F-96
PHL
00392
2006

MINISTÉRIO DAS MINAS E ENERGIA
DEPARTAMENTO NACIONAL DA PRODUÇÃO MINERAL
CONVÊNIO DNPM - CPRM

PROJETO CARVÃO DE SANTA CATARINA
RELATÓRIO INTEGRADO

VOLUME V
ANEXOS

Autor: João Aécio Corrêa Fabricio

CPRM
SUREMI
SEDOTE
ARQUIVO TÉCNICO
Relatório n.º 080-5
Nº de Volumes: 5 v.: 5
OSTENSIVO

COMPANHIA DE PESQUISA DE RECURSOS MINERAIS
DIRETORIA DE OPERAÇÕES
AGÊNCIA PORTO ALEGRE
OUTUBRO 1973

MINISTÉRIO DAS MINAS E ENERGIA

DEPARTAMENTO NACIONAL DA PRODUÇÃO MINERAL

U10

E

D

U9

U8

U5

G

U7

U4

U6

MAPA BASE CONFECCIONADO A PARTIR DA "PLANTA AEROFOTOGRÁFICA DA ZONA CARBONÍFERA DO SUL DO ESTADO DE SANTA CATARINA" EXECUTADA PELA GEOFOTO LTDA RIO DE JANEIRO - 1958.

1710 X 1020

CONVENÇÕES

- SEDE MUNICIPIO
- POVOADO
- ESTRADA DE RODAGEM
- ESTRADA SECUNDÁRIA
- DRENAGEM
- ÁREA MINERADA
- FURO DE SONDA EXECUTADO PELA CPRM
- OUTROS FUROS DE SONDA
- CACIMBO
- POÇO EM INSTALAÇÃO
- LIMITE ÁREAS DE RESERVAS CONTINUAS
- LIMITE UNIDADES MINEIRAS
- AFLORAMENTO DA CAMADA BARRO BRANCO

LOCALIZAÇÃO GEOGRÁFICA DA ÁREA

DECLINAÇÃO MAGNÉTICA 1968 E CONVERGÊNCIA MERIDIANA DO CENTRO DA FOLHA

11°04'00" - 45'05"

A DECLINAÇÃO MAGNÉTICA CRESCE 7' ANUALMENTE

PROJETO CARVÃO DE SANTA CATARINA

RELATÓRIO INTEGRADO ATÉ OUTUBRO DE 1973.

ESCALA = 1:20.000

1 CM = 200 METROS

SITUAÇÃO DAS ÁREAS

ÁREA 1 · ÁREA 2 · ÁREA 3 · ÁREA 4

ARTICULAÇÃO

SH.22-X-A-III SH.22-X-B-I

SH.22-X-A-VI SH.22-X-B-IV

ANEXO - 19

Companhia de Pesquisa de Recursos Minerais - CPRM

DIRETORIA DE OPERAÇÕES

MAPA DE LOCALIZAÇÃO DAS ÁREAS DE RESERVAS CONTINUAS E UNIDADES MINEIRAS

ÁREA - 2

D N P M	Geól. JOÃO AÉCIO CORREA FABRICIO	AGÊNCIA
12 DISTRITO	CREA 13.761 9ª Reg.	PORTO ALEGRE
		MAP. 08. 580. 2 CPRM

MINISTÉRIO DAS MINAS E ENERGIA

DEPARTAMENTO NACIONAL DA PRODUÇÃO MINERAL

U4 U6 U3 U2 U1 A

MAPA BASE CONFECCIONADO A PARTIR DA "PLANTA AEROFOTOGRÁFICA DA ZONA CARBONÍFERA DO SUL DO ESTADO DE SANTA CATARINA" EXECUTADA PELA GEOFOTO LTDA RIO DE JANEIRO - 1956

1710 X 1020

CONVENÇÕES

SEDE MUNICÍPIO — LIMITE ÁREAS DE RESERVAS CONTINUAS

POVOADO — LIMITE UNIDADES MINEIRAS

ESTRADA DE RODAGEM

ESTRADA SECUNDÁRIA

DRENAGEM

LAGOA

FURO DE SONDA EXECUTADO PELA CPRM

OUTROS FUROS DE SONDA

LOCALIZAÇÃO GEOGRÁFICA DA ÁREA

DECLINAÇÃO MAGNÉTICA - 1968 E CONVERGÊNCIA MERIDIANA DO CENTRO DA FOLHA

11°04' 00" - 44'-25"

A DECLINAÇÃO MAGNÉTICA DIMINUE 7' ANUALMENTE

PROJETO CARVÃO DE SANTA CATARINA

RELATÓRIO INTEGRADO ATÉ OUTUBRO DE 1973.

ESCALA = 1:20.000

1 cm = 200 metros

SITUAÇÃO DAS ÁREAS

ÁREA 1 · ÁREA 2 · ÁREA 3 · ÁREA 4

ARTICULAÇÃO

SH.22-X-A-V · SH.22-X-B-IV · SH.22-X-C-III · SH.22-X-D-I

ANEXO - 20

Companhia de Pesquisa de Recursos Minerais - CPRM

DIRETORIA DE OPERAÇÕES

MAPA DE LOCALIZAÇÃO DAS ÁREAS DE RESERVAS CONTINUAS E UNIDADES MINEIRAS.

ÁREA - 3

DNPM	Geól. JOÃO AÉCIO CORREA FABRICIO CREA 15.751 6ª Reg.	AGÊNCIA PORTO ALEGRE
1º DISTRITO		NAP. 08.590.3.ORM

MINISTÉRIO DAS MINAS E ENERGIA

DEPARTAMENTO NACIONAL DA PRODUÇÃO MINERAL

PROJETO CARVÃO DE SANTA CATARINA

RELATÓRIO INTEGRADO ATÉ OUTUBRO DE 1973.

ESCALA = 1:20 000

DECLINAÇÃO MAGNÉTICA - 1969
E CONVERGÊNCIA MERIDIANA
DO CENTRO DA FOLHA

A DECLINAÇÃO MAGNÉTICA
CRESCE 7' ANUALMENTE.

LOCALIZAÇÃO GEOGRÁFICA DA ÁREA

SITUAÇÃO DAS ÁREAS

ARTICULAÇÃO

CONVENÇÕES

MAPA BASE CONFECCIONADO A PARTIR DA CARTA AÉREO-FOTOGRÁFICA DA ZONA CARBONÍFERA DO SUL DO ESTADO DE SANTA CATARINA EXECUTADA PELA AEROFOTO LTDA. RIO DE JANEIRO - 1966

1710 X 1020

Companhia de Pesquisa de Recursos Minerais - CPRM

DIRETORIA DE OPERAÇÕES

ANEXO-21

MAPA DE LOCALIZAÇÃO DAS ÁREAS DE RESERVAS CONTINUAS E UNIDADES MINEIRAS

ÁREA-4

D N P M	6661 JOÃO ÁTICO CORREA FARRICIO CREA 13 761 85 RNS	AGÊNCIA PORTO ALEGRE
1ª DISTRITO		

B

MINISTÉRIO DAS MINAS E ENERGIA

DEPARTAMENTO NACIONAL DA PRODUÇÃO MINERAL

LEGENDA

- SEDE DE MUNICÍPIO
- POVOADO
- ESTRADA DE RODAGEM
- DRENAGEM
- ÁREA MINERADA
- FURO DE SONDA REALIZADO PELA CPRM.
- FURO APROFUNDADO PARA A CAMADA IRAPUÁ
- 0,08 ESPESSURA DE CARVÃO NA CAMADA IRAPUÁ
- JAZIMENTO CONHECIDO DA CAMADA DE CARVÃO IRAPUÁ
- (2) GRUPAMENTO DE ÁREAS DE CARVÃO IRAPUÁ

DECLINAÇÃO MAGNÉTICA-1969
E CONVERGENCIA MERIDIANA
DO CENTRO DA FOLHA.

NG
NM NG
11°04'00" — 43' 36"

A DECLINAÇÃO MAGNÉTICA
CRESCE 7' ANUALMENTE

MAPA BASE CONFECCIONADO A PARTIR DA "PLANTA AEROFOTOGRÁFICA DA ZONA CARBONÍFERA DO SUL DO ESTADO DE SANTA CATARINA" EXECUTADA PELA GEOFOTO LTDA. RIO DE JANEIRO - 1956

LOCALIZAÇÃO GEOGRÁFICA DA ÁREA

PROJETO CARVÃO DE SANTA CATARINA

RELATÓRIO INTEGRADO ATÉ OUTUBRO DE 1973

ESCALA 1:100.000

ARTICULAÇÃO

ANEXO - 22

CPRM | DNPM

ÁREA DE OCORRÊNCIA DA CAMADA DE CARVÃO IRAPUÁ

AGENCIA PORTO ALEGRE

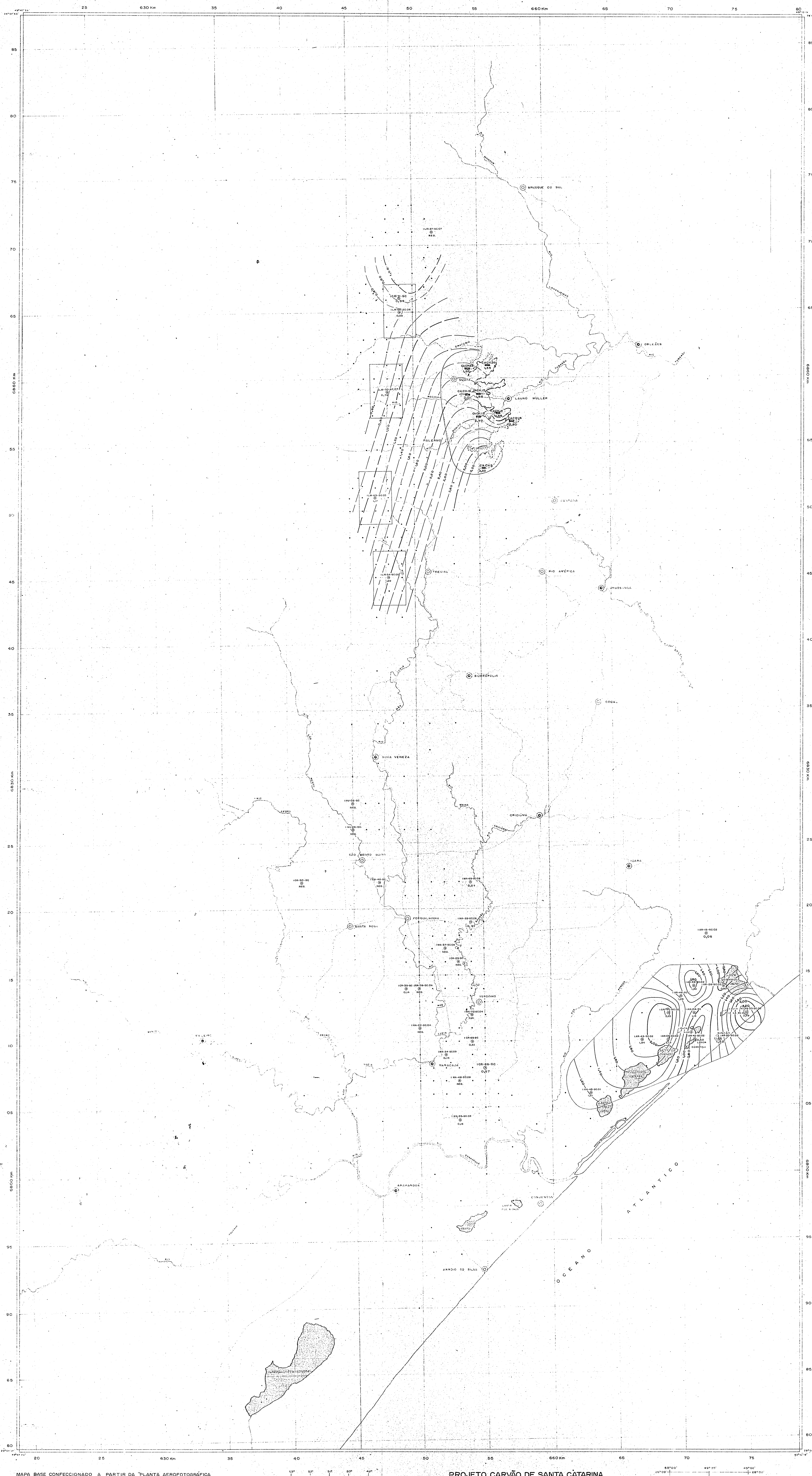
Geol. JOÃO AÉCIO CORREA FABRÍCIO
CREA Nº 13.781 8ª Reg.
Des. RAMOS PATRÍCIO DA SILVA

1º DISTRITO

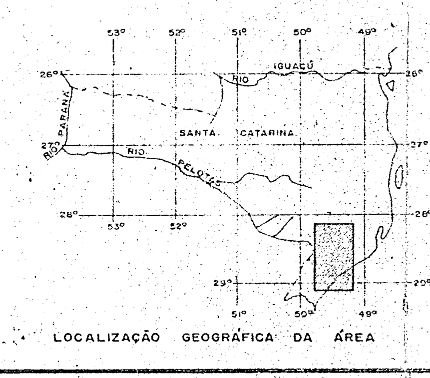
Map. 08.360 D.N.M.

MINISTÉRIO DAS MINAS E ENERGIA

DEPARTAMENTO NACIONAL DA PRODUÇÃO MINERAL



MAPA BASE CONFECCIONADO A PARTIR DA "PLANTA AEROFOTOGRÁFICA DA ZONA CARBONÍFERA DO SUL DO ESTADO DE SANTA CATARINA" EXECUTADA PELA GEOFOTO LTDA. RIO DE JANEIRO – 1956.



LOCALIZAÇÃO GEOGRÁFICA DA ÁREA

PROJETO CARVÃO DE SANTA CATARINA

RELATÓRIO INTEGRADO ATÉ OUTUBRO DE 1973

ESCALA = 1:100.000

1 Cm = 1000 metros

SH.22-X-A-III	SH.22-X-B-I
SH.22-X-A-VI	SH.22-X-B-IV

ARTICULAÇÃO

LEGENDA

- SEDE DE MUNICÍPIO
- POVOADO
- ESTRADA DE RODAGEM
- DRENAGEM
- LIMITE DA ÁREA CUBADA NA CAMADA BONITO
- FURO DE SONDA REALIZADO PELA CPRM.
- FURO APROFUNDADO PARA A CAMADA BONITO
- 0,30 ESPESSURA DE CARVÃO NA CAMADA BONITO
- AFLORAMENTO DA CAMADA BONITO
- AFLORAMENTO INFERIDO DA CAMADA BONITO
- CACH.16 2,01 CACHIMBO NA CAMADA BONITO

DECLINAÇÃO MAGNÉTICA–1969 E CONVERGENCIA MERIDIANA DO CENTRO DA FOLHA

NM NQ NG

11° 04' 00" — 43' 36"

A DECLINAÇÃO MAGNÉTICA CRESCE 7' ANUALMENTE

ANEXO - 23

CPRM	DNPM

ÁREA DE OCORRÊNCIA, ISÓPACAS E CUBAGEM DA CAMADA DE CARVÃO BONITO

AGENCIA PORTO ALEGRE	Geol. DARIO VALIATI CREA Nº 18.270 8ª REGIÃO Engº TELMO SÜFFERT CREA Nº 11.786 8ª REGIÃO	1º DISTRITO MAP. 08.581. DRM