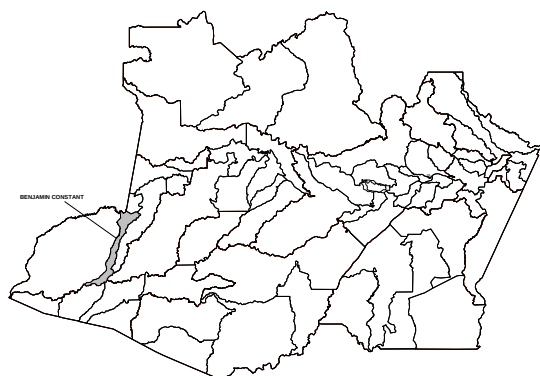


# BENJAMIN CONSTANT

Ato de Criação: **Emenda Constitucional Nº 191 de 29/01/1998.**



## ASPECTOS FÍSICOS E GEOGRÁFICOS:

**Localização:** Situado na 1ª Sub-Região - Região do Alto - Solimões.

**Limites:** República do Peru, Tabatinga, São Paulo de Olivença, IPIXUNA, Eirunepé e Atalaia do Norte

**Área Territorial:** 8.742,66 Km²

**Distância da sede municipal para Manaus:** Em linha reta 1.116 km

Via fluvial 1.628 milhas marítimas

**Festas Religiosas:** Festa de São José (1 de maio), de Santo Antonio (4 a 13 de junho), de São João (15 a 24 de junho), do Divino Espírito Santo (29 de maio), Nossa Senhora de Fátima (30 de maio), Bom Pastor (1 de agosto), Nossa Senhora do Perpétuo Socorro (3 de outubro), São Francisco (26 de setembro a 4 de outubro), Festa de Nossa Senhora da Conceição (29 de novembro a 8 de dezembro).

**Festas Populares:** Festa junina popular (12 a 30 de junho).

**Santo Padroeiro:** Nossa Senhora da Conceição.

**Rios Principais:** Solimões e Javari.

**Povos Indígenas:** TiKúna, Kakame, Apurinã, Matis, Maioruna, Kulina e Kanamari.

**Clima:** Equatorial quente

**Temperatura:** Máxima de 40° C

Mínima de 15° C

Média de 25° C

## ASPECTOS POPULACIONAIS:

**Nº de Comunidades:** 62

**População urbana:** 18.598 habitantes

**População rural:** 10.670 habitantes

**TOTAL:** 29.268 habitantes

FONTE: IBGE CENSO 2007

## ASPECTOS INFRA-ESTRUTURAIS:

**Transporte aéreo:** Não

**Transporte rodoviário:** Não

**Transporte fluvial:** Sim

## INFRA-ESTRUTURA MUNICIPAL DE APOIO A PRODUÇÃO RURAL

| Discriminação                    | Unid. | Existente |             | Necessidade de incremento |
|----------------------------------|-------|-----------|-------------|---------------------------|
|                                  |       | Quant.    | Conservação |                           |
| AGROINDÚSTRIA                    |       |           |             |                           |
| Abatedouro                       | un.   | 01        | Bom         | 01                        |
| Beneficiadora de arroz           | un.   | 01        | Ruim        | 01                        |
| Beneficiadora de frutas          | un.   | -         | -           | 01                        |
| Casa de farinha mecanizada       | un.   | 01        | Bom         | 01                        |
| Casa de farinha tradicional      | un.   | 05        | Boa         | 05                        |
| Debulhador de milho              | un.   | -         | -           | 02                        |
| Fábrica de ração (frangos)       | un.   | 01        | Bom         | -                         |
| Secador de cereais               | un.   | -         | -           | 01                        |
| ARMAZENAMENTO                    |       |           |             |                           |
| Armazém                          | un.   | -         | -           | 01                        |
| Câmara frigorífica               | un.   | 04        | Bom         | 01                        |
| TRANSPORTE                       |       |           |             |                           |
| Caminhão (carroceria de madeira) | un.   | 02        | Ruim        | 02                        |
| Caminhão frigorífico             | un.   | 01        | Bom         | 01                        |
| Carroça de tração animal         | un.   | 04        | Bom         | 04                        |
| Carroça de tração motorizada     | un.   | -         | -           | 03                        |
| MECANIZAÇÃO AGRÍCOLA             |       |           |             |                           |
| Colheitadeira de arroz           | un.   | -         | -           | 01                        |
| Distribuidor de calcário         | un.   | -         | -           | 01                        |
| Microtrator                      | un.   | 02        | Bom         | 02                        |
| Trator agrícola 4 rodas          | un.   | 03        | Ruim        | 02                        |
| Trator de esteira                | un.   | 02        | Ruim        | 01                        |
| OUTROS                           |       |           |             |                           |
| Casa de vegetação                | un.   | -         | -           | 02                        |
| Estradas vicinais                | km    | -         | -           | 80                        |
| Fábrica de gelo                  | un.   | 02        | Ruim        | 01                        |
| Feira coberta                    | un.   | 01        | Ruim        | 01                        |
| Frigorífico                      | un.   | -         | -           | 01                        |

Fonte: DEPLA/IDAM

Obs: Informações coletadas através dos planos operativos das Unidades Locais do IDAM.

## INDICADOR DE DESENVOLVIMENTO HUMANO MUNICIPAL – IDH

| BENJAMIN CONSTANT (AM)      |                                  |                                         |                  |                                      |
|-----------------------------|----------------------------------|-----------------------------------------|------------------|--------------------------------------|
| Esperança de vida ao nascer | Taxa de alfabetização de adultos | Taxa bruta de frequência escolar        | Renda per capita | Índice de esperança de vida (IDHM-L) |
| 65,712                      | 0,722                            | 0,794                                   | 76,275           | 0,679                                |
| Índice de educação (IDHM-E) | Índice de PIB (IDHM-R)           | Índice de Des. Humano Municipal (IDH-M) | Ranking por UF   | Ranking Nacional                     |
| 0,746                       | 0,496                            | 0,640                                   | 27               | 3.924                                |

Fonte: <http://www.frigoletto.com.br/geoecon/idham.htm> - ONU / ano 2000

**ESTRUTURA DO IDAM BENJAMIN CONSTANT****Recursos Humanos**

| Nº                                   | Situação atual                |                         |                    |                   |
|--------------------------------------|-------------------------------|-------------------------|--------------------|-------------------|
|                                      | Servidor                      | Cargo                   | Reg. Jurídico      | Função            |
| 01                                   | Andréa de Lima Ribeiro        | Engenheira de Pesca     | S/Vínculo          | Gerente           |
| 02                                   | Codar Fidelis de Lira         | Técnico de Pesca        | S/Vínculo          | Extensionista     |
| 03                                   | Gilciane Plácido Braule       | Técnica em Zootecnia    | S/Vínculo          | Extensionista     |
| 04                                   | Guilherme Magalhães da Costa  | Técnico em Agropecuária | Instituto Amazônia | Extensionista     |
| 05                                   | Justina Cândido Dique         | Técnica Indígena        | Instituto Amazônia | Extensionista     |
| 06                                   | Janderson Cunha Dias          | Técnico Florestal       | Instituto Amazônia | Extensionista     |
| 07                                   | Viviane Fernandes Oliveira    | Engenheiro de Pesca     | Instituto Amazônia | Extensionista     |
| 08                                   | Enan Jarbas Freitas de Moraes | Técnico Florestal       | Instituto Amazônia | Extensionista     |
| <b>Recursos Humanos - Necessário</b> |                               |                         |                    | <b>Incremento</b> |
| <b>Discriminação</b>                 |                               |                         |                    | <b>Quant.</b>     |
| 01                                   | Engenheiro Agrônomo           |                         |                    | 1                 |
| 02                                   | Auxiliar Administrativo       |                         |                    | 1                 |
| 03                                   | Motorista Fluvial             |                         |                    | 1                 |
| 04                                   | Vigia                         |                         |                    | 1                 |
| 05                                   | Auxiliar de Serviços Gerais   |                         |                    | 1                 |

**Principais Infra-estruturas de Apoio (Recursos Materiais)**

| Situação atual                                                                |        |                       |               |
|-------------------------------------------------------------------------------|--------|-----------------------|---------------|
| Discriminação                                                                 | Quant. | Estado de Conservação | Situação      |
| Bote de alumínio                                                              | 3      | Bom                   | Próprio       |
| Computador completo                                                           | 3      | Bom                   | Próprio       |
| Motor de popa 25 HP                                                           | 1      | Bom                   | Próprio       |
| Motor de popa 40 HP                                                           | 2      | Bom                   | Próprio       |
| Notebook                                                                      | 1      | Bom                   | Próprio       |
| Prédio em alvenaria                                                           | 1      | Precário              | Próprio       |
| Motocicleta 125 c.c                                                           | 3      | Bom                   | Próprio       |
| Veículo de passeio                                                            | 2      | Bom                   | Próprio       |
| Veículo utilitário                                                            | 1      | Bom                   | Próprio       |
| <b>Principais Infra-estruturas de Apoio (Recursos Materiais) - Necessário</b> |        |                       |               |
| <b>Discriminação</b>                                                          |        |                       | <b>Quant.</b> |
| Flutuante                                                                     |        |                       | 1             |
| Motocicleta 125 c.c                                                           |        |                       | 1             |
| Nobreak                                                                       |        |                       | 5             |

**Recursos Financeiros Disponibilizados em 2009**

| Discriminação       | Valor R\$ |
|---------------------|-----------|
| Custeio de ATER     |           |
| Material Permanente |           |
|                     |           |

Custo por produtor (Base 2009) = R\$

**Obs:** Custo estimado considerando o valor total de custeio no exercício, dividido pelo número de produtores assistidos.

## ATIVIDADES DE ATER

### Beneficiários dos Serviços e Metodologias de ATER

| Beneficiários de ATER              | 2007   | 2008   | 2009   | 2010   | Metodologias             | 2007   | 2008   | 2009   | 2010   |
|------------------------------------|--------|--------|--------|--------|--------------------------|--------|--------|--------|--------|
| Produtores Rurais (*)              | 921    | 1.072  | 840    | 797    | Visitas                  | 1.116  | 1.029  | 1.112  | 1.054  |
| Pescadores                         | 160    | 350    | 355    | 292    | Curso/Treinando          | 2/29   | 5/97   | 5/120  | 7/171  |
| Famílias Rurais                    | 315    | 842    | 386    | 391    | Reuniões / Participantes | 36/666 | 65/748 | 35/693 | 61/977 |
| Associações / Participantes        | 5/335  | 7/445  | 7/400  | 10/350 | Supervisão de Crédito    | 143    | 60     | 60     | 160    |
| Grupos Rurais / Participantes      | 2/68   | 4/152  | 4/200  | 10/62  | D. M. / Participantes    | 20/111 | 26/174 | 28/288 | 93/374 |
| Comunidades Rurais / Participantes | 15/230 | 23/641 | 22/468 | 16/329 | Unidades Demonstrativas  | 3      | 6      | 6      | 7      |
| Cooperativas / Participantes       | 1/18   | 1/23   | -      | 1/43   | Unidades de Observação   | -      | -      | -      | -      |

Fonte: DEPLA/IDAM

(\*) Relação extensionista/ produtor assistido em 2009: 1/ 113

### Fomento

| DISCRIMINAÇÃO                                                  | Unid.                | 2007  | 2008  | 2009  | 2010  |
|----------------------------------------------------------------|----------------------|-------|-------|-------|-------|
| Distribuição de sementes de milho, feijão e arroz.             | t                    | 7,00  | 11,00 | 5,00  | 7,00  |
| Distribuição de sementes de hortaliças (*)                     | Kg                   | 79,20 | 58,00 | 90,00 | 50,00 |
| Distribuição de mudas de bananeira resistente a sigatoka negra | un                   | -     | -     | 2.000 | -     |
| Vacinação contra febre aftosa (duas etapas)                    | nº doses             | 1.817 | 1.570 | 1.645 | 1.560 |
|                                                                | nº animais vacinados | 1.029 | 828   | 884   | 802   |

Fonte: IDAM/DEPLA

(\*) Melancia, repolho, couve, alface, cebolinha, pimentão, coentro, pepino e jerimum.

### Crédito Rural

| ANO      | Projetos Elaborados |              | Projetos Contratados |              |
|----------|---------------------|--------------|----------------------|--------------|
|          | Nº                  | Valor R\$    | Nº                   | Valor R\$    |
| 2007     | 195                 | 377.772,00   | 84                   | 180.372,00   |
| 2008     | 182                 | 862.414,00   | 57                   | 151.826,00   |
| 2009     | 247                 | 3.761.486,00 | 112                  | 2.236.911,00 |
| 2010 (*) | 120                 | 531.743,00   | 116                  | 519.220,00   |

Fonte: DEPLA/IDAM

(\*) - Principais atividades financiadas: mandioca, banana, piscicultura, turismo rural, pesca artesanal e máquinas e equipamentos.

## PRINCIPAIS ATIVIDADES AGROPECUÁRIAS DO MUNICÍPIO

| CULTURAS       | ESTIMATIVA DO MUNICÍPIO |           |                                  |                 |
|----------------|-------------------------|-----------|----------------------------------|-----------------|
|                | ANO 2010                |           |                                  |                 |
|                | Nº de Produtores        | Área (ha) | Área em Produção (ha) /Nº ciclos | Produção        |
| Arroz          | 50                      | 70        | 70                               | 140 t           |
| Milho          | 500                     | 320       | 320                              | 800 t           |
| Feijão         | 130                     | 30        | 30                               | 27 t            |
| Mandioca       | 920                     | 350       | 100                              | 300 t farinha   |
| Cana-de-açúcar | 30                      | 20        | 10                               | 500 t cana      |
| Abacaxi        | 40                      | 28        | 10                               | 120 mil frutos  |
| Laranja        | 5                       | 5         | 3                                | 396 mil frutos  |
| Tangerina      | 2                       | 3         | 2                                | 84 mil frutos   |
| Cupuaçu        | 50                      | 30        | 15                               | 45 mil frutos   |
| Banana         | 200                     | 120       | 60                               | 48 mil cachos   |
| Maracujá       | 60                      | 30        | 10                               | 200 t frutos    |
| Açaí           | 105                     | 41        | 40                               | 80 mil cachos   |
| Pupunha        | 60                      | 30        | 30                               | 48 mil cachos   |
| Melancia       | 55                      | 18        | 1 ciclo                          | 54 mil frutos   |
| Couve          | 35                      | 1,3       | 3 ciclos                         | 1.872 mil maços |
| Alface         | 130                     | 6         | 2 ciclos                         | 660 mil pés     |
| Coentro        | 200                     | 7         | 3 ciclos                         | 525 mil maços   |
| Abóbora        | 90                      | 2         | 1 ciclo                          | 28 t            |
| Macaxeira      | 145                     | 50        | 1 ciclo                          | 600 t           |

Fonte: IDAM/DEPLA

t = tonelada

| CRIAÇÕES               | ESTIMATIVA DO MUNICÍPIO |               |                               |
|------------------------|-------------------------|---------------|-------------------------------|
|                        | ANO 2010                |               |                               |
|                        | Nº de Criadores         | Nº de Animais | Produção                      |
| Bovinocultura de corte | 41                      | 789           | 18,93 t carne                 |
| Bubalinocultura        | 4                       | 13            | 0,31 t carne                  |
| Suinocultura           | 22                      | 200           | 9,8 t carne                   |
| Ovinocultura           | 20                      | 350           | 2,98 t carne                  |
| Caprinocultura         | 15                      | 300           | 2,55 t carne                  |
| Avicultura de postura  | 38                      | 6.500         | 3,78 t carne<br>3.600 cx ovos |
| Avicultura de corte    | 35                      | 10.500        | 21 t carne                    |
| Avicultura caipira     | 734                     | 5.600         | 7,2 t carne<br>1.080 cx ovos  |
| Meliponicultura        | 54                      | 500           | 1.500 l mel                   |
| Piscicultura           | 133                     | 789.394       | 598,9 t carne                 |

Fonte: IDAM/DEPLA

## PRINCIPAIS ATIVIDADES AGROPECUÁRIAS E EXTRATIVISTAS GERADORAS DE OCUPAÇÃO ECONÔMICA E RENDA

| Atividades       | Nº Famílias  | Área (ha)/<br>Nº Animais | Produção<br>Obtida | Valor Unitário<br>(R\$) | Valor Bruto da<br>Produção (R\$) |
|------------------|--------------|--------------------------|--------------------|-------------------------|----------------------------------|
| Mandioca         | 920          | 350                      | 300 t farinha      | 1.500,00                | 450.000,00                       |
| Açaí             | 105          | 41                       | 360 t              | 600,00                  | 216.000,00                       |
| Pesca Artesanal  | 1.100        | -                        | 3.960 t pescado    | 1.900,00                | 7.524.000,00                     |
| Piscicultura     | 133          | 789.394                  | 599 t carne        | 4.150,00                | 2.485.850,00                     |
| Madeira Manejada | 70           | 17.500                   | 17.500m³           | 300,00                  | 5.250.000,00                     |
| <b>Total</b>     | <b>2.328</b> | <b>-</b>                 | <b>-</b>           | <b>-</b>                | <b>15.925.850,00</b>             |

Fonte: IDAM/DEPLA

### Crédito Rural

| ANO             | Projetos Elaborados |              | Projetos Contratados |              |
|-----------------|---------------------|--------------|----------------------|--------------|
|                 | Nº                  | Valor R\$    | Nº                   | Valor R\$    |
| <b>2007</b>     | 195                 | 377.772,00   | 84                   | 180.372,00   |
| <b>2008</b>     | 182                 | 862.414,00   | 57                   | 151.826,00   |
| <b>2009</b>     | 247                 | 3.761.486,00 | 112                  | 2.236.911,00 |
| <b>2010 (*)</b> | 120                 | 531.743,00   | 116                  | 519.220,00   |

Fonte: IDAM/DEPLA

(\*) - Principais atividades financiadas: mandioca, banana, piscicultura, turismo rural, pesca artesanal e máquinas e equipamentos.

### PROPOSTA DE IMPLEMENTAÇÃO DE CRÉDITO RURAL DE BENJAMIN CONSTANT PARA 2011.

| Atividade Financiada           | Propostas  | Quant.<br>(ha) | Valor Unitário R\$<br>(ha/proposta) | Valor Total<br>R\$  | Origem dos<br>Recursos |
|--------------------------------|------------|----------------|-------------------------------------|---------------------|------------------------|
| <b>Olericultura</b>            | 3          | 2,00           |                                     | 18.000,00           | AFEAM/PRONAF           |
| <b>Fruticultura</b>            | 20         | 30,00          |                                     | 72.000,00           | AFEAM/PRONAF           |
| <b>Culturas Industriais</b>    | 30         | 30,00          |                                     | 36.000,00           | AFEAM/PRONAF           |
| <b>Grãos</b>                   | 10         | 16,00          |                                     | 19.200,00           | AFEAM/PRONAF           |
| <b>Avicultura de Corte</b>     | 10         |                |                                     | 300.000,00          | PRONAF                 |
| <b>Pesca Artesanal</b>         | 100        |                |                                     | 290.000,00          | AFEAM/PRONAF           |
| <b>Piscicultura</b>            | 40         |                |                                     | 1.555.200,00        | PRONAF/AFEAM           |
| <b>Máquinas e Equipamentos</b> | 100        |                |                                     | 250.000,00          | AFEAM/PRONAF           |
| <b>Total</b>                   | <b>313</b> | <b>-</b>       | <b>-</b>                            | <b>2.540.400,00</b> |                        |

Fonte: IDAM/DEPLA