



Instituto de Terras, Cartografia e Geologia do Paraná

Curitiba, setembro de 2018

Os produtos do **Projeto de Mapeamento Geológico-Geotécnico, Setorização de Riscos e Organização de Dados na Região Metropolitana de Curitiba** têm origem em Projeto contratado pela Secretaria de Estado do Meio Ambiente e Recursos Hídricos – SEMA, com recursos de empréstimo do Banco Mundial, no Contrato 8201-Br (Projeto Multissetorial para o Desenvolvimento do Paraná).

Este projeto de mapeamento, setorização de riscos e organização de dados foi coordenado pelo Serviço Geológico do Paraná – Mineropar, extinto no final de 2016 e sucedido pelo Instituto de Terras, Cartografia e Geologia do Paraná – ITCG. Foi alocada equipe técnica de quatro geólogos para coordenar e fiscalizar as atividades da Contratada.

A empresa vencedora do processo licitatório realizado em 2016 foi a **Andes Geologia e Meio Ambiente**.

Os arquivos disponibilizados estão organizados em dois conjuntos:

1 Mapeamento Geológico-Geotécnico na RMC – Banco Mundial

Contém os mapas finais na escala 1:100.000 (escala de execução 1:20.000), de Substrato Rochoso (geologia), Materiais Inconsolidados (coberturas de solos e rocha alterada), Declividades e Unidades de Terreno. A descrição das atividades e metodologia adotadas no Mapeamento encontra-se no Sumário Executivo do Projeto.

2 Setorização de Riscos na RMC – Banco Mundial

A segunda componente do Projeto foi a Setorização de Riscos Geológicos e Hidrológicos em 85 áreas previamente selecionadas, em nove municípios. Estes setores foram avaliados para diagnosticar e subsidiar ações de remediação, a serem conduzidas pelo poder público municipal. Os setores discriminados por município encontram-se a seguir:

Setores avaliados em Rio Branco do Sul:

SR-001, SR-002, SR-003, SR-004, SR-005, SR-006, SR-007, SR-008, SR-009, SR-010, SR-011, SR-012, SR-013, SR-076, SR-144

Setores avaliados em Itaperuçu:



Instituto de Terras, Cartografia e Geologia do Paraná

SR-014, SR-015, SR-016, SR-017, SR-018, SR-019, SR-020, SR-021, SR-022

Setores avaliados em Almirante Tamandaré:

SR-023, SR-024, SR-025, SR-026, SR-027, SR-028, SR-029, SR-030, SR-031, SR-032, SR-033, SR-034, SR-035, SR-036, SR-037, SR-038, SR-039, SR-040, SR-146

Setores avaliados em Colombo:

SR-041, SR-042, SR-043, SR-044, SR-045, SR-046, SR-145

Setores avaliados em Campo Magro:

SR-047, SR-048, SR-139, SR-147

Setores avaliados em Campo Largo:

SR-049, SR-050, SR-051, SR-094, SR-131, SR-132

Setores avaliados em Curitiba:

SR-052, SR-053, SR-054, SR-055, SR-056, SR-057, SR-058, SR-059, SR-060, SR-061, SR-062, SR-063, SR-064, SR-065, SR-066, SR-067, SR-150, SR-151, SR-152, SR-153, SR-154

Setores avaliados em São José dos Pinhais:

SR-068, SR-069, SR-070

Setor avaliado em Quatro Barras:

SR 142