

Caracterização do potencial agroflorestal na Reserva de Desenvolvimento Sustentável do Uatumã - AM

Lima Junior, M. J. V^{1.}, Felipe, E. D.^{2.}, Rizzo, E.^{3.}, Koury, C. G. K.^{4.}, Salles, R. V.^{5.}

1. Introdução

Criada em junho de 2004, a Reserva de Desenvolvimento Sustentável (RDS) do Uatumã, com área total de com 424.430ha, situa-se nos municípios de Itapiranga e São Sebastião do Uatumã, nordeste do Estado do Amazonas.

Vivem na RDS do Uatumã 250 famílias, distribuídas em 20 comunidades situadas às margens dos rios Uatumã, Jatapu e Caribi. Os moradores possuem como base de sua economia o agroextrativismo, principalmente agricultura de pequena escala, a pesca de subsistência e o extrativismo florestal, destacando-se a castanha, cipós, palha e madeira.



Figura 1. Comunidade do Boto - RDS do Uatumã. No detalhe agricultor exhibe jerimum plantado em consórcio com o milho.

2. Objetivo

O presente trabalho teve como objetivo identificar e caracterizar os consórcios agroflorestais característicos de 20 comunidades como forma de subsidiar o Plano de Gestão da Unidade de Conservação e o programa Bolsa Floresta com vistas a mapear e caracterizar os sistemas de uso da terra das comunidades.

3. Metodologia

Os dados foram coletados via questionário em conjunto com o georreferenciamento das áreas gerando polígonos no item consórcios Agroflorestais dentro das categorias de sistema de uso da terra na UC, com a utilização do Sistema de Posicionamento Global (GPS).

4. Resultados e Reflexão

Das 20 comunidades mapeadas, foram diagnosticados consórcios de espécies em 05 delas, com um total de 42,42 hectares. Abaixo estão quantificados as culturas e polígonos dos consórcios agroflorestais (Tabela 1) bem como os consórcios observados nas diferentes comunidades (Tabela 2).

Tabela 1. Ordem de importância das culturas por número de ocorrência em comunidades, número de polígonos e formas de plantio.

Culturas	Ocorrência em comunidades	Nº de polígonos	Ocorrência em diferentes formas de plantio
1.Mandioca	20	169	12
2.Banana	12	31	8
3. Melancia	7	9	4
4.Cupuaçu	5	8	6
5. Abacaxi	5	5	4
6. Milho	3	4	2
7-9. Cacao, limão, cana de açúcar	3	3	3
10. Laranja	2	3	4
11. caju	2	3	2
12-14 Mamão, ingá, maracujá	2	2	2
15-24. Coco, abacate, guaraná, feijão, tucumã, açai, pupunha, castanha, itauba, maxixe.	1	1	1

Tabela 2. Numero de polígonos dos consórcios das culturas da RDS Uatumã.

Produto	Comunidades																Total geral				
	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L	M	N	O	P		Q	R	S	T
Mandioca, banana	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	1	0	0	0	3
Banana, milho	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2
Cupuaçu, açai, pupunha	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2
Mandioca, abacaxi	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2
Mandioca, banana, abacaxi	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	2
Mandioca, Banana, caju	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	2
Mandioca, melancia	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	2
Abacate, inga	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
Banana, cacao, mamão	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
Caju, Laranja, Limão	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1
Cana-de-açúcar, mamão, mandioca	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
Coco, banana, cupuaçu, cana-de-açúcar	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
Cupuaçu, banana, tucumã, castanha, itauba	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
Laranja, coco, limão	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1
Mandioca, banana, melancia, limão	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
Mandioca, cacao, cupuaçu	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
Mandioca, cupuaçu, abacaxi	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
Mandioca, inga, laranja	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1
Mandioca, maracujá, feijão	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
Melancia, maracujá, maxixe	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1
Total geral	4	3	9	9	19	17	11	12	15	4	13	27	7	9	12	16	5	10	13	7	28

1. UFAM - mjlima@ufam.edu.br
2. UFAM - flauberg@hotmail.com
3. IDESAM - eduardo.rizzo@idesam.org.br
4. IDESAM- carlosgabriel@idesam.org.br
5. FAS - salles.valente@fas-amazonas.org