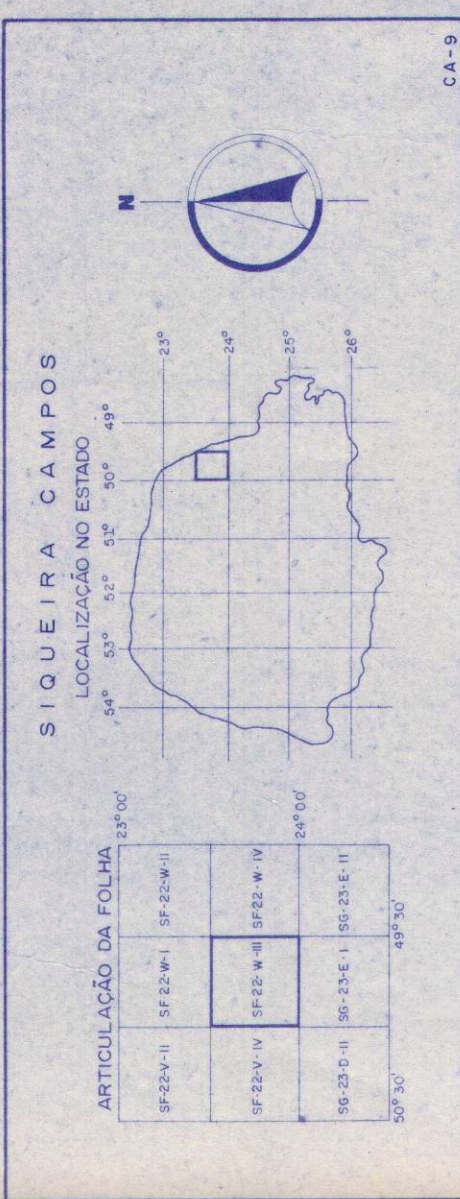
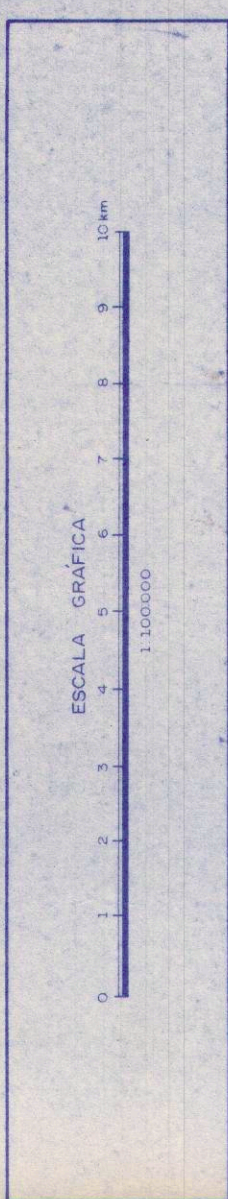


PROJETO CARVAO

ÁREA A NORTE DO ARCO DE PONTA GROSSA

CONTROL E DE MAPAS



CONVENÇÕES

TOPOGRÁFICAS



ESTRADA

ESTRADA

RIO

GEOLÓGICAS

_____ CONTATO DEFINIDO

vvvvvvvvvv SOLEIRA

_____ FALHA

>>>>>>>> DIQUE^s DE DIABÁSIO

COLUMNA ESTRATÉGICA		SIMBOLO	
PERÍODO	TIPO DE TRABAJO	COLUMNA LITIOSTRATIGRÁFICA	OT
CEÑOZÓICO	TERCIARIO	OP. DEL SEN. VENOSO	OT
CRETÁCEO	CRETÁCEO	FM. BAURÓ	42
		FM. CACHOEIRINHA	43
TERCIARIO	CRETÁCEO	FM. BAURÓ	42
		FM. CACHOEIRINHA	43
		FM. SERRA GERAL	44
		FM. BOTATUÁ	45
TERCIARIO	CRETÁCEO	GRUPO RIO DO PASTO	46
		FM. SERRINHA	47
TERCIARIO	CRETÁCEO	FM. TERREIRA	48
		FM. SERRA ALTA	49
		FM. BASTI	50
		FM. PALEANO	51
TERCIARIO	CRETÁCEO	FM. RIO GONTO	52
		GR. TIGAUDE	53
TERCIARIO	CRETÁCEO	FM. RIO DO SUL	54
		FM. PONTA GROSSA	55
TERCIARIO	CRETÁCEO	FM. PLANAS	56
		EMBACAMENTO	57

LEGENDA

- 1 MINA DE CARLÃO DO RIB NOVO-CO DA CAMINHEIRA RIBEIRÃO NOVO-1934 - Esc. 1, 5.000
- 2 MINA DE CARLÃO ESTÁÇÃO DE BARBOSAS - DNPW - 1944 - Esc. 1, 8.000
- 3 PROLETO RIBEIRÃO NOVO - CONVÊNIO MINEROPAR/S6-MME - 1981 - Esc. 1, 5.000
- 4 PROLETO HULLA - SÃO GERALDO - CONVÊNIO MINEROPAR/S6-MME - 1981-Esc. 1, 5.000
- 5 PROLETO SQUEIRA CAMPOS - REPOSIÇÃO RADIOGÊNICO NUCLEÁRIS 1978 - Esc. 1, 100.000