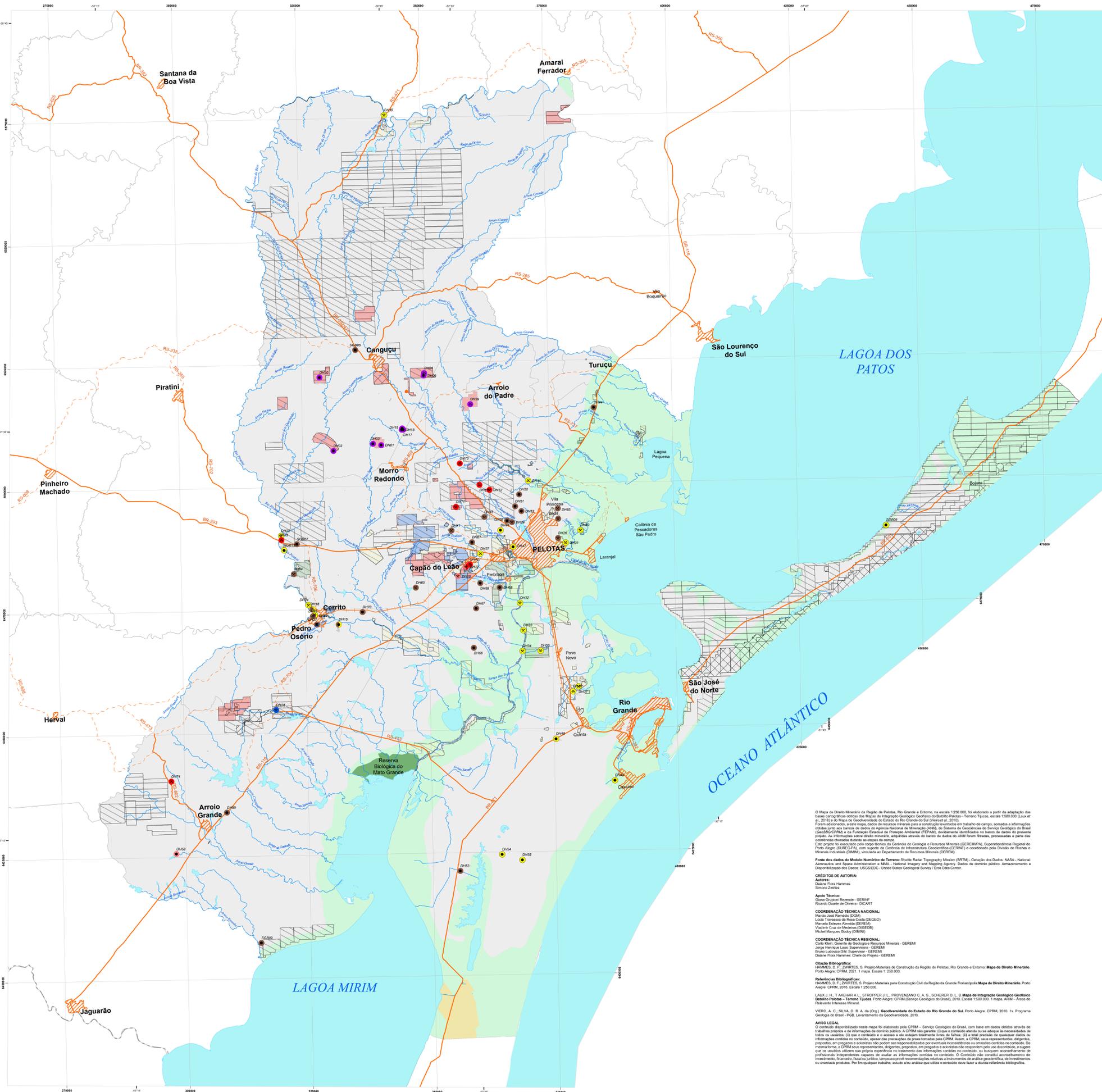
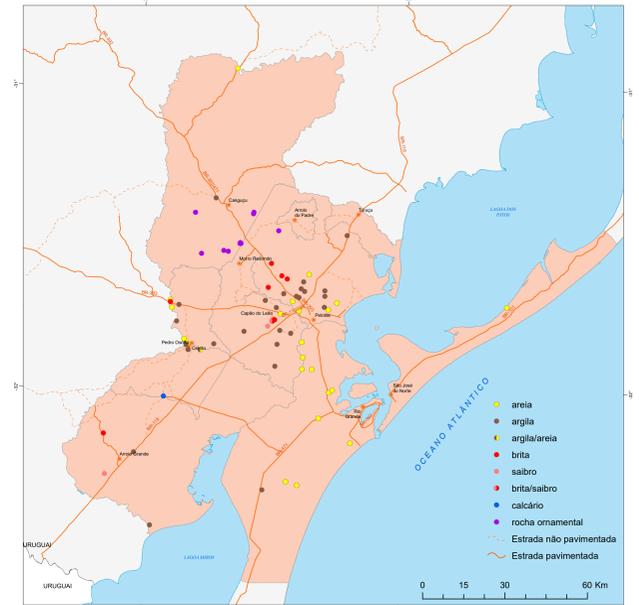


REGIÃO DE PELOTAS, RIO GRANDE E ENTORNO - RS



MUNICÍPIOS E ACESSOS DA REGIÃO



LOCALIZAÇÃO DA ÁREA DO PROJETO



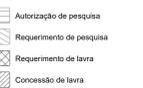
SUBSTÂNCIA REQUERIDA



ÁREAS RESTRITIVAS



DIREITOS MINERÁRIOS



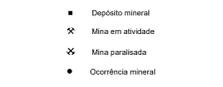
SUBSTÂNCIAS MINERAIS PARA CONSTRUÇÃO CIVIL E ROCHAS ORNAMENTAIS



CONVENÇÕES CARTOGRÁFICAS



ESTATUS ECONÔMICO E SITUAÇÃO



MATERIAIS DE CONSTRUÇÃO DA REGIÃO DE PELOTAS, RIO GRANDE E ENTORNO



O Mapa de Direito Minerário da Região de Pelotas, Rio Grande e Entorno, na escala 1:250.000, foi elaborado a partir da adaptação das bases cartográficas obtidas nos Mapas de Integração Geológica Específica do Estado Rio-Grandense - Terreno Pelotas, escala 1:500.000 (Luz et al., 2018) e do Mapa de Geodiversidade do Estado do Rio Grande do Sul (Ferreira et al., 2010).
Foram adicionados a este mapa, dados de recursos minerais para a construção levantados em trabalho de campo, com base em informações obtidas por meio de visitas de campo de reconhecimento mineralógico (RM) e de levantamentos de campo geológico de detalhe (GCD) realizados em 2019 e 2020, sob a supervisão do Serviço Geológico do Brasil (CPRM) e da Fundação Estadual de Proteção Ambiental (FEPA), devidamente identificadas no banco de dados do presente projeto. As informações sobre direitos minerais, apartadas através de banco de dados do ANM (Sistema Brasileiro, processadas a partir das informações obtidas durante as visitas de campo.
Este projeto foi executado pelo corpo técnico da Comissão de Geologia e Recursos Minerais (GEREM/PA), Superintendência Regional de Pelotas, sob a supervisão do Departamento de Recursos Minerais (GEREM).
Fonte dos dados do Modelo Numérico de Terreno: Shuttle Radar Topography Mission (SRTM) - Geração dos Dados: NASA, National Aeronautics and Space Administration e IBM - National Imagery and Mapping Agency. Dados de altitude pública. Arquivoamento e Disponibilização dos Dados: USGS/EDC - United States Geological Survey / Eros Data Center.

CRÉDITOS DE AUTORIA:
Autores: Dainara Flores Hermes, Simone Zetlin.

Assessor Técnico:
Gisela Gregório Rezende - GEREM/
Ricardo Duarte de Oliveira - DICART.

COORDENAÇÃO TÉCNICA NACIONAL:
Lucia Helena de Brito Costa (CPRM)
Maurício Estremski (GEREM)
Maurício Cruz de Brito Costa (CPRM)
Michel Marques Godoy (GEREM).

COORDENAÇÃO TÉCNICA REGIONAL:
Cristina Klein - Gerente de Geologia e Recursos Minerais - GEREM/
Jorge Henrique Lauer - Superintendente - GEREM/
Bruno Lufiani Eiler - Superintendente - GEREM/
Dainara Flores Hermes - Chefe do Projeto - GEREM.

Cooperadora Bibliográfica:
HAMES, D. F.; ZWIERS, S. Projeto Materiais de Construção da Região de Pelotas, Rio Grande e Entorno. Mapa de Direito Minerário. Porto Alegre: CPRM, 2021. 1 mapa. Escala 1:250.000.

Referências Bibliográficas:
HAMES, D. F.; ZWIERS, S. Projeto Materiais para Construção Civil da Região da Grande Florianópolis. Mapa de Direito Minerário. Porto Alegre: CPRM, 2018. Escala 1:250.000.

LAUR, J. H.; TAVANER, A. L.; STROPKER, J. L.; PROVEDIANO, C. A. S.; RICHERER, O. L. B. Mapa de Integração Geológica Específica do Estado Rio-Grandense - Terreno Pelotas. Porto Alegre: CPRM (Serviço Geológico do Brasil), 2018. Escala 1:500.000. 1 mapa. ABR - Área de Relevante Interesse Mineral.

VERO, A. C.; SILVA, D. R. A. de (Org.). Geodiversidade do Estado do Rio Grande do Sul. Porto Alegre: CPRM, 2010. 1 v. Programa Geológico do Brasil - PGB. Lançamento da Geodiversidade, 2010.

AVISO LEGAL:
O conteúdo disponibilizado neste mapa foi elaborado pela CPRM - Serviço Geológico do Brasil, com base em dados obtidos através de trabalhos próprios e de informações de terceiros públicas. A CPRM não garante: (i) que o conteúdo esteja livre de erros ou adequado às necessidades de todos os usuários; (ii) que o conteúdo seja a mais atualizada e verdadeira versão de fato; e (iii) a total precisão de qualquer dado ou informação contida no conteúdo, apesar das precauções de precaução tomadas pela CPRM. Assim, a CPRM, seus representantes, diretores, empregados, em qualquer momento e circunstância, não se responsabiliza por eventuais consequências ou danos decorrentes do uso do conteúdo. Da mesma forma, a CPRM não se responsabiliza, em qualquer hipótese, por danos decorrentes do uso do conteúdo, e sugere que os usuários utilizem sua própria experiência no tratamento das informações contidas no conteúdo, no âmbito do conhecimento profissional, independentemente da natureza das informações contidas no conteúdo. O conteúdo não constitui aconselhamento de investimento, financeiro, fiscal ou jurídico, nem recomendação relativa a investimentos ou análises geológicas, ou investimentos ou atividades similares. Por fim, qualquer trabalho, estudo ou análise que utilize o conteúdo deve fazer a devida referência bibliográfica.