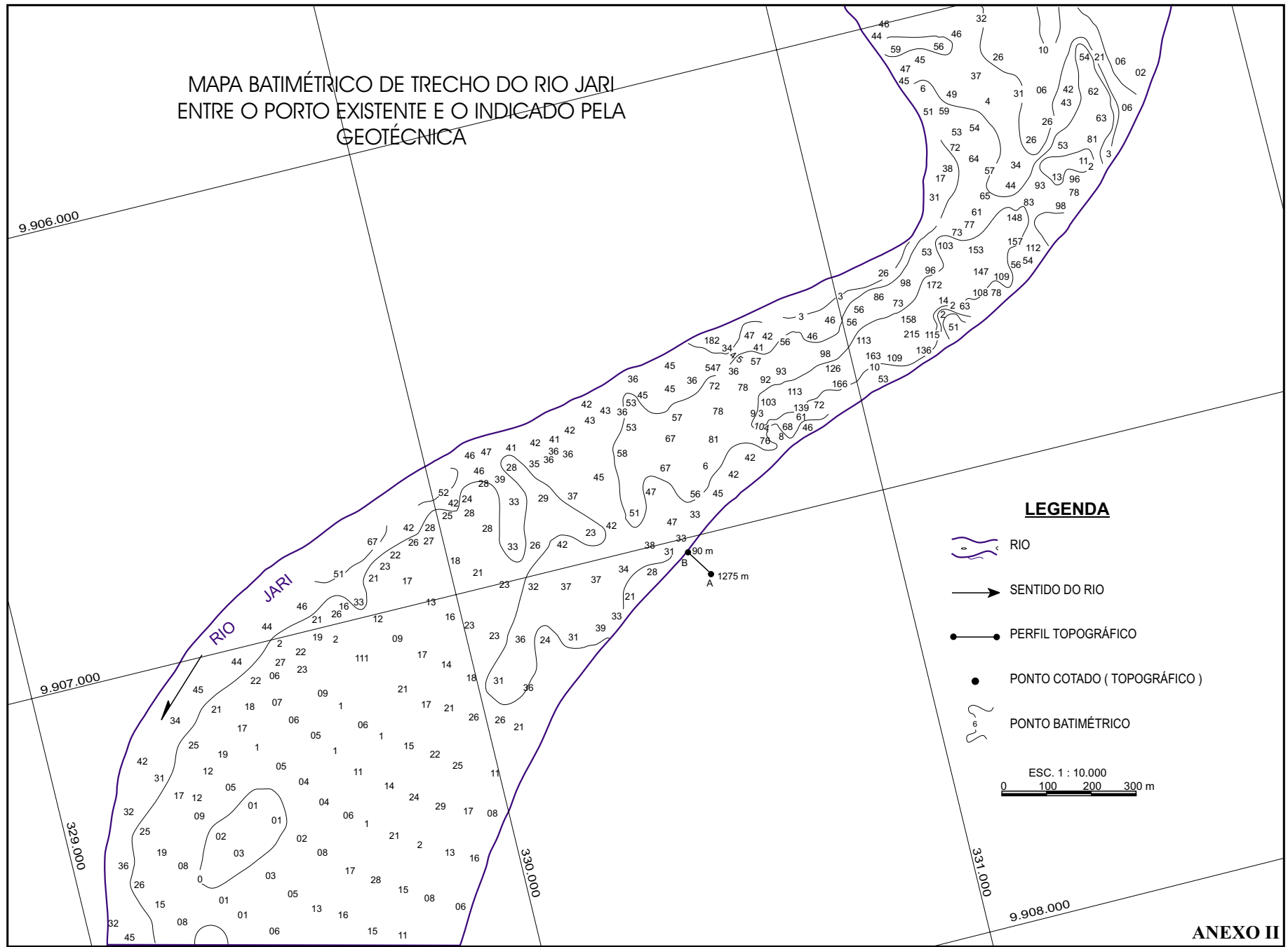







MAPA BATIMÉTRICO DE TRECHO DO RIO JARI
ENTRE O PORTO EXISTENTE E O INDICADO PELA
GEOTÉCNICA



LEGENDA

-  RIO
-  SENTIDO DO RIO
-  PERFIL TOPOGRÁFICO
-  PONTO COTADO (TOPOGRÁFICO)
-  PONTO BATIMÉTRICO

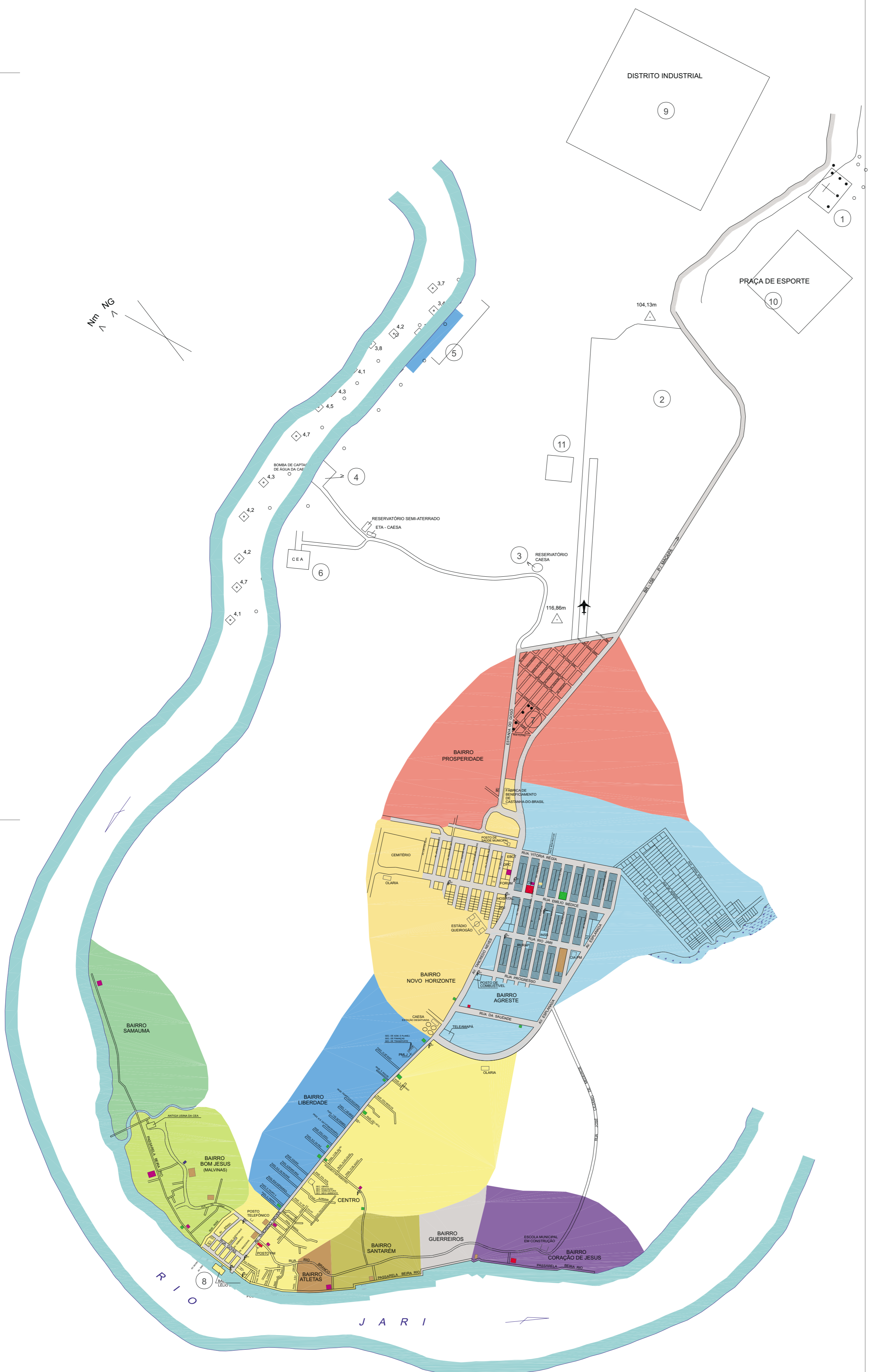
ESC. 1 : 10.000
0 100 200 300 m

MUNICÍPIO DE LARANJAL DO JARI



MINISTÉRIO DE MINAS E ENERGIA
 COMPANHIA DE PESQUISA DE RECURSOS MINERAIS - CPRM
 SERVIÇO GEOLÓGICO DO BRASIL
 PROGRAMA DE INTEGRAÇÃO MINERAL EM MUNICÍPIOS DA AMAZÔNIA
 - PRIMAZ -

MAPA DE PLANEJAMENTO URBANO INDICADO PELA GEOTÉCNICA



LEGENDA

- ① ÁREA INDICADA PELA GEOTÉCNICA PARA CONSTRUÇÃO DE CEMITÉRIO
- ② ÁREA DE EXPANSÃO URBANA
- ③ CAIXA D'ÁGUA
- ④ ÁREA DA CAESA
- ⑤ ÁREA INDICADA PELA GEOTÉCNICA PARA CONSTRUÇÃO DE UM COMPLEXO PORTUÁRIO COM LOCAÇÃO DE ZONA COMERCIAL, ADUANEIRA E UMA CENTRAL DE ABASTECIMENTO LOCALIZADA A 4,7km, A MONTANTE DA ATUAL.
- ⑥ ÁREA DA C.E.A.
- ⑦ ÁREA INDICADA PELA GEOTÉCNICA PARA CONSTRUÇÃO DO COMPLEXO CULTURAL.
- ⑧ ZONA PORTUÁRIA ATUAL
- ⑨ DISTRITO INDUSTRIAL
- ⑩ PRAÇA DE ESPORTE, INDICADA PELA GEOTÉCNICA.
- ⑪ MATERIAL DE EMPRÉSTIMO, INDICADA PELA GEOTÉCNICA PARA OBRAS DA CONSTRUÇÃO CIVIL (ATERRO E PAVIMENTAÇÃO DE ESTRADA).
- △ PONTO COTADO
- PONTO DE COLETA DE SOLO PARA ANÁLISES GEOTÉCNICA.
- SENTIDO DA CORRENTE DO RIO JARI.
- PONTO COM PROFUNDIDADE INDICADA.

Escala 1:10.000



PROJEÇÃO UNIVERSAL TRANSVERSA DE MERCATOR

1998

MC. 45°

COORDENADAS DA SEDE:
 ÁREA DO MUNICÍPIO:
 POPULAÇÃO:



GOVERNO DO ESTADO DO AMAPÁ
 SECRETARIA DE ESTADO DO PLANEJAMENTO
 E COORDENAÇÃO GERAL - SEPLAN

PREFEITURA MUNICIPAL
 DE
 LARANJAL DO JARI

PROGRAMA DE INTEGRAÇÃO MINERAL EM MUNICÍPIOS DA AMAZÔNIA - PRIMAZ

PRIMAZ / Área Amapá
 MAPA DE PLANEJAMENTO URBANO INDICADO PELA GEOTÉCNICA
 ANEXO:

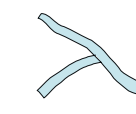
MUNICÍPIO DE LARANJAL DO JARI

MINISTÉRIO DE MINAS E ENERGIA
 COMPANHIA DE PESQUISA DE RECURSOS MINERAIS - CPRM
 SERVIÇO GEOLÓGICO DO BRASIL

PROGRAMA DE INTEGRAÇÃO MINERAL EM MUNICÍPIOS DA AMAZÔNIA - PRIMAZ -

MAPA DE RISCO

LEGENDA



SISTEMA VIÁRIO



ALTO GRAU DE RISCO

Área inundada e vulnerável a incêndios, enchentes, afogamentos e epidemias tais como: hepatite, tifo, leptospirose, cólera, dengue, malária, etc. Esta área além de conter a grande maioria da população, possui elevada taxa de risco de enchentes, pois encontra-se na planície de inundação do rio Jari. Quanto a incêndios, estas condições são criadas nos meses mais secos do ano. O risco de ocorrência de epidemias é propiciado pela falta de higiene, ausência de coleta de lixo e educação ambiental da comunidade, o que torna este setor bastante comprometido. Os afogamentos ocorridos ocorreram com crianças de tenra idade e com pessoas alcoolizadas.



MÉDIO GRAU DE RISCO

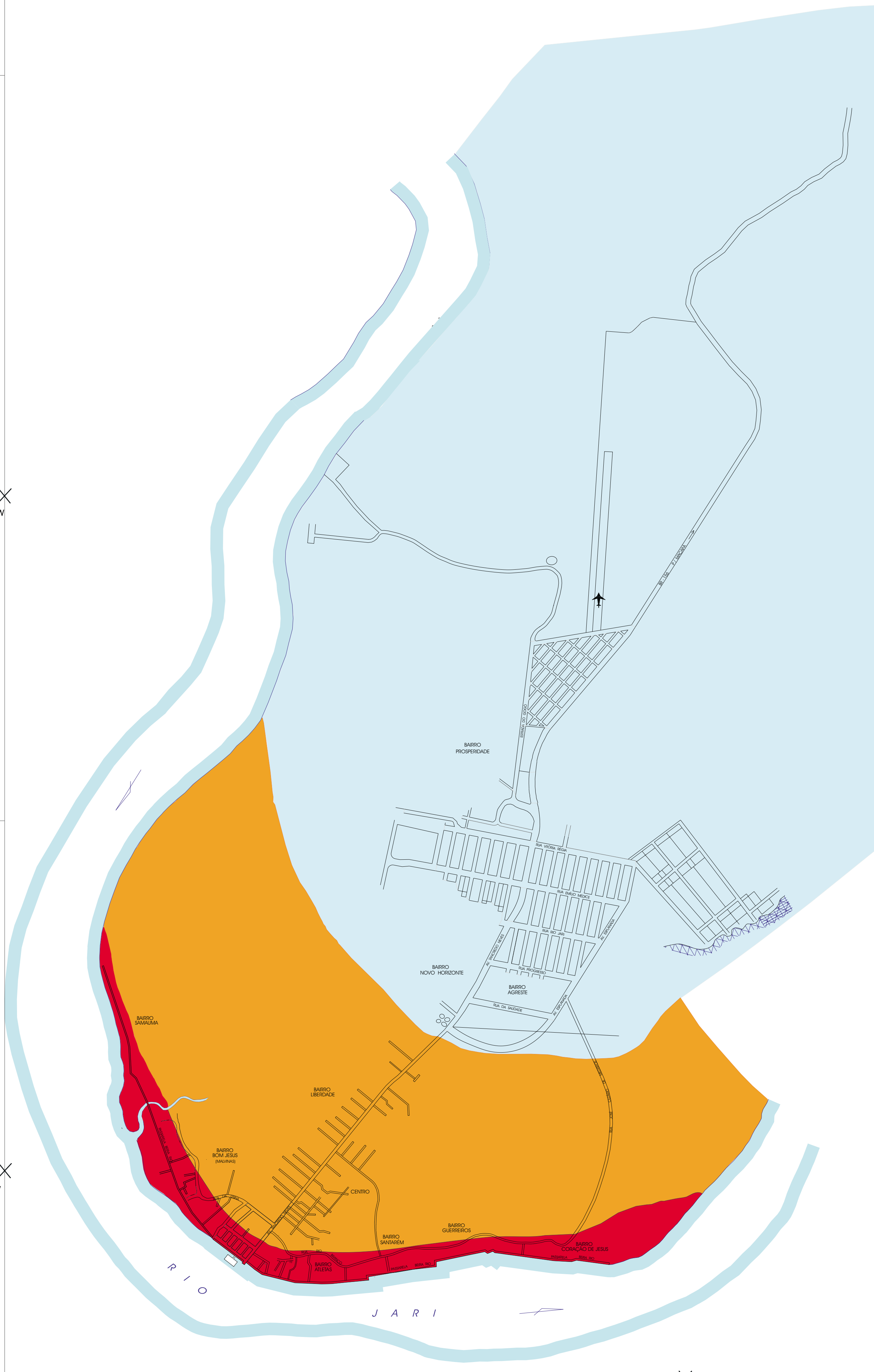
Área sujeita a inundações, incêndios e epidemias. As inundações ocorrem normalmente em época de cheias, pois a área encontra-se no setor mais elevado da planície de inundação do rio Jari; os incêndios ocorrem nos meses mais secos do ano. As epidemias ocorrem em virtude da proximidade da área de alto grau de risco, e das condições de infraestrutura sanitária e educação ambiental. Esse ambiente é mais propício ao desenvolvimento de mosquitos e ratos, em virtude da grande quantidade de poças de água e lixo orgânico aí existente, ideal para a proliferação destes agentes altamente nocivos a saúde.



BAIXO GRAU DE RISCO

Área com fraca declividade; variando entre 2 a 7%, apresentando solo litólico, algo laterizado e de um modo geral com incipiente morfodinâmica, onde predomina o escoamento superficial difuso, podendo ocasionar fraca erosão laminar, ou seja, aquela erosão que resulta na remoção progressiva e relativamente uniforme dos horizontes superficiais do solo.

OBS: Este mapa, serve como base para qualquer planejamento urbano, que venha a ser executado.



Escala 1:10.000
 0 250 500 750 1000m
 PROJEÇÃO UNIVERSAL TRANSVERSA DE MERCATOR
 1998
 MC. 45°
 COORDENADAS DA SEDE: 00° 50' 51" S e 52° 31' 41" WGR
 ÁREA DO MUNICÍPIO: 32.166,29 km²
 POPULAÇÃO: 25.033 hab

 MME CPRM Serviço Geológico do Brasil SUPERINTENDÊNCIA REGIONAL DE BELÉM	GOVERNO DO ESTADO DO AMAPÁ SECRETARIA DE ESTADO DO PLANEJAMENTO E COORDENAÇÃO GERAL - SEPLAN DEPARTAMENTO DE DESENVOLVIMENTO MUNICIPAL-DDM	PREFEITURA MUNICIPAL DE LARANJAL DO JARI
	PROGRAMA DE INTEGRAÇÃO MINERAL EM MUNICÍPIOS DA AMAZÔNIA - PRIMAZ PRIMAZ / Área Amapá MAPA DE RISCO ANEXO: VI	