

# MECÂNICA POPULAR

SETEMBRO DE 1965 — 400 CRUZEIROS

*OP ART 16/14/18*



**OP ART —  
REFLEXO DE  
UMA ÉPOCA**



# MECÂNICA POPULAR

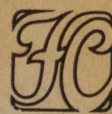
## ARTIGOS

- 16 "Op Art" — Reflexo de uma época  
— O que representa este movimento de vanguarda na arte contemporânea
- 20 Mustang cresce e se multiplica  
— O "cavalo selvagem" da Ford continua batendo todos os recordes de venda
- 27 Que é o espectro eletromagnético?  
— Uma síntese de um importante conceito científico da atualidade
- 34 Japonês faz automóvel para o mundo  
— O grande surto da indústria automobilística do Japão
- 44 Enfrentando os terríveis ciclones  
— Como os meteorologistas prevêem os ciclones e salvam vidas
- 52 Conheça o carro sem volante  
— A nova direção da Mercury tem anel de plástico, ao invés do volante convencional
- 56 A história do V "Rallye" de Poços de Caldas  
— Comentário sobre como transcorreu esta prova de regularidade
- 62 Gravidade Zero não é problema insolúvel  
— Astronautas enfrentam e superam os efeitos da imponderabilidade
- 70 Motores agora silenciosos  
— Tudo sobre silenciosos para motores de aeromodelos
- 74 O fascinante esporte das acrobacias aéreas  
— Pilotos arrojados preparam-se para o Campeonato Mundial de '66
- 79 Nôvo combustível para motores de pôpa  
— As aplicações do gás liquefeito de petróleo nas embarcações
- 92 Tem navio no dique!  
— A importância dos diques na moderna indústria de construção naval

## SEÇÕES

- 40 Pôsto de escuta de Detroit
- 60 A ciência em tôda a parte
- 84 Aviação
- 98 Sirena de São Paulo

ANO VI - SETEMBRO 1965 - VOL. 69



Publicada por *eFecê* editôra s.a.  
Fundador: FERNANDO CHINAGLIA —  
Presidente: VVA. FERNANDO CHINAGLIA —  
Editor: JOSÉ ALEXANDRE QUINTÃO —  
Diretor-Administrativo: DOMENICO LETA —  
Gerente-Geral: MAURO FORJAZ —  
Redator-Superintendente Responsável: JULIO DE LAMARE —  
Departamento de Assinaturas: ERAGHINIEL W. GENADE —  
Departamento de Circulação: SALDANHA MARINHO —  
Agente Geral para o Brasil: FERNANDO CHINAGLIA  
DISTRIBUIDORA S.A. — Rua Teodoro da Silva 907. Tel.: 58-4848 — Rio de Janeiro

MP

Redator-Chefe: MARTIN S. STEINBERG —  
Superintendente de Redação em S. Paulo: VICTOR GOUVEIA —  
Redação: ALDEN ROCHA, CARLOS ROBERTO F. CHUEIRI, GERALDO OTÁVIO, HÉLCIO EMERICH, JORGE SALDANHA FILHO e PERCIVAL SOUZA —  
Diretor de Arte: OSWALDO CARNEIRO —  
Fotografia: CARLOS BRAGA e LUIGI MAMPRINI —  
Publicidade - Superintendente: RONALDO G. FERREIRA —  
Gerente em SP — GILBERTO L. BARRICATTI —  
Representantes: São Paulo: ARTHUR DE CARVALHO —  
Rio: LÉA LIMA LENZ —  
Pôrto Alegre: PAULO PAREDES

Nossa capa: Não é ilusão de óptica, é a "op art" numa de suas expressões mais autênticas.



Propriedade literária registrada em 1965 por MECÂNICA POPULAR. Esta companhia se reserva os direitos nos países signatários da Convenção Pan-Americana e da Convenção Internacional. Sobre os Direitos Autorais. Proibida a reprodução parcial, total, sem permissão dessa editôra. Assinatura Anual: Cr\$ 4 800.



Composta e impressa na Gráfica Lord S.A. — Rio.