

ALTO PARAÍSO DE GOIÁS REVISÃO DO PLANO DIRETOR PARTICIPATIVO URBANO-RURAL-AMBIENTAL - 2000/2010 2019 - 2029

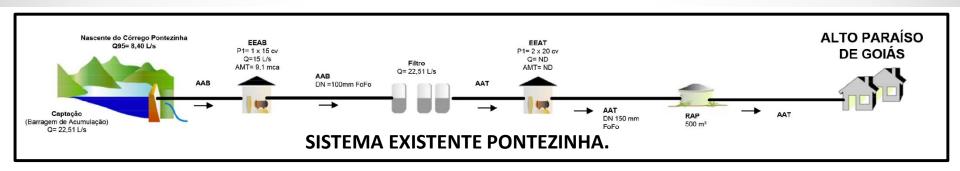


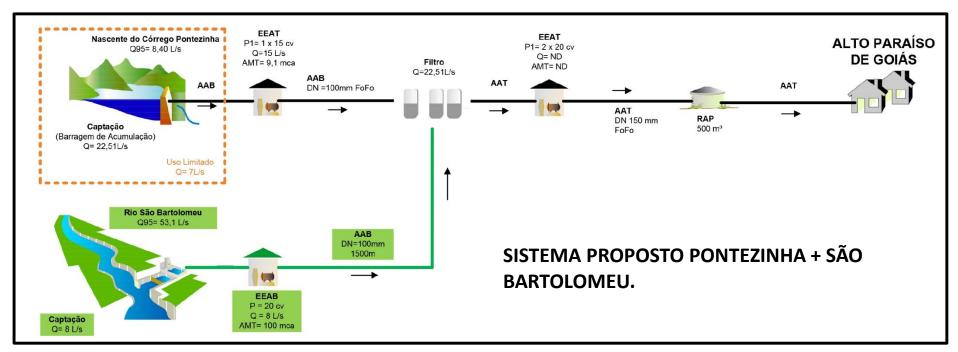
Av. T63, 1296 - Sl. 1312 - Setor Bueno Golània - GO - 74230-100 Tels.: 62 3091.5408 arismar@arismarexpansaotopografia.com www.arismarexpansaotopografia.com.br

Adm. MARTINHO MENDES DA SILVA



ESTUDOS – ANA – Agência Nacional de Águas (2010) São Bartolomeu





Fonte - ANA AGÊNCIA NACIONAL DE ÁGUAS-2010.

ESTUDOS – SANEAGO (2013-2035)

Em 2013, a empresa **ARCADIS**/logos realizou diagnóstico do sistema de abastecimento existente, apontar intervenções físicas que possibilitasse melhor eficiência ao funcionamento da ETA, assim como realizaram estudos de capacidade hídricas de vários mananciais da região no intuito de ampliar a capacidade de fornecimento de água ao município de Alto Paraíso de Goiás levando-se em consideração a estimativa de crescimento populacional até o ano de 2035.

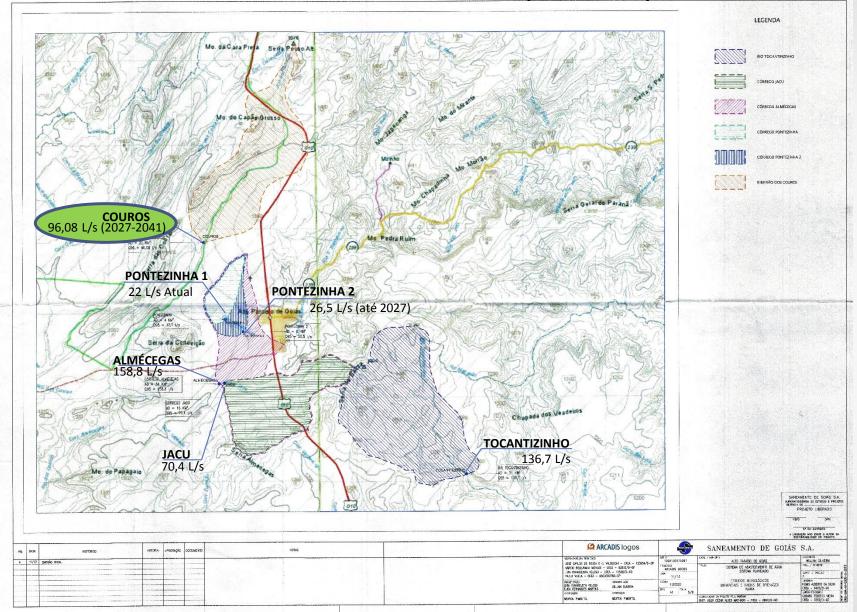
A pré-seleção de alternativas foi levado em consideração:

- 1. Isenção de contaminação da água por despejos poluidores;
- 2. Compatibilidade com a configuração do sistema existente;
- 3. Distância entre o local de uma nova captação e o local da ETA;
- 4. Desnível entre a nova captação e a ETA existente.

Foram estudadas as seguintes opções:

- A.) Pontezinha 1 (ponto de captação atual); vazão verificada de 17,7 l/s
- B. Pontezinha 2 l/s (ponto abaixo da captação atual) vazão verificada de 26,5
- C. Córrego Almécegas (ponto abaixo do desague do córrego Jacu) vazão verificada de 158,8 l/s sujeito a agentes poluidores.
- D. Córrego Jacu (ponto de encontro ao Almécegas) vazão verificada de 70,4 l/s sujeito a agentes poluidores.
- E. Rio Tocantizinho vazão verificada de 136,7 l/s distante, sem acesso e alto custo para implantação).
 23/09/2019
 - Rio dos Couros (saída da área do PNCV) vazão verificada de 96,08 l/s Por gravidade.

ESTUDOS DE CONCEPÇÃO E AMPLIAÇÃO DA ETA ALTO PARAÍSO DE GOIÁS (2013-2035)

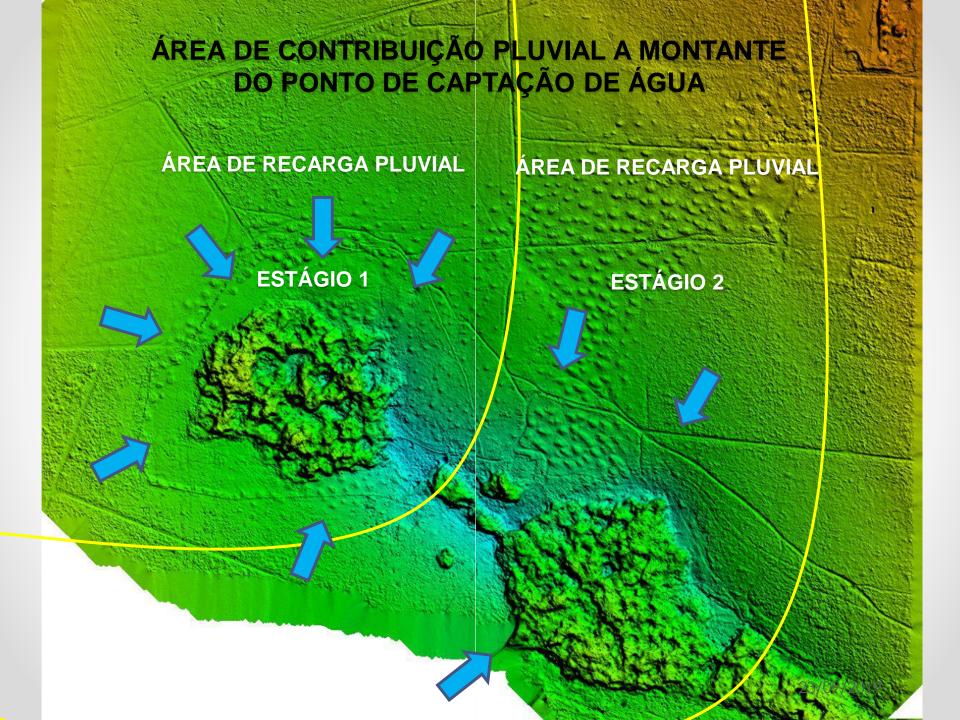




23/09/2019 ● 5







SISTEMA DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA - RURAL

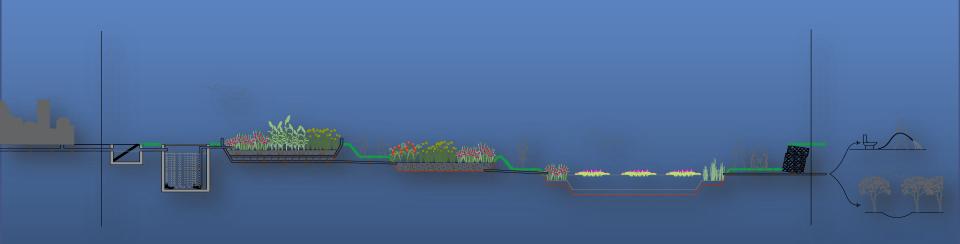
Aglomerados Rurais	Sistema	Situação	Responsável	Diagnóstico
Bonsucesso	Poço	Não há problema com abastecimento de água.	Prefeitura	Todos funcionam com servidores
Piçarrão	Poço	Atende satisfatoriamente a demanda.	Prefeitura	contratados pela prefeitura (exceto
Comunidade da Parida - 40 Famílias	Poço	Existe possibilidade de abastecimento por gravidade.	Prefeitura	Piçarrão e Bonsucesso), falta gestão
Água Branca	Poço	Existe possibilidade de abastecimento por gravidade.	Prefeitura	eficaz de uso dos poços artesianos,
Cidade da Fraternidade	Gravidade	Atende satisfatoriamente a demanda.	OSCAL	normatização e maior envolvimento de
Assentamento Silvio Rodrigues	Poço	Não atende a demanda solicitada.	Prefeitura	responsabilidade das associações locais.
Assent. ESUSA (Dorcelina Folador)	Poço	Não atende a demanda solicitada. (*)	Prefeitura	Tresponsavinuaue das associações locais.
(*) Com a ampliação e chegada de no	ovos assenta	ados no Assentamento Esusa, a situação deve agravar a	ainda mais.	

Fonte: Secretaria Municipal de Meio Ambiente e Agricultura - Com apresentação da equipe ARISMAR

SISTEMA DE TRATAMENTO DE ESGOTO – (EM ESTUDO)

Jardins Filtrantes® Fluxo do Efluente

sanitário | industrial



AERAÇÃO GRADEAMENTO

- Evita produçãode mausodores
- Aumento da eficiência da remoção de DQO e nitrificação...

FILTRO VERTICAL

- Tratamento Aeróbio
- Redução de 85% carga orgânica e nutrientes.
- Remoção de sólidos
- Nitrificação
- Desinfecção
- 50 cm profundidade
- · 2 horas

FILTRO HORIZONTAL

- **Tratamento Anaeróbio** (facultativo)
- Redução de 11% carga orgânica e nutrientes.
- Remoção de sólidos
- Desnitrificação
- Desinfecção
- 50 cm profundidade
- · 6 a 8 horas

LAGOA PLANTADA

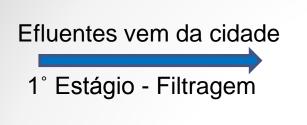
- Polimento de 2% remoção de carga orgânica e sólidos.
- Desinfecção UV natural
- Oxigenação
- 80cm profundidade
- 2 a 5 dias

MEIO RECEPTOR

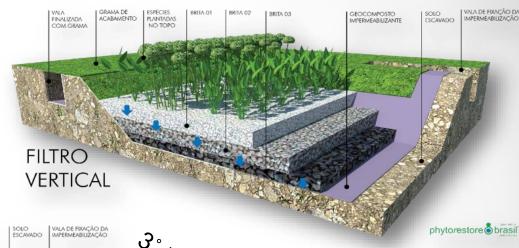
- Água para REUSO
- Lançamento Rio
- Lançamento rede pública
- Infiltração no solo
- Zonas sumidoras e evapotranspiração

23/09/2019 • 10

SISTEMA DE TRATAMENTO DE ESGOTO - (EM ESTUDO)



Tratamento Aeróbio



Tratamento Anaeróbio



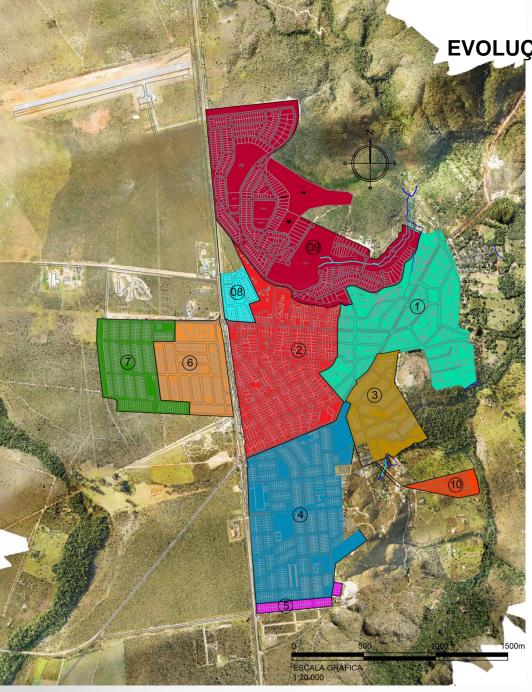
FONTE: Phitorestore Brasil - Adaptação equipe ARISMAR 2019



- URBANO 1 (PLANALTO) = 1825 habitantes (projeção para 2033)
- URBANO 2 (NOVO HORIZONTE) = 2355 habitantes (projeção para 2033)
- URBANO 3 (CENTRO) = 4520 habitantes (projeção para 2033)
 POPULAÇÃO URBANA TOTAL ESTIMADA (ano 2033): 8700 habitantes
 VAZÃO TOTAL ESTIMADA: 1.305.000,0 L/dia (54,37m³/h)







EVOLUÇÃO DOS LOTEAMENTOS APÓS PD - 1999

LEGENDA

LOTEAMENTOS APROVADOS ATÉ 1999

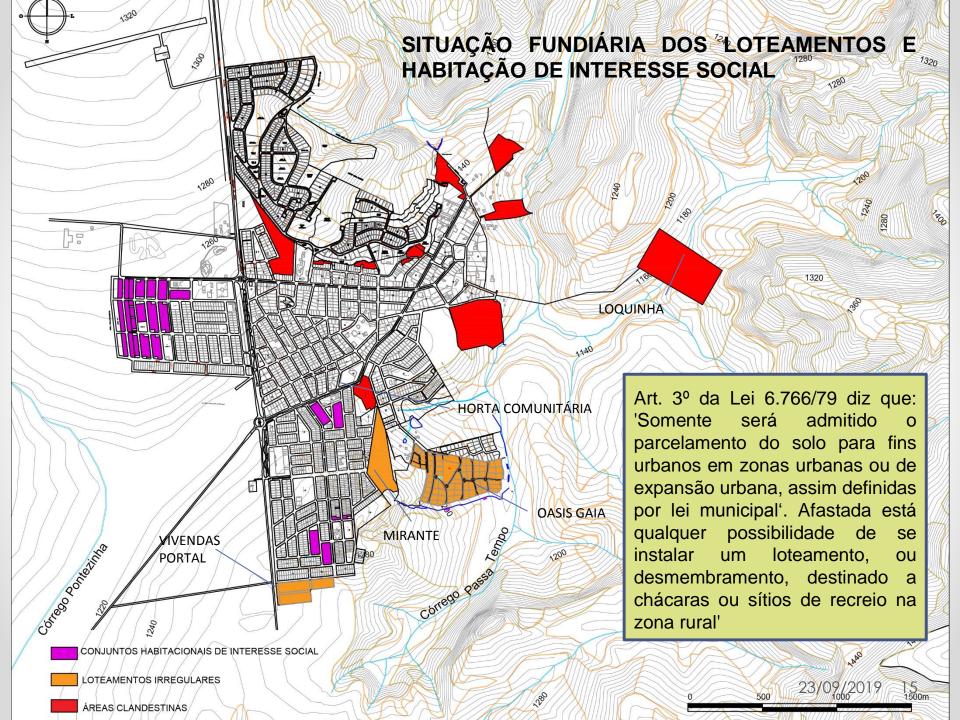
- 1 CENTRO
- PARAISINHO
- ESTÂNCIA PARAÍSO
- 4 SETOR NOVO HORIZONTE
- 5 EXPANSÃO NOVO HORIZONTE
- 6 SETOR PLANALTO
- SETOR CIDADE ALTA
- VILA BANDEIRA

LOTEAMENTOS APROVADOS APÓS 1999

- 9 LOTEAMENTO RESIDENCIAL ELDORADO 1999 /2016
- 10 VALE AZUL 2015

LOTEAMENTOS APROVADOS EM SITUAÇÃO IRREGULAR

- VIVENDAS PORTAL (não houve registro)
- MIRANTE (não houve registro)
- OASIS GAIA (em processo de legalização)



PARÂMETROS URBANÍSTICOS ATUAIS

*ÁREA MÍNIMA DO LOTE

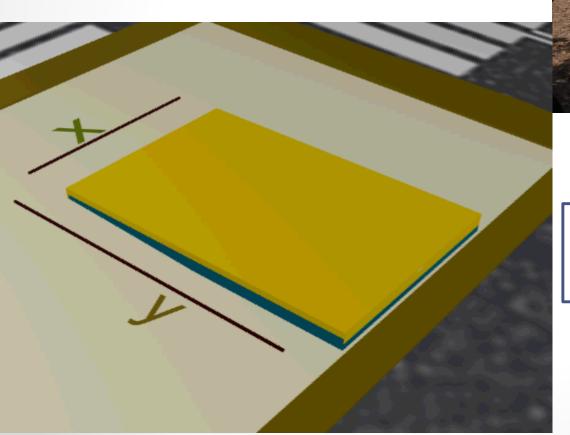
- Lotes normais 450m²
- Lotes de interesse social 300m²
- Lotes rurais 40.000m²

*RECUOS OU AFASTAMENTOS

- recuo frontal (5m)
- recuo lateral (1,5m)
- recuo de fundo (1,5m)

*TAXA DE OCUPAÇÃO

- Relação entre a área ocupada pela projeção horizontal da construção e a área do lote. (área de projeção da edificação / pela área do terreno) máximo 60%





***COEFICIENTE DE APROVEITAMENTO**

Define a área máxima a ser construída no lote. (área do lote x coeficiente adotado)

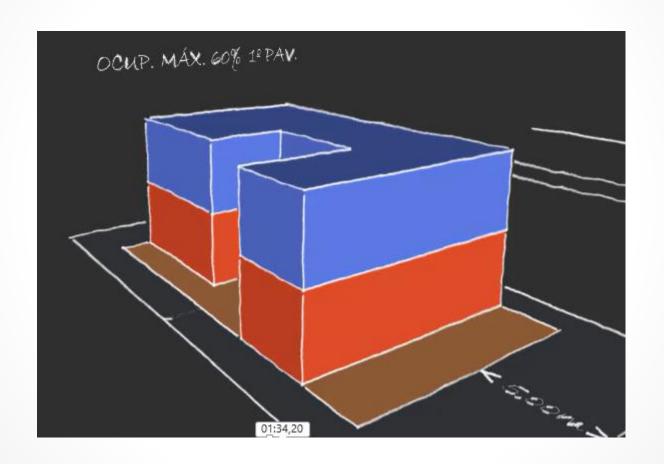
Ex.: 400m² x 1 vez o terreno = 400m² 400m² x 1,5 vezes o terreno = 600m²

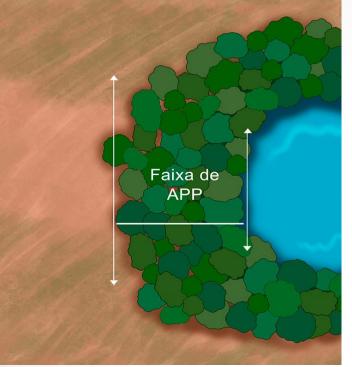
400m² x 0,6 vezes o terreno (ambiental)

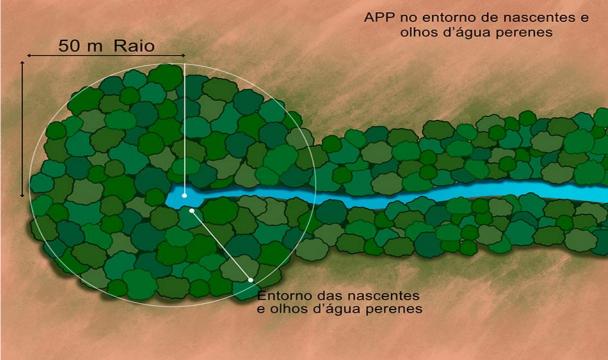
*GABARITO – Altura da construção

Padrão da cidade (máximo de 7m) Av. Paraíso e Av. João Bernardes de Abreu, (máximo de 9m)

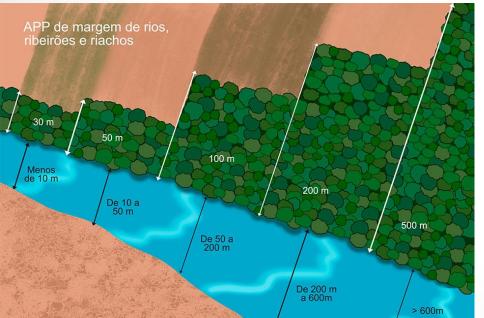
PARÂMETROS URBANÍSTICOS ATUAIS

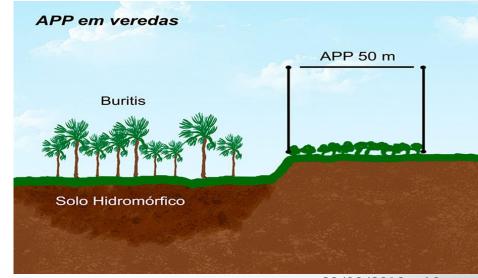






APP's - Áreas de Proteção Permanente (Matas Ciliares) Construção "0m²



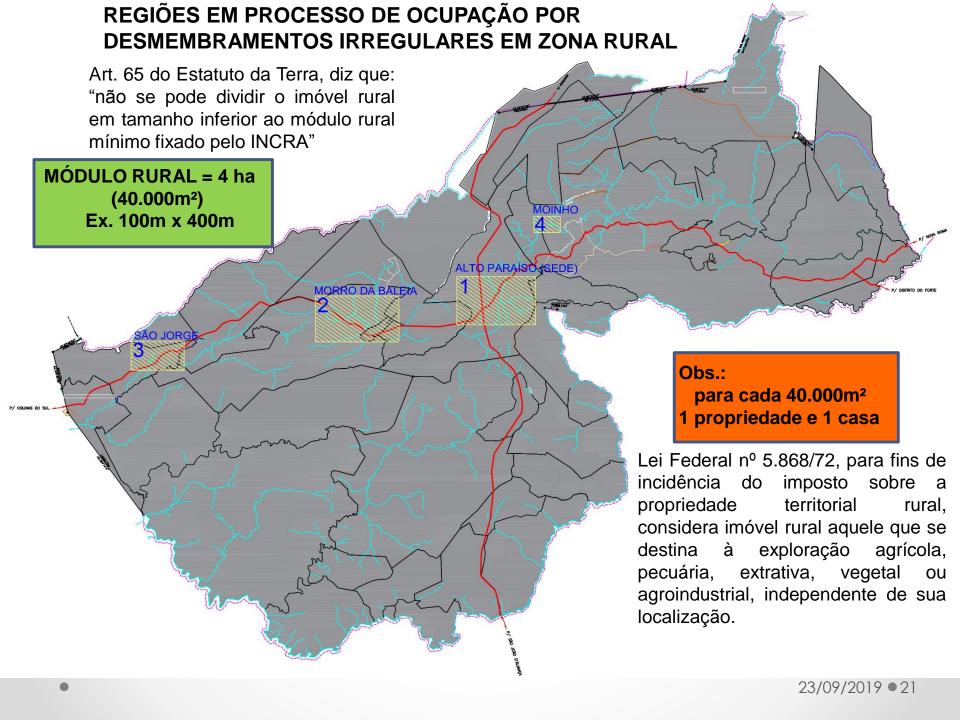


VISTA PANORÂMICA DO DISTRITO DE SÃO JORGE SITUAÇÃO ATUAL 2019



VISTA PANORÂMICA DO DISTRITO DE SÃO JORGE SITUAÇÃO EM 2016





DESMEMBRAMENTOS IRREGULARES – REGIÃO DO ENTORNO DA SEDE

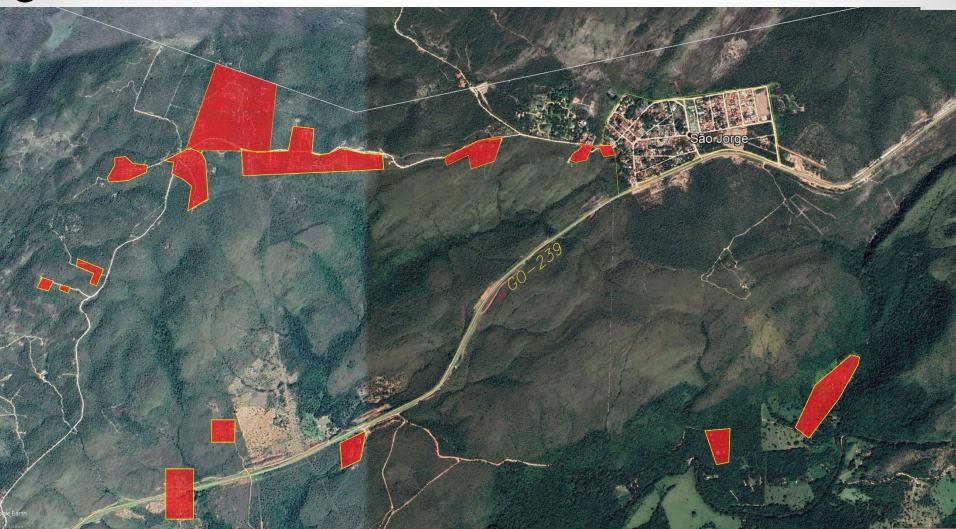
1





DESMEMBRAMENTOS IRREGULARES – REGIÃO DO ENTORNO DE SÃO JORGE

3



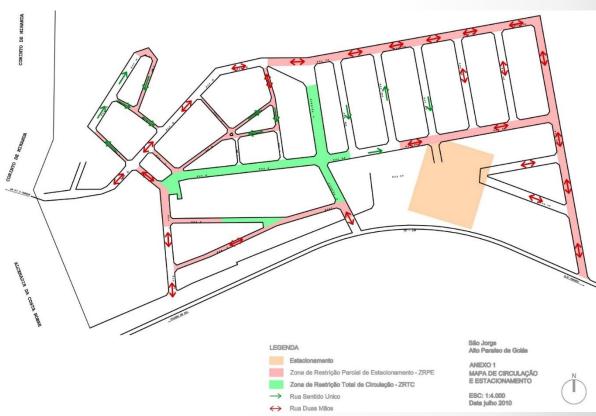
PERÍMETRO URBANO DE SÃO JORGE

ACESSIBILIDADE E MOBILIDADE DO DISTRITO DE SÃO JORGE

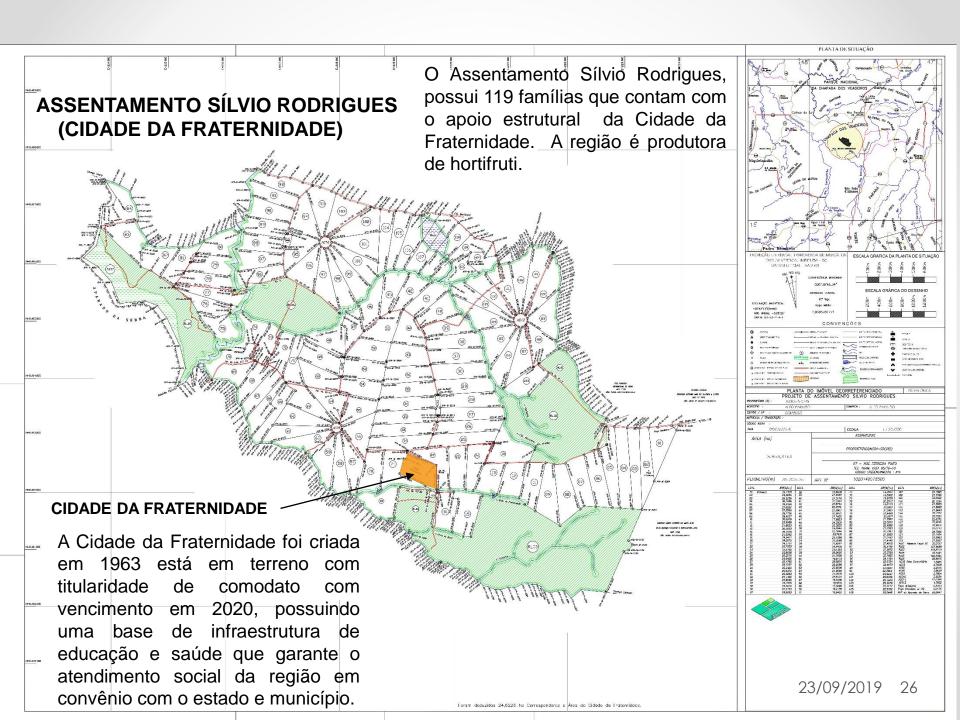
O Distrito de São Jorge sofre grandes impactos de fluxo de veículos durante o período de alta temporada, o que levou a Casa de Cultura Cavaleiro de Jorge a contratação de uma proposta de plano de mobilidade para essas ocasiões.

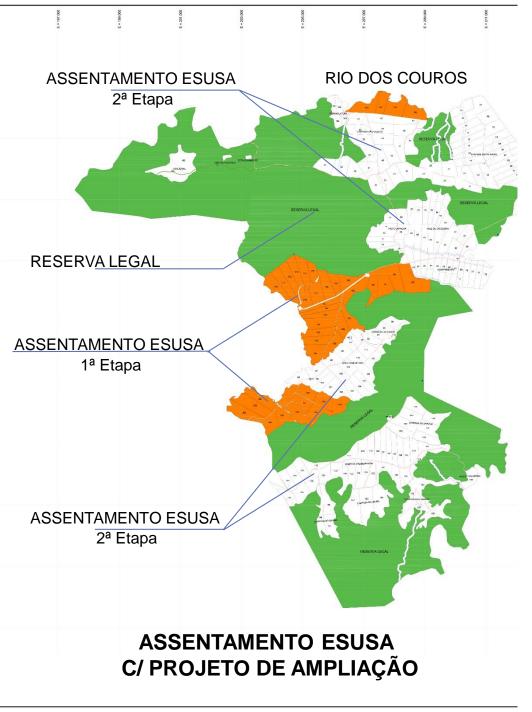
Parte da comunidade local adverte do risco da perda de identidade histórica local em função de propostas e projetos de infraestrutura urbana que não levem em consideração suas características próprias e de traçados espontâneos que exigem obras específicas à cultura local.

O forte crescimento do fluxo de turistas no período de alta temporada à região tem impactado na capacidade de prestação de serviços e a oferta de infraestrutura instalada principalmente no tocante a sobrecarga de telefonia, internet, água e energia elétrica.



Fonte: Casa de Cultura Cavaleiro de Jorge, 2010.





Os assentamentos geram inúmeros impactos sociais, econômicos e ambientais ao município, sem a devida contrapartida do Governo Federal.

Hoje o assentamento ESUSA abriga aproximadamente 40 famílias e está em processo de ampliação para 206 famílias, o que deverá superar a capacidade de oferta de vagas do Educandário Humberto de Campos (Cidade da Fraternidade) que hoje atende cerca de 250 alunos. Além desses impactos também terão reflexos no transporte escolar que hoje já não atende as necessidades quanto ao número de alunos x número de lugares ofertados.

Foi relatada a forte pressão imobiliária sobre áreas dos assentados para compra e arrendamento com objetivo de transformação em agropecuária de uso intensivo.

A comunidade dos assentamentos e do núcleo da Cidade da Fraternidade entendem a necessidade de melhor gestão do lixo local, com coleta seletiva e convênio com a RECICLEALTO, pois parte do lixo da região é lançado a beira da estrada em uma voçoroca próximo à GO-118.

É preocupante o registro de desmatamentos e ocupações em áreas de proteção ambiental dentro do perímetro do assentamento ESUSA.

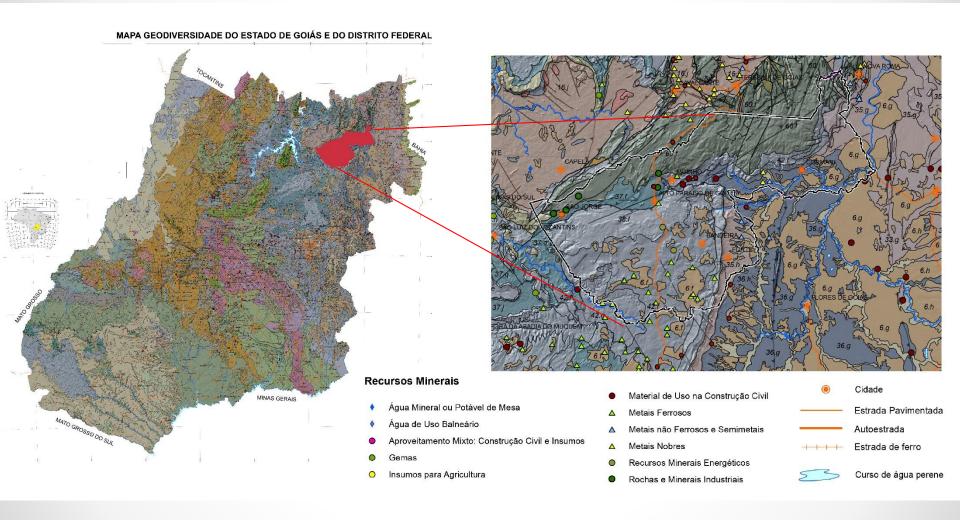
MINERAÇÃO - REQUERIMENTOS DE AUTORIZAÇÃO DE PESQUISAS E REGISTROS DE LICENÇA

Processo	Tipo de requerimento	Fase atul	CPF/CNPJ d titular	Nome do ttular	Municípis	Substânias	Tipos d Uso	Situação	Unid.	a	Área (ha)
	Requerimento de	Requerimento de			ALTO PARAÍSO DE	ARDÓSIA	Revestimento	Ativo		Superint. / GO	
860.176/2019	Autorização de Pesquisa	Pesquisa	351.114.531-72	DE FARIAS	GOIÁS/GO				30173		671,00
	Requerimento de	Requerimento de			ALTO PARAÍSO DE	MINÉRIO DE	Industrial	Ativo	GOIÁS	Superint. / GO	
860.321/2019	Autorização de Pesquisa	Pesquisa	29.817.056/0001-15	PRIME MINERAÇÃO	GOIÁS/GO SÃO JOÃO D'ALIANÇA/GO	MANGANÊS	maastiiai	Advo	JUIAS	Superint. / GO	1.415,70
000.521/2015	ratorização de resignisa	resquisa	25.017.050,0001 15	Time initial i	ALTO PARAÍSO DE						1.113,70
	Requerimento de	Requerimento de			GOIÁS/GO	MINÉRIO DE MANGANÊS	Industrial	Ativo	GOIÁS	Superint. / GO	
860.307/2019	Autorização de Pesquisa	Pesquisa	10.306.257/0001-20	BRASIL MANGANES LTDA.	SÃO JOÃO D'ALIANÇA/GO	IVIANGAINES					658,10
				ALTO PAR		MINÉRIO DE					
	Requerimento de	Requerimento de			GOIÁS/GO	MANGANÊS	Industrial	Ativo	GOIÁS	Superint. / GO	
860.222/2019	Autorização de Pesquisa	Pesquisa	839.784.452-04	Rosa Santos Do Amorim	SÃO JOÃO D'ALIANÇA/GO ALTO PARAÍSO DE						1.992,87
	Requerimento de				GOIÁS/GO	MINÉRIO DE OURO	Industrial	Ativo	GOIÁS	Superint. / GO	
860.072/2018	Autorização de Pesquisa	Autorização de Pesquisa	260.296.691-68	Uarian Ferreira da Silva	COLINAS DO SUL/GO	ÁGUA MINERAL	Balneoterapia	Auvo	GOIAS	Superint. / GO	246,95
	Requerimento de	i i i i i i i i i i i i i i i i i i i			ALTO PARAÍSO DE				00166		210,00
860.210/2018	Autorização de Pesquisa	Autorização de Pesquisa	150.994.151-72	Paulo de Souza Pau Ferro	GOIÁS/GO	MINÉRIO DE COBRE	Industrial	Ativo	GOIAS	Superint. / GO	1.406,28
	Requerimento de				ALTO PARAÍSO DE	MINÉRIO DE COBRE	Industrial	Ativo	GOLÁS	Superint. / GO	
860.207/2018	Autorização de Pesquisa	Autorização de Pesquisa	150.994.151-72	Paulo de Souza Pau Ferro	GOIÁS/GO	WIINERIO DE COBRE	maastriai	Auvo	GUIAS	Superint. / GO	1.749,95
	Requerimento de				ALTO PARAISO DE GOIÁS/GO	MINÉRIO DE OUGO	I meli se turi c l	O de la cons	COLÁC	Supposint / CO	
860.662/2018	Autorização de Pesquisa	Autorização de Pesquisa	25.291.472/0001-71	Itauna Minertech Ltda	SÃO JOÃO D'ALIANÇA/GO	MINÉRIO DE OURO	Industrial	Ativo	GUIAS	Superint. / GO	1.918,26
500.002/2018	Requerimento de Registro		25.251.7,2/0001-/1		ALTO PARAÍSO DE		Cerâmica				1.510,20
860.155/2018	de Licença	Licenciamento	222.879.301-91	Santino Afonco de Faria	GOIÁS/GO	ARGILITO	vermelha	Ativo	GOIÁS	Superint. / GO	49,22
000:1337,2013		Erechelamento	222.073.301 31	Sancino / Horico de Fana	· ·	MINÉRIO DE OURO	Industrial				13,22
	Requerimento de				ALTO PARAÍSO DE	ÁGUA MINERAL		Ativo	GOIÁS	Superint. / GO	
860.021/2018	Autorização de Pesquisa Requerimento de Registro	Autorização de Pesquisa	260.296.691-68	Uarian Ferreira da Silva Joaquim Garcez de	GOIÁS/GO ALTO PARAÍSO DE	AGUA MINEKAL	Balneoterapia				217,75
860.156/2018	de Licença	Requerimento de Licenciamento	334.762.251-00	Mendonça Filho	GOIÁS/GO	CASCALHO	Construção civil	Ativo	GOIÁS	Superint. / GO	14,40
800.130/2018	Requerimento de	Licenciamento	334.702.231-00	HERMINEA DUARTE DA	ALTO PARAISO DE	,			,		14,40
860.829/2018	Autorização de Pesquisa	Autorização de Pesquisa	351.221.881-49	SILVA	GOIÁS/GO	MINÉRIO DE OURO	Industrial	Ativo	GOIAS	Superint. / GO	1.995,86
					ALTO PARAÍSO DE						
	Requerimento de				GOIÁS/GO	MINÉRIO DE OURO	Industrial	Ativo	GOIÁS	Superint. / GO	
860.661/2018	Autorização de Pesquisa	Autorização de Pesquisa	25.291.472/0001-71	Itauna Minertech Ltda	SÃO JOÃO D'ALIANÇA/GO						1.515,32
	Requerimento de				ALTO PARAÍSO DE	MINÉRIO DE OURO	Industrial	Ativo	GOIÁS	Superint. / GO	
860.663/2018	Autorização de Pesquisa	Autorização de Pesquisa	25.291.472/0001-71	Itauna Minertech Ltda	GOIÁS/GO	CACCALLIO					1.684,93
050 450 (0045	Requerimento de Registro		100 700 001 15	Nilmar Vagner Vieira de	ALTO PARAÍSO DE	CASCALHO ARGILA	Construção civil	Ativo	GOIÁS	Superint. / GO	40.04
860.452/2017	de Licença Requerimento de	Licenciamento	190.783.901-15	Sousa Mineradora Vale do	GOIÁS/GO ALTO PARAÍSO DE	ANGILA					19,81
860.943/2017	Autorização de Pesquisa	Autorização de Pesquisa	09.434.057/0001-73	Cerrado Ltda	GOIÁS/GO	MINÉRIO DE OURO	Industrial	Ativo	GOIÁS	Superint. / GO	1.101,43
000.5 15,2017	/ tatorização de l'esquisa	/ tatorização de 1 esquisa	03.13110377000173	CCITAGO ECAG	ALTO PARAÍSO DE						1.101, 15
	Requerimento de			Toledo Granitos do Brasil	GOIÁS/GO	MINÉRIO DE OURO	Industrial	Ativo	GOIÁS	Superint. / GO	
860.620/2017	Autorização de Pesquisa	Autorização de Pesquisa	03.848.164/0001-61	Ltda	COLINAS DO SUL/GO	QUARTZO	Industrial				1.937,35
	Requerimento de				ALTO PARAÍSO DE	MINÉRIO DE OURO	Industrial	Ativo	GOIÁS	Superint. / GO	
860.528/2017	Autorização de Pesquisa Requerimento de	Autorização de Pesquisa	507.905.528-68	Ana Maria Ferraz Guedes Edem Empresa de	GOIÁS/GO ALTO PARAISO DE		maastra	710.70	00.7.0	Superme, 7 CO	510,25
860.039/2017	Disponibilidade para	Autorização de Pesquisa	00 508 829/0001-08	Desenvolvimento Em	GOIÁS/GO	MINÉRIO DE	Industrial	Ativo	GOIÁS	Superint. / GO	1.990,21
550.035/2017	2.5pombindude para	, tato. 124 ção de 1 esquisa	55.556.625/0001-08	Desc.ivoivimento EIII	ALTO PARAÍSO DE	MANGANÊS					1.550,21
	Requerimento de			Mineradora Serra Geral	GOIÁS/GO	MINÉRIO DE	Industrial	Ativo	GOIÁS	Superint. / GO	
860.205/2017	Autorização de Pesquisa	Autorização de Pesquisa	16.615.143/0001-48	Ltda	SÃO JOÃO D'ALIANÇA/GO	MANGANÊS					1.877,40
	,	, , ,	.,		ALTO PARAÍSO DE	MINÉRIO DE OURO	Industrial				
	Requerimento de				GOIÁS/GO	IVIIINERIO DE OURO	maustrial	Ativo	GOIÁS	Superint. / GO	
861.358/2016	Autorização de Pesquisa	Autorização de Pesquisa	260.296.691-68	Uarian Ferreira da Silva	COLINAS DO SUL/GO	ÁGUA MINERAL	Balneoterapia				351,51
					ALTO PARAÍSO DE	MINÉRIO DE OURO	Industrial				
					GOIÁS/GO		maustrial				
					COLINAS DO SUL/GO	AREIA	Construção civil	Ativo	GOIÁS	Superint. / GO	
	Requerimento de	Requerimento de		Wjm Mineração e	NIQUELÂNDIA/GO	CASCALHO	Co.istração Civil				
860.114/2016	Autorização de Pesquisa	Pesquisa	19.147.190/0001-00	Pesquisa Eireli Me	SÃO JOÃO D'ALIANÇA/GO	DIAMANTE	Industrial				857,15
			,		ALTO PARAÍSO DE						
	Requerimento de				GOIÁS/GO	ILMENITA	Industrial	Ativo	GOIÁS	Superint. / GO	
860.773/2015	Autorização de Pesquisa	Autorização de Pesquisa	05.835.276/0001-03	Rio Granito Ltda	TERESINA DE GOIÁS/GO						649,09
	Requerimento de				ALTO PARAÍSO DE	MINÉRIO DE			,		
	Disponibilidade para				GOIÁS/GO	MANGANÊS	Industrial	Ativo	GOIAS	Superint. / GO	- 20
861.286/2015	pesquisa	Autorização de Pesquisa	14.641.999/0001-62	Centro Mineração Ltda	SÃO JOÃO D'ALIANÇA/GO						1.88628
	Requerimento de			Mucio Nobre da Costa	ALTO PARAÍSO DE	QUARTZO	Industrial	Ativo	GOIÁS	Superint. / GO	
861.129/2015	Autorização de Pesquisa	Autorização de Pesquisa	JU85.320.521-34	Ribeiro	GOIÁS/GO	ÁGUA MINERAL	Engarrafamento				781,71

ocesso	Tipo de requerimento	Fase atul	CPF/CNPJ d titular	Nome do ttular	Municípis	Substânias	Tipos d Uso	Situação	Unid-	a	Área (
Jee330	Requerimento de	rase atai	ci i / civi y u ciculai	Nome do traia.	ALTO PARAÍSO DE						Aica
1.490/2014	Autorização de Pesquisa	Autorização de Pesquisa	085.071.391-91	Raimundo Paiva da Silva	GOIÁS/GO	MINÉRIO DE COBRE	Industrial	Ativo	GOIÁS	Superint. / GO	1.16
	Requerimento de			Platinus	ALTO PARAÍSO DE	MINÉRIO DE OURO	Industrial	Ativo	COLÁS	Superint. / GO	
0.850/2014	Autorização de Pesquisa	Autorização de Pesquisa	16.900.296/0001-37	Empreendimentos e	GOIÁS/GO	MINERIO DE OURO	industriai	Ativo	GUIAS	Superint. / GO	13
	Requerimento de Registro	Requerimento de		Nilmar Vagner Vieira de	ALTO PARAÍSO DE	CASCALHO	Canatauraão aireil	Adium	GOIÁS	Superint. / GO	
0.804/2014	de Licenca	Licenciamento	190.783.901-15	Sousa	GOIÁS/GO	ARGILA	Construção civil	Ativo	GUIAS	Superint. / GO	2
,	Reguerimento de			Paulo Eustaguio Nogueira	GOIÁS/GO	MINÉRIO DE					
0.252/2014	Autorização de Pesquisa	Autorização de Pesquisa	078.472.206-44	Penido	SÃO JOÃO D'ALIANÇA/GO	MANGANÊS	Industrial	Ativo	GOIÁS	Superint. / GO	1.96
1.232/2014	Requerimento de	Autorização de Pesquisa	078.472.206-44	Mineradora Vera Cruz	ALTO PARAÍSO DE						1.50
.192/2012	Disponibilidade para	Autorização de Pesquisa	13.976.200/0001-26	Ltda.	GOIÁS/GO	MINÉRIO DE OURO	Industrial	Ativo	GOIÁS	Superint. / GO	1.6
,	Requerimento de Registro	Requerimento de		lapa Imobiliaria e	ALTO PARAÍSO DE				,		
.940/2012	de Licença	Licenciamento	00.619.676/0001-68	Agropecuaria Pouso Alto	GOIÁS/GO	CASCALHO	Construção civil	Ativo	GOIAS	Superint. / GO	
	Requerimento de			Delfim Ferreira Alves	ALTO PARAÍSO DE	MINÉRIO DE			00166		
.049/2012	Disponibilidade para	Autorização de Pesquisa	523.933.051-49	Júnior	GOIÁS/GO	MANGANÊS	Industrial	Ativo	GOIAS	Superint. / GO	1.7
					ALTO PARAÍSO DE	MINÉRIO DE	\				
	Requerimento de			Paulo Eustaquio Nogueira	GOIÁS/GO	MANGANÊS Industrial		Ativo	GOIÁS	Superint. / GO	
.779/2012	Autorização de Pesquisa	Autorização de Pesquisa	078.472.206-44	Penido	SÃO JOÃO D'ALIANÇA/GO	IVIAINGAINES	\				1.8
					ALTO PARAÍSO DE	MANÉRIO DE OURO	to alcontact at				
	Requerimento de				GOIÁS/GO	MINÉRIO DE OURO	Industrial	Ativo	GOIÁS		
.605/2012	Autorização de Pesquisa	Autorização de Pesquisa	260.296.691-68	Uarian Ferreira da Silva	COLINAS DO SUL/GO	ÁGUA MINERAL	Balneoterapia			Superint. / GO	1.4
					ALTO PARAISO DE	MINÉRIO DE	·				
	Requerimento de			Paulo Eustaquio Nogueira	GOIÁS/GO	MANGANÊS	Industrial	Ativo	GOIÁS	Superint. / GO	
.777/2012	Autorização de Pesquisa	Autorização de Pesquisa	078.472.206-44	Penido	SÃO JOÃO D'ALIANÇA/GO	MANGANES					1.8
	Requerimento de			Felipe Monaco Balakirev	ALTO PARAÍSO DE	MINÉRIO DE OURO	Industrial	Ativo	GOIÁS		
.573/2011	Autorização de Pesquisa	Autorização de Pesquisa	303.447.618-35	Resende	SÃO JOÃO D'ALIANÇA/GO	IVIII VERIO DE GORO	maastrar	Auvo	GOIAS	Superint. / GO	1.8
	Requerimento de			Felipe Monaco Balakirev	ALTO PARAÍSO DE	MINÉRIO DE OURO	Industrial	Ativo	GOIÁS	Superint. / GO	
.572/2011	Autorização de Pesquisa	Autorização de Pesquisa	303.447.618-35	Resende	GOIÁS/GO	WINVERTIO DE CONO	maastrar	Auvo	GOIAS	Superint. / GO	1.9
	Requerimento de			Felipe Monaco Balakirev	ALTO PARAÍSO DE	MINÉRIO DE OURO	Industrial	Ativo	GOIÁS	Superint. / GO	
.571/2011	Autorização de Pesquisa	Autorização de Pesquisa	303.447.618-35	Resende	GOIÁS/GO					,	1.9
.570/2011	Requerimento de Autorização de Pesquisa	Autorização de Pesquisa	303.447.618-35	Felipe Monaco Balakirev Resende	ALTO PARAÍSO DE GOIÁS/GO	MINÉRIO DE OURO	Industrial	Ativo	GOIÁS	Superint. / GO	1.9
.370/2011	Requerimento de	Autorização de Pesquisa	303.447.016-33	Felipe Monaco Balakirev	ALTO PARAÍSO DE						1.5
.569/2011	Autorização de Pesquisa	Autorização de Pesquisa	303.447.618-35	Resende	GOIÁS/GO	MINÉRIO DE OURO	Industrial	Ativo	GOIÁS	Superint. / GO	1.8
,	Requerimento de			Felipe Monaco Balakirev	ALTO PARAÍSO DE	,			,		
.568/2011	Autorização de Pesquisa	Autorização de Pesquisa	303.447.618-35	Resende	GOIÁS/GO	MINÉRIO DE OURO	Industrial	Ativo	GOIAS	Superint. / GO	1.6
	Requerimento de			Felipe Monaco Balakirev	ALTO PARAÍSO DE	MINIÉRIO DE QUIDO	to alconduct a l	A 41	COLÁC	Summariant / CO	
.567/2011	Autorização de Pesquisa	Autorização de Pesquisa	303.447.618-35	Resende	GOIÁS/GO	MINÉRIO DE OURO	Industrial	Ativo	GUIAS	Superint. / GO	1.3
					ALTO PARAÍSO DE						
	Requerimento de			Felipe Monaco Balakirev	GOIÁS/GO	MINÉRIO DE OURO	Industrial	Ativo	GOIÁS	Superint. / GO	
.566/2011	Autorização de Pesquisa	Autorização de Pesquisa	303.447.618-35	Resende	SÃO JOÃO D'ALIANÇA/GO						1.6
	Requerimento de			Felipe Monaco Balakirev	ALTO PARAÍSO DE	MINÉRIO DE OURO	Industrial	Ativo	COLÁS	Superint. / GO	
.565/2011	Autorização de Pesquisa	Autorização de Pesquisa	303.447.618-35	Resende	GOIÁS/GO	MINERIO DE OURO	industriai	Ativo	GUIAS	Superint. / GO	1.9
	Disponibilidade para			Adher Empreendimentos	GOIÁS/GO						
.147/2011	The state of the s	Autorização do Docquica	11.085.724/0001-00	Ltda.	COLINAS DO SUL/GO	MINÉRIO DE FERRO	Industrial	Ativo	GOIAS	Superint. / GO	1.7
.14//2011	pesquisa Requerimento de	Autorização de Pesquisa	11.085.724/0001-00	Adher Empreendimentos	ALTO PARAÍSO DE	MINÉRIO DE					1.7
.028/2011	Autorização de Pesquisa	Autorização de Pesquisa	11.085.724/0001-00	Ltda.	GOIÁS/GO	MANGANÊS	Industrial	Ativo	GOIÁS	Superint. / GO	1.7
.020,2011	Requerimento de	/ tatorização de r esquisa	11.003.72.1,0001.00	Felipe Monaco Balakirev	ALTO PARAÍSO DE						1.7
.574/2011	Autorização de Pesquisa	Autorização de Pesquisa	303.447.618-35	Resende	GOIÁS/GO	MINÉRIO DE OURO	Industrial	Ativo	GOIAS	Superint. / GO	1.9
	Requerimento de	, , , , , , , , , , , , , , , , , , , ,			ALTO PARAÍSO DE	MINÉRIO DE					
	Disponibilidade para			Minetto Minerais do	GOIÁS/GO		Industrial	Ativo	GOIÁS	Superint. / GO	
533/2010	pesquisa	Autorização de Pesquisa	11.522.370/0001-05	Brasil Ltda	SÃO JOÃO D'ALIANÇA/GO	MANGANÊS					1.9
	Requerimento de Registro	Requerimento de	l	Prefeitura Municipal de	ALTO PARAISO DE	CASCALHO		Ativo	GOIÁS	Superint. / GO	
575/2009	de Extração Reguerimento de	Registro de Extração	01.740.455/0001-06	Alto Paraíso de Goiás	GOIÁS/GO ALTO PARAISO DE		Construção civil		20173	pe / GO	
200/2000	· ·	Autorização do Doco: !	217 002 204 40	Ihrahim Bacci	GOIÁS/GO	MINÉRIO DE	Industrial	Ativo	GOIÁS	Superint. / GO	1 -
200/2009	Autorização de Pesquisa Reguerimento de	Autorização de Pesquisa	217.992.291-49	Ibrahim Rassi Itamix Mineração	ALTO PARAÍSO DE	NÍQUEL			<u> </u>		1.7
276/2008	Autorização de Pesquisa	Autorização de Pesquisa	12.069.549/0001-11	Industrial Ltda	GOIÁS/GO	MINÉRIO DE OURO	Industrial	Ativo	GOIÁS	Superint. / GO	4
270/2008	Requerimento de	natorização de residuisa	12.003.343/0001-11	Itamix Mineração	ALTO PARAÍSO DE						
.274/2008	Autorização de Pesquisa	Autorização de Pesquisa	12.069.549/0001-11	Industrial Ltda	GOIÁS/GO	MINÉRIO DE OURO	Industrial	Ativo	GOIÁS	Superint. / GO	g
, -, 2008	Requerimento de	, lato neugao ac i esquisa	12.000.045/0001-11	Mibasa Miineradora	ALTO PARAÍSO DE	MINÉRIO DE					
.450/2007	l '	Requerimento de Lavra	02.840.072/0001-72	Barro Alto Ltda	GOIÁS/GO	MANGANÊS	Industrial	Ativo	GOIÁS	Superint. / GO	

IMPORTANTE: este serviço possui caráter meramente informativo e, portanto, não dispensa o uso dos instrumentos oficiais pertinentes para produção de efeitos legais. As informações são disponibilizadas no momento e na forma em que são inseridas na base de dados pelos servidores e colaboradores do DNPM.

MINERAÇÃO



SOCIAL / HABITAÇÃO

O Plano Municipal de Habitação de Interesse Social é um instrumento de implementação do Sistema Nacional de Habitação – SNHIS, que tem como objetivo planejar as ações da Municipalidade referentes ao setor habitacional, de forma a garantir às populações de baixa renda, o acesso à moradia adequada e ao solo urbano regularizado, com moradia digna e acesso a infraestrutura básica.

O PMHIS de Alto Paraíso de Goiás foi aprovado em 2012, em consonância ao Plano Estadual de Habitação de Interesse Social – PEHIS e ao Sistema Nacional da Habitação de Interesse Social – SNHIS, criado a partir da Lei Federal nº. 11.124/2005,

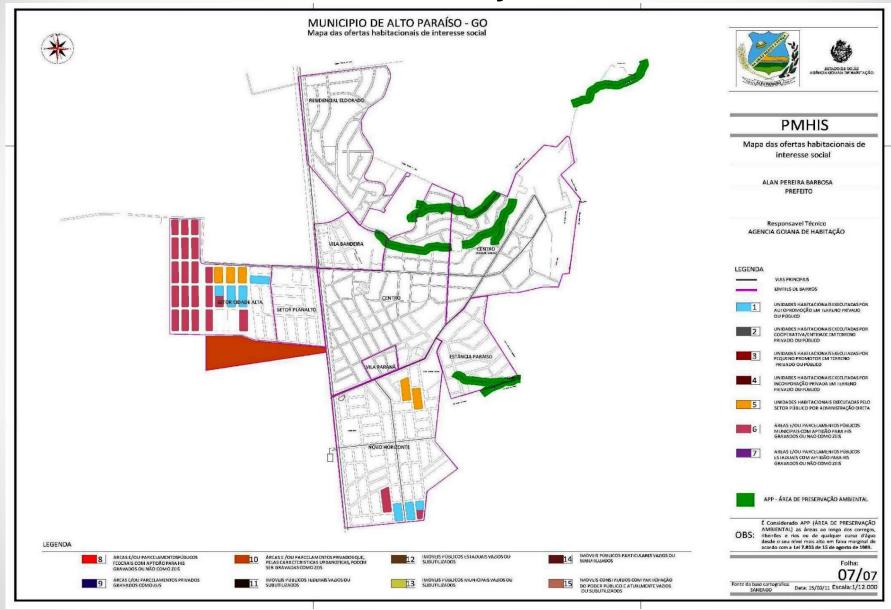
O Artigo 12 da referida Lei, a apresentação do PLHIS é condição obrigatória para que os entes federados acessem os recursos do Fundo Nacional de Habitação de Interesse Social – FNHIS.

Fundo Municipal de Habitação de Interesse Social – FMHIS e Conselho Municipal de Habitação de Interesse Social – CMHIS, foram instituídos pela Lei 795/2008 – alterada pelas leis 846/2010 e 862/2010.

Objetivos e Diretrizes do PMHIS (2012)							
DIAGNÓSTICO HABITACIONAL	DIRETRIZES	OBJETIVOS					
I. Déficit habitacional de 472 UHIS, mais 655 novas moradias da demanda futura.	Otimizar e ampliar a produção de moradias	Oferecer moradia digna a 385 famílias da área urbana e 87 da área rural, que não as possui, mais 655 novas moradias da demanda futura.					
	Aquisição de materiais de	Reformar e ampliar 53 moradias(urbana) e 30 (rural) de famílias com densidade excessiva					
II. Demanda por melhoria:	construção para reforma e ampliação	Doar kits sanitários a 12 famílias(urbano) e 20 (rural) d baixa renda.					
		Pavimentação asfáltica a moradias de 150 famílias					
		Instalação de água encanada a 175 famílias na área rural.					
	Integração urbana de	Regularizar lotes doados à AGEHAB onde foram					
III. Inadequação fundiária	parcelamento sem	construídas moradias de Interesse Social no setor Cidade					
	regularização fundiária	Alta.					
IV. Necessidade de loteamento de áreas para HIS	Integração urbana	Oferecer áreas urbanas para construção de HIS					
V. Legislação urbanística	D	Atualização do Plano Diretor e Criação do Código de					
ambiental e habitacional	Desenvolvimento institucional	Postura.					
	Oferecer assistência técnica	Assistência técnica na construção de novas unidades					
VI. Falta de Assistência técnica	gratuita nos	e/ou melhorias habitacionais a todas as famílias com					
	empreendimentos HIS	renda até 3 SM.					

Fonte: PMHIS/Alto Paraíso de Goiás - 2012.

SOCIAL / HABITAÇÃO



23/09/2019 • 32

SOCIAL / HABITAÇÃO

PMHIS Com em processo de implantação parte da demanda foi atendida com coordenação do Departamento de Habitação da SMRPS (Secretaria Mun. da Rede de Proteção Social, Habitação e Projetos Especiais). Mesmo assim, registra uma demanda cadastrada de aproximadamente 300 famílias a espera do benefício da casa própria.

Uma das dificuldades apontadas é a falta de lotes públicos para atender a demanda e de recursos já que o FMHIS e CMHIS encontram-se paralisados e em processo de reestruturação.

	PROG	RAMA DE HABITAÇÃ	O DE INTERESSE S	OCIAL		
Nome do Empreendimento	Ano de execução	Qt. De Unidades Ofertadas:	Programa	Situação Fundiária	Vulnerabilidade	
Novo Horizonte (I)	1994	50	Mutirão	Regular	Alta	
Novo Horizonte (II)	1997	20	Habitar Brasil	Irregular	Alta	
Cidade Alta (I)	2000	26	Morar Melhor	Irregular	Alta	
Cidade Alta (II)	2003	95	Morar Melhor	Irregular	Alta	
Cidade Alta (III)	2007	100	Cheque Moradia	Irregular	Alta	
Cidade Alta (IV)	2008	10	Cheque Moradia	Irregular	Alta	
Novo Horizonte	2017	40	MCMV - Sub-50	Regular	Alta	
Cidade Alta (V)	2017	50	MCMV/FGTS	Irregular	Alta	
Cidade Alta (VI)	2018/2019	96	MCMV-E	Irregular	Alta	
TOTAL DE UNIDADES BENEFIC	CIADAS (1994 2019)	487				
Défict Atua	ıl	300 moradias	Г <u></u>			
	PROGRAM <i>E</i>	A DE HABITAÇÃO DE	REGULARIZAÇÃO	FUNDIÁRIA		
Nome do Empreendimento	Ano de execução	Qt. De Unidades Ofertadas:		Situação Fundiária		
Horta Comunitária	2019	65		Em andamento		
São Jorge	2019	30		Em andamento		

Fonte - PMHIS - 2012 e SMRPS.

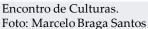
CONTEXTUALIZAÇÃO FOLCLÓRICA E CULTURAL DE ALTO PARAÍSO DE GOIÁS

O município de Alto Paraíso de Goiás se caracteriza por uma diversidade cultural, consequência da presença de diversas matrizes culturais. Dentre essas, destacam-se vários grupos alternativos, esotéricos e espiritualistas que chegaram à cidade, em muitos casos, influenciados por visões e profecias que apresentam Alto Paraíso de Goiás como o refúgio dos cataclismos ambientais e sociais que abalariam o mundo no Terceiro Milênio.

Além da característica mística, existe uma forte tradição religiosa marcada pela fé da população nativa.

A Festa do Divino - Caçada da Rainha - Encontro de Culturas - Festa Junina - Festival Ilumina







Aldeia Multiétnica. Foto: Raissa Azeredo



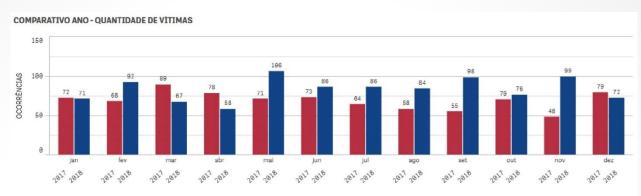
SEGURANÇA PÚBLICA

O Sistema de Segurança Pública de Alto Paraíso de Goiás é estruturada conforme pressuposto do art. 144 da Constituição Federal, composto por unidade da Polícia Militar e Polícia Civil. O município ainda não dispõe do serviço de guarda municipal e de estrutura de Corpo de Bombeiros, porém já possua área doada pelo município ao Estado para sua construção, assim como para a sede da Delegacia. A Delegacia está instalada no núcleo urbano, próximo ao paço municipal, funcionando em imóvel alugado com despesas operacionais a dispêndio da prefeitura municipal.

O presídio da cidade recebe presos da comarca e está localizado no núcleo central da cidade, situado à Av. João Bernardes Rabelo, causando grande preocupação ao moradores da região que exigem sua relocação para lugar mais seguro e fora do centro da cidade.



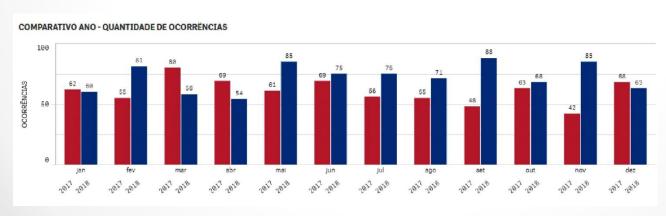
CRIMES CONSUMADOS



Fonte: SSP-GO Secretaria de Segurança Pública de Goiás

Segundo o Anuário da Violência e dados da SSP-GO, o número de ocorrências de crimes registrados no município de Alto Paraíso de Goiás em 2018, assim como o número de vítimas é ascendente e vem acompanhando o aumento do fluxo de turistas na região.

Em 2018, das 863 ocorrências que envolveram 995 vítimas, destacam 367 casos de furtos, 133 ameaças, 55 lesões corporais e 49 por consumo de drogas.



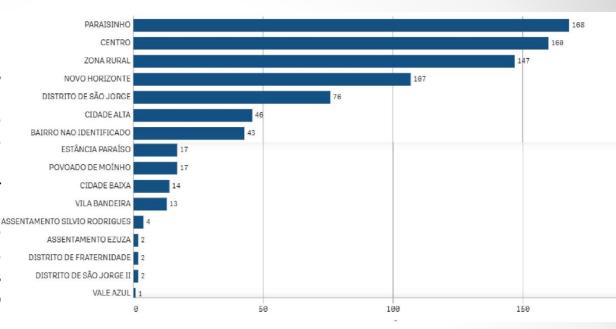
Fonte: SSP-GO Secretaria de Segurança Pública de Goiás

黑

CRIMES CONSUMADOS

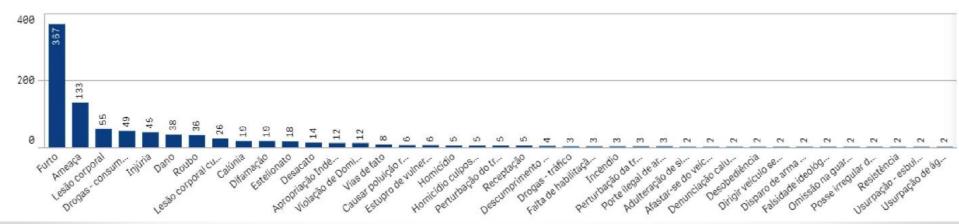
Desses 863 crimes consumados e registradas em 2018, 168 ocorreram no setor Paraisinho e 160 no Centro, regiões de concentração de comércios, lojas, restaurantes e também de maior fluxo de turistas.

Outros dados que merecem atenção são os altos índices de registros de crimes ocorridos na zona rural, setor Novo Horizonte e Distrito de São Jorge.



Fonte: SSP-GO Secretaria de Segurança Pública de Goiás

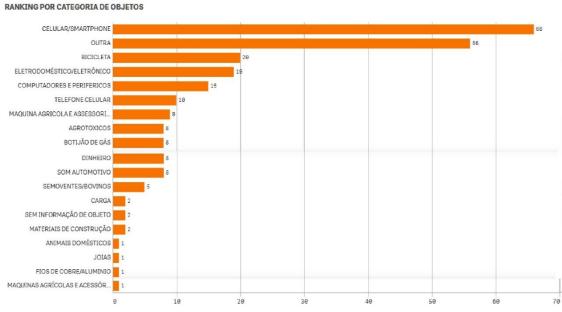
RANKING DE NATUREZAS



ROUBOS E FURTOS DE OBJETOS

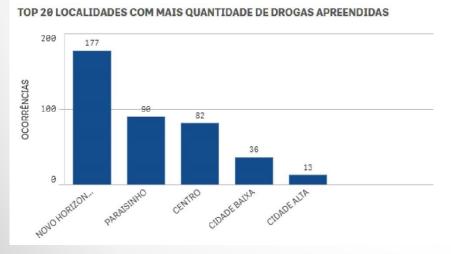


Dos índices de furtos e roubos registrados, 235 casos foram furtos e 7 roubos. Desses destaca o grande número de furtos de celulares e smartphones 66 registros.



Fonte: SSP-GO Secretaria de Segurança Pública de Goiás

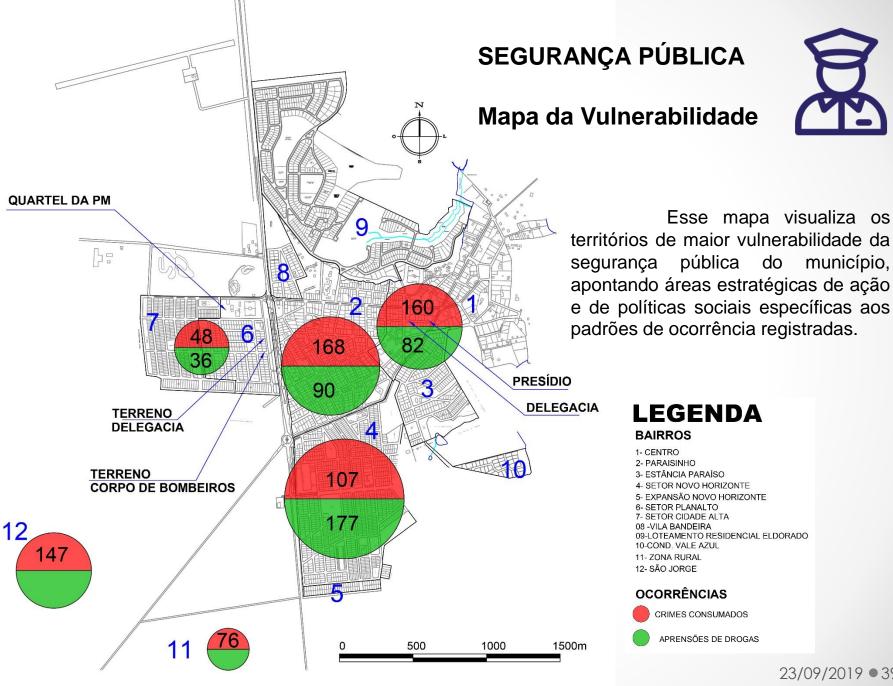
DROGAS



Os índices de ocorrências de apreensões por consumo de drogas oscilam numa média de 11 apreensões por mês.

Os locais de maiores incidências ocorrem no setor Novo Horizonte, Paraisinho e Centro.

Estes números e localidades apontam medidas estratégicas para o combate desses delitos.





ELEITORAL					
ELEITORES APTOS A VOTAR	ANO				
	2014	2016	2019		
ELEITORES	5.207	5.734	5.725		

Fonte: TRE - 2019. + 10% -0,1%.

OBS.: População com mais de 16 anos de idade, com domicílio eleitoral em Alto Paraíso de Goiás e aptas a votar.

TURISMO

EVOLUÇÃO DE VISITAÇÃO ANUAL AO PNCV (2006 A 2018)



2006 2007 2008 2009 2010 2011 2012 2013 2014 2015 2016 2017 2018

Tabela: Dados mensais de visitantes no PNCV 2013-2016

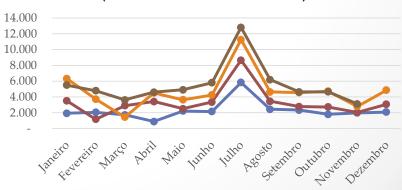
Tabela. Dados mensais de visitantes no i ivev 2013-2010									
	2013	2.014	2015	2016					
Janeiro	1.923	3.510	6.327	5.497					
Fevereiro	2.034	1.157	3.710	4.778					
Março	1.720	2.878	1.434	3.608					
Abril	870	3.417	4.510	4.598					
Maio	2.214	2.499	3.633	4.890					
Junho	2.138	3.340	4.245	5.799					
Julho	5.834	8.661	11.256	12.808					
Agosto	2.423	3.444	4.626	6.180					
Setembro	2.332	2.766	4.540	4.626					
Outubro	1.779	2.720	4.719	4.642					
Novembro	1.970	2.018	2.779	3.113					
Dezembro	2.080	3.060	4.851						
Total	27.317	41.484	58.645	60.539					

Fonte: PNCV 2016

Tab	Tabela: Número de visitantes no PNCV 2006-2019								
	Ano	Número de visitantes	% de variação em relação ao ano anterior						
	2.006	17.441	sem dados de 2005						
	2.007	20.233	16%						
	2.008	17.407	-14%						
	2.009	22.950	32%						
	2.010	20.663	-10%						
	2.011	20.607	0%						
	2.012	23.014	12%						
	2.013	27.417	19%						
	2.014	39.470	44%						
	2.015	56.630	43%						
	2.016	60.567	7%						
	2.017	63.443	5%						
	2.018	73.931	17%						
	2.019	56.225,0	até agosto/2019						

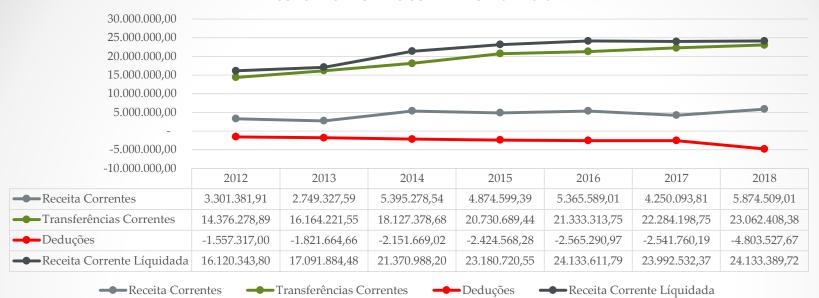
Fonte: PNCV 2019

Variações de Fluxo de Turistas - PNCV (mês/ano – 2013 a 2016)



GESTÃO FINANCEIRA

RESUMO DAS RECEITAS CORRENTES - 2012-2018



RECETAS x DESPESAS



Fonte: Secretaria Municipal de Finanças - Adaptado pela equipe ARISMAR - 2019

23/09/2019 • 42

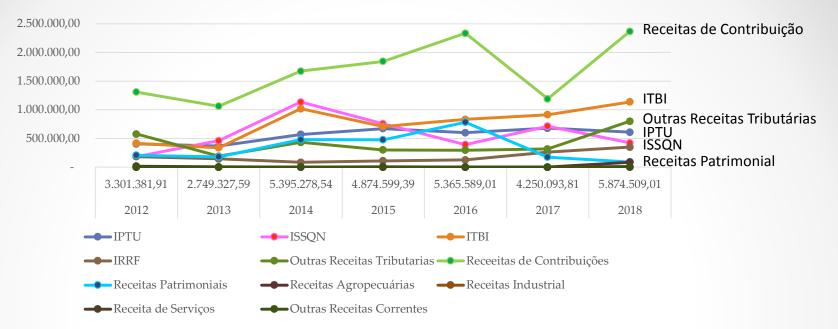
GESTÃO FINANCEIRA

Tabela: Receitas Correntes, Transferências Correntes e Deduções – (2012 – 2018)

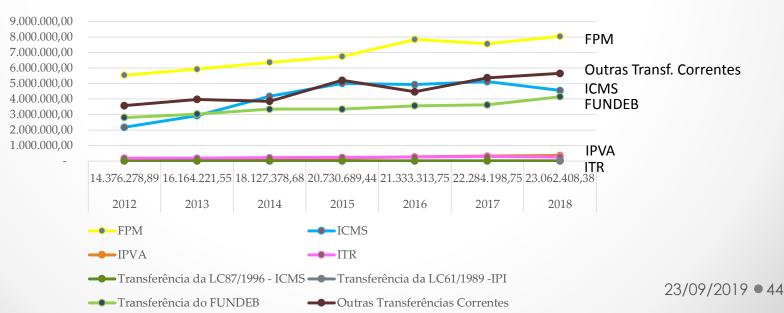
	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018
	17.677.660,80	18.913.549,14	23.522.657,22	25.605.288,83	26.698.902,76	26.534.292,56	28.936.917,39
Receitas de Contribuições	1.309.929,17	1.061.359,17	1.674.306,80	1.843.907,61	2.333.472,91	1.190.077,49	2.366.958,33
ITBI	417.376,77	336.265,77	1.018.968,43	709.568,98	833.089,15	913.016,96	1.137.098,60
Outras Receitas Tributarias	576.118,91	191.871,99	433.659,69	301.143,61	295.832,44	317.424,81	800.367,04
IPTU	405.493,62	367.641,82	569.818,01	672.022,64	600.734,08	679.903,40	609.259,65
ISSQN	184.828,88	460.792,97	1.135.703,65	755.575,63	392.496,09	714.585,91	422.056,09
IRRF	183.426,82	145.169,45	84.646,90	110.263,46	125.484,28	261.580,28	348.220,38
Receitas Patrimoniais	207.083,15	179.999,35	478.175,06	475.794,25	784.480,06	173.504,96	90.274,46
Receitas Agropecuárias	-	-		-	-	-	87.169,07
Receitas Industrial	-	-	-	-	-	-	3.105,39
Receita de Serviços	16.561,79	5.774,00	-	6.323,21	-	_	-
Outras Receitas Correntes	562,80	453,07	-	-	-	-	10.000,00
Transferências Correntes	14.376.278,89	16.164.221,55	18.127.378,68	20.730.689,44	21.333.313,75	22.284.198,75	23.062.408,38
FPM	5.541.358,47	5.924.413,81	6.364.745,94	6.745.871,33	7.843.788,98	7.562.803,06	8.044.493,10
Outras Transferências Correntes	3.566.843,40	3.978.049,26	3.851.671,61	5.203.122,82	4.463.472,16	5.370.000,37	5.655.005,06
ICMS	2.178.839,80	2.927.863,00	4.175.506,32	5.010.728,96	4.931.796,01	5.118.796,08	4.552.184,07
Transferência do FUNDEB	2.801.696,27	3.026.688,24	3.344.789,65	3.346.080,63	3.562.738,32	3.623.102,25	4.147.511,43
IPVA	100.816,35	122.072,49	164.886,02	178.117,54	269.012,60	316.340,19	358.199,66
ITR	181.370,92	178.725,20	217.147,06	236.728,96	253.402,96	285.711,55	256.772,37
Transferência da LC61/1989 - IPI							40.420,01
Transferência da LC87/1996 - ICMS	5.353,68	6.409,55	8.632,08	10.039,20	9.102,72	7.445,25	7.822,68
Deduções	1.557.317,00	1.821.664,66	2.151.669,02	2.424.568,28	2.565.290,97	2.541.760,19	4.803.527,67
		_					
Receita Corrente Líquidada	16.120.343,80	18.132.336,56	21.985.940,20	23.180.720,55	24.135.610,15	25.621.367,26	26.934.739,15

Fonte: Secretaria Municipal de Finanças – Adaptado pela equipe ARISMAR - 2019

RECEITAS CORRENTES - 2012-2018



TRANSFERÊNCIAS CORRENTES - 2012-2018



17 ODS OBJETIVOS DE DESENVOLVIMENTO SUSTENTÁVEL

Em 2015, 150 líderes mundiais reunidos na sede da ONU, assinaram o compromisso de uma nova agenda de desenvolvimento sustentável. Essa agenda é formada por 17 Objetivos de Desenvolvimento Sustentável (ODS), que deverão ser implementados por todos os países até o ano de 2030.

O município de Alto Paraíso de Goiás se comprometeu a cumprir políticas alinhadas à agenda de desenvolvimento sustentável.

Lembrando:

O PAÍS É CONSTRUÍDO A PARTIR DAS AÇÕES DE CADA MUNICÍPIO



ALTO PARAÍSO DE GOIÁS REVISÃO DO PLANO DIRETOR PARTICIPATIVO 2019 - 2029



• 46