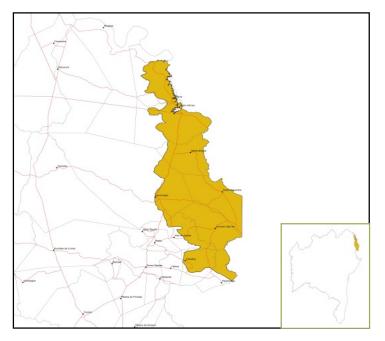




# **ZONA 31: Paulo Afonso e Vaza-Barris**



#### Territórios de Identidade e seus municípios na zona:

**17. Semi-Árido Nordeste II:** Adustina; Coronel João Sá; Jeremoabo; Paripiranga; Pedro Alexandre; Santa Brígida; Sítio do Quinto = 4.436,8 km² e corresponde a 74,05% da Zona.

**24. Itaparica:**Glória; Paulo Afonso = 1.448,2 km² e corresponde a 24,17% da Zona

Área Total da Zona: 5.991,33 km<sup>2</sup>

#### Sedes municipais na zona:

Adustina; Coronel João Sá; Glória; Jeremoabo; Paulo Afonso; Pedro Alexandre; Santa Brígida

#### PRINCIPAIS ATIVIDADES INDUSTRIAIS E AGRÍCOLAS

**Atividades Industriais\*:** Mineral Não Metálico; Indústria Metalúrgica; Papel e Gráfica; Indústria Têxtil e Alimentos e Bebidas

Atividades Agrícolas e Silvicultura\*\*: Feijão e Milho

## DESCRIÇÃO ECOLÓGICO-ECONÔMICA DA ZONA

Zona com Alta cobertura vegetal remanescente (31,3%); Apenas 6,3% da zona possui Elevada vulnerabilidade da biodiversidade; 17,2% da zona possui prioridade extremamente alta para conservação; Ocorrência de 6 fitofisionomias (predomínio de Caatinga e Cerrado) na zona, considerando um total de 21 mapeadas no Estado (escala 1:100.000); Zona com ocorrência de 20 feições de geodiversidade, considerando um total de 64 mapeadas no Estado (escala 1:2.500.000); Muito baixa proporção (0%) da área em Unidades de Conservação, sendo 1,7% sob Proteção Integral e/ou Uso Restrito, considerando duas Terras Indígenas (Muito Baixa); A zona esta inserida nas Bacias dos rios Vaza Barris e São Francisco; Média proporção (39,7%) de microbacias com 0% ou menos de 20% de cobertura vegetal. Toda (100%) da zona com Moderada a Alta vulnerabilidade à erosão; Toda (100%) a zona com vulnerabilidade hídrica Muito Alta; Presença de Pescadores e duas comunidades Quilombolas; Predomínio de uso do solo por policultura comercial e de subsistência, palma e pastagens (ver

<sup>\*</sup> Os segmentos industriais foram selecionados tendo como critério o número de vínculos da RAIS/MTE por subgrupo de atividade para os municípios com participação na zona de pelo menos 20%.

<sup>\*\*1)</sup> Adotou-se como critério para definição dos municípios nas zonas, aqueles com participação na zona de pelo menos 20% de sua área.

<sup>2)</sup> Os segmentos/atividades/arranjos produtivos foram selecionados tendo como critério a participação relativa no valor da produção (culturas temporárias, permanentes, silvicultura e extração vegetal, ano 2011. O somatório das culturas selecionadas representa acima de 70% no valor total da produção).



#### Zoneamento Ecológico-Econômico Preliminar



#### **PROJETOS ESTRUTURANTES**

- Projeto Águas do Sertão
- Transposição do Rio São Francisco Eixo Sul
- Aeroporto de Paulo Afonso

## ATIVIDADES EM EXPANSÃO

## **POTENCIALIDADES**

Potencialidades na área de Energia e Petróleo e Gás: Hidrelétrica

**Potencialidades na área de Turismo:**Esta localizada na Zona Turística do Lagos e Cânions do São Francisco, com potencial para o turismo ecológico e cultural

## **LIMITAÇÕES**

- 6,3% da zona possui Elevada vulnerabilidade da biodiversidade
- 100% da zona com Moderada a Alta vulnerabilidade à erosão
- 100% a zona com vulnerabilidade hídrica Muito Alta

Visite o Portal: www.zee.ba.gov.br





#### DADOS SOCIOECONÔMICOS

# Síntese dos Indicadores Municipais da Zona 31: Paulo Afonso e Vaza-Barris

Dentre os indicadores destacamos proporção estimada de pessoas beneficiadas pelo PBF e BPC (%), taxa de analfabetismo das pessoas com 15 anos ou mais, PEA (15 anos ou mais) em relação à população total

Município	População total	Proporção da população rural (%)	Área do município (Km²)	Proporção do município na Zona (%)	Sede do município na Zona	Densidade demográfica (hab/km²)	Proporção estimada de pessoas beneficiadas pelo PBF e BPC (%)	Taxa de Analfabetismo das pessoas com 15 anos ou mais (%)	PEA (15 anos ou mais) em relação à população total (%)	PIB per Capita (R\$/hab)
Adustina	15.702	64,5	632,1	60,5	sim	24,8	54,0	30,9	36,2	6.094,0
Coronel João Sá	17.066	58,7	883,4	100,0	sim	19,3	72,6	33,7	40,3	6.136,1
Glória	15.076	81,2	1.255,6	43,8	sim	12,0	61,1	24,8	37,6	3.940,8
Jeremoabo	37.680	53,7	4.656,1	18,1	sim	8,1	66,6	27,9	45,4	4.623,7
Paripiranga	27.778	65,7	435,7	49,5	não	63,8	50,1	24,6	37,1	5.980,9
Paulo Afonso	108.396	13,8	1.579,7	56,9	sim	68,6	42,2	14,8	42,9	19.479,6
Pedro Alexandre	16.995	83,6	896,2	100,0	sim	19,0	64,6	35,0	38,6	3.957,5
Santa Brígida	15.060	62,7	882,9	93,1	sim	17,1	69,7	29,4	44,8	3.957,4
Sítio do Quinto	12.592	58,9	702,1	56,0	não	17,9	67,5	33,0	42,0	4.446,2

# Síntese da Vulnerabilidade Social dos Municípios da Zona 31: Paulo Afonso e Vaza-Barris

Território de Identidade	Município	Proporção do município na Zona (%)	Tipo de Vulnerabilidade Social	Desempenho Qualidade de Vida	Desempenho Condição de Vida	Desempenho Condição Econômica
17. Semi-Árido Nordeste II	Adustina	60,49	8	Insuficiente	Insuficiente	Insuficiente
	Coronel João Sá	100,00	8	Insuficiente	Insuficiente	Insuficiente
	Jeremoabo	18,13	8	Insuficiente	Insuficiente	Insuficiente
	Paripiranga	49,45	8	Insuficiente	Insuficiente	Insuficiente
	Pedro Alexandre	100,00	8	Insuficiente	Insuficiente	Insuficiente
	Santa Brígida	93,12	8	Insuficiente	Insuficiente	Insuficiente
	Sítio do Quinto	55,99	8	Insuficiente	Insuficiente	Insuficiente
24. Itaparica	Glória	43,75	8	Insuficiente	Insuficiente	Insuficiente
	Paulo Afonso	56,90	3	Satisfatório	Insuficiente ou Mediano	Satisfatório

O diagnóstico da vulnerabilidade social apresenta uma análise sintética de aspectos relacionados às dimensões de condição de vida, qualidade de vida e condição econômica. A vulnerabilidade é expressa em uma escala que varia de 1 (melhor situação nos indicadores dimensionais) a 8 (pior situação nos indicadores dimensionais).





Área de cobertura vegetal	Área km²	% da área na Zona
Vegetação remanescente	1872,0	31,3%

Fonte: IBAMA, 2009. Elaboração: SEMA, 2013.

Fitofisionomias	Total
Área de Transição	
Caatinga Arbórea	
Caatinga Arbustiva	6
Caatinga Parque	0
Cerrado "Sensu Strictu"	
Floresta Estacional	

Fonte: DDF, 1998. Elaboração: SEMA, 2013.

Vulnerabilidade da Biodiversidade	% na Zona
Baixa	8,9%
Moderada	16,0%
Elevada	6,3%

Fonte: ZEE, 2013. Elaboração: SEMA, 2013.

Qualidade da Biodiversidade	Área km²	% na Zona		
Moderada	1456,5	24,3%		
Alta	274,1	4,6%		
Muito Alta	139,6	2,3%		

Fonte: ZEE, 2013. Elaboração: SEMA, 2013.





Áreas Prioritárias	% na Zona
Extremamente Alta	17,2%
Muito Alta	4,1%
Alta	24,3%

Fonte: MMA, 2007. Elaboração: SEMA, 2013.

Unidades de Conservação	Categoria	Grupo	Esfera	Área km²	% da área na Zona
Monumento Natural do rio São Francisco	Monumento Natural	Proteção Integral	Federal	86,7	1,5%

Fonte: INEMA, 2011. Elaboração: SEMA, 2013.

Área de Proteção Integral e/ou Uso Restrito	Categoria	Grupo	Esfera	Área km²	% da área na Zona
Monumento Natural do rio São Francisco	Monumento Natural	Proteção Integral	Federal	86,7	1,4%
Kantaruré	Terra Indígena	Kantaruré		18,2	0,3%
Brejo do Burgo	Terra Indígena	Pankararé		0,009	0,0002%
				104,8	1,7%

Fonte: INEMA, 2011; FUNAI, 2010. Elaboração: SEMA, 2013.

Bacias Hidrográficas	Área km²	% da área na Zona
São Francisco	2456	41,0%
Vaza Barris	3292	55,0%

Fonte: INGÁ, 2010. Elaboração: SEMA, 2013.

Microbacias	Quantidade
Microbacias na zona	126

Fonte: ANA, 2012. Elaboração: SEMA, 2013.





Unidades Geoambientais	% na Zona
Pediplano do Baixo São Francisco	100,00%

Fonte: ZEE-BA, 2013. Elaboração: SEMA, 2013.

_			
Geod	$ \mathbf{u} \cdot \mathbf{u} $	CIA	240
GCUU	IIVEI	SIU	auc

Depósitos detrito-lateríticos

Granitóides peraluminosos.

Indiferenciado.

Intercalações de Sedimentos siltico-argilosos e quartzo-arenosos.

Intercalação de Sedimentos silticos argilosos e camadas de carvão.

Metacherts, metavulcânicas, formações ferríferas e/ou formações maganesíferas, Metacalcários, metaSedimentos arenosos e silticos argilosos.

Metagrauvaca, metarenito, tufo e metavulcânica básica a intermediária.

Migmatitos indiferenciados.

Gnaisse ortoderivado. Podem conter porções migmatíticas.

calcário e Sedimentos sílticos argilosos.

Metacalcários, com intercalações subordinadas de Metassedimentos síltico-argilosos e arenosos.

Metassedimentos siltico-argilosos, representados por xistos.

Metassedimentos síltico-argilosos, com intercalações de metagrauvacas.

rochas metabásicas e metaultramáficas.

rochas metacalcárias, com intercalações de finas camadas de Metassedimentos siltico-argilosos.

rochas sedimentares.

Sedimentos quartzo-arenosos e conglomeráticos com intercalações de Sedimentos síltico-argilosos e ou calcíferos.

Sedimentos siltico-argilosos com alternância de Sedimentos arenosos e conglomeráticos.

Séries graníticas alcalinas.

Séries graníticas sub-alcalinas: cálcio-alcalinas (baixo, médio e alto-K) e toleíticas.

Fonte: CPRM, 2009. Elaboração: SEMA, 2013.





% cobertura vegetal	Quantidade de microbacias	% de microbacias na Zona
0,0%	9	7,1%
0,01-20%	41	32,5%
20,01-40%	41	32,5%
40,01-60%	19	15,1%
60,01-80%	12	9,5%
80,01-100%	4	3,2%

Fonte: IBAMA, 2009; ANA, 2012. Elaboração: SEMA, 2013.

Vulnerabilidade do Solo à Erosão	% na Zona
Baixa	0%
Baixa a Moderada	0%
Moderada	0%
Moderada a Alta	100,0%
Alta	0%
Alta a Muito Alta	0%
Muito Alta	0%

Fonte: ZEE-BA, 2013. Elaboração: SEMA, 2013.

Vulnerabilidade Hídrica	% na Zona
Muito Baixa	0%
Baixa	0%
Moderada	0%
Alta	0%
Muito Alta	100,0%

Fonte: ZEE-BA, 2013. Elaboração: SEMA, 2013.



## Zoneamento Ecológico-Econômico Preliminar





Unidades de Paisagem	%
44Ad1 - Pediplano do Baixo São Francisco com Culturas diversificadas: policultura comercial e de subsistência	30,4%
44P8 - Pediplano do Baixo São Francisco com ocorrência ou não de palma forrageira, mais Vegetação Natural	17,9%
44P7 - Pediplano do Baixo São Francisco com Pastagem plantada/natural associada à cultura temporária de feijão,etc	16,1%
44At2 - Pediplano do Baixo São Francisco com Cultivo de feijão,milho,mandioca,policultura irrigada	13,3%
44Ca - Pediplano do Baixo São Francisco com ocorrência de Caatinga Arbórea	11,9%
44F - Pediplano do Baixo São Francisco com Vegetação Secundária de Floresta Estacional e Tensão Ecológica de Caatinga	6,4%
44Ce - Pediplano do Baixo São Francisco com Cerrado	1,4%
44Ai1 - Pediplano do Baixo São Francisco com Manga,uva,melão,pinha,romã,banana,mamão,goiaba,olericultura,etc	1,3%
44P9 - Pediplano do Baixo São Francisco com Pastagem com castanha de caju	1,0%
- Rio São Francisco	0,5%
- Barragem de Adustina	0,02%

Fonte: ZEE-BA, 2013. Elaboração: SEMA, 2013.

Ocorrência de Povos e Comunidades Tradicionais			
Comunidades	Municípios	nº Comunidades	nº Famílias
Quilombolas	Jeremoabo, Santa Brígida, Pedro Alexandre, Coronel João Sá, Sítio do Quinto, Adustina, Paripiranga, Glória, Paulo Afonso	2	
Pescadores	Jeremoabo, Santa Brígida, Pedro Alexandre, Coronel João Sá, Sítio do Quinto, Adustina, Paripiranga, Glória, Paulo Afonso		149

Fonte: INCRA, 2011. Elaboração: SEMA, 2013

Ocorrência de Cavernas		
Município	Quantidade	
Sem ocorrência		

Fonte: ICMBio, 2009. Elaboração: SEMA, 2013.

Ocorrência de Sítios arqueológicos			
Município	Nome do Sítio	Classificação	
Sem ocorrência			

Fonte: Bahia Arqueológica, 2012. Elaboração: SEMA, 2013.