

## **DIAGNÓSTICO AMBIENTAL DO PORTO ORGANIZADO DE ALTAMIRA**

## SUMÁRIO

<b>1</b>	<b>INTRODUÇÃO.....</b>	<b>4</b>
<b>2</b>	<b>CARACTERÍSTICAS AMBIENTAIS DE ALTAMIRA.....</b>	<b>4</b>
2.1	CLIMA.....	4
2.2	RECURSOS HÍDRICOS.....	5
2.3	SOLOS.....	5
2.4	GEOLOGIA.....	5
2.5	MEIO BIÓTICO.....	6
	<b>2.5.1 <i>Biota Terrestre</i>.....</b>	<b>6</b>

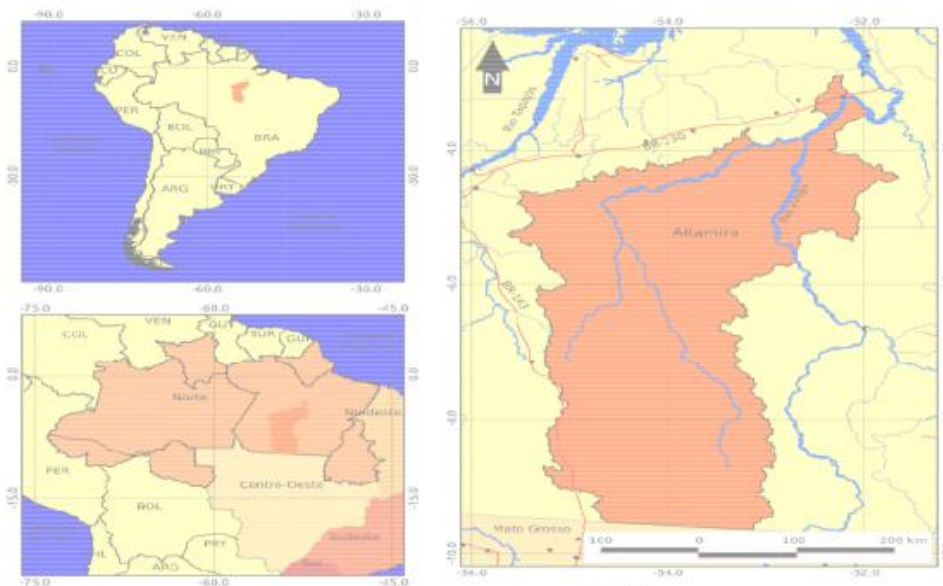
## Lita de Figuras

Figura 1 - Localização da Cidade de Altamira .....	4
Figura 2 - dados climatológicos no município de Altamira.....	5

## 1 INTRODUÇÃO

O município de Altamira está localizado no Sudoeste Paraense, possui uma área de 159.533,401 Km<sup>2</sup> e uma população de cerca 99.075 habitantes, Segundo o IBGE (2010), cerca de 84,9% da população de Altamira, está concentrada na sede municipal (SILVA. Marcos, 2013).

Figura 1 - Localização da Cidade de Altamira



Fonte: Faculdade de Geografia/UFGA-LAB. de Geoprocessamento e Estudos Ambientais

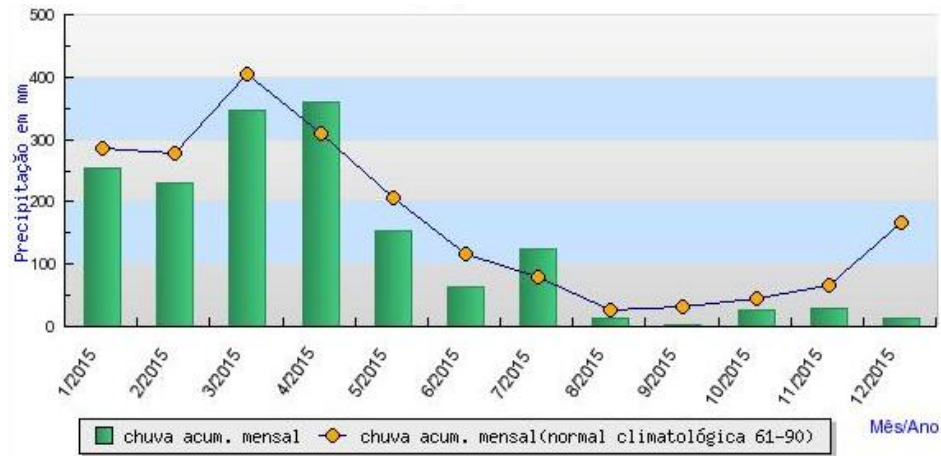
Em 06 de novembro de 1911, foi criado o município de Altamira, através da lei estadual número 1234, assinada pelo Dr. João Antônio Luiz Coelho (Governador do Estado), desmembrando assim do município de Senador José Porfírio (PREFEITURA DE ALTAMIRA).

## 2 CARACTERÍSTICAS AMBIENTAIS DE ALTAMIRA

### 2.1 CLIMA

O clima de Altamira é do tipo equatorial Am e Aw, da classificação de Köppen, apresentando temperaturas médias de 26°C. O meses mais chuvosos do município são de janeiro a maio e conseqüentemente o período que há o excedente de água fevereiro à abril, e o mês de maior deficiência é em setembro, pois o meses menos chuvosos vão de junho a novembro.

Figura 2 - dados climatológicos no município de Altamira



fonte: inmet

## 2.2 RECURSOS HÍDRICOS

O principal rio de Altamira é o Xingu, atravessando o município no sentido sul ao norte, recebendo inúmeros contribuintes (rios e igarapés), porém o rio Iriri é o de maior importância, o afluente da margem esquerda que deságua no Xingu, o rio Iriri e apresenta uma extensa rede de drenagem, sendo considerado um grande potencial natural, além de servir de vias de penetração interior. Os principais afluentes do rio Iriri pela margem esquerda são o Curuá, Catete, Chiché e Riozinho do Amfrísio e, pela margem direita, os rios Iriri Novo, Ximxim, Riozinho Jucatã, Carajá e Novo. O curso encachoeirado dos rios dessa bacia reflete a grande área de formações cristalinas (ESTATÍSTICA MUNICIPAL DE SANTARÉM, 2014).

## 2.3 SOLOS

Segundo a Estatística Municipal de Santarém (2014), o município de Altamira apresenta predominantemente várias classes de solos, como: Latossolo Amarelo; Latossolo Vermelho-Amarelo; Podzólico Vermelho-Amarelo, todos os solo são de textura média e argilosa; também é possível detectar os solos Litólicos distróficos Gleis e Aluvial eutróficos e distróficos, porém com menos ocorrência.

## 2.4 GEOLOGIA

O município de Altamira está localizada na área chamada de Zona Móvel Maroni-Itacaiúnas, que segundo os Cordaniet al.,1984 representaria o resultado da evolução de uma

extensa margem continental do Proterozóico Inferior, em que as rochas sedimentares e vulcânicas foram metamorfizadas regionalmente durante o Ciclo Transamazônico. Em função dos tipos litológicos, foram individualizadas treze unidades litoestratigráficas, agrupa das numa relação espaço-temporal (CPRM- Programa Levantamentos Geológicos Básicos do Brasil\_).

Os tipos litológicos mais antigos são representados, na Folha Altamira, por catametamorfitos de composição dominante sódica e potássica (Granolito Bacajá), que na maioria são constituídos de granolitos enderbíticos e charnockíticos com acentuada catáclase superposta, no Arqueano Médio. As suítes metamórficas Três Palmeiras e Xingu representam o Arqueano Superior. A suíte Três Palmeira é composta das unidades Anfibolito Itatá e Micaxisto Bacajá, que englobam xistos e anfibolitos ortoderivados, metamorfizados em baixo-médio grau e atravessados por veios de quartzo, em geral contendo mineralizações auríferas; metavulcanitos félsicos e intermediários associados a metatufos, micaxistos, filitos, quartzitos e formação ferrífera, metamorfizados em fácies xisto-verde a anfibolito. Já a suíte Xingu é dividida em unidades, sendo essas: Granodiorito Anapu, Granodiorito Oca e Granito João Jorge, que se constitui em uma área de crosta siálica, apresenta granodioritos, granitos, quartzo dioritos, trondhjemitos de coloração cinza e adamelitos, que exibem diferentes intensidades de deformação, evoluindo para tipos gnáissicos e migmatíticos. (CPRM- Programa Levantamentos Geológicos Básicos do Brasil\_).

## 2.5 MEIO BIÓTICO

### 2.5.1 Biota Terrestre

#### 2.5.1.1 Flora Terrestre

No município há uma predominância da Floresta Aberta latifoliada (cipóal) e a Floresta Aberta Mista (Cocal), entretanto em algumas regiões observa-se a presença Floresta Densa submontana com relevo dissecado e a Floresta Densa dos Terraços com mata ciliares, essa última já está bastante alterada pelo desmatamento, devido ao programa de Colonização das margens da rodovia Transamazônica (ESTATÍSTICA MUNICIPAL DE SANTARÉM, 2014).

### 3 REFERENCIAS BIBLIOGRÁFICAS

Estatística Municipal de Santarém. (Instituto de Desenvolvimento Econômico, Social e Ambiental do Pará - IDESP), 2014.

CPRM – Companhia de Pesquisa de Recursos Minerais; Programa Levantamentos Geológicos Básicos do Brasil. Disponível em: <[http://www.cprm.gov.br/publique/geologia/geologia-basica/projeto\\_altamira-374.html](http://www.cprm.gov.br/publique/geologia/geologia-basica/projeto_altamira-374.html)> A acesso em: 28/03/2016.

INMET – INSTITUTO NACIONAL DE METEOROLOGIA. Disponível em: <<http://www.inmet.gov.br/portal/index.php?r=tempo/graficos>> Acesso em: 28/03/2016.

SILVA. M. R. F. Indicadores de sustentabilidade para o município de Altamira - Pará: Uma Aplicação do Barômetro da Sustentabilidade - Programa de Pós-Graduação em Gestão dos Recursos Naturais e Desenvolvimento Local – Universidade Federal do Pará, 2013.

Prefeitura Municipal de Altamira – site oficial. Disponível em: <http://www.altamira.pa.cnm.org.br/portal1/municipio/historia.asp?iIdMun=100115009>. Acesso em: 28/03/2016.