

Produtos e Entregas 2022

O Serviço Geológico do Brasil (SGB-CPRM) lista, abaixo, as entregas de pesquisas já realizadas nos dois trimestres de 2022. Cerca de 110 estudos - de diversas frentes geocientíficas - compõem o documento. Confira!

1º Trimestre

2022 – 1º trimestre			
Ordenamento Territorial			
Os produtos disponibilizados estão ligados ao Mapeamento para Riscos Geológicos e Prevenção de Desastres e foram divididos em Setorizações, Diagnósticos, Cartas de Suscetibilidade e Perigo, e Pós-Desastre. Dentre os documentos de Pós-Desastre estão três Avaliações Técnicas de Petrópolis, no Rio de Janeiro, referente às chuvas intensas no dia 15 de fevereiro de 2022. As análises ocorreram entre os meses de fevereiro e março. Foram realizados Cursos de Capacitação para Percepção de Risco e Prevenção de Desastre.			
Palavras-chave:	Risco Geológicos	Prevenção de Desastres	Mapeamento
Setorização: SP Águas de Lindóia - https://rigeo.cprm.gov.br/handle/doc/22643 ; SP Bragança Paulista - https://rigeo.cprm.gov.br/handle/doc/22684 ; SP Lindóia - https://rigeo.cprm.gov.br/handle/doc/22686 ; AM Guajará https://rigeo.cprm.gov.br/handle/doc/22615 ; AM Ipixuna - https://rigeo.cprm.gov.br/handle/doc/22614 ; AM Itacoatiara - https://rigeo.cprm.gov.br/handle/doc/22612 ; AM Itapiranga - https://rigeo.cprm.gov.br/handle/doc/22613 ; AM Juruá - https://rigeo.cprm.gov.br/handle/doc/22616 ; AM Carauari - https://rigeo.cprm.gov.br/handle/doc/22624 ; AM Silves - https://rigeo.cprm.gov.br/handle/doc/22622 ; PA Monte Alegre - https://rigeo.cprm.gov.br/handle/doc/22621 ; PE Igarassú - https://rigeo.cprm.gov.br/handle/doc/22625 ; AL Coruripe https://rigeo.cprm.gov.br/handle/doc/22645 ; AL Paripueira - https://rigeo.cprm.gov.br/handle/doc/22646 ; MG Caxambu - https://rigeo.cprm.gov.br/handle/doc/22618 ; MG Ewbank da Câmara - https://rigeo.cprm.gov.br/handle/doc/22617 ; MG Matias Barbosa - https://rigeo.cprm.gov.br/handle/doc/22620 ; MG Soledade de Minas https://rigeo.cprm.gov.br/handle/doc/22623 ; MG Visconde do Rio Branco - https://rigeo.cprm.gov.br/handle/doc/22685 ; SC Antônio Carlos - https://rigeo.cprm.gov.br/handle/doc/22619 ;			
Diagnósticos: PE Ipojuca https://rigeo.cprm.gov.br/handle/doc/22583			

MT Barra do Garças <https://rigeo.cprm.gov.br/handle/doc/22577>
ES Colatina <https://rigeo.cprm.gov.br/handle/doc/22578>
ES Marechal Floriano <https://rigeo.cprm.gov.br/handle/doc/22579>
SC Alfredo Wagner <https://rigeo.cprm.gov.br/handle/doc/22641>
SC Balneário Camboriú <https://rigeo.cprm.gov.br/handle/doc/22638>
MT Várzea Grande <https://rigeo.cprm.gov.br/handle/doc/22640>
PE Gameleira <https://rigeo.cprm.gov.br/handle/doc/22639>

Cartas de Suscetibilidade:

SE Aracauá <https://rigeo.cprm.gov.br/handle/doc/22663>
SE São Cristovão <https://rigeo.cprm.gov.br/handle/doc/22662>
SE Nossa Senhora do Socorro <https://rigeo.cprm.gov.br/handle/doc/22665>
SE Barra dos Coqueiros <https://rigeo.cprm.gov.br/handle/doc/22664>
SP Araraquara <https://rigeo.cprm.gov.br/handle/doc/22599>
PE Belém de Maria <https://rigeo.cprm.gov.br/handle/doc/22597>
MT Cuiabá <https://rigeo.cprm.gov.br/handle/doc/22635>
SP Dourado <https://rigeo.cprm.gov.br/handle/doc/22600>
AP Laranjal do Jari <https://rigeo.cprm.gov.br/handle/doc/22661>
PR Matelândia <https://rigeo.cprm.gov.br/handle/doc/22634>
MG Santa Margarida <https://rigeo.cprm.gov.br/handle/doc/22596>
SP Severínia <https://rigeo.cprm.gov.br/handle/doc/22601>
SC Urupema <https://rigeo.cprm.gov.br/handle/doc/22598>
TO Xambioá <https://rigeo.cprm.gov.br/handle/doc/22633>

Carta de Perigo:

RS Igrejinha <https://rigeo.cprm.gov.br/handle/doc/22687>

Pós Desastre:

TO Miracema do Tocantins <https://rigeo.cprm.gov.br/handle/doc/22644>
RJ Petrópolis <https://rigeo.cprm.gov.br/handle/doc/22668>
RJ Museu Imperial/Petrópolis <https://rigeo.cprm.gov.br/handle/doc/22666>
RJ Palácio Rio Negro/Petrópolis <https://rigeo.cprm.gov.br/handle/doc/22667>
PA Belém <https://rigeo.cprm.gov.br/handle/doc/22651>

2022 – 1º trimestre

Levantamentos geológicos sistemáticos (mapas em escala maior que 1:250K) e com integração do conhecimento geológico regional (Mapa de Integração de Estados, Províncias, Bacias, etc.)

Foram produzidos dois levantamentos, um geológico sistemático e outro regional. O conjunto de projetos Integração Geológica Regional é um levantamento geológico sistemático e com integração do conhecimento geológico regional de área recoberta. Ele consiste em um conjunto de projetos para investigação geológica, geofísica e geoquímica. A área mapeada foi a Bacia de Taubaté. Os Mapas

Geológicos Sistemáticos estão em fase de avanço dos projetos do Plano Anual de Trabalho para entrega de produtos até dezembro de 2022.

Palavras-chave:	Integração Geológica Regional	Levantamentos geológicos sistemáticos	Rondônia
------------------------	-------------------------------	---------------------------------------	----------

Integração Geológica Regional - Mapa geológico de integração da Bacia de Taubaté
<https://rigeo.cprm.gov.br/xmlui/handle/doc/22544>

2022 – 1º trimestre

Levantamentos aerogeofísicos

Foram organizados análises e estudos. São eles: Novos Levantamentos Aerogeofísicos e Estudos e aplicações em Geofísica. É apresentado o Mapa Geológico e de Recursos Minerais da Bacia de Taubaté. Foi divulgado também o Atlas Aerogeofísico do estado de Roraima, com levantamentos geológicos e integração geológica regional. Nele, alguns aspectos apresentados são: a importância da geofísica para o desenvolvimento sustentável; características do estado de Roraima e contexto geológico regional, além de diversos mapas.

Palavras-chave:	Aerogeofísica	Levantamentos	Roraima
Foi divulgado também o Atlas Aerogeofísico do estado de Roraima: https://rigeo.cprm.gov.br/handle/doc/22788			

2022 – 1º trimestre

Detalhamento de potencial exploratório e Estudos Metalogenéticos das Províncias Minerais e das Novas Fronteiras Exploratórias

Áreas de relevante interesse mineral (ARIM): evolução crustal e metalogênese do sudeste do Amazonas: distrito aurífero Juma, estado do Amazonas

Palavras-chave:	Recursos Minerais	Metalogenética	Reavaliação de áreas
------------------------	-------------------	----------------	----------------------

Informe Mineral Distrito Aurífero Amazonas -
<https://rigeo.cprm.gov.br/handle/doc/22194>

Relatórios de reavaliação de áreas:

<https://rigeo.cprm.gov.br/handle/doc/21522>
<https://rigeo.cprm.gov.br/handle/doc/22729>

2022 – 1º trimestre

Identificação e ampliação do potencial para minerais estratégicos, críticos, agrominerais e minerais industriais para construção civil			
Foram realizadas pesquisas nas áreas Minerais Estratégicos e Agrominerais; e Identificação e ampliação do conhecimento de áreas potenciais para Agregados para Construção Civil, Rochas Ornamentais, Calcários e apoio aos Arranjos Produtivos Locais (APLs). Dentre os documentos dispostos, está o Informe de Recursos Minerais, onde é apresentado províncias e distritos auríferos do Brasil.			
Palavras-chave:	Minerais Estratégicos	Agrominerais	Construção Civil
Minerais Estratégicos e Agrominerais: https://www.sciencedirect.com/science/article/abs/pii/S089268752200214X https://rigeo.cprm.gov.br/handle/doc/22631 https://rigeo.cprm.gov.br/handle/doc/22630			
Identificação e ampliação do conhecimento de áreas potenciais para Agregados para Construção Civil, Rochas Ornamentais, Calcários e apoio aos Arranjos Produtivos Locais (APLs): https://rigeo.cprm.gov.br/handle/doc/22694			

2º Trimestre

2022 – 2º trimestre			
Produtos sobre Ordenamento Territorial			
Os produtos estão relacionados ao Mapeamento para Riscos Geológicos e Prevenção de Desastres, envolvendo mapeamento de Setorização, Diagnóstico, Cartas de Suscetibilidade, Pós-Desastre e Avaliação Geotécnica em Atrativos Geoturísticos. Dentre os documentos entregues está a Carta de Suscetibilidade sobre movimentos gravitacionais de massa e inundação, que trata sobre o Município de Foz do Iguaçu, no Paraná. Foram realizadas ações na área de Cursos de Capacitação para Percepção de Risco e Prevenção de Desastre.			
Palavras-chave:	Mapeamento	Riscos Geológicos	Prevenção de desastres
Setorizações 2º Trimestre: AM São Gabriel da Cachoeira https://rigeo.cprm.gov.br/handle/doc/22730 AM Barcelos https://rigeo.cprm.gov.br/handle/doc/22741 BA Campo Formoso https://rigeo.cprm.gov.br/handle/doc/22703 CE Jaguaribe https://rigeo.cprm.gov.br/handle/doc/22718 MS Bodoquena https://rigeo.cprm.gov.br/handle/doc/22765 PA Paragominas https://rigeo.cprm.gov.br/handle/doc/22742 PA Santarém https://rigeo.cprm.gov.br/handle/doc/22704 PA Irituia https://rigeo.cprm.gov.br/handle/doc/22705 PR Fazenda Rio Grande https://rigeo.cprm.gov.br/handle/doc/22766 PR São José dos Pinhais https://rigeo.cprm.gov.br/handle/doc/22767 RS Alto Feliz https://rigeo.cprm.gov.br/handle/doc/22701 RS Eldorado do Sul https://rigeo.cprm.gov.br/handle/doc/22702 RS Minas do Leão https://rigeo.cprm.gov.br/handle/doc/22700			

RS São Vendelino <https://rigeo.cprm.gov.br/handle/doc/22699>
SC Mafra <https://rigeo.cprm.gov.br/handle/doc/22737>
SC Três Barras <https://rigeo.cprm.gov.br/handle/doc/22743>
SP São Luiz do Paraitinga <https://rigeo.cprm.gov.br/handle/doc/22736>
MG Manhumirim <https://rigeo.cprm.gov.br/handle/doc/22715>

Diagnósticos 2º Trimestre:

PA Prainha <https://rigeo.cprm.gov.br/handle/doc/22713>
MG Conceição do Mato de Dentro <https://rigeo.cprm.gov.br/handle/doc/22714>
PE Primavera <https://rigeo.cprm.gov.br/handle/doc/22712>
SC Araranguá <https://rigeo.cprm.gov.br/handle/doc/22711>
MG Juiz de Fora <https://rigeo.cprm.gov.br/handle/doc/22721>
SC Concórdia <https://rigeo.cprm.gov.br/handle/doc/22723>
BA Teixeira de Freitas <https://rigeo.cprm.gov.br/handle/doc/22720>
SC Joinville <https://rigeo.cprm.gov.br/handle/doc/22722>
ES Alegre <https://rigeo.cprm.gov.br/handle/doc/22757>
SC Pomerode <https://rigeo.cprm.gov.br/handle/doc/22754>
AL Maceió <https://rigeo.cprm.gov.br/handle/doc/22756>
AM Manacapuru <https://rigeo.cprm.gov.br/handle/doc/22755>

Cartas de Suscetibilidade 2º Trimestre:

TO Figueirópolis <https://rigeo.cprm.gov.br/handle/doc/22695>
AP Vitória do Jarí <https://rigeo.cprm.gov.br/handle/doc/22696>
SP Sertãozinho <https://rigeo.cprm.gov.br/handle/doc/22697>
SP Ribeirão Bonito <https://rigeo.cprm.gov.br/handle/doc/22698>
PR Foz do Iguaçu <https://rigeo.cprm.gov.br/handle/doc/22733>
SP Trabiju <https://rigeo.cprm.gov.br/handle/doc/22734>
MG Bicas <https://rigeo.cprm.gov.br/handle/doc/22731>
MG Guarará <https://rigeo.cprm.gov.br/handle/doc/22732>
GO Goiânia* <https://rigeo.cprm.gov.br/handle/doc/22761>
PR Ortigueira <https://rigeo.cprm.gov.br/handle/doc/22760>
PE Cortês <https://rigeo.cprm.gov.br/handle/doc/22762>

Pós Desastre 2º Trimestre:

Miracema do Tocantins <https://rigeo.cprm.gov.br/handle/doc/22644>
Petrópolis <https://rigeo.cprm.gov.br/handle/doc/22668>
Museu Imperial/Petrópolis <https://rigeo.cprm.gov.br/handle/doc/22666>
Palácio Rio Negro/Petrópolis <https://rigeo.cprm.gov.br/handle/doc/22667>
Belém <https://rigeo.cprm.gov.br/handle/doc/22651>
Itamaraju <https://rigeo.cprm.gov.br/handle/doc/22728>
Camaragibe <https://rigeo.cprm.gov.br/handle/doc/22768>

Avaliação Geotécnica em Atrativos Geoturísticos:

Xingó: <https://rigeo.cprm.gov.br/handle/doc/22706>
Presidente Figueiredo: <https://rigeo.cprm.gov.br/handle/doc/22747>
Poti: <https://rigeo.cprm.gov.br/handle/doc/22710>

2022 – 2º trimestre

Levantamento geológicos sistemáticos e com integração do conhecimento geológico regional

Foi planejado realizar levantamentos geológicos sistemáticos (mapas em escala maior que 1:250K), ou seja, ao menos 1 ponto trabalhado e pesquisado a cada 2,5Km², com entregas de mapas previstas até dezembro. Publicado o Mapa Geológico de Integração Regional da Região Noroeste de Rondônia.

Palavras-chave:	Levantamento geológico	Área recoberta	Integração regional
------------------------	------------------------	----------------	---------------------

<https://rigeo.cprm.gov.br/handle/doc/20466> - Mapa Geológico de Integração Regional da Região Noroeste de Rondônia e Mapa de Recursos Minerais.

2022 – 2º trimestre

Detalhamento de potencial exploratório e Estudos Metalogenéticos das Províncias Minerais e das Novas Fronteiras Exploratórias

Foram produzidos dois projetos. O “detalhamento do potencial exploratório por meio de levantamentos metalogenéticos nas províncias minerais brasileiras e novas fronteiras minerais” entregou sete mapas e informes, envolvendo majoritariamente mapas de recursos minerais. A “Reavaliação do Patrimônio Mineral do SGB/CPRM e seleção de áreas com maior favorabilidade para negociação e desenvolvimento de Estudos de Economia Mineral” produziu dois relatórios. Um dos informes apresenta áreas de relevante interesse mineral no distrito aurífero Juma, no Amazonas.

Palavras-chave:	Recursos Minerais	Metalogenética	Reavaliação de áreas
------------------------	-------------------	----------------	----------------------

Mapa de recursos Minerais NW de Rondonia -

<https://rigeo.cprm.gov.br/handle/doc/20466>;

Mapa de recursos Minerais e Informe Mineral São Raimundo Nonato (Piauí)

<https://rigeo.cprm.gov.br/handle/doc/20336>;

Mapa de Favorabilidade Mineral do Lineamento Tocantinzinho Setor Oeste (ARIM Tapajós - <https://rigeo.cprm.gov.br/handle/doc/18635>;

Mapa de Favorabilidade Mineral do ARIM (Área de Relevante Interesse Mineral) e Mapa de Favorabilidade Mineral do NW do Quadilátero Ferrífero -

<https://rigeo.cprm.gov.br/handle/doc/22632>

Informe Mineral Distrito Aurífero Amazonas -

<https://rigeo.cprm.gov.br/handle/doc/22194>

Relatórios de reavaliação de áreas:

<https://rigeo.cprm.gov.br/handle/doc/21522>

<https://rigeo.cprm.gov.br/handle/doc/22729>

