

---

## Mudanças Climáticas, Vulnerabilidade e Capacidade Adaptativa em Territórios da Amazônia: o caso dos municípios de Xapuri, Brasiléia, Epitaciolândia e Rio Branco – Acre

- D J D ( B ) ( B C )  
@ . ; . @ .  
D D D L ( B C )  
( B )  
M D F E ( B C )  
( B )  
D D D ( B C )  
( B )  
M D J A ( B C )  
( B )  
M D I I ( B C )  
( B )  
C D M B ( B ) ( B C )  
( B )

### Resumo

A

. C A  
E , A - B , B ,  
. M ,  
. A , ,  
E , , , ,  
. C - ,  
. M , ,  
. E , , ,  
/ ,

# 1. Introdução

I CC (2001 - 2007)

(MC)

A

( B E , 2007).

MC

F

MC, -

(

G

A . F

B , B , E

A

A ,

B ( ) B (

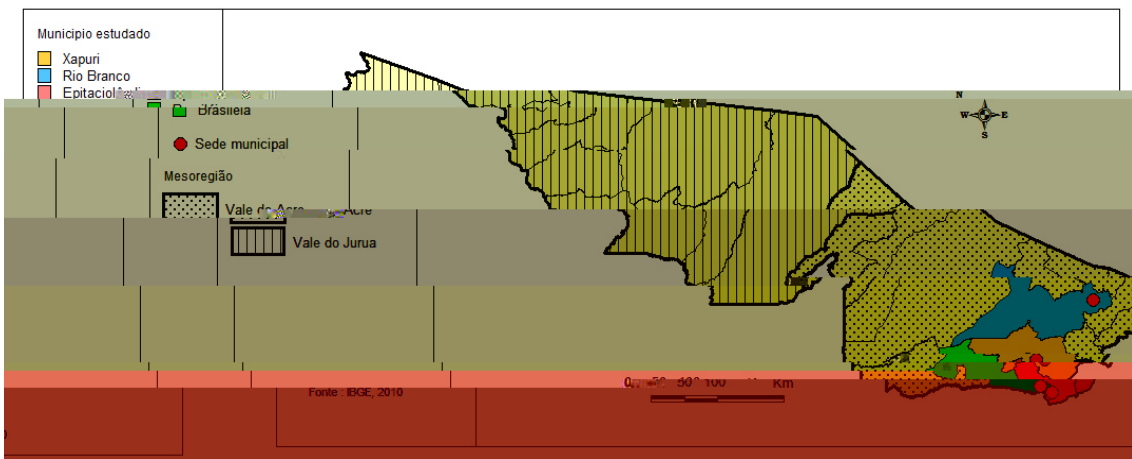
B ) 234

. I

( 175 )

E ( 230 ),

A (M 1).



M 1. M

A . Elaborado por V. Nédelec.

E

A - (B -317, ),  
( , ),  
( ), B -364

## 2. Metodologia

### 2.1 Coleta de dados

A , ,  
(. ,  
).

A ,  
. F : ) ( )  
1; )  
( ) ( ; )  
; , , ),  
”  
,  
,  
(CA)  
:  
- ( AM IE I et al,  
2006).

### 2.2 Público alvo e Seleção da Amostra

B  
, ,  
. E ,  
, ,  
. E  
L 11.326 24 2006 <sup>2</sup>,  
A F E F B .

<sup>1</sup> D I EA DA A, IBGE C ID A.  
B , E A

<sup>2</sup> :// . . . / 03/ A 2004-2006/2006/L /L11326.



### 3 Vulnerabilidade dos sistemas agroprodutivos

#### 3.1 Características socioeconômicas

Fonte/Ano	Variável	Brasil	Acre	Brasília	Epitaciolândia	Rio Branco	Xapuri
C 2010		185.712.713	707.125	21.011	14.822	319.825	14.367
C 2010	D	21,8	4,6	4,9	8,9	34,7	2,7
2007	%	83,37%	77,49%	64%	69%	93%	51%
2007	%	16,63%	22,51%	36%	31%	7%	48%
D 2000	IDH	0,766	0,64	0,67	0,68	0,75	0,67
D 2000	IDH	0,849	0,76	0,73	0,76	0,86	0,72
D 2000	IDH	0,727	0,69	0,69	0,70	0,70	0,71
D 2000	IDH	0,723	0,70	0,59	0,59	0,70	0,58
2007	IB			8.161	8.208	10.464	7.717

F : IBGE 2010; AD, 2007; D, 2000. *Elaboração própria*

IDH, 2000, A

A -B . A *per capita* A ,

2000 ( D), \$180,70

4 50%. 2003 (IBGE, 2012), (42%)

B F , A , 55.037 2008 (I EA DA A, 2012).

), I ;  
 ; D  
 A , 45,43% 44,39% E

### 3.2 Características Produtivas

C 2006 (IBGE, 2006) 10 ( 1996 2006)  
 24%. E

E , - 9%  
 20%  
 42%. E

100%,  
 (IBGE, 2006), B 85%  
 100 A , 66%,

A 2

A

( , B ).  
 2 - (%) (2006).

	M	F <sup>5</sup>	E
B	16,1	33,3	2,4
A	37,2	17,8	5,0
B	18,6	22,7	5,9
E	14,0	25,1	7,9
B	30,5	14,4	4,3
F : IBGE, C A (2006)	41,9	43,7	18,9

A

B , . I

. D ,

E , A B ,  
 E , - E C M .  
 E E A F ( EA F)  
 B ,  
 , A  
 ,  
 , . A ,  
 / .  
 E , EA F,  
 ,  
 . A  
 D MA A (M A , A ) MDA (M  
 A ) , .  
 - . A  
 , , 2005,  
 ,  
 ,  
 .

**3.2.1 Pluriatividade**

B . A  
 ,  
 (AB AM A ,  
 1994). A  
 A , . D  
 8,5% . A  
 , 17,1% .  
 E  
 ,  
 . L G (2002)

<sup>6</sup>. C

### 3.2.2 Pecuária

C , , ( ),

8-10 / / ,

2-4 / / ,  
(16,2% )

. A

7

. E ,

/

. A ,

<sup>8</sup> (36,7% )

. A

<sup>9</sup>.

### 3.2.3 Avicultura

A , A

, E B

. D

(A

A

, E

B

II)

B ( B F )

(AC EA E )

<sup>6</sup> A

(...) A

(M EI A, LI DEG I , 2002, . 36).

7

<sup>8</sup> C

. E

9

B



(AG A E )

A

, : )  
; ) ( , ); ) ; )  
, ( ), ; )  
; ) ; )

D

. E ,

. A

*influenza*

### 3.2.4 Extrativismo

A - : B ,

. A ,

A .

### ***Bertholletia excelsa* (castanheira)**

A

. C ,

( E E , 2003; AL M , 2009).

A ,

. E 2007, E

37%

(IBGE, ID A).

A A , .  
. D , ,

( /2010) .  
A 200 ,  
10 , .

2010, \$8,00 \$15,00.  
E , ,

\$3,00/ . E  
E A ,  
1998 \$1,90 \$ 2,50/ 2006, \$ 15,00/ (MA I ., 2008).  
A

2004  
A A (C A et al. 2006).

. F A  
\$ 20,00

E , ,  
( B , B )

**Hevea brasiliensis (seringueira)**

A . A  
:

, 100 , 100 150 ,  
(CA EL , 1999).

6 7 . ,  
1.300 3.000 ,  
<sup>10</sup>. (1998),

32 C,

D

2010, ( )  
) C M ( )  
\$ 3,50/ . A  
\$ 0,70 <sup>11</sup>.

A ( ) B . ,  
. A 2005  
A (MA E G *et al.*,

2008).

#### 4. Percepção dos agricultores familiares e extrativistas

D (E ,  
B )<sup>12</sup> -

. D , 45% .  
, 80% .  
, 80% , B .  
, D 75%

C 60%  
A . , 60%  
. D ,

<sup>10</sup> F : < :// . . / / . G . > . E A , L E 1.277, 13  
<sup>11</sup> 1999, 1.427 27 2001,  
( IL A EI EI A, 2004).

<sup>12</sup> E , . C , B



E

### 5.1 Faixa etária e Escolaridade

A

(CA)

D

A

CA,

29%

E

25%

E

15%

B

B

32%

: 50%

E

, 44%

41%

B

### 5.2 Associativismo

A

E

: 91%

, 84%

B

80%

A

(68%).

### 5.3 Fontes de renda que não da atividade produtiva

<sup>13</sup> C

2%

E

, 3%

6%

B . C

. A

. A  
 D ( )  
 ) . A ( (B F )  
 ( ) . E

(111 ), 76%

(83%). D

*Família/outro benefício*      *Aposentadoria/Pensão*      *Bolsa*  
 . E ,  
 , 62%      B F      . E  
 B , : (63%  
 ), 38%      B F

. A 47%

. A

C . C

CA

**5.4 Assistência técnica**

A

A

73%

A

D

(21%)

(29%),

(16%).

(27%),

D

A

A

A

## 6. Análise Institucional e das Políticas Públicas

CA

A

2005,

A

250

(MA E G *et al.* 2008).

I

A

A

CDAM

C D A A A ,  
C , ( CA ).

I C A A . A  
A . D ,

A AC ( , L )  
. A

B -364, B -C ,  
/ A :  
( 100 ) ( E *et al.*,  
2008). E B -364, :  
( ),

C B ,

### 6.1 Ações e políticas públicas voltadas à redução das vulnerabilidades

A , , ,  
. D / : )  
A ( , ); )  
EA F A A F ( ,  
CD ( EA F); ) C C D  
C E G ,  
)



) , , - :  
 A A ( AA), C AB/MDA,  
 EA F, .  
 ; )  
 A . D - CAE <sup>14</sup>  
 (C A ), 2008. A -  
 \$ 7,00 B ( 40%). A ,  
 , 10 20%. H ,  
 60% , 2%, 1999; ) I  
 A E . C -  
 . A C E AC E -  
 A E . A ,  
<sup>15</sup> .  
 , : ) EMB A A,  
 , ,  
 ; ) EB AE,  
 B . D E A FAC.  
 C DIAC (C D  
 I A A ),  
 A A B , E . C DIAC  
 , B . E ,  
 , , F ,  
 C . E 2010, 300 AF ,  
 ,  
 E B , A .  
 1993, , . A  
 , ,  
 . E 1999, .

<sup>14</sup> C C M 1988. C

62.000 / . A

E E C M . A

<sup>15</sup> 1 ) . C = \$ 3,40 + \$ 1,40,

= \$ 4,80.

## 6.2 Proposições de Diretrizes Estratégicas para Políticas Públicas

F

,  
: ) A  
; ) A ; ) M  
.  
.  
:  
; )  
; )  
) ; ) ( );  
) ; ) ; )  
( ); ) ,  
; ) ; )  
; )

## 7. Considerações Finais

A

A

. D

- *in loco*

A

A

(

A

),

. A

G

(

).

(

)

A

-

. M

C

B

M

A

, , , , ,

. E , ,

, ,

. A

. A

, , , , , .

A

. B

-

-

, , , , , .

. A

. F C

A

C

-

. C

, :

;

;

## Agradecimentos

A

. A

C

,

,

## Referências

- ABRAMO, A. A. E. 24, : 157-182, FINE, 1994.
- CARVALHO, C. E. F. A. M. A. D. F. C. J., 1999.
- CARVALHO, C. A. F. C. I. A. LIC. B. E. F. E., 2006.
- DIEZ, M. E., E. G. C., 302, 2003.
- IBGE. C 2006: J., 2006.
- IBGE. IDA. D. : // . / . A : 18/06/2012
- ICCA 4. C. C. 2007: I, A, C, C, C., 2007.
- ICCA (A), G. I., -, 2001.
- IEADA. A. D. : // . / . A : 18/06/2012
- LIDEGI, L. A. D. M., B. C. D. B., 2002.
- MARG, J.; D. A. 2005. J. C., 21-3. 2008.
- MA, M. A. (DC) -G. E. F. D. J. 2007.
- MAI, L.; 1998-2006. A, LIC. B. E. A - B, 2008.
- B. E. C. A.; M. A. C. C., 59, 3, 2007.
- L. A. C. - B. E., M. 34, 2004.
- LA I, A. A. F. H. B. -, 10 11, 1998. I. C.
- E. A. " L. B., B. 363(1498): 1889-1895. 2008.
- E. E., C. D. B. E., 302, 2003.
- D, 2010. A. D. H. (D. : // . / A ? = )
- ALM, D. H. & B.) A. C. B., 4, 1, 2009.
- AMIEI, H. et al. M. : M. G. -H, 2006.
- IL A, G. E. I. E. I. A, E. C. A. A. LIC. B. E. C., 2004.