



ACESSANDO PERFIS DE SONDAAGEM
NA BIBLIOTECA VIRTUAL
guia prático

Ana Lúcia Borges Fortes Coelho

Porto Alegre
Junho/2022

APRESENTAÇÃO

Nas décadas de 70 e 80, a Superintendência Regional de Porto Alegre da CPRM - SUREG-PA foi responsável por importantes projetos de pesquisa mineral, principalmente para carvão, nos estados do Rio Grande do Sul e Santa Catarina onde foram executados furos de sondagem.

A coleção de 3784 perfis descritivos de furos de sonda, cujos originais se encontram armazenados na biblioteca regional de Porto Alegre da SUREG-PA, compõe a memória técnica do Serviço Geológico do Brasil, e é referência para trabalhos de geologia tanto no âmbito acadêmico (graduação e pós-graduação) como serve de suporte para empresas interessadas em investir em exploração mineral. Trata-se de um acervo único que, até o final de 2008, estava restrito à consulta local ou, caso necessário, o usuário podia obter cópia em papel, porém com um custo elevado devido ao tamanho dos perfis (média de 3,50 metros de comprimento cada).

A escanerização da Coleção de Perfis Descritivos de Furos de Sonda possibilitou difundi-la e compartilhá-la com a comunidade geocientífica, contribuindo para a otimização do fluxo da informação além de promover e ampliar a visibilidade institucional, buscando desta forma o cumprimento de nossa missão de *“Gerar e difundir o conhecimento geológico e hidrológico básico necessário para o desenvolvimento sustentável do Brasil”*.

Este guia tem por objetivo auxiliar na busca dos perfis descritivos de furos de em nossa Biblioteca Virtual, com exemplos de como localizar o(s) furo(s) em suas respectivas áreas.

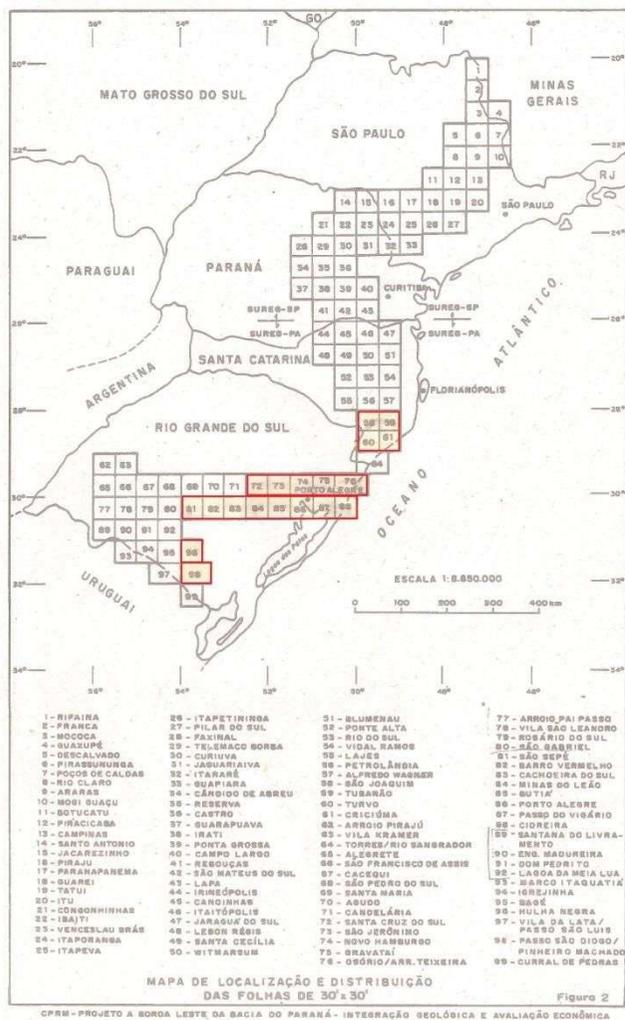
LOCALIZANDO AS SIGLAS DOS FUROS – MAPAS DE LOCAÇÃO DE FUROS DE SONDA

- O Projeto A Borda leste da Bacia do Paraná: integração geológica e avaliação econômica disponibilizou mapas de locação de furos de sonda onde estão localizados a maioria dos furos de sonda executados para pesquisa de carvão no Rio Grande do Sul e Santa Catarina.
- São 20 cartas na escala 1:100.000, onde estão demarcados os furos feitos pela CPRM como também por outras empresas, que estão em seu volume 12.
- Ele está disponível em nosso Repositório Institucional – RiGeo no endereço:

<https://rigeo.cprm.gov.br/handle/doc/7898>

ABOARRAGE, Antonio Michael; LOPES, Ricardo da Cunha. **Projeto A Borda Leste da Bacia do Paraná: integração geológica e avaliação econômica.** Porto Alegre: CPRM;DNPM, 1986. 18 v.

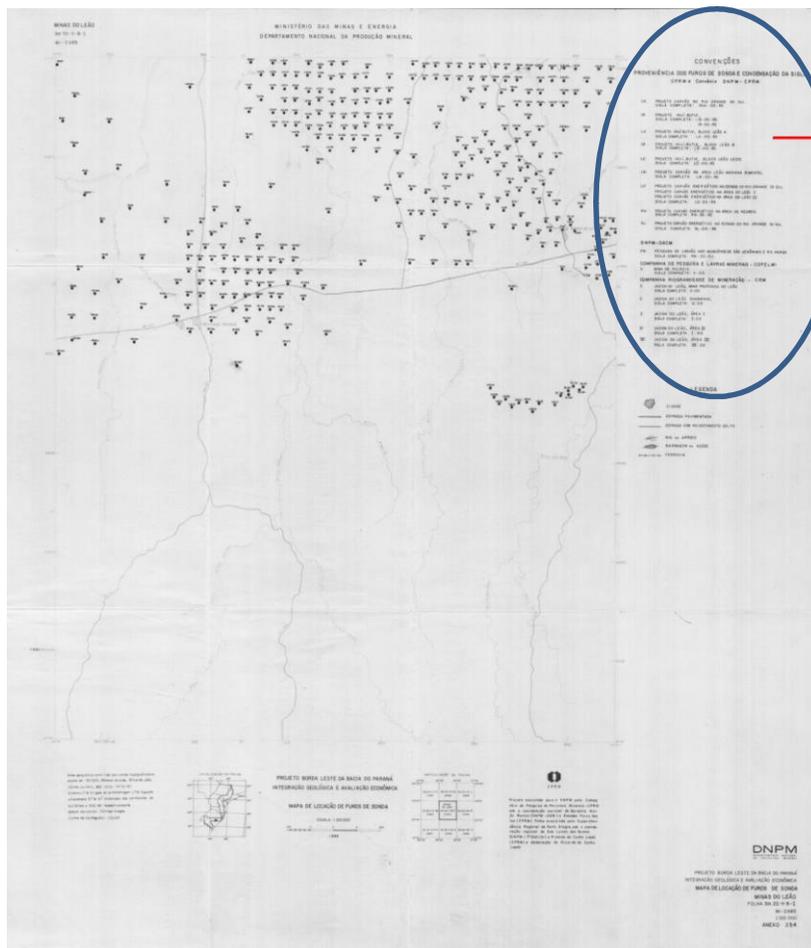
O volume 12 do Projeto Borda Leste contém Mapas de locação de furos de sonda na escala 1:100.000 nas áreas demarcadas no mapa abaixo e assim relacionadas:



- Anexo 241 - Folha São Joaquim: SH.22-X-A-III
- Anexo 242 - Folha Tubarão: SH.22-X-B-I
- Anexo 243 - Folha Turvo: SH.22-X-A-VI
- Anexo 244 - Folha Criciúma: SH.22-X-B-IV
- Anexo 245 - Folha Torres/Rio Sangrador: SH.22-X-C-III/SH.22-X-D-I
- Anexo 246 - Folha Santa Cruz do Sul: SH.22-V-D-IV
- Anexo 247 - Folha São Jerônimo: SH.22-V-D-V
- Anexo 248 - Folha Novo Hamburgo: SH.22-V-D-VI
- Anexo 249 - Folha Gravataí: SH.22-X-C-IV
- Anexo 250 - Folha Osório/Arroio Teixeira: SH.22-X-C-V/SH.22-X-C-VI
- Anexo 251 - Folha São Sepé: SH.22-Y-A-I
- Anexo 252 - Folha Barro Vermelho: SH.22-Y-A-II
- Anexo 253 - Folha Cachoeira do Sul: SH.22-Y-A-III
- Anexo 254 - Folha Minas do Leão: SH.22-Y-B-I
- Anexo 255 - Folha Butiá: SH.22-Y-B-II
- Anexo 256 - Folha Porto Alegre: SH.22-Y-B-III
- Anexo 257 - Folha Passo do Vigário: SH.22-Z-A-I
- Anexo 258 - Folha Cidreira: SH.22-Z-A-II
- Anexo 259 - Folha Hulha Negra: SH.22-Y-C-I
- Anexo 260 - Folha Passo de São Diogo/Pinheiro Machado: SH.22-Y-C-IV/SH.22-Y-C-V

Ex: Mapa de Localização de Furos de Sonda da Folha Minas do Leão - 1:100.000

A direita de cada folha, nas convenções, consta a identificação da proveniência do furo



CONVENÇÕES

PROVENIÊNCIA DOS FUROS DE SONDA E CONDENSAÇÃO DA SIGLA

Convênio DNP M - CPR M

CA:	PROJETO CARVÃO NO RIO GRANDE DO SUL SIGLA COMPLETA: 5 CA - 00 - RS
GB:	PROJETO CARVÃO NA ÁREA DE GUAIBA SIGLA COMPLETA: GB - 00 - RS
GC:	PROJETO CARVÃO NA ÁREA DE GRAVATAÍ SIGLA COMPLETA: GC - 00 - RS
DNP M	
F:	PESQUISA DE CARVÃO NA BACIA DO RIO GRAVATAÍ SIGLA COMPLETA: F - 00
COMPANHIA DE PESQUISA E LAVRAS MINERAIS - COPELMI	
S:	FUROS INDICADOS APENAS POR NUMERAÇÃO
COMPANHIA CARBONÍFERA METROPOLITANA	
M:	SIGLA COMPLETA: M - 0000 - RS
COMPANHIA RIOGRANDENSE DE MINERAÇÃO - CRM	
N; P; O:	ÁREA DE SANTA RITA, NUMERAÇÃO SEQUENCIAL APÓS A LETRA

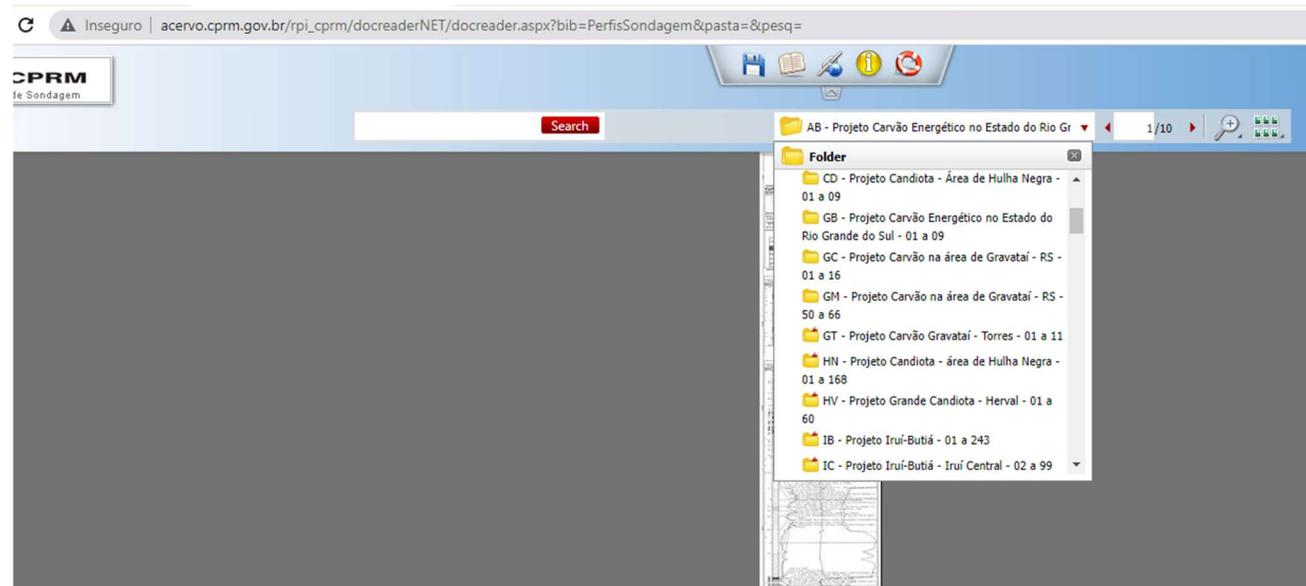
LEGENDA

Somente os furos executados pela CPRM ou Convênio DNP M-CPRM, estão disponíveis para consulta na Biblioteca Virtual. Para os demais furos o interessado deverá entrar em contato com a empresa indicada nas convenções apresentadas em cada mapa, conforme o detalhe acima.

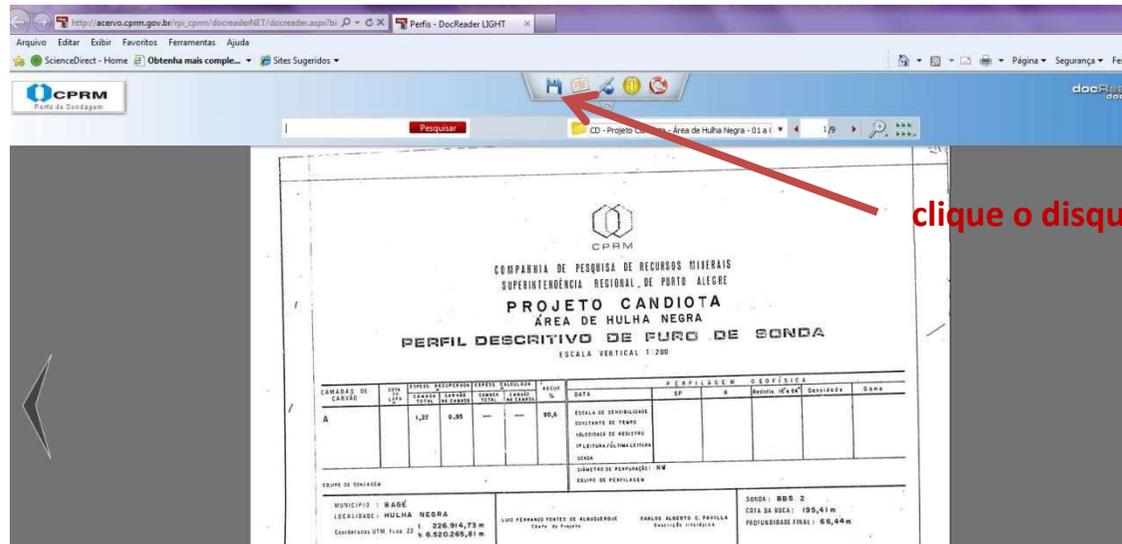
ACESSANDO À BIBLIOTECA VIRTUAL - ACERVO DE PERFIS

http://acervo.cprm.gov.br/rpi_cprm/docreaderNET/docreader.aspx?bib=PerfisSondagem&pasta=&pesq=

Identifique a sigla do furo de seu interesse e clique na pasta



Para salvar um arquivo ou pasta :



clique o disquete da barra de ferramentas



Marque "Toda pasta atual" para salvar TODOS os perfis que estão nesta pasta OU Páginas de Até..., para delimitar as páginas que você deseja salvar ou salvar o que está em tela

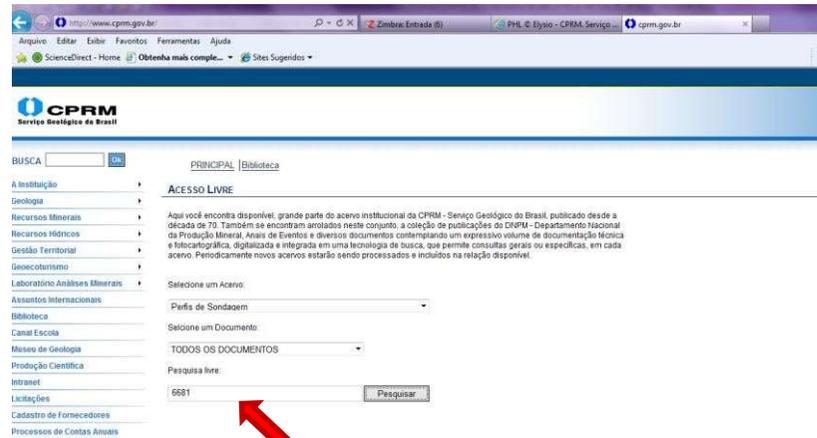
Depois clique no botão Gerar e após baixe o pdf gerado.

OUTRAS FORMAS DE PESQUISA

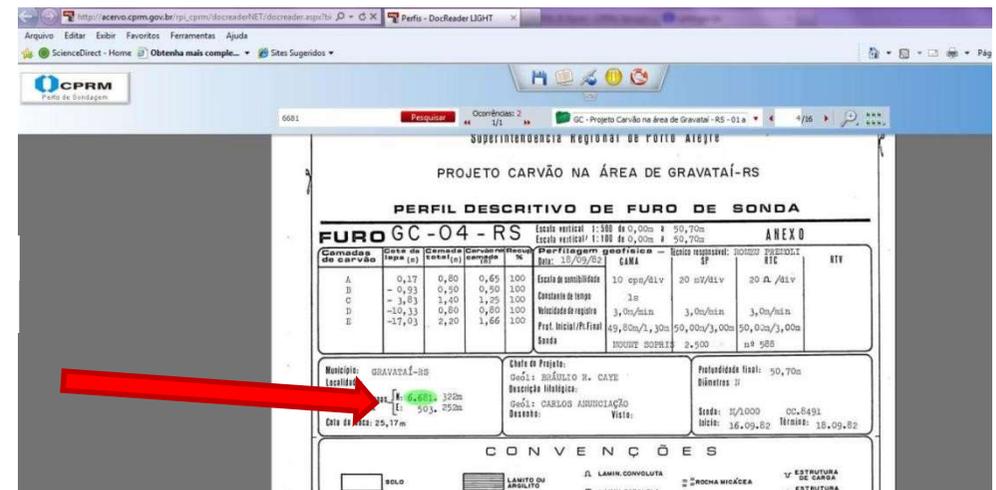
PESQUISANDO POR UTM

É possível recuperar os perfis de sondagem através das coordenadas UTM dos mesmos.

Digite os quatro primeiros dígitos das coordenadas na janela de busca **sem utilizar pontos ou sinais** e clique em Pesquisar.



As pastas que contém perfis com estas coordenadas estão sinalizadas com a cor verde e cada perfil que contém esta coordenada UTM é sinalizado



PESQUISANDO POR MUNICÍPIO

PRINCIPAL | Biblioteca

ACESSO LIVRE

Aqui você encontra disponível, grande parte do acervo institucional da CPRM - Serviço Geológico do Brasil, publicado desde a década de 70. Também se encontram arrolados neste conjunto, a coleção de publicações do DNPM - Departamento Nacional da Produção Mineral, Anais de Eventos e diversos documentos contemplando um expressivo volume de documentação técnica e fotocartográfica, digitalizada e integrada em uma tecnologia de busca, que permite consultas gerais ou específicas, em cada acervo. Periodicamente novos acervos estarão sendo processados e incluídos na relação disponível.

Selecione um Acervo:

Perfis de Sondagem

Selecione um Documento:

TODOS OS DOCUMENTOS

Pesquisa livre:

BUTIÁ

Pesquisar



As pastas que contém perfis com o município estão sinalizadas com a cor verde

PESQUISANDO POR
SUBSTÂNCIA/MINERAL

Arquivo Editar Exibir Favoritos Ferramentas Ajuda

ScienceDirect - Home Obtenha mais comple... Sites Sugeridos

CPRM
Perfil de Sondagem

BUTIÁ Pesquisar Ocorrências: 330 1/9

AB - Projeto Carvão Energético no Estado do Rio Grande do Sul - 01 a 10 (9)

Pastas

- AB - Projeto Carvão Energético no Estado do Rio Grande do Sul - 01 a 10 (9)
- AC - Projeto Carvão Energético na Área do Inuí - 01 a 71
- AC - Projeto Carvão na Área do Arroio Capané - 72 a 85
- BC - Projeto Grande Candidota - Bagé - 01 a 27
- BG - Projeto Carvão Bonito Gaseificável (SC) - 01 a 134
- BL - Projeto Grande Candidota - Área Bolena - 01 a 17
- CA - Carvão no Rio Grande do Sul - 01 a 105 (6)
- CD - Projeto Candidota - Área de Hulha Negra - 01 a 09

Ministuras

ACESSO LIVRE

Aqui você encontra disponível, grande parte do acervo institucional da CPRM - Serviço Geológico do Brasil, publicado desde a década de 70. Também se encontram arrolados neste conjunto, a coleção de publicações do DNPM - Departamento Nacional da Produção Mineral, Anais de Eventos e diversos documentos contemplando um expressivo volume de documentação técnica e fotográfica, digitalizada e integrada em uma tecnologia de busca, que permite consultas gerais ou específicas, em cada acervo. Periodicamente novos acervos estarão sendo processados e incluídos na relação disponível.

Selecione um Acervo:

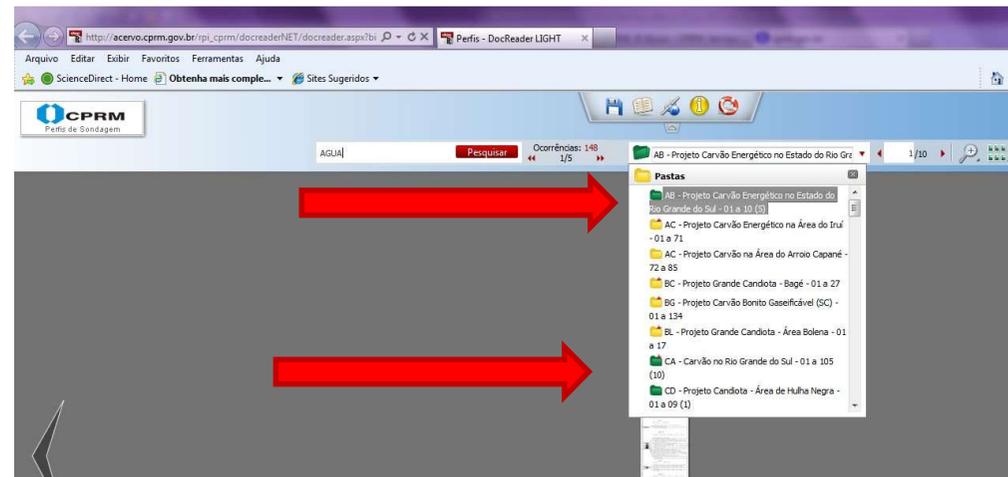
Perfis de Sondagem

Selecione um Documento:

TODOS OS DOCUMENTOS

Pesquisa livre:

ÁGUA



Nosso objetivo é facilitar o seu acesso aos dados.

Dúvidas, críticas e sugestões entre em contato com nosso

Serviço de Atendimento aos Usuários – SEUS pelo e-mail seus@cprm.gov.br



SUPERINTENDÊNCIA REGIONAL DE PORTO ALEGRE

Superintendente Regional
Alexandre Trevisan Chagas

Gerência de Relações Institucionais e de Desenvolvimento - GERIDE
Ana Cristina Bonfim Peixoto

Gerência de Geologia e Recursos Minerais - GEREMI
Carla Klein

Gerência de Hidrologia e Gestão Territorial - GEHITE
Franco Buffon

Gerência de Administração e Finanças – GERAFI
Iuri Brasil Rodrigues