

CATALISADORES

RIOS UNIDOS
Transporte de Ferro e Aço Ltda

POSICAO 31/08/98

COMPARATIVO DE CONSUMO COMBUSTIVEL									
SEM CATALISADOR					COM CATALISADOR				
C.C/MES	JAN	FEV	MAR	MD.	MAIO	JUN	JUL	MD	RESULTADO % ECONOMIA
1554.00									
1555.00									
1781.00	1,5	1,9	1,7	1,7	1,9	1,9	2,4	2,1	23
1782.00	1,4	1,8	1,2	1,5	2,0	1,9	1,9	1,9	27
3883.00	1,7	1,9	2,1	1,9	2,4	2,8	2,6	2,6	37
3888.00	2,6	1,9	1,5	2,0	2,5	2,6	2,6	2,6	30

MEDIA DE ECONOMIA - 29%

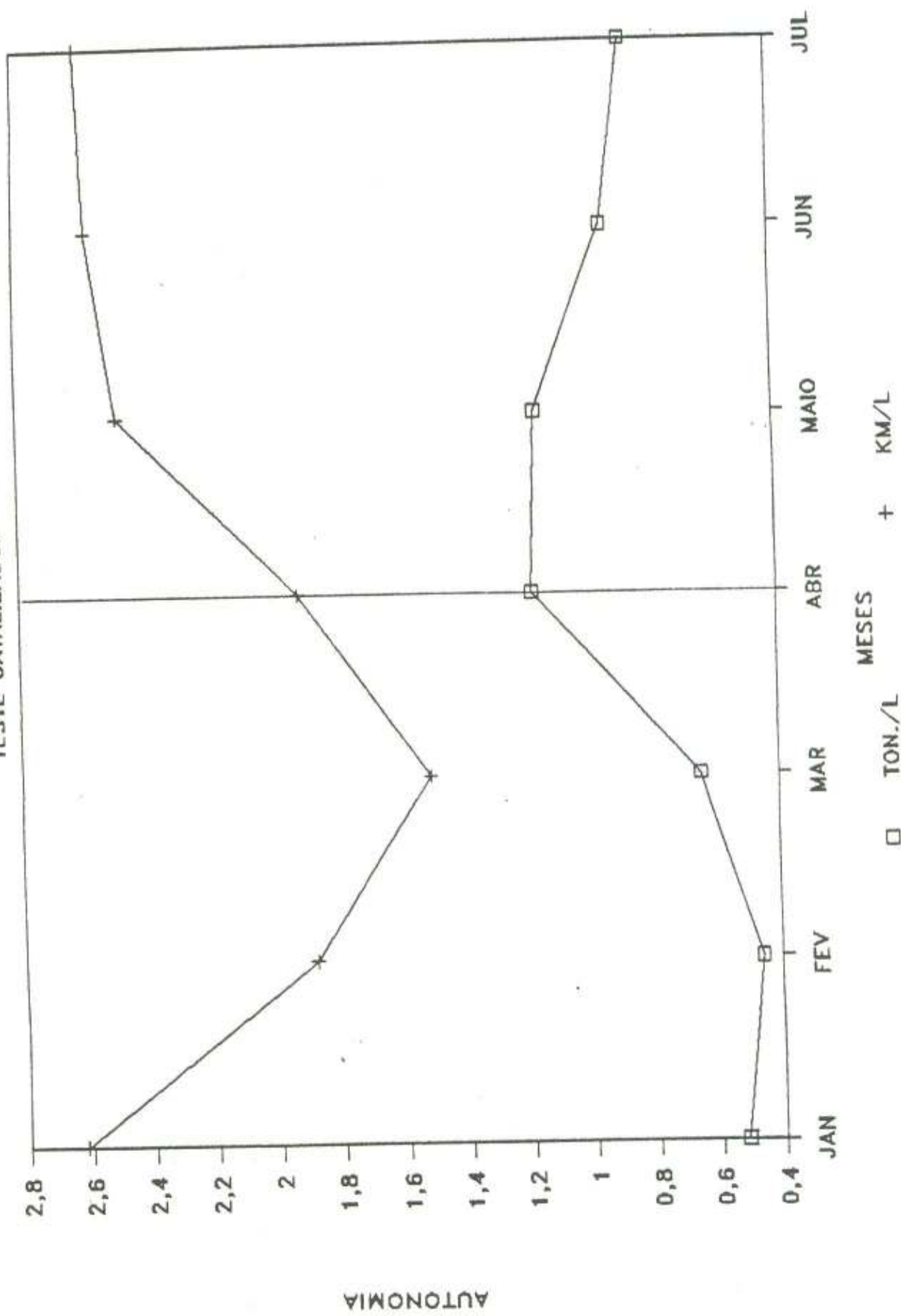
DADOS GERAIS "VEICULOS EM TESTE"

1554.00	....>	Kms percor.-	4.169	-	Peso Transp. ..	>	438,56	Ton - ..	>	Cons.diesel -	1461,67	Lts
1555.00	....>	Kms percor.-	2.589	-	Peso Transp. ..	>	1487,83	Ton - ..	>	Cons.diesel -	1487,83	Lts
1781.00	....>	Kms percor.-	10.670	-	Peso Transp. ..	>	2816,31	Ton - ..	>	Cons.diesel -	5838,55	Lts
1782.00	....>	Kms percor.-	13.314	-	Peso Transp. ..	>	3183,76	Ton - ..	>	Cons.diesel -	6386,89	Lts
3883.00	....>	Kms percor.-	6.891	-	Peso Transp. ..	>	1788,55	Ton - ..	>	Cons.diesel -	2587,28	Lts
3888.00	....>	Kms percor.-	6.533	-	Peso Transp. ..	>	2454,37	Ton - ..	>	Cons.diesel -	2644,96	Lts

DESEMPENHO DE KM/L POR ABASTECIMENTO																					
NRS.ABAST/CC	1-	2-	3-	4-	5-	6-	7-	8-	9-	10-	11-	12-	13-	14-	15-	16-	17-	18-	19-	20-	MD ACUM
1554.00	3,5	3,1	3,1	1,8																	2,85
1555.00	1,0	1,0	1,6	2,0	2,7																1,69
1781.00	2,1	2,2	1,8	2,1	1,9	2,1	2,0	2,0	2,1	1,8	2,5	3,4	2,1	1,8	2,1						2,12
1782.00	2,1	2,1	1,8	2,1	2,1	1,9	2,2	2,1	2,0	2,0	1,8	1,5	2,1	2,0	1,9	2,1	1,9	1,8	2,1	3,6	2,88
3883.00	3,1	2,4	2,4	1,0	4,7	2,7	2,5														2,66
3888.00	1,9	2,5	2,7	2,4	2,5	2,7	2,5														2,47

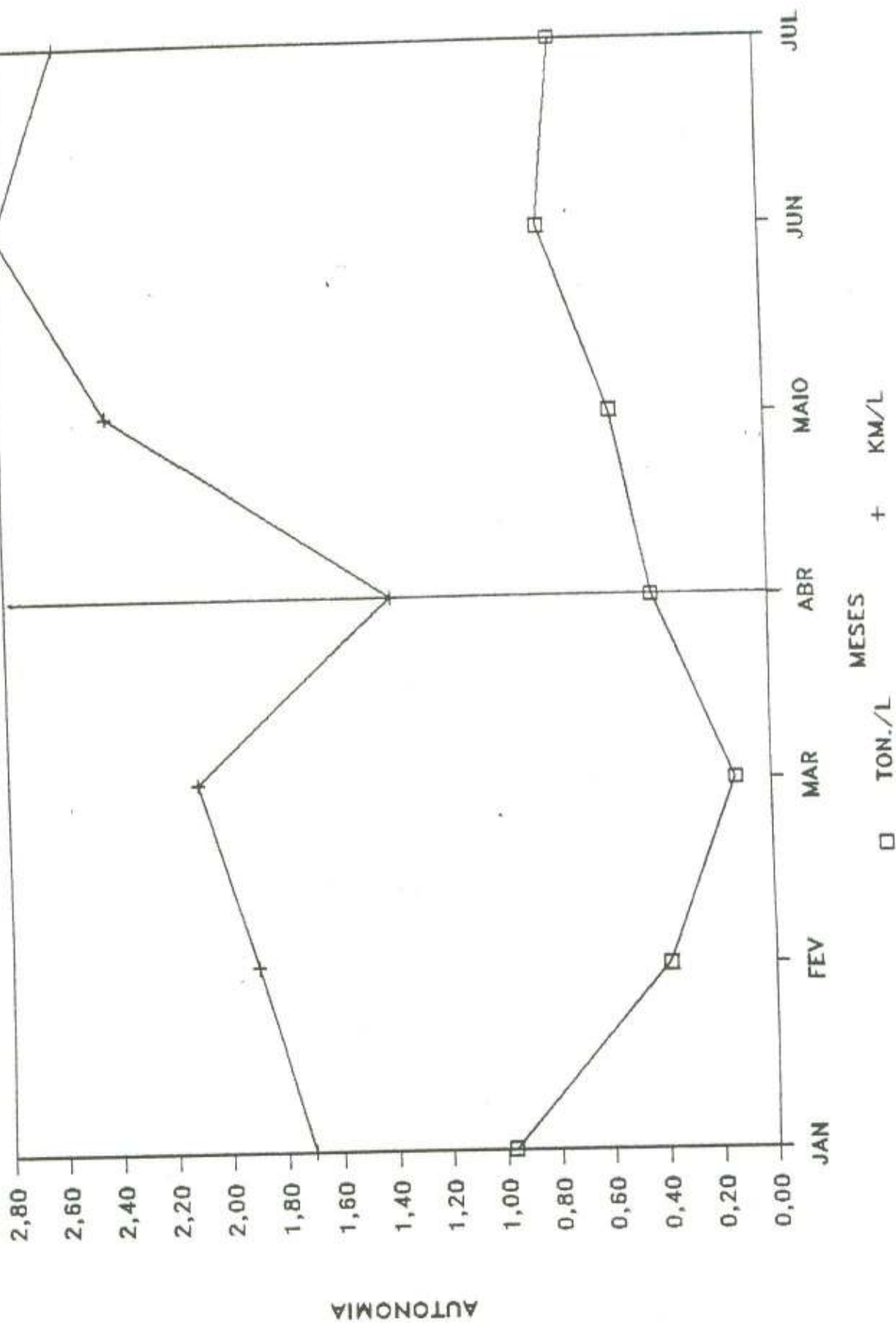
COMPARATIVO DE CONS. COMBUSTIVEL - 3888

TESTE CATALISADOR



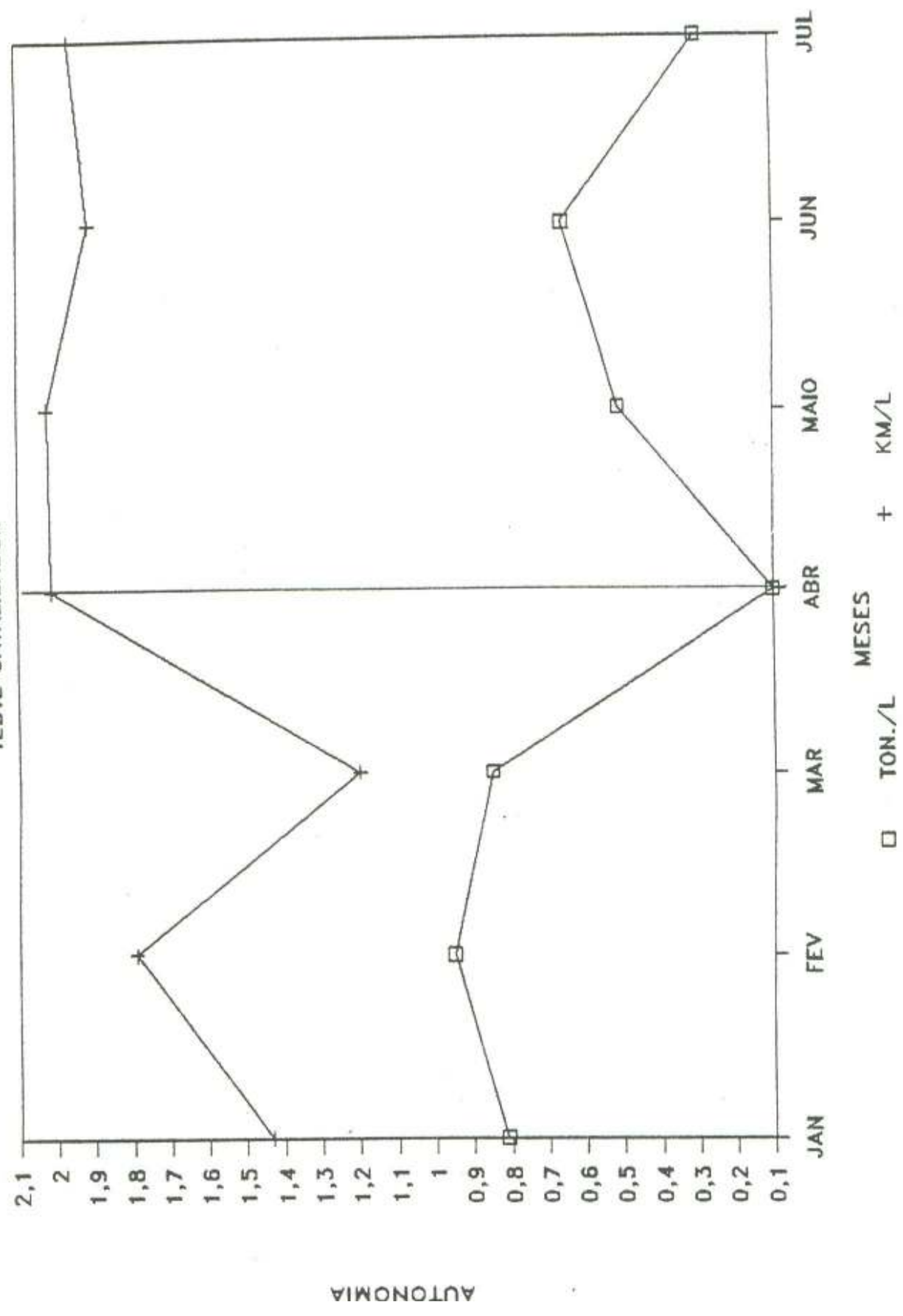
COMPARATIVO DE CONS. COMBUSTIVEL - 3883

TESTE CATALISADOR



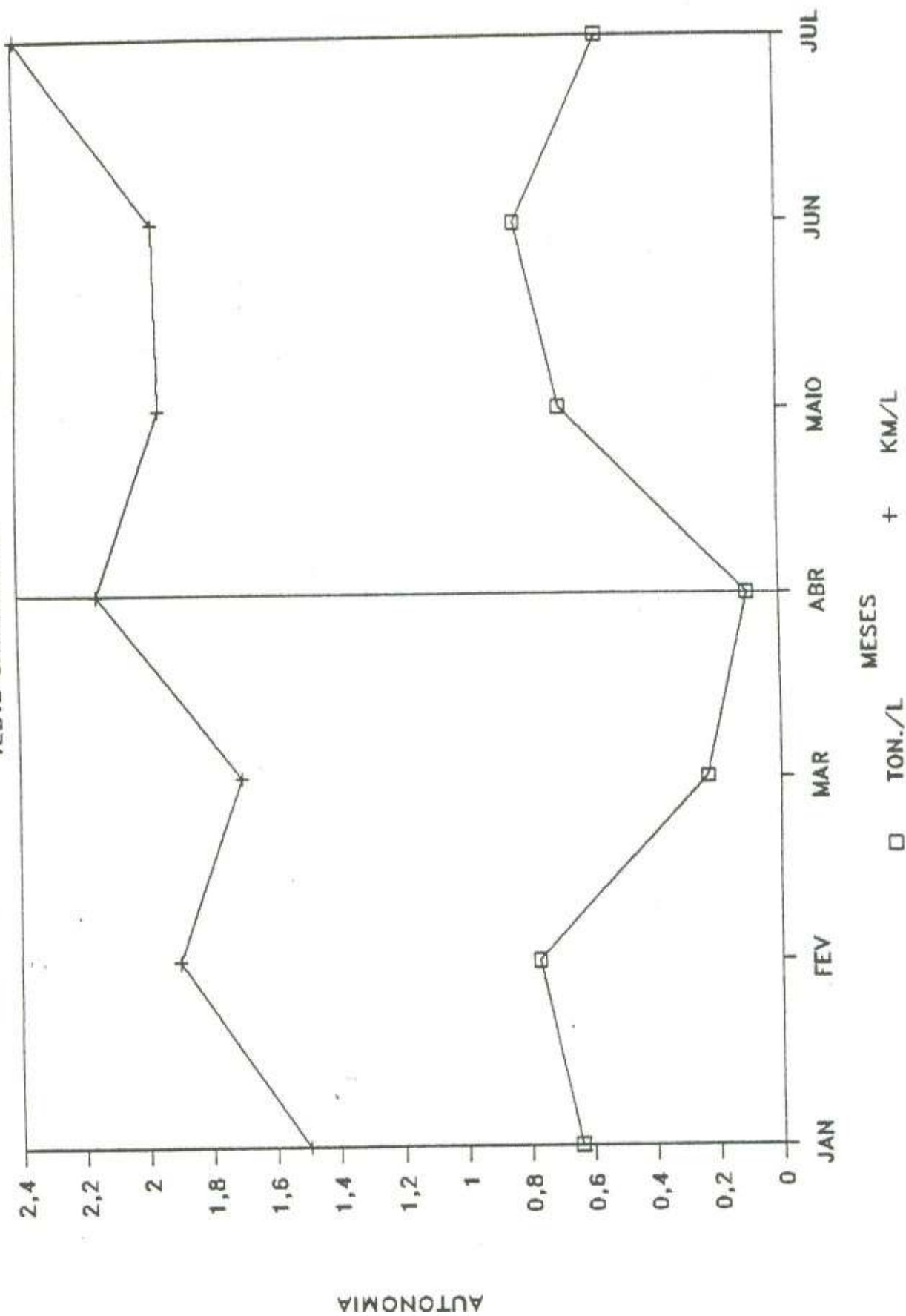
COMPARATIVO DE CONS. COMBUSTIVEL - 1782

TESTE CATALISADOR



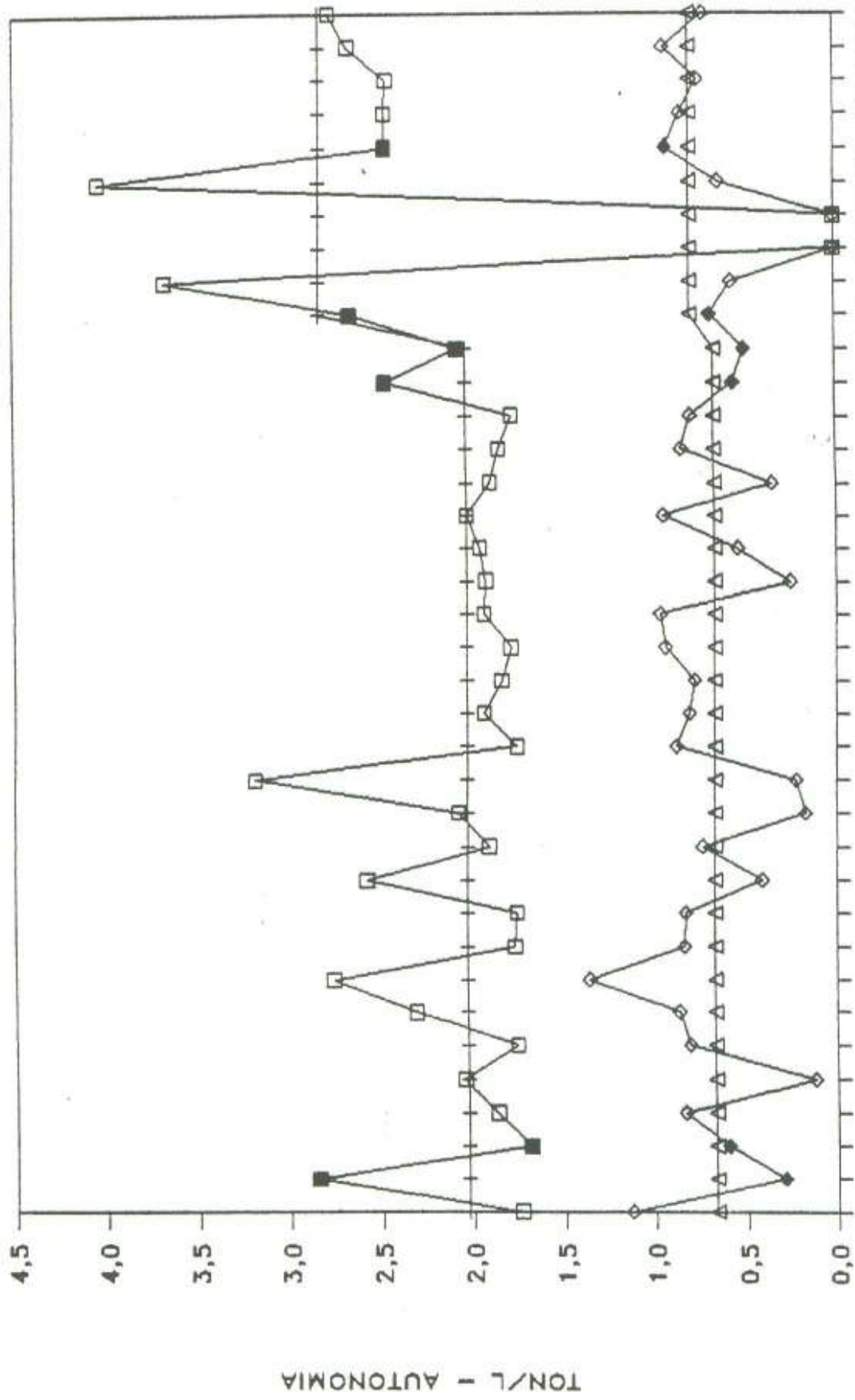
COMPARATIVO DE CONS. COMBUSTIVEL - 1781

TESTE CATALISADOR



MEDIA KM/L - TON/L P/VEIC.

TESTE CATALIZADOR - JULHO/90



78545556 58596162 63796465 666768 697080 717273 747576 777879 818283 848586 878889 909192

□ KM/L + MD KM/L VEICULOS ◇ TON/L △ MD TON/L

GRAFICO 02

TITULO: COMPARATIVO DE CONSUMO COMBUSTIVEL

OBJETIVO: Comparar o desempenho dos veiculos em teste antes e depois da instalacao do catalisador.

TON/L : E a tonelagem transportada no periodo dividida pelo consumo de combustivel em litros.
(Janeiro a Julho/90)

KM/L : E a quilometragem rodada dividida pelos litros de combustivel consumidos no periodo.
(Janeiro a Julho/90)

OBS.: Os veiculos de C.Custo 1554.00 e 1555.00 nao possuem graficos, pois os testes estao sendo iniciados.

NOTA EXPLICATIVA:

DESEMPENHO DE KM/L POR ABASTECIMENTO

- 1554.00 ▶ Estes veiculos tiveram poucos abastecimentos, dado a instalacao do catalisador em 26/07/90.
1555.00
- 1781.00 ▶ Tiveram muitos abastecimentos por serem veiculos de linha de viagem, dado a isso a sua maior
1782.00 quilometragem, verificado na tabela Dados Gerais "Veiculo em teste".
- 3083.00 ▶ Sao veiculos Trucks que circulam no perimetro urbano, e possuem tanques de 600 Lts, e por
3088.00 isso sua autonomia e bastante acentuada, sendo necessario poucos abastecimentos.

GRAFICO 01

TITULO: MEDIA KM/L - TON/L P/ VEIC.

OBJETIVO: Comparar consumo de combustivel de todos veiculos da frota com os veiculos equipados com catalisador, atraves da media Km/l, levando-se em consideracao tambem o peso transportado de cada veiculo no periodo "Ton/l".

KM/L : E a autonomia de combustivel do veiculo no mes.

MD KM/L : E a media Km/l de todos os veiculos no periodo de 01 a 31 de Julho.

TON/L : E a tonelagem transportada por veiculo no mes dividido pelo consumo de combustivel em litros.

MD TON/L: E a media de tonelagem transportada dividida pelos litros consumidos no periodo de 01 a 31 de Julho de todos os veiculos da frota.

AUTONOMIA: E a media alcancada de Km/l .

OBS.: Veiculos MBB 1932 C.C 1478 a 1782 ▶ No grafico - 78 a 82

Veiculos MBB 1525C.C 3083 a 3092 ▶ No grafico - 83 a 92

Veiculos 85 e 86 nao abasteceram no mes.