das associações de moradores

são alocados recursos do Fundo Amazônia, geridos pelo BNDES.

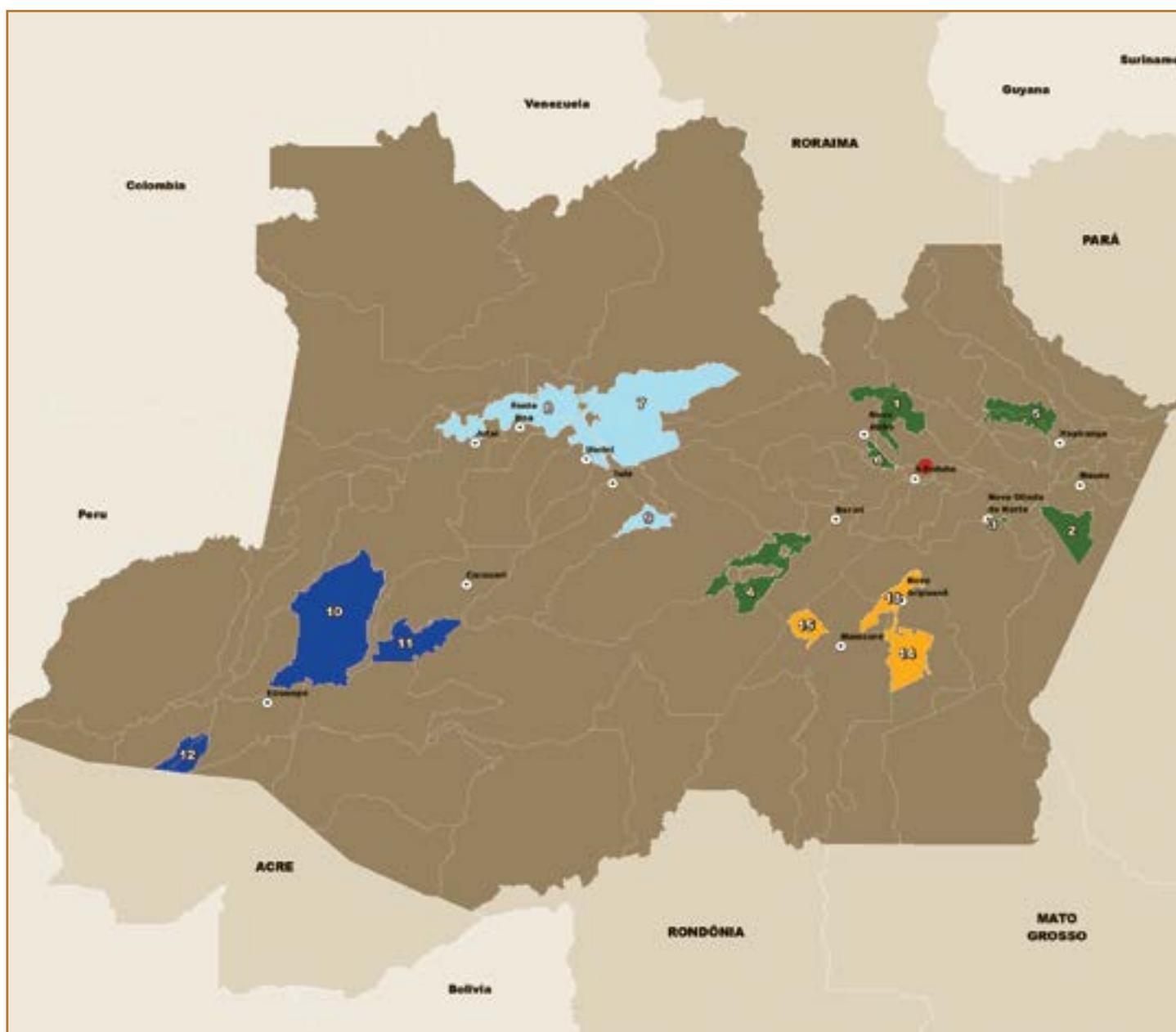
Iniciativas do componente Social, que promovem ações como a entrega de ambulâncias para transportes emergenciais de ribeirinhos, são oriundas de arrecadações do Banco Bradesco, por meio do cartão Amazonas Sustentável e do título de capitalização Pé Quente.

Com aportes do Governo do Estado e da iniciativa privada (Bradesco e Coca-Cola) foi criado um Fundo permanente em 2008. A partir de então, o correspondente aos rendimentos líquidos desse fundo, cerca de 5%, custeiam o Programa Bolsa Floresta Familiar, que paga anualmente R\$ 600 para mais de 8 mil famílias.

COMPONENTES DO PROGRAMA BOLSA FLORESTA				
CARACTERÍSTICAS	RENDA	SOCIAL	ASSOCIAÇÃO	FAMILIAR
INVESTIMENTO ANUAL POR UC (MÉDIO)	R\$ 261,705 mil	R\$ 168,246 mil	R\$ 48,553 mil	R\$ 290 mil
INVESTIMENTO ANUAL POR FAMÍLIA (MÉDIO)	R\$ 395,80	R\$ 278,64	R\$ 67,20	R\$ 600 (R\$50/mês)
QUEM RECEBE	Comunidades	Comunidades	Associação de moradores da Unidade de Conservação	Mães de família
PAGAMENTO	Investimento direto pela FAS	Investimento direto pela FAS	Repasse de recursos para a associação	Cartão específico do Programa
USO DO RECURSO	Apoio à produção sustentável	Apoio à melhoria da comunicação, transporte, saúde e educação	Apoio à estruturação e as atividades de associações de moradores	Livre, conforme decisão familiar
CONTRAPARTIDA	Cuidar da implementação de projetos	Apoiar a realização e conservação dos investimentos comunitários	Participar das atividades das associações	Participar das oficinas "Compromisso com o Desmatamento Zero"

FONTE: Relatório de Atividades da FAS 2012

Áreas de atuação da FAS



REGIONAL RIO SOLIMÕES

- 7. RDS Amanã
- 8. RDS Mamirauá
- 9. RESEX Catauá-ipixuna

REGIONAL RIO JURUÁ-JUTAI

- 10. RDS Cujubim
- 11. RDS Uacari
- 12. RESEX Rio Gregório

REGIONAL NEGRO- AMAZONAS

- 1. APA do Rio Negro
- 2. FLOREST Maués
- 3. RDS Canumã
- 4. RDS Piagaçú-Purus
- 5. RDS Uatumã
- 6. RDS Rio Negro

REGIONAL RIO MADEIRA

- 13. RDS Madeira
- 14. RDS Juma
- 15. RDS Amapá

UNIDADE CONSERVAÇÃO	Nº DE COMUNIDADES	Nº FAMÍLIAS BENEFICIADAS			TOTAL PESSOAS BENEFICIADAS PELO PBF
		BF Renda, Social, Associação e Familiar	BF Renda e Social (exclusivamente)	Total de famílias beneficiadas pelo PBF	
RDS MAMIRAUÁ	170	1.688	346	2.034	9.403
RDS AMANÃ	63	678	62	740	3.588
RESEX CATUÁ-IPIXUNA	13	192	31	223	1.093
FLORESTA MAUÉS	21	698	101	799	3.301
RDS CANUMÃ	15	308	4	312	1.321
RDS PIAGAÇU-PURUS	52	691	111	802	3.935
APA RIO NEGRO	16	329	7	336	1.314
RDS RIO NEGRO	19	490	75	565	1.904
RDS UATUMÃ	20	326	68	394	1.429
RDS CUJUBIM	8	26	19	45	200
RDS UACARI	30	275	31	306	1.537
RESEX RIO GREGÓRIO	25	169	15	184	913
RDS JUMA	37	414	60	474	1.977
RDS RIO AMAPÁ	10	352	51	403	1.536
RDS RIO MADEIRA	42	934	43	977	3.562
TOTAL	541	7.570	1.024	8.594	37.013

FONTE: FAS, maio de 2013

A FAS, em conjunto com parceiros, trabalha no desenvolvimento e adaptação de soluções inovadoras para o desenvolvimento sustentável das comunidades ribeirinhas da Amazônia.



INVESTIMENTOS
NO BFR, BFS e BFA
DE 2009-2012

R\$ 19.076.246

INVESTIMENTOS
DO BFF DE
2008-2012

R\$ 17.495.350

INVESTIMENTOS NO PROGRAMA BOLSA FLORESTA / 2012

Valores em Reais (R\$)

REGIONAL / UC	FAMILIAR	RENDA	SOCIAL	ASSOCIAO	TOTAL
REGIONAL NEGRO AM	R\$ 1.624.550,00	R\$ 1.110.606,54	R\$ 690.239,65	R\$ 257.333,80	R\$ 3.682.729,99
RDS Rio Negro	R\$ 291.300,00	138.839,05	103.741,25	38.308,01	572.188,31
APA Rio Negro	R\$ 196.800,00	-	-	-	196.800,00
Florest Maués	R\$ 375.850,00	370.088,33	126.102,81	46.048,76	918.089,90
RDS Uatumá	R\$ 182.900,00	114.115,16	170.621,96	28.646,00	496.283,12
RDS Canumá	R\$ 163.600,00	30.548,68	57.149,92	47.304,32	298.602,92
RDS Piagaçu-Purus	R\$ 414.100,00	457.015,32	232.623,71	97.026,71	1.200.765,74
REGIONAL MADEIRA	R\$ 968.450,00	R\$ 781.978,88	R\$ 447.564,46	R\$ 127.472,19	R\$ 2.325.465,53
RDS Madeira	R\$ 524.400,00	431.629,53	264.217,86	64.824,44	1.285.071,83
RDS Juma	R\$ 248.550,00	168.594,87	124.364,50	36.703,58	578.212,95
RDS Amapá	R\$ 195.500,00	181.754,48	58.982,10	25.944,17	462.180,75
REGIONAL JURUÁ-JURAI	R\$ 263.450,00	R\$ 285.878,32	R\$ 181.330,63	R\$ 74.000,03	R\$ 804.658,98
RDS Uacari	R\$ 157.950,00	167.201,94	76.510,10	31.322,90	432.984,94
RESEX Rio Gregório	R\$ 91.550,00	90.505,01	29.906,50	19.887,43	231.848,94
RDS Cujubim	R\$ 13.950,00	28.171,37	74.914,03	22.789,70	139.825,10
REGIONAL SOLIMÕES	R\$ 1.578.550,00	R\$ 989.882,76	R\$ 687.485,31	R\$ 192.342,86	R\$ 3.448.260,93
MAMIRAUÁ	R\$ 1.028.500,00	717.317,21	455.412,74	122.134,27	2.323.364,22
RDS Catuá-Ipixuna	R\$ 112.650,00	101.137,16	61.762,81	22.176,60	297.726,57
AMANÁ	R\$ 437.400,00	171.428,39	170.309,76	48.031,99	827.170,14
TOTAL	R\$ 4.435.000,00	R\$ 3.168.346,50	R\$ 2.006.620,05	R\$ 651.148,88	R\$ 10.261.115,43

Fonte: Relatório de Atividades da FAS 2012

Núcleo de Conservação e Sustentabilidade

● Ações e investimentos da FAS

● Ações de outros parceiros

● Centro Comunitário

● Escola Municipal

● Casa do artesanato

● Central de Energia Solar

● Horta e Viveiro

● Laboratório de Pesquisa e Inovação

● Casa do Professor

● Laboratório Digital

● Laboratório Multiuso

● Igreja

● Posto de Saúde

● Escola

● Alojamento dos Alunos

● Pousada

● Banco Expresso

● Mercearia

Construção do Sistema de Indicadores do PBF



¹ Bain & Company e FAS

² Análise de resultados do Programa Bolsa Floresta e programas complementares

³ Seleção e análise da contribuição dos indicadores para a tomada de decisões

SISTEMA DE INDICADORES			RELATÓRIO DE GESTÃO
TIPO INDICADOR	DESCRIÇÃO	INÍCIO ANO REFERÊNCIA	INDICADORES
1ª Geração	Métricas referentes aos indicadores de 2011	2012	Famílias beneficiadas; Pessoas beneficiadas Desmatamento; Focos de calor; Eficiência das despesas; Execução financeira; Execução orçamentária; Evolução da receita contábil e despesa pessoal; Economia gerada na execução orçamentária; Investimento anual por família; Investimento anual por Unidade de Conservação (UC); Quantidade de bens entregues; Oficinas de planejamento participativo realizadas; Total de participantes em eventos realizados; Custo/participantes em eventos realizados; Quantidade de projetos de apoio a geração de renda; Quantidade de NCS em funcionamento; Alunos matriculados; Projetos de educação complementar.
2ª Geração	Novas Métricas de impacto	2013	% de acesso a serviços básicos % de comunidades com deslocamento ideal-ambulanchas horas capacitação de famílias cadastradas % informações sobre PBFA regularizadas
3ª Geração	Novas métricas de impacto de médio prazo	2013 ou mais	% eficiência dos serviços básicos Receita total da comunidade por cadeia produtiva Investimento na cadeia produtiva/aumento de receita

EXPEDIENTE

Sede Manaus
Fundação Amazonas Sustentável
Rua Álvaro Braga, 351,
Parque 10
CEP 69055-660
(92) 40098900
Escritório São Paulo
Rua Pequetita, 145 Conj.
22 – Vila Olímpia
CEP 04552-060
(11) 45062900
www.fas-amazonas.org
fas@fas-amazonas.org

Projeto Gráfico
FELIPE LOBO

Tiragem
500 exemplares