

# SCPA



SERVIÇO CENTRAL DE PROTEÇÃO AO AUTOMÓVEL

A ORGANIZAÇÃO QUE FALTAVA PARA DAR SEGURANÇA TOTAL QUANDO VOCÊ FOR COMPRAR A SUA MOTOCICLETA' AUTOMÓVEL, CAMINHÃO, ŌNIBUS, ENFIM TUDO O QUE FOR AUTOMOTOR.

### COMO FUNCIONA O S.C.P.A.

Quando você fôr adquirir um dêsses veículos, dirija-se ao S.C.P.A. — Serviço Central de Proteção ao Automóvel e mediante uma pequena taxa, nós lhe diremos toda a vida regressa do mesmo.

Para isso, possuimos cadastrados 840 mil veículos que foram transacionados nos últimos 24 mêses.

#### MATRIZ:

Av. Brigadeiro Luiz Antônio, 3291 Fones: 287-7817 - 287-0573 - São Paulo

SETOR SUL

Paraná - Santa Catarina - Rio Grande do Sul Rua Marechal Deodoro, 211 fone: 23-2333 - Curitiba

#### A PROVA DE MATURIDADE

A realização do Torneio Automobilistaco Cardade de Curitiba

8 mais uma demonstração de
neturidade dos meios audemobilístacos em nosos Estado. Os
meibrose volantes do País estafios se defrontes do país estafios se defrontando neste domin50, no Autódromo de Curitiba,
um espeticulo que nilo visa
somente incentivar a fabricação
e vefaculos nacionais, como
atrair um número considerável
et uristas para a Capital para-

Esta iniciativa do Clube do Autódromo, Prefeitura de Curitiba e MERCADO - Promoção e 
Consultoria de Vendas Ltda, por su importância incontestável, foi incluída pelo prefeito 
Jayme Lerner no programa oficial de comemorações do ani-

versário da cidade. Sua prova Turismo Especial para Pilotos Estreantes — mais um argumento da sua relevância — 6 válida pelo Campeonato Paranaense de 1972.

Luiz Alberto do Casal, campeão braslleiro de velocidade, Newton Pereira, Márcio Brandão, um dos corredores mais respeitados atualmente no País, Jaime Silva. Salvatore Amato, José Chateaubriand, Fernando Esbroglio, Pedro Melo, Ricardo Trim, Dini de Leone, Antônio Carlos Avalone e Newton Pereira são alguns dos ases que estarão despertando o entusiasmo dos aficcionados paranaenses pelo esporte da velocidade. Da prata da casa, teremos corredores como Luiz Moura Brito, Heraldo

Viana Lopes, Jacy Pian, Zilmar Beux, Pedro Mufato, Bruno Castilho, Paulo Nascimento e

Ricardo Valente. Os promotores de competição - que será supervisionada pela Federação Paranaense de Autobomilismo e CRA - obietivam incentivar a fabricação de veículos nacionais para competição, uma vez que a indústria automobilísitca brasileira tem trabalhado isoladamente e sem apoio, lutando sem tréguas para implantar mentalidade mais arejada nos homens de indústria do País. Poucos são os velculos brasileiros com efetivas condicões de disputarem com igualdade de condições os grandes torneios internacionais.

A prova automobilística deste domingo será desenvolvida em

duas beteries, caida ume com 25 visto pelo circulto completo do autóforomo. Participarlo is 25 eleculos que tiverem obitido, respectivamente em cado batteria, os melhores tempos de claseria, os melhores tempos de claseria, os callo a entraja dos prémios a troffera coporreis las 20 hores, em solendade especial no Salifo Nobre da Perfettura Municipal de Curristos.

Os volannes que estar so disputando a melhor classificação do Torneio Automobilistico Ciciado de Curritio — Cosa Panel a Esporta Nacional —, como os promotores da competição, sepresan que voda tenha um dia signadata e que sala do subdicimo satilfeito de ter prestigiado — sutomobilismo paramiente a a notatina sutomobilistica nacional.

#### PROGRAMA

DIAS 20 A 24 DE MARÇO:

Das 15,00 às 18 horas — Treinos para concorrentes do Campeonato Paranaense e "Copa Paraná".

DIA 25 DE MARÇO, SÁBADO:

9,00 horas — Início dos treinos oficiais somente para os veículos inscritos para

a "Copa Paraná". 15,00 horas — Término dos treinos oficiais.

15.05 horas — Início des tomadas de tempos de classificação para a prova "Copa Paraná"

DIA 26 DE MARCO, DOMINGO:

9,00 horas — 1.ª Prova do Campeonato Paranaense — 10 (dez) voltas para Estreantes e Novatos — Divisão 3.

PROVA PRESIDENTE DA CÂMARA MUNICIPAL

10,00 horas — 2.ª Prova do Campeonato Paranaense — 15 (quinze) voltas — Pilotos de Competição e Oficiais — Divisão 3.

PROVA PRESIDENTE DA ASSEMBLÉIA LEGISLATIVA DO ESTADO

11,00 horas - 3.ª Prova do Campeonato Paranaense - 15 (quinze) voltas - Pilotos de Competição e Oficiais - Classe Especial (força livre).

PROVA PRESIDENTE DO TRIBUNAL DE JUSTIÇA DO PARANÁ

Após o término das provas do Campeonato, os veículos concorrentes e suas equipes deverão se retirar da Zona de Box, dirigindo-se para a ÁREA ESPECIAL, localizada no miolo do Autódromo.

Os veículos concorrentes à COPA PARANÁ aguardarão, em área previamente determinada pela Direção da Prova, o final das provas do Campeonato Paranaense, para se dirigirem aos seus boxes.

13,00 horas — Deslocamento dos protótipos para a Zona de Box.

14,00 horas — Largada da 1.ª Bateria da Copa Paraná — 25 (vinte e cinco) voltas. PROVA PREFEITO MUNICIPAL DE CURITIBA

16,00 horas — Largada da 2.ª Bateria da Copa Paraná — 25 (vinte e cinco) voltas. PROVA COMANDANTE DA 5.ª REGIÃO MILITAR

Ao melhor tempo da prova (recorde de velocidade da pista) será oferecido o TROFÉU COMANDANTE DA EOEIG

Ao vencedor da Copa Paraná — Esporte Nacional, será oferecido o TROFÉU GOVERNADOR PEDRO VIRIATO PARIGOT DE SOUZA.

20,00 horas - Entrega dos prêmios no Salão Nobre da Prefeitura Municipal de Curitiba.



GUAIRA PALACE HOTEL cumprimenta calorosamente todos os volantes brasileiros que virão participar do Torneio Automobilístico "Cidade de Curitiba" e apresenta a autoridades, convidados especiais. jornalistas, promotores e organizadores da prova suas melhores

Deseja ainda que o Torneio, pioneiro por sua iniciativa de promover disputa apenas entre protótipos nacionais, alcance o melhor e mais amplo sucesso possível, porque do seu êxito estará dependendo a projeção e a maturidade da indústria automobilística brasileira.

# VOLKSWAGEN É COM A

# **©DAVA** VEÍCULOS S.A.

## Revendedor Autorizado Volkswagen

AVENIDA MUNHOZ DA ROCHA, 903 - TELEFONE 23-0193

CURITIBA — PARANÁ

### TORNEIO AUTOMOBILISTICO "CIDADE DE CURITIBA"

Copa Paraná - Esporte Nacional

## Regulamento Particular

#### MOTIVO:

Homenagem ao 279.º aniversário da cidade de Curitiba

#### PROMOÇÃO:

Clube do Autódromo Prefeitura de Curitiba MERCADO - Promoções e Consultoria de Vendas Ltda.

#### SUPERVISÃO:

Federação Paranaense de Automobilismo e CBA.

#### PARTICIPAÇÃO:

Veículos Esporte Protótipos Nacionais Divisão 4.

26 de marco de 1972.

#### LOCAL:

Autódromo de Curitiba.

#### CONCORRENTES

A COPA PARANÁ ESPOR-TE NACIONAL será desenvolvida em duas baterias, cada uma com vinte e cinco voltas pelo circuito completo do autódromo.

Participarão desta Provavinte e cinco veículos que tiverem obtido, respectivamente, os melhores tempos de classificação.

A soma dos pontos obtidos na classificação nestas duas haterias determinará a classificação final da Prova.

#### **VEÍCULOS ADMITIDOS**

Art, 1,0 Somente Protótipos Nacionais - Divisão 4. Instrução Normativa 04/71, da Confederação Brasileira de Automobilismo.

Art. 2.º Esses veículos serão agrupados, para efeito de premiação, em uma só classe,

Art. 3.º Para fazer jus à premiação, a Classe "B" (acima de 2000), definida pelo art. 24 daquela instrução, deverá possuir, no mínimo, quatro veículos inscritos e que participem das provas de classificação.

Art, 4.º Os protótipos deverão obedecer integralmente ao determinado pelos artigos 23, 26, 27, 28, 29, 30, 31 e 32 da I.N. 04/71.

§ 1.º O uso da roda sobressalente fica liberado.

§ 2.º É obrigatório o uso do segundo assento (ao lado do piloto, firmemente fixado à estrutura principal do veículo.

§ 3.º Os veículos "Gran Turismo", de série ou em fase inicial de produção, também serão admitidos à Prova

#### CONCORRENTES. PILOTOS SEUS DEVERES.

Art. 5. Os Concorrentes deverão fornecer aos Promotores, até o dia 15 (quinze) de fevereiro o seguinte:

a) Ficha de Inscrição (que acompanha este Regulamento), preenchida e assinada, acompanhada da quantia de cinqüenta Cruzeiros.

b) Fotografias do piloto e do ve(culo:

c) Biografias do piloto e do construtor do veículo. d) Detalhes de construção e características do veículo.

Art. 6.º São admitidos à Prova pilotos oficiais e de competição, portadores de cédulas da CBA ou autorizados por suas federações de origem.

Art. 7.º Cada equipe terá. credenciados, os seguintes elementos, além do(s) piloto(s): 1 chefe de equipe: 1 sinalizador de box: 2 mecânicos.

Art, 8,0 Todos os elementos da equipe deverão usar vestuário idêntico, que os identifique como pertencentes a essa equipe (para os pilotos, uso obrigatório de macação).

Art. 9.0 Somente os credenciados permanecerão na Zona

Art. 10 O Concorrente é responsável pelo comportamento dos membros de sua equipe.

#### **EXAMES TÉCNICOS**

Art. 11 A vistoria nos veículos será feita em dia e hora a serem designados, sendo obrigatória a presença dos inscritos.

Art. 12 Os exames técnicos poderão ser repetidos, durante ou após a Prova, ou antes a critério da Comissão Técnica.

#### IDENTIFICAÇÃO DOS CONCORRENTES

Art, 13 A identificação dos va (culos concorrentes (números ) SERÁ FORNECIDA pelos promotores, através da Comissão Técnica da Prova, após as Provas de Classificação, do número 1

(um) so 25 (vinte e cinco). Os Concorrentes deverão se

apresentar nas provas de classificação SEM NÚMEROS PINTA-DOS NOS VEICULOS, somente com o círculo branco aplicado nas quatro faces da carroceria, com um diâmetro de 40 cm no mínimo.

#### TREINOS. PROVAS DE CLASSIFICAÇÃO

Art. 14 Os treinos serão tores funcionancio realizados no dia 25 de marco. Art. 24 Ao faitarem 1 mi

sábado, das 9 às 15 horas. Art. 15 As provas da classificação, nesse mesmo dia, a partir das 15 horas.

§ único. O critério para as provas da classificação será deter minado pela Comissão Técnica.

#### CIRCULAÇÃO NO CIRCUITO

Art, 16 A circulação na pista será feita no sentido dos ponteiros do relógio.

#### COMBUSTIVEL ABASTECIMENTO E REPAROS

Art. 17 Combustivel: gasolina comercial.

Art. 18 No abastecimento ou reparo, o piloto, ao se dirigir ao box, deverá fazê-lo em baixa. velocidade e parar defronte ao que lhe foi designado.

Art. 19 Os reparos poderão ser efetuados em qualquer conto do circuito, desde que não prejudiquem a circulação e segurança dos demais concorrentes.

> Art. 20 Também o reabastecimento poderà ser efetuado em qualquer ponto do circuito com segurança, SOMENTE COM 5 (cinco) LITROS.

NOTA: Após o reabastecimento fora da Zona de Box, o veículo. retornando à pista. DEVERA PARAR NESSA MESMA VOL-TA; no box, para completar o reabastecimento. De qualquer

minutos, atítulo de penalização. Art. 21 Ao int motivatorii do, o velculo deverá ser destido masmo

Art. 22 Para retornar à Prova. o piloto squarriarà o sinai do Comissário ancarragado a, tória junto à margem direita de pista. NÃO PODENDO CRUZA. LA, senão após percorridos auzentos metros a um concludas de segurança.

#### LARGADA. OUTRAS PROVIDÊNCIAS

Art, 23 A largada será dada com os veículos parados a mo-

nutos para a largada, o Diretor da Prova sinalizará para os Conpróprio. A 5 segundos, o portidor da bandeira de largada come ma se ancontrar na posición rer tical quando chegar o tempo ZERO para a langada, Nessa posição, entretanto, a bandeira poderá permanecer mais siguins segundos. Somente ando ser abaixada é que os veículos poderão largar

Art. 25 O Concorrente que se adiantar à bandeirada será penalizado com uma (1) volta, Art. 26 A ordem de larnada

gara a primeira bateria oberlegara ags methores tempos rais nomine de classificação

Art. 27 A ordem de largada para a segunda bateria seguirà a ordem de classificação da primeira bateria.

#### CLASSIFICAÇÃO

Art, 28 Será considerado Concorrente que completar un tes dos demais, o numero de voltas previstas para cada um.

Art 29 Classificac-spain a sequir, pesse critério, no derrois.

Art. 30. Será considerado VENCEDOR ASSOLUTO DA PROVA a Concernate que obtiver a maior número de pontos, provenientes da soma dos pontos

Art. 31 A sensir, nesse triforma o velículo permanecerá tério, os demais Concorrentes,

Art. 32 Se houver empate entre dois ou mais concorrentes na soma de pontos das duas baterias, valerá como medida de desempate o melhor tempo obtido nas provas de classificação. Se persistir o empate, a classificação será decidida por sorteio.

#### CONTAGEM DE PONTOS

Art.33 Em cada bateria, pela classificação, serão observados os seguintes pesos:

1.0 lugar - 30 pontos 2.º lugar - 25 pontos

3.º lugar - 23 pontos 4.º lugar - 20 pontos 5.º lugar - 16 pontos 6.0 Jugar - 14 potnos

7.º lugar - 12 pontos 8.º lugar - 10 pontos

9.º lugar - 8 pontos 10.º lugar - 6 pontos 11.º lugar - 5 pontos

12.º lugar - 4 pontos 13.º lugar - 3 pontos 14.º lugar - 2 pontos 15.º lugar - 1 ponto

Art. 34 Os prêmios em dinheiro, num total de Cr\$... 30.000.00, serão assim distri-

1.8 BATERIA:

2,000,00 1.0 lugar -1.000,00

2.0 lugar · 800.00 30 lugar 500,00 4.0 lugar 500,00 5.0 lugar -

2.8 BATERIA

1.º lugar - 2.000,00 1.000,00 2.0 lugar -800.00 3º lugar -500,00 4.0 lugar -5.0 lugar - 500,00

do 6.º ao 15.º, em cada bateria, Cr \$300,00 a cada um.

Art. 35 Após a soma dos pontos de cada bateria, que determinará a classificação final da Prova, serão conferidos os seguintes prêmios aos vencedores:

Campeão - 4,000.00 Vice - 3,000,00 3.º lugar - 2.000,00

4.º lugar - 1.500,00 5.º lugar - 1.000,00 800,00 600,00 500,00

500,00 9.º lugar -500,00 10.º lugar -

#### SINALIZAÇÃO

Art. 36 A sinalização da Prova será feita com bandeiras, de acordo com a Instrução Normativa 07/71 da CBA.

Art. 37 A BANDEIRA PRE-TA será apresentada pelo Diretor da Prova, e o Concorrente cujo número estiver nala inscrito deverá parar na volta seguinte, sob pena de desclassificação,

Art. 38 As reclamações deverão ser feitas por escrito, ao Diretor da Prova, em formulários que serão fornecidos pela Federação Paranaense de Automobilismo, e apresentadas àquela autoridade até 30 minutos após encerramento da Prova.

#### DISPOSIÇÕES FINAIS

Art. 39 A Comissão Desportiva, composta de três Membros, é a autoridade máxima da Prova e a ela caberá julgar as reclamações.

Art. 40 Os casos omissos serão resolvidos pela Comissão

COMISSÃO DESPORTIVA:

Amadeu Gierão Rubens Carpinelli Ibraim Gonçalves

#### COMISSÃO TÉCNICA:

Jurandir Hilu José Catta Preta Casagrande

DIRETOR DA PROVA.

Presidente

Claude Bés F.P.A., 31 de Janeiro de 1972 Paulo Emmanuel do Nascimento

#### AO REGULAMENTO PARTICULAR

Art. 1.º Fica modificado o artigo 4.º do Regulamento Particular, com a redação seguinte: "Art. 4.º Os protótipos deverão obedecer integralmente ao determinado pelos artigos 25, 26 27, 28, 30 e 31 da I.N. 04/71 à exceção dos seguintes: art. 22 Fica autorizada a participação de veículos abertos ou fechados. de dois lugares, EXCLUSIVA. MENTE CONSTRUÍDOS NO BRASIL, não sendo permitida a participação daqueles cujos componentes foram importados e montados no País; art. 23 À exceção do bloco-motor, chassis, carroceria, que deverão obrigatoriamente ser de construcio brasileira, os demais elementos são livres; art. 29 liberado o uso ou não dos indicadores de direção.



Rua Tibagi, 397 - Fones: 24-572l e 24-9356 - CURITIBA - PARANÁ



Capas em courvin ou com tecidos originais para qualquer veículo. Tapetes para todos os carros. Consoles com rádio e toca-fitas Mecca, Crown e Sanyo, já instalados. Frisos internos e externos originais da G.M. para Opala Especial c/colocação. Rodas de magnésio e volantes esporte etc. USE SEU CARTÃO DE CRÉDITO

**AUTO** 

ESTOFAMENTOS PARANA LIDA LOJA E OFICINA: CARLOS DE CARVALHO, 695

FONE: 22-9822

Torneio Automobilístico "CIDADE DE CURITIBA"

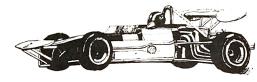
Copa Paraná - Esporte Nacional

INSCRITOS



| CONCORRENTE | PILOTO | CARRO | ESTADO |
|-------------|--------|-------|--------|
|             |        |       |        |
|             |        |       |        |
|             |        |       |        |
|             |        |       |        |
|             |        |       |        |
|             |        |       |        |
|             |        |       |        |
|             |        |       |        |
|             |        |       |        |
|             |        |       |        |
|             |        |       |        |
| •           |        |       |        |
|             |        |       |        |
|             |        |       |        |
|             |        |       |        |
|             |        |       |        |
|             |        |       |        |
|             |        |       |        |
|             |        |       |        |
|             |        |       |        |
|             |        |       |        |
|             |        |       |        |
|             | ,      |       |        |
|             |        |       |        |

I BATERIA



II BATERIA



| ANDAMENTO POR VOLTA | Voltas | 1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22 23 24 25 |  |  |  |  |  |  |  |  |  | Voltas | 1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22 23 24 25 |  |  |  |  |  |  |  |
|---------------------|--------|---|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--------|---|--|--|--|--|--|--|--|
|                     | -      | -   |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 1 H    |   |  |  |  |  |  |  | The second secon |

## LARGADAS E RESULTADOS

| LHKGHUHS   | E      | RI  | ES  | U   | LT  | AC  | 00  | S   |     |      |      |      |              |               |
|--|--------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|------|------|------|--------------|---------------|
| ORDEM DE LARGADA 1.8 BATERIA   | Média  |     |     |     |     |     |     |     |     |      |      |      |              |               |
| SATERIA  | Тетро  |     |     |     |     |     |     |     |     |      |      |      |              |               |
| RESULTADO DA PRIMEIRA BATERIA  | Piloto |     |     |     |     |     |     |     |     |      |      |      |              |               |
|  | ╀      | 2.0 | 3.0 | 4.0 | 5.0 | 6.0 | 7.0 | 8.0 | 9.0 | 10.0 | 11.0 | 12.0 | 13.0         | Melhor volta: |
| ORDEM DE LARGADA 2.º BATERIA  WE WE WITH THE PROPERTY OF THE P |        |     |     |     |     |     |     |     |     |      |      |      |              |               |
| RESULTADO DA SEGUNDA BATERIA Piloto Temp   |        |     |     |     |     |     |     |     |     |      |      |      |              |               |
|  | 0.2    | 3.0 | 0.  | 0.  | 0.0 | 0,1 | 0.  | 0,  | 0.  | 0.   | 0.   | 0.   | elhor volta: |               |

|               |                        |        | RESULTAI      | DO            | FINDI         |               |       |               | - 4  |
|---------------|------------------------|--------|---------------|---------------|---------------|---------------|-------|---------------|------|
| - C.          | n.º                    | Piloto | Carro         | , -           |               |               |       |               |      |
| 1.0           | -                      |        |               | _             | Tem 1.0       | Tem 2,0       | Total | Média         | Pts. |
|               | $\vdash \vdash \vdash$ |        |               | _             |               |               |       |               | +    |
| 2.0           | $\longrightarrow$      |        |               |               |               |               |       |               | -    |
| 3.0           | +                      |        | _             | _             |               |               |       |               | ₩    |
| 4.0           |                        |        | $\rightarrow$ |               |               |               |       | _             | ⊬    |
| 5.0           | $\longrightarrow$      |        |               |               |               |               |       |               | _    |
| 6.0           |                        |        |               |               |               | $\overline{}$ |       | <b>—</b>      |      |
| 7.0           |                        |        |               |               |               |               |       |               |      |
| 80            |                        |        |               |               |               |               |       |               |      |
| 9.0           | $\neg$                 |        |               | $\neg$        | $\rightarrow$ |               |       |               |      |
| 10.0          | $\neg$                 |        |               | $\rightarrow$ | $\rightarrow$ |               |       |               |      |
| $\overline{}$ | -                      |        |               | -             |               |               |       |               |      |
| 11.0          | -+                     |        |               |               |               |               |       |               |      |
| 12.0          | $\rightarrow$          |        | $\overline{}$ |               |               |               |       |               | -    |
| 13.º          |                        |        |               |               |               |               |       | $\overline{}$ |      |
| Melhor v      | olta:                  |        |               |               |               |               |       |               | -    |
| Melhor        |                        |        |               | _             |               |               |       |               | _    |

# O circuito

## PLANTA DO AUTÓDROMO A, B e C: estacionamentos (2.000 carros)

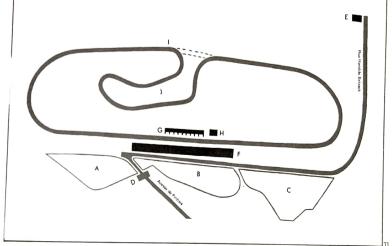
D e E: bilheterias

F: arquibancadas G: boxes

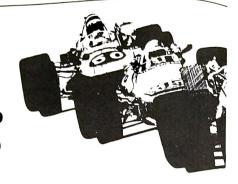
H: cronometragem
I: anel externo

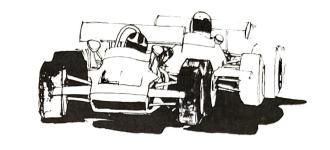
J: curvas do miolo

J: curvas do miolo



## Tempos e velocidades médias para o nosso circuito





| TEMPO<br>M S D | MÉDIA<br>Km/h | M S D  | MÉDIA<br>Km/h      | M S D  | MÉDI<br>Km/ |
|----------------|---------------|----------------|---------------|----------------|---------------|----------------|---------------|--------|--------------------|--------|-------------|
|                | 137.647       | 1 49 0         | 128.807       | 1 56 0         | 421.034       | 2 03 0         | 114,146       | 2 10 0 | 108.000<br>107.916 | 2 17 0 | 102,48      |
| 1 42 0         | 137.512       | 1 49 1         | 128 689       | 1 56 1         | 120.930       | 2 03 1         | 114.053       | 2 10 1 |                    |        | 102,40      |
|                |               |                | 128.589       | 1 56 2         | 120.826       | 2 03 2         | 113.961       | 2 10 2 | 107.834            | 2 17 2 | 102,33      |
| 1 42 2         | 137.377       | 1 49 2         | 128.571       | 1 56 3         | 120.722       | 2 03 3         | 113.868       | 2 10 3 | 107.751            | 2 17 3 | 102,25      |
| 1 42 3         | 137.243       |                |               | 1 56 4         | 120 618       | 2 03 4         | 113.776       | 2 10 4 | 107.668            | 2 17 4 | 102,18      |
| 1 42 4         | 137.109       |                | 128 336       | 1 56 5         | 120.515       | 2 03 5         | 113.684       | 2 10 5 | 107 586            | 2 17 5 | 102.10      |
| 1 42 5         | 136.975       | 1 49 5         | 128.219       | 1 56 6         | 120.411       | 2 03 6         | 113.592       | 2 10 6 | 107 503            | 2 17 6 | 102.03      |
| 1 42 6         | 136.842       | 1 49 6         | 128.102       |                | 120.308       | 2 03 7         | 113,500       | 2 10 7 | 107 421            | 2 17 7 | 101.96      |
| 1 42 7         | 136.708       | 1 49 -7        | 127.985       | 1 58 7         | 120.308       | 2 03 8         | 113.408       | 2 10 8 | 107 339            | 2 17 8 | 101.88      |
| 1 42 8         | 136,575       | 1 49 8         | 127.868       | 1 56 8         |               | 2 03 9         | 113.317       | 2 10 9 | 107.257            | 2 17 9 | 101.81      |
| 1 42 9         | 136.443       | 1 49 9         | 127.752       | 1 56 9         | 120.102       | 2 04 0         | 113,225       | 2 11 0 | 107.175            | 2 18 0 | 101,73      |
| 1 43 0         | 135.310       | 1 50 0         | 127.636       | 1 57 0         | 120,000       | 2. 04 1        | 113,134       | 2 11 1 | 107.093            | 2 18 1 | 101,66      |
| 1 43 1         | 135,178       | 1 50 1         | 127.520       | 1 57 1         | 119,897       | 2 04 2         | 113.043       | 2 11 2 | 107.012            | 2 18 2 | 101.59      |
| 1 43 2         | 136.046       | 1 50 2         | 127.404       | 1 57 2         | 119.795       | 2 04 3         | 112.952       | 2 11 3 | 106.930            | 2 18 3 |             |
| 1 43 3         | 135.914       | 1 50 3         | 127,289       | 1 57 3         | 119,693       | 2 04 4         | 112.861       | 2 11 4 | 106 849            | 2 18 4 | 101,51      |
| 1 43 4         | 135.783       | 1 50 4         | 127.173       | 1 57 4         | 119.591       |                | 112.771       | 2 11 5 | 106.768            | 2 18 5 | 101.44      |
| 1 43 5         | 135.652       | 1 50 5         | 127,058       | 1 57 5         | 119,489       |                | 112.680       | 2 11 6 | 106.686            | 2 18 6 | 101.37      |
| 1 43 6         | 135.521       | 1 50 6         | 126,943       | 1 57 6         | 119,387       |                |               |        | 106.605            | 2 18 7 | 101,29      |
| 1 43 7         | 135.390       | 1 50 7         | 126.829       | 1 57 7         | 119.286       | 2 04 7         | 112.590       |        |                    |        | 101 22      |
| 1 43 8         | 135.260       | 1 50 B         | 126,714       | 1 57 8         | 119.185       | 2 04 8         | 112.500       | 2 11 8 | 106.525            |        | 101 15      |
| 1 43 9         | 135.129       | 1 50 9         | 126.600       | 1 57 9         | 119.083       | 2 04 9         | 112.409       | 2 11 9 | 106 444            | 2 18 9 | 101,07      |
| 1 44 0         | 135,000       | 1 51 0         | 126.486       | 1 58 0         | 118.983       | 2 05 0         | 112.320       | 2 12 0 | 106.363            | 2 19 0 | 101.00      |
| 1 44 1         | 134.870       | 1 51 1         | 126.372       | 1 58 1         | 118.882       | 2 05 1         | 112.230       | 2 12 1 | 106.283            | 2 19 1 | 100 93      |
| 44 2           | 134.740       | 1 51 2         | 126.258       | 1 58 2         | 118,781       | 2 05 2         | 112.140       | 2 12 2 | 106.202            | 2 19 2 | 100 86      |
| 1 44 3         | 134.611       | 1 51 3         | 126.145       | 1 58 3         | 118.681       | 2 05 3         | 112.051       | 2 12 3 | 106.122            | 2 19 3 | 100 78      |
| 1 44 4         | 134.482       | 1 51 4         | 126.032       | 1 58 4         | 118.581       | 2 05 4         | 111.961       | 2 12 4 | 106.042            | 2 19 4 | 100 71      |
| 1 44 5         | 134.354       | 1 51 5         | 125.919       | 1 58 5         | 118,481       | 2 05 5         | 111.872       | 2 12 5 | 105.962            | 2 19 5 | 100 645     |
| 1 44 6         | 134.225       | 1 51 6         | 125.806       | 1 58 6         | 118.381       | 2 05 6         | 111.783       | 2 12 6 | 105.882            | 2 19 6 | 100 573     |
| 1 44 7         | 134.223       |                |               |                | 118.281       | 2 05 7         | 111.694       | 2 12 7 | 105.802            | 2 19 7 | 100.50      |
|                | 133,969       |                | 125.693       |                |               | 2 05 8         | 111 605       | 2 12 8 | 105.722            | 2 19 8 | 100,429     |
|                |               |                | 125.581       | 1 58 B         | 118,181       | 2 05 9         | 111 517       | 2 12 9 | 105.643            | 2 19 9 |             |
| 44 9           | 133.841       | 1 51 9         | 125.469       | 1 58 9         | 118.082       | 2 06 0         | 111.428       | 2 13 0 | 105.563            | 2 20 0 | 100,357     |
| 45 0           | 133.714       | 1 52 0         | 125.357       | 1 59 0         | 117.983       |                | 111.340       | 2 13 1 | 105.484            | 2 20 1 | 100,285     |
| 1 45 1         | 133.587       | 1 52 1         | 125.245       | 1 59 1         | 117.884       |                |               | 2 13 2 | 105.405            | 2 20 2 | 100 214     |
| 1 45 2         | 133.460       | 1 52 2         | 125 133       | 1 59 2         | 117.785       | 2 06 2         | 111.251       | 2 13 3 | 105.326            | 2 20 2 | 100,142     |
| 1 45 3         | 133.333       | 1 52 3         | 125.022       | 1 59 3         | 117,686       | 2 06 3         | 111.163       |        |                    |        | 100,071     |
| 1 45 4         | 133.206       | 1 52 4         | 124.911       | 1 59 4         | 117,587       | 2 06 4         | 111 075       | 2 13 4 | 105.247            | 2 20 4 | 100,000     |
| 45 5           | 133,080       | 1 52 5         | 124.800-      | 1 59 5         | 117.489       | 2 06 5         | 110.988       | 2 13 5 | 105,168            | 2 20 5 | 099,928     |
| 45 6           | 132,954       | 1 52 6         | 124.689       | 1 59 6         | 117,391       | 2 06 6         | 110 900       | 2 13 6 | 105.089            | 2 20 6 | 099,857     |
| 45 7           | 132.828       | 1 52 7         | 124.578       | 1 59 7         | 117,293       | 2 06 7         | 110.812       | 2 13 7 | 105.011            | 2 20 7 | 099,786     |
| 45 8           | 132.703       | 1 52 8         | 124 468       | 1 59 8         | 117.195       | 2 06 8         | 110.725       | 2 13 8 | 104,932            | 2 20 8 | 099,715     |
| 45 9           | 132.577       | 1 52 9         | 124 357       | 1 59 9         | 117.097       | 2 06 9         | 110.638       | 2 13 9 | 104.854            | 2 20 9 | 099,645     |
| 46 0           | 132.452       | 1 53 0         | 124.247       | 2 00 0         | 117.000       | 2 07 0         | 110.551       | 2 14 0 | 104,776            | 2 21 0 | 099,574     |
| 46 1           | 132 327       | 1 53 1         | 124.137       | 2 00 1         | 116,902       | 2 07 1         | 110.464       | 2 14 1 | 104.697            | 2 21 1 | 099,503     |
| 46 2           | 132.203       | 1 53 2         | 124.028       | 2 00 2         | 116,805       | 2 07 2         | 110.377       | 2 14 2 | 104,619            | 2 21 2 | 099,433     |
| 46 3           | 132.079       | 1 53 3         | 123.918       | 2 00 3         | 116 708       | 2 07 3         | 110.290       | 2 14 3 | 104.542            | 2 21 3 | 099,363     |
| 46 4           | 131.954       | 1 53 4         | 123.809       | 2 00 4         | 116.611       | 2 07 4         | 110 204       | 2 14 4 | 104.464            | 2 21 4 | 099,292     |
| 46 5           | 131.830       | 1 53 5         | 123,700       | 2 00 5         | 116,514       | 2 07 5         | 110.117       | 2 14 5 | 104.386            | 2 21 5 | 099 222     |
| 46 6           | 131.707       | 1 53 6         | 123,591       | 2 00 6         | 116,417       | 2 07 6         | 110.031       | 2 14 6 | 104.309            | 2 21 6 | 099 152     |
| 46 7           | 131.583       | 1 53 7         | 123,482       | 2 00 7         | 116,321       | 2 07 7         | 109.945       | 2 14 7 | 104,231            | 2 21 7 | 099 082     |
| 46 8           | 131.460       | 1 53 8         | 123.374       | 2 00 B         | 116.225       | 2 07 8         | 109.859       | 2 14 8 | 104,154            | 2 21 8 | 099 012     |
| 46 9           | 131.337       | 1 53 9         | 123,266       | 2 00 9         | 116.129       | 2 07 9         | 109.773       | 2 14 9 | 104,077            | 2 21 9 | 098 942     |
| 47 0           | 131.214       | 1 54 0         | 123,157       | 2 01 0         | 116.033       | 2 08 0         | 109.687       | 2 15 0 | 104.000            | 2 22 0 | 098 873     |
| 47 1           | 131.092       | 1 54 1         | 123.049       | 2 01 1         | 115,937       | 2 08 1         | 109.601       | 2 15 1 | 103.923            | 2 22 1 | 098,873     |
| 47 2           | 130,970       | 1 54 2         | 122 942       | 2 01 2         | 115,841       | 2 08 2         | 109.516       | 2 15 2 | 103.846            | 2 22 2 | 098,803     |
| 47 3           | 130.848       | 1 54 3         | 122.834       | 2 01 3         | 115.746       | 2 08 3         | 109.431       | 2 15 3 | 103.769            | 2 22 3 | 098,734     |
| 47 4           | 130,726       | 1 54 4         | 122,727       | 2 01 4         | 115.650       | 2 08 4         | 109.345       | 2 15 4 | 103.769            | 2 22 4 |             |
| 47 5           | 130,604       | 1 54 5         | 122,620       | 2 01 5         | 115,555       | 2 08 5         | 109.345       | 2 15 5 | 103.692            |        | 098,595     |
| 47 6           | 130.483       | 1 54 6         | 122 513       | 2 01 6         | 115,333       | 2 08 6         | 109.260       | 2 15 6 | 103.539            | 2 22 5 | 098,526     |
| 47 7           | 130.362       | 1 54 7         | 122 406       | 2 01 7         | 115,460       | 2 08 6         | 109.175       |        |                    |        | 908,457     |
| 47 8           | 130.241       | 1 54 8         |               |                |               |                |               | 2 15 7 | 103.463            | 2 22 7 | 098,388     |
| 47 9           | 130.120       | 1 54 8         | 122,299       | 2 01 8         | 115,270       | 2 08 8         | 109.006       | 2 15 8 | 103.387            | 2 22 8 | 098,319     |
| 48 0           | 130.000       | 1 55 0         | 122,193       | 2 01 9         | 115,176       | 2 08 9         | 108.921       | 2 15 9 | 103.311            | 2 22 9 | 098,250     |
| 48 1           | 129.879       |                |               | 2 02 0         | 115,081       | 2 09 0         | 108.837       | 2 16 0 | 103.235            | 2 23 0 | 098,181     |
|                |               | 1 55 1         | 121,980       | 2 02 1         | 114,987       | 2 09 1         | 108.752       | 2 16 1 | 103,159            | 2 23 1 | 098,113     |
| 48 2           | 129:759       | 1 55 2         | 121,875       | 2 02 2         | 114,893       | 2 09 2         | 108.668       | 2 16 2 | 103.083            | 2 23 2 | 098.044     |
| 48 3           | 129.639       | 1 55 3         | 121,769       | 2 02 3         | 114,799       | 2 09 3         | 108.584       | 2 16 3 | 103.008            | 2 23 3 | 097,976     |
| 48 4           | 129.520       | 1 55 4         | 121,663       | 2 02 4         | 114,705       | 2 09 4         | 108.500       | 2 16 4 | 102.932            | 2 23 4 | 097,907     |
| 48 5           | 129.400       | 1 55 5         | 121,558       | 2 02 5         | 114,612       | 2 09 5         | 108.416       | 2 16 5 | 102.857            | 2 23 5 | 097 839     |
| 48 6           | 129.281       | 1 55 6         | 121,453       | 2 02 6         | 114 518       | 2 09 6         | 108.333       | 2 16 6 | 102.781            | 2 23 6 | 097,771     |
| 48 7           | 129.162       | 1 55 7         | 121,348       | 2 02 7         | 114 425       | 2 09 7         | 108.249       | 2 16 7 | 102.706            | 2 23 6 |             |
|                | 129.044       | 1 55 8         | 121.243       | 2 02 8         | 114 332       |                |               | - 10 / |                    |        | 097,703     |
| 48 8<br>48 9   | 128.925       | 1 55 9         |               |                |               | 2 09 8         | 108.166       | 2 16 8 | 102.631            | 2 23 8 | 097.635     |

| TEMPO<br>M 8 D | MÉDIA<br>Km/h      | TEMPO<br>M S D | MÉDIA<br>Km/h      | TEMPO<br>M S D | MÉDIA<br>Km/h      | TEMPO<br>M S D   | MEDIA<br>Km/h      | TEMPO<br>M S D | MÉDIA<br>Km/h      | TEMPO<br>M S D | MÉDIA<br>Km/h      |
|----------------|--------------------|----------------|--------------------|----------------|--------------------|------------------|--------------------|----------------|--------------------|----------------|--------------------|
| 1 00 0         | 234,000            | 1 07 0         | 209.552<br>209,239 | 1 14 0         | 189.729            | 1 21 0           | 173,333            | 1 28 0         | 159-545            |                |                    |
| 00 1           | 233,610            | 1 07 2         | 208,928            | 1 14 2         | 189.473<br>189.218 | 1 21 1           | 173,119            | 1 28 1         | 159.364            | 1 35 0         | 147.789            |
| 00 2           | 232,835            | 1 07 3         | 208,618            | 1 14 3         | 188.963            | 1 21 2           | 172,906            | 1 28 2         | 159-183            | 1 35 1         | 147.634            |
| 00 3           | 232,450            | 1 07 4         | 208,308            | 1 14 4         | 188,709            | 1 21 4           | 172,693            | 1 28 3         | 159.003            | 1 35 3         | 147.478            |
| 00 4           | 232,066            | 1 07 5         | 208,000            | 1 14 5         | 188.456            | 1 21 5           | 172,481            | 1 28 4         | 158.823            | 1 35 4         | 147.324            |
| 00 5           | 231,683            | 1 07 6         | 207,692            | 1 14 6         | 188.203            | 1 21 6           | 172,269            | 1 28 5         | 158-644            | 1 35 5         | 147.015            |
| 00 6           | 231,301            | 1 07 7         | 207,385            | 1 14 7         | 187.951            | 1 21 7           | 171,848            | 1 28 6         | 158.465            | 1 35 6         | 146.861            |
| 1 00 0         | 230,921            | 1 07 8         | 207,079            | 1 14 8         | 187.700            | 1 21 8           | 171.638            | 1 28 7         | 158.286            | 1 35 7         | 146.708            |
| 1 00 0         | 230,541            | 1 07 9         | 206,774            | 1 14 9         | 187.449            | 1 21 9           | 171,428            | 1 28 8         | 158-108            | 1 35 8         | 146,555            |
| 1 00           | 230,163            | 1 08 0         | 206,470            | 1 15 0         | 187.200            | 1 22 0           | 171,219            | 1 29 0         | 157.930<br>157.752 | 1 35 9         | 146,402            |
| 01 1           | 229,787            | 1 08 1         | 206,167            | 1 15 1         | 186.950            | 1 22 1           | 171,010            | 1 29 1         | 157.575            | 1 36 0         | 146.250            |
| 01 2           | 229,411            | 1 08 2         | 205,865            | 1 15 2         | 186.702            | 1 22 2           | 170,802            | 1 29 2         | 157.399            | 1 36 1         | 146.097            |
| 01 3           | 229,037            | 1 08 3         | 205,563            |                | 186,454            | 1 22 3           | 170,595            | 1 29 3         | 157.222            | 1 35 2         | 145.945            |
| 01 4           | 228,664            | 1 08 5         | 205,263            |                | 186.206            | 1 22 4           | 170,388            | 1 29 4         | 157.046            | 1 36 3         | 145.794            |
| 01 5           | 228,292<br>227,922 | 1 08 6         | 204,963            | 1 15 5         | 185.960<br>185.714 | 1 22 5           | 170,181            | 1 29 5         | 156.871            | 1 36 5         | 145,643            |
| 01 6           | 227,552            | 1 08 7         | 204,366            | 1 15 7         | 185.468            | 1 22 6           | 169,975            | 1 29 6         | 156.696            | 1 38 6         | 145,492            |
| 01 7           | 227,532            | 1 08 8         | 204.069            | 1 15 8         | 185,224            | 1 22 7<br>1 22 B | 169,770            | 1 29 7         | 156-521            | 1 36 7         | 145,191            |
| 01 8           | 226,817            | 1 08 9         | 203,773            | 1 15 9         | 184.980            | 1 22 8           | 169,565<br>169,360 | 1 29 8         | 156-347            | 1 36 8         | 145.041            |
|                | 226,451            | 1 09 0         | 203,478            | 1 16 0         | 184.736            | 1 23 0           | 169,360            | 1 29 9         | 156-173            | 1 36 9         | 144,391            |
| ***            | 226,086            | 1 09 1         | 203,183            | 1 16 1         | 184,494            | 1 23 1           | 168,953            | 1 30 0         | 156-000            | 1 37 0         | 144,742            |
| 2              | 225,723            | 1 09 2         | 202,890            | 1 16 2         | 184.251            | 1 23 2           | 168,750            |                | 155.826            | 1 37 1         | 144,593            |
| 1 02 2         | 225,361            | 1 09 3         | 202,597            | 1 16 3         | 184.010            | 1 23 3           | 168,547            | 1 30 2         | 155.654<br>155.481 | 1 37 2         | 144,444            |
| 02 4           | 225,000            | 1 09 4         | 202,305            | 1 16 4         | 183.769            | 1 23 4           | 168,345            | 1 30 4         | 155-309            | 1 37 3         | 144,295            |
| 02 5           | 224,640            | 1 . 09 5       | 202.014            | 1 16 5         | 183.529            | 1 23 5           | 168,143            | 1 30 5         | 155.138            | 1 37 4         | 144,147            |
| 02 6           | 224,281            | 1 09 6         | 201.724            | 1 16 6         | 183.289            | 1 23 6           | 167,942            | 1 30 6         | 154.968            |                | 144,000            |
| 1 02 7         | 223,923            | 1 09 7         | 201,434            | 1 16 7         | 183,050            | 1 23 7           | 167,741            | 1 30 7         | 154.796            | 1 37 6         | 143,852            |
| 1 02 8         | 223,566            | 1 09 8         | 201,146<br>200,858 | 1 16 8         | 182.812            | 1 23 8           | 167,541            | 1 30 B         | 154,625            | 1 37 8         | 143,705<br>143,558 |
| 1 02 9         | 223,211            | 1 10 0         | 200,858            | 1 16 9         | 182,574            | 1 23 9           | 167,342            | 1 30 9         | 154.455            | 1 37 9         | 143,411            |
| 1 03 0         | 222,857<br>222,503 | 1 10 1         | 200,371            | 1 17 1         | 182.337            | 1 24 0           | 167,142            | 1 31 0         | 154.285            | 1 38 0         | 143,265            |
| 1 03 1         | 222,303            | 1 10 2         | 200.000            | 1 17 2         | 182,101<br>181,865 | 1 24 1           | 166,944            | 1 31 1         | 154.118            | 1 38 1         | 143,119            |
|                | 221,800            | 1 10 3         | 199,715            | 1 17 3         | 181,630            | 1 24 2           | 166,745<br>166,548 | 1 31 2         | 153.947            | 1 38 2         | 142,973            |
| 1 03 3         | 221,451            | 1 10 4         | 199,431            | 1 17 4         | 181,395            | 1 24 4           | 166.350            | 1 31 3         | 153.778            | 1 38 3         | 142,828            |
| 1 03 5         | 221,102            | 1 10 5         | 199,148            | 1 17 5         | 181,161            | 1 24 5           | 166,153            | 1 31 5         | 153.610<br>153.442 | 1 38 4         | 142,582            |
| 1 03 6         | 220,754            | 1 10 6         | 198,866            | 1 17 6         | 180,927            | 1 24 6           | 165,957            | 1 31 6         | 153.275            | 1 38 5         | 142,538            |
| 1 03 7         | 220,408            | 1 10 7         | 198,585            | 1 17 7         | 180,694            | 1 24 7           | 165,761            | 1 31 7         | 153-107            | 1 38 5         | 142,393            |
| 1 03 8         | 220,062            | 1 10 8         | 198,305            | 1 17 8         | 180,462            | 1 24 8           | 165,566            | 1 31 8         | 152.941            | 1 38 8         | 142,249            |
| 1 03 9         | 219,71B            | 1 10 9         | 198,025            | 1 17 9         | 180,231            | 1 24 9           | 165,371            | 1 31 9         | 152.774            | 1 38 9         | 141.961            |
| 1 04 0         | 219,375            | 1 11 0         | 197,746            | 1 18 0         | 180,000            | 1 25 0           | 165,176            | 1 32 0         | 152,608            | 1 39 0         | 141,818            |
| 1 04 1         | 219,032            | 1 11 1         | 197,468<br>197,191 | 1 18 1         | 179,769            | 1 25 1           | 164,982            | 1 32 1         | 152,442            | 1 39 1         | 141.675            |
| 1 04 2         | 218,691<br>218,351 | 1 11 3         | 196,191            | 1 18 2         | 179,539<br>179,310 | 1 25 2           | 164,788            | 1 32 2         | 152.277            | 1 39 2         | 141,532            |
|                | 218,012            | 1 11 4         | 196.638            | 1 18 4         | 179.310            | 1 25 3<br>1 25 4 | 164,595<br>164,402 | 1 32 3         | 152 112            | 1 39 3         | 141,389            |
| 1 04 4         | 217,674            | 1 11 5         | 196,363            | 1 18 5         | 178,853            | 1 25 5           | 164,210            | 1 32 4         | 151.948<br>151.783 | 1 39 4         | 141,247            |
| 1 04 6         | 217,337            | 1 11 6         | 196,089            | 1 18 6         | 178,625            | 1 25 6           | 164,018            | 1 32 6         | 151.619            | 1 39 5         | 141,105            |
| 1 04 7         | 217,001            | 1 11 7         | 195,815            | 1 18 7         | 178,398            | 1 25 7           | 163,827            | 1 32 7         | 151.456            | 1 39 6         | 140,963<br>140,822 |
| 1 04 8         | 216,666            | 1 11 8         | 195,543            | 1 18 8         | 178,172            | 1 25 8           | 163,636            | 1 32 8         | 151.293            | 1 39 8         | 140,622            |
| 1 04 9         | 216,332            | 1 11 9         | 195,271            | 1 18 9         | 177,946            | 1 25 9           | 163,445            | 1 32 9         | 151.130            | 1 39 9         | 140.540            |
| 1 05 0         | 216,000            | 1 12 0         | 195,000            | 1 19 0         | 177,721            | 1 26 0           | 163,255            | 1 33 0         | 150.967            | 1 40 0         | 140,400            |
| 1 05 1         | 215,668            | 1 12 1         | 194,729            | 1 19 1         | 177,496            | 1 26 1           | 163,066            | 1 33 1         | 150.805            | 1 40 1         | 140,259            |
| 1 05 2         | 215,337            | 1 12 2         | 194,459<br>194,190 | 1 19 2         | 177,272            | 1 26 2           | 162,877            | 1 33 2         | 150.643            | 1 40 2         | 140,119            |
| 1 05 3         | 215,007<br>214,678 | 1 12 3         | 194,190            | 1 19 3         | 177,049<br>176,826 | 1 26 3           | 162,688            | 1 33 3         | 150.482            | 1 40 3         | 139,980            |
| 1 05 4         | 214,678            | 1 12 5         | 193,922            | 1 19 5         | 176,826            | 1 26 4           | 162,500<br>162,312 | 1 33 4         | 150.321            | 1 40 4         | 139,840            |
| 1 05 5         | 214,024            | 1 12 6         | 193,033            | 1 19 6         | 176,003            | 1 26 6           | 162,312            | 1 33 5         | 150.160            | 1 40 5         | 139,701<br>139,562 |
| 1 05 7         | 213,698            | 1 12 7         | 193,122            | 1 19 7         | 176,160            | 1 26 7           | 161,937            | 1 33 7         | 149.839            | 1 40 6         | 139,562            |
| 1 05 8         | 213,373            | 1 12 8         | 192,857            | 1 19 8         | 175,939            | 1 26 8           | 161,751            | 1 33 8         | 149,680            | 1 40 8         | 139,285            |
| 1 05 9         | 213,050            | 1 12 9         | 192,592            | 1 19 9         | 175,719            | 1 26 9           | 161,565            | 1 33 9         | 149.520            | 1 40 9         | 139 147            |
| 1 06 0         | 212,727            | 1 13 0         | 192,328            | 1 20 0         | 175,500            | 1 27 0           | 161,379            | 1 34 0         | 149.361            | 1 41 0         | 139,009            |
| 1 06 1         | 212,405            | 1 13 1         | 192,065            | 1 20 1         | 175,280            | 1 27 1           | 161,194            | 1 34 1         | 149.202            | 1 41 1         | 138 872            |
| 1 06 2         | 212,084            | 1 13 2         | 191,803            | 1 20 2         | 175,062            | 1 27 2           | 161,009            | 1 34 2         | 149.044            | 1 41 2         | 138 735            |
| 1 06 3         | 211,764            | 1 13 3         | 191,541            | 1 20 3         | 174,844            | 1 27 3           | 160,824            | 1 34 3         | 148.886            | 1 31 3         | 138,598            |
| 1 06 4         | 211,445            | 1 13 4         | 191.280            | 1 20 4         | 174.626            | 1 27 4           | 160,640            | 1 34 4         | 148.728            | 1 41 4         | 138 451            |
| 1 06 5         | 211,127            | 1 13 5         | 191,020            | 1 20 5         | 174,409            | 1 27 5           | 160,457            | 1 34 5         | 148.571            | 1 41 5         | 138 325            |
| 1 06 6         | 210,810            | 1 13 6         | 190,760            |                | 174,193            | 1 27 6           | 160,273            | 1 34 6         | 148,414            | 1 41 6         | 138,188            |
| 1 06 7         | 210,494<br>210,179 | 1 13 7         | 190,502<br>190,243 | 1 20 7         | 173,977<br>173,762 | 1 27 7           | 160,091<br>159,908 | 1 34 7         | 148.101            | 1 41 8         | 137 917            |
|                | 209,865            | 1 13 8         | 189,986            | 1 20 9         | 173,762            | 1 27 9           | 159,726            | 1 34 9         | 147.945            | 1 41 9         | 137 782            |
| 1 06 9         |                    |                |                    |                |                    |                  |                    |                |                    |                |                    |



#### REGULAMENTO

Art. 1.0 O Campeonato Paranaense de Automobilismo de 1972 será constituído de seis provas

Art. 2.º Essas provas serão desenvolvidos somente em autódromos que possuam pistas asfal-

Art. 3.º Além dessas seis provas, poderão ser realizadas mais três suplementares, as quais, se levadas a efeito, integrarão normalmente o Campeonato, a critério da Federação.

Art. 4.º Excepcionalmente, entretanto, poderá ser designada uma prova para pistas não asfaltadas ou em circuito urbano, após vistoria do circuito pela Federação e desde que não venha ferir a legislação federal que rege a espécie.

Art. 5.0 As datas das provas serão determinadas de acordo com o Calendário Estadual de Automobilismo, a ser divulgado oportunamente.

Art. 6.0 Para ser considerado realizado este campeonato. é necessário terem sido realizadas quatro provas no mínimo.

Art. 7.º As competições de cada manifestação desportiva de campeonato deverão ter a duração máxima de 30 (trinta) voltas,

participação das provas de cam-Art. 8.º Toda manifestação peonato pilotos e concorrentes desportiva válida para o campeoregularmente inscritos na Fenato terá de possuir como intederação e na posse de docugrantes do programa as seguintes mentos hábeis para competir. provas:

a) uma prova para Estreantes

b) duas provas para Pilotos Oficiais e de Competição (P.C. e P.O.C.).

Art. 9.º Os clubes promotores dessas manifestações reconhecerão como legitimos os termos deste Regulamento e seus Anexos, acatando-os integralmente

Art. 10 Cada manifestação desportiva do campeonato terá um Programa e um Regulamento particular, organizados pelo Promotor de acordo com modelo a ser fornecido pela Federação.

Art. 11 Os pedidos de provas para pistas e circuitos urbanos (art. 4.0) deverão, entretanto, serem solicitados, no mínimo 90 (noventa) dias antes à Federação

Art. 12 Os clubes promo-

tores obrigação seus associados

ao cumprimento deste Regula-

mento, comunicando à Federa-

cão caso haia infração ao mesmo.

uma manifestação desportiva do

campeonato deverá colocar à

disposição da Federação equipes

e pessoal técnico assim enume-

a) Equipe de cronome.

b) Equipe de Sinalização de

c) Comissárias de Box e

e) Equipe de Combate a

f) Demais elementos requisi-

Art. 14 Cada Promotor se

tados pelo Diretor de Prova.

obriga a dar toda a assistência

e colaboração às autoridades

designadas para a manifestação

desportiva, sob pena de sanções.

de uma manifestação se obriga

a pagar os prêmios anunciados

em seu programa, até 24 (vinte

e quatro) horas após seu encer-

Art. 16 Serão admitidos à

Art. 17 Um concorrente,

para poder largar uma prova,

deverá entregar ao Diretor da

mesma os seguintes documentos:

b) Licença de Concorrente

Art. 18 Para efeito de con-

Art. 19 Para que um piloto

tagem de pontos, os pilotos P.C.

e P.O.C. formarão uma única

novato possa concorrer em pro-

vas destinadas a P.C. ou P.O.C.

deverá ter realizadas 5 (cinco)

provas da categoria "estreantes".

P.O.C. não poderão participar

das provas onde concorram estre-

tregues ao Diretor da Prova serão

devolvidos após o decurso do

ção, o concorrente deverá forne-

prazo para reclamação.

Art. 21 Os documentos en-

Art. 22 No ato da inscri-

Art. 20 Os Pilotos P.C. e

a) Cédula da C.B.A.

da Federação

antes e novatos.

Art. 15 O Clube Promotor

d) Equipe Médica.

Boy e Pista

Incéndio

ramento

Art. 13 Cada Promotor de

cer ao Promotor as caracterís-

ticas de seu veículo e os nomes dos elementos de sua equipe. Art. 23 Cada equipe concorrente será constituída, no máximo, de 3 (três) elementos. e, somente estes serão creden-

ciados Art. 24 Todo o concorrente inscrito, que desistir da prova antes da largada, deverá comunicar essa desistência ao Diretor da Prova sob pena de perda de pontos e suspensão de uma competição seguinte.

Art. 25 Os concorrentes deverão obedecer prontamente à sinalização das bandeiras, sob pena de exclusão da prova

Art. 26 Os regulamentos particulares, aprovados pela Federação, terão forca de lei desportiva e como tal serão respeitados.

Art. 27 Os concorrentes deverão manter, bem como suas equipes, atitude digna e condizente com a moral e a prática desportiva

Art. 28 Cada manifestação desportiva de campeonato aceitará a participação de veículos enquadrados nas Divisões 1, 2. 3, 4 e 5, definidas pela Instrução Normativa 04/71, assim distri-

A) Prova de estreantes: Divisões 1 e 3, formando uma só

categoria e sem divisão de classes. B) Prova para P.C. e P.O.C., somente para veículos da Divisão 3, reunidas todas as classes numa só, denominada Turismo

Especial C) Prova para P.C. e P.O.C.

para todas as divisões, agrupadas numa só categoria e classe. denominada Classe Especial.

Art. 29 Para efeito de premiação ou classificação final de campeonato, cada prova das enunciadas no artigo 28 agrupará todas as classes numa só.

Art. 30 Entretanto, os veiculos da Divisão e, apesar de competirem em classe geral, deverão manter a cilindrada permitida para sua categoria, exemplo:

Volkswagen, até 1600 cm2; Corcel, até 1600 cm3; Simca até 3000 cm3: Alfa Romeo (JK) até 300 cm3,

Campeonato Paranaense de 1972

Art, 31 Os veículos da Divisão 2 somente poderão participar da prova "Classe Especial" com limite livre de cilindrada.

Art. 32 Os pontos para a classificação das diversas provas do campeonato serão assim distribuídos:

1.0 lugar - 30 pontos 2.0 lugar - 25 pontos

3.º lugar - 23 pontos 4.º lugar - 20 pontos

5.0 lugar - 16 pontos 6.0 lugar - 14 pontos

7.º lugar - 12 pontos 8.º lugar - 10 pontos

9.0 lugar - 8 pontos 10.0 lugar - 5 pontos

Art. 33 Os concorrentes. para fazerem jus à classificação final do campeonato, deverão ter participado, no mínimo, 3 (três) provas de uma mesma

Art. 34 São autoridades de cada manifestação desportiva: a) Comissários Desportivos,

nomeados pela Federação; b) Diretor da Prova, indicado pelo clube promotor e nomeado pela Federação:

c) Comissários Técnicos, designados pelo clube promotor:

d) Diretor de Cronometragem, de Segurança, Administrativo e do Serviço Médico, designados pelo clube promotor.

Art. 35 A dotação mínima de prêmios em cada manifes. tação nunca será inferior a Cr\$... 10.000,00 (dez mil cruzeiros).

Art. 36 Essa dotação será dividida desta forma: a) À segunda prova do pro-

grama (Turismo Especial): Cr\$... 5.000,00:

b) À terceira prova (Classe Especial) - Cr\$5,000,00

Art. 37 A distribuição desses prêmios será determinada de acordo com o modelo do regulamento particular a ser distribuído pela Federação.

#### DISPOSIÇÃO FINAL:

A Federação Paranaense de Automobilismo, a qualquer tempo, poderá editar anexos ao presente Regulamento.

Paulo Emmanuel do Nascimento Presidente da FPA.



# PROMOÇÃO E CONSULTORIA DE VENDAS LTDA.

CONSULTORIA

**PLANEJAMENTO** 

E ASSESSORIA DE VENDAS

IMPLANTAÇÃO E EXECUÇÃO DE PROJETOS DE VENDAS

RECRUTAMENTO, SELEÇÃO E TREINAMENTO DE PESSOAL DE VENDAS

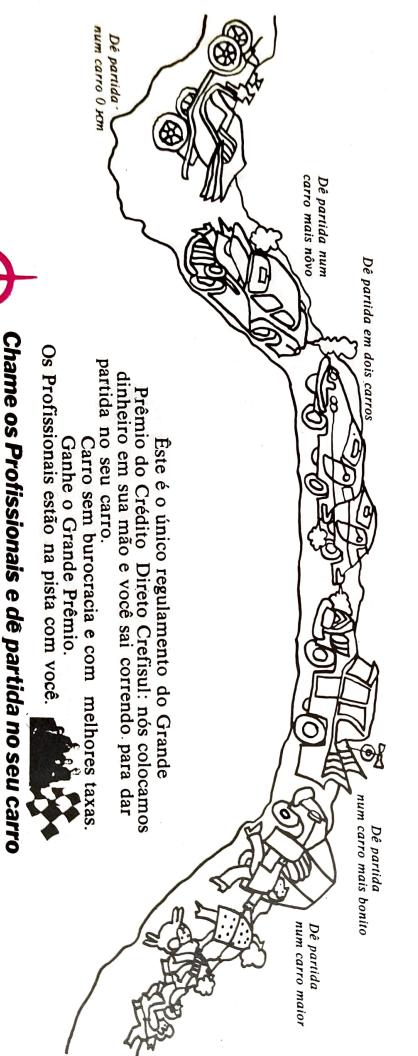
OPERAÇÕES EM ANDAMENTO:

Estádio do Paraná - Pinheirão

CECOMTUR Centro Comercial e Turístico - SC

Torneio Automobilistico Cidade de Curitiba

RUA MARECHAL DEODORO 450 - 13º ANDAR - CURITIBA PARANA



CURITIBA - Rua Marechal Deodoro, 426, tel: 22-7511

CREFISUL