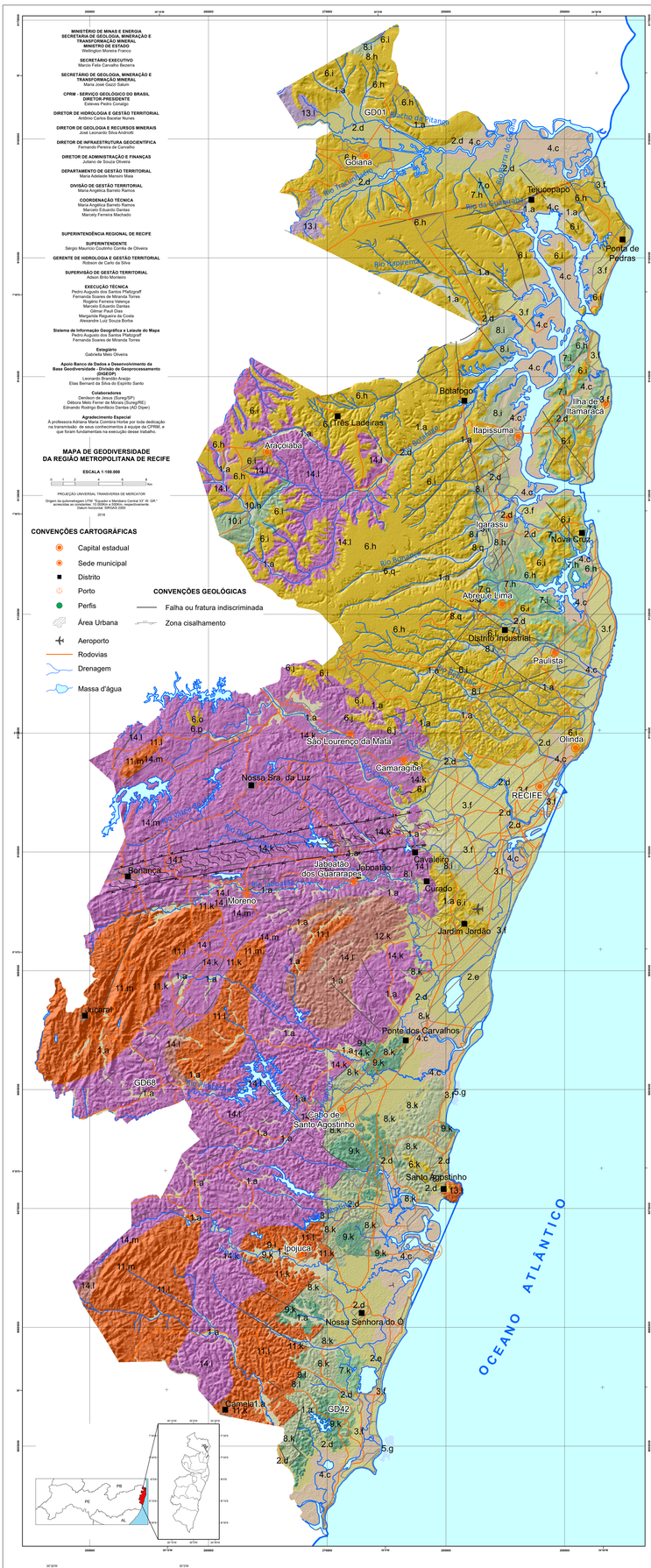
MAPA GEODIVERSIDADE DA REGIÃO METROPOLITANA DO RECIFE - PE



INFLUÊNCIA DAS UNIDADES GEOLÓGICO-AMBIENTAIS, CONSIDERANDO AS FORMAS DE RELEVO E O MANTO REGOLÍTICO NAS ADEQUABILIDADES E LIMITAÇÕES FRENTE AO USO E OCUPAÇÃO (OBRAS DE ENGENHARIA, RECURSOS HÍDRICOS, AGRICULTURA E NOS POTENCIAIS MINERAL E GEOTURÍSTICO

DOMÍNIO GEOLÓGICO-AMBIENTAL	UNIDADE GEOLÓGICO-AMBIENTAL (ATRIBUTOS DOMINANTES subjetivamente)	PADRÕES DE RELEVO ASSOCIADOS	FORMAÇÕES SUPERFICIAIS / PERFIL INTEMPÉRICO	ADEQUABILIDADES POTENCIALIDADES	LIMITAÇÕES E RECOMENDAÇÕES	REGISTRO FOTOGRÁFICO
DC DOMÍNIO DOS DEPÓSITOS CLASTICOS INCONSOLIDADOS DO QUATERNÁRIO COM DIFERENTES GRAUS DE ACESSO DO MANTO	1 Ambiente de planícies fluviais e/ou transitórias. Material inconsolidado e/ou pouco compactado, bem plano e raso, 2 horizonte por cascalho, areia e argila. Nível freático raso. Planícies de inundação sujeitas a inundações periódicas	(a) Planícies Aluvionares	Areias e argilas depositadas em ambiente de margens e drenagens.	Materiais inconsolidados, depositados em planícies de inundação de rios e córregos. Materiais de fácil escavabilidade, lençóis freáticos rasos, ocorrência de nascentes. Ocorrência de cacimbas e poços cavados para uso doméstico. Solos fertizantes para agricultura em geral. Ocorrência de Sítios Históricos e Arqueológicos. Depósitos de areias e cascalhos. Ocorrência de areias, bons para pavimentação e/ou regularização embaixo	Terrenos de moderada capacidade de suporte, sujeitos a inundações periódicas. Nível freático raso, recomendamos para ocupação urbana/ rural/industrial/ecoturística, evitar construções e pessoas próximas aos rios/córregos/ poços artesianos. Necessidade de drenagem e/ou aterro para ocupação urbana. Ocorrência de áreas de preservação ambiental. Necessidade de preservação da mata ciliar. Ocorrência de áreas de preservação ambiental. Necessidade de preservação da mata ciliar. Ocorrência de áreas de preservação ambiental. Necessidade de preservação da mata ciliar.	Planícies Aluvionar - Rio Botafogo, município de Ipojuca.
	2 Ambiente fluviolacustre. Depósitos de lagunas e/ou pântanos, intercalados com depósitos de terraço/leito.	(b) Planícies Fluviomarinhas (Imangue)	Argilas, siltes e areias finas, cor preta, presença de carapaças de organismos (Ostra, assemelhando-se a sambaqui). Nível freático raso, qualquerdo meio argiloso	Materiais de fácil escavabilidade. Solos compressíveis e de baixa capacidade de suporte. Nível freático raso, ocorrência de nascentes. Ocorrência de cacimbas e poços cavados para uso doméstico. Ocorrência de Sítios Arqueológicos. Ocorrência de areias, bons para pavimentação, seu reconhecimento geológico-geotécnico. Presença de sítios ecológicos. Ocorrência de Sítios Arqueológicos. Ocorrência de areias, bons para pavimentação, seu reconhecimento geológico-geotécnico. Presença de sítios ecológicos. Ocorrência de Sítios Arqueológicos. Ocorrência de areias, bons para pavimentação, seu reconhecimento geológico-geotécnico. Presença de sítios ecológicos.	Áreas com baixa capacidade de suporte, sujeitas a inundações periódicas. Nível freático raso, ocorrência de lençóis. Cava areia deve seguir recomendações da CPRM. Ocorrência de cacimbas e poços cavados para uso doméstico. Ocorrência de Sítios Arqueológicos, seu reconhecimento geológico-geotécnico. Ocorrência de areias, bons para pavimentação, seu reconhecimento geológico-geotécnico. Ocorrência de sítios ecológicos