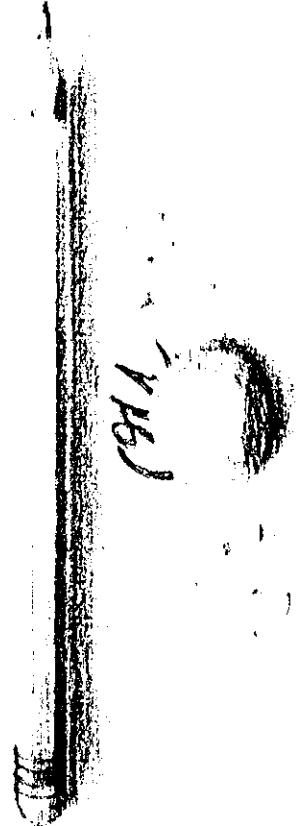
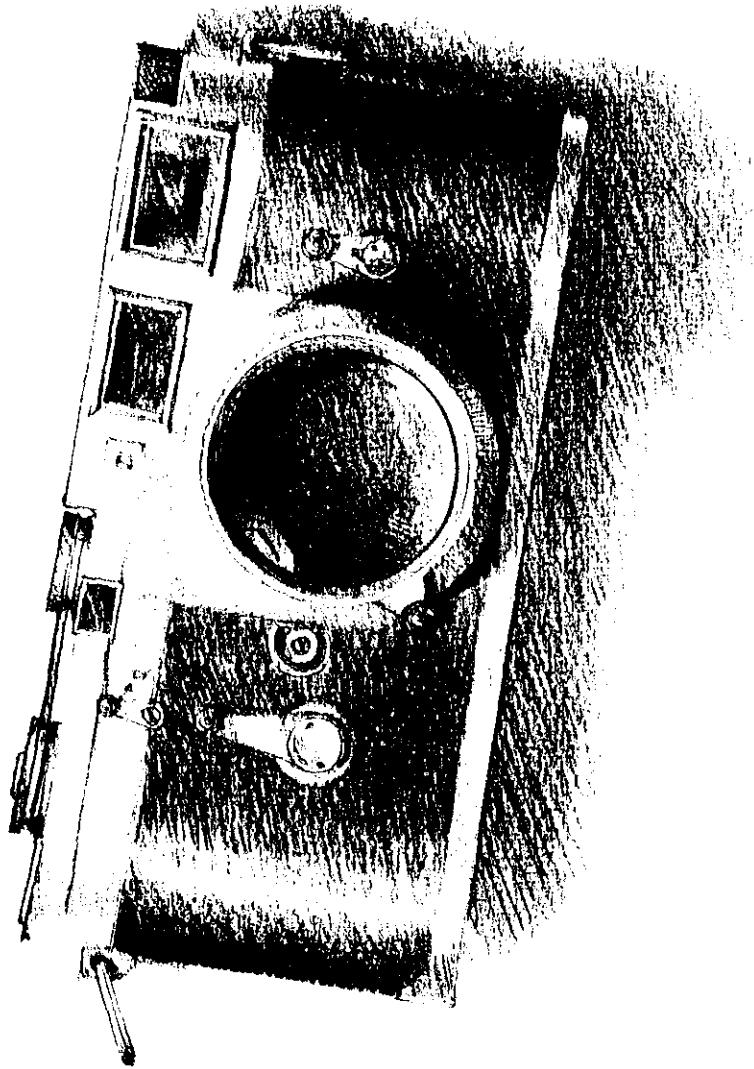


CRIA, ALIÉN  
APRENHIDA, A  
TELEVISÃO,  
FOCOGRAFIA...



COMO UM PENSAMENTO  
CIBERNÉTICO PODE AJUDAR A  
EVITAR O FUTURO PÓS-HISTÓRICO  
QUE AS MÁQUINAS PARECEM ESTAR  
PREPARANDO PARA NÓS, POBRES  
MORTAIS.



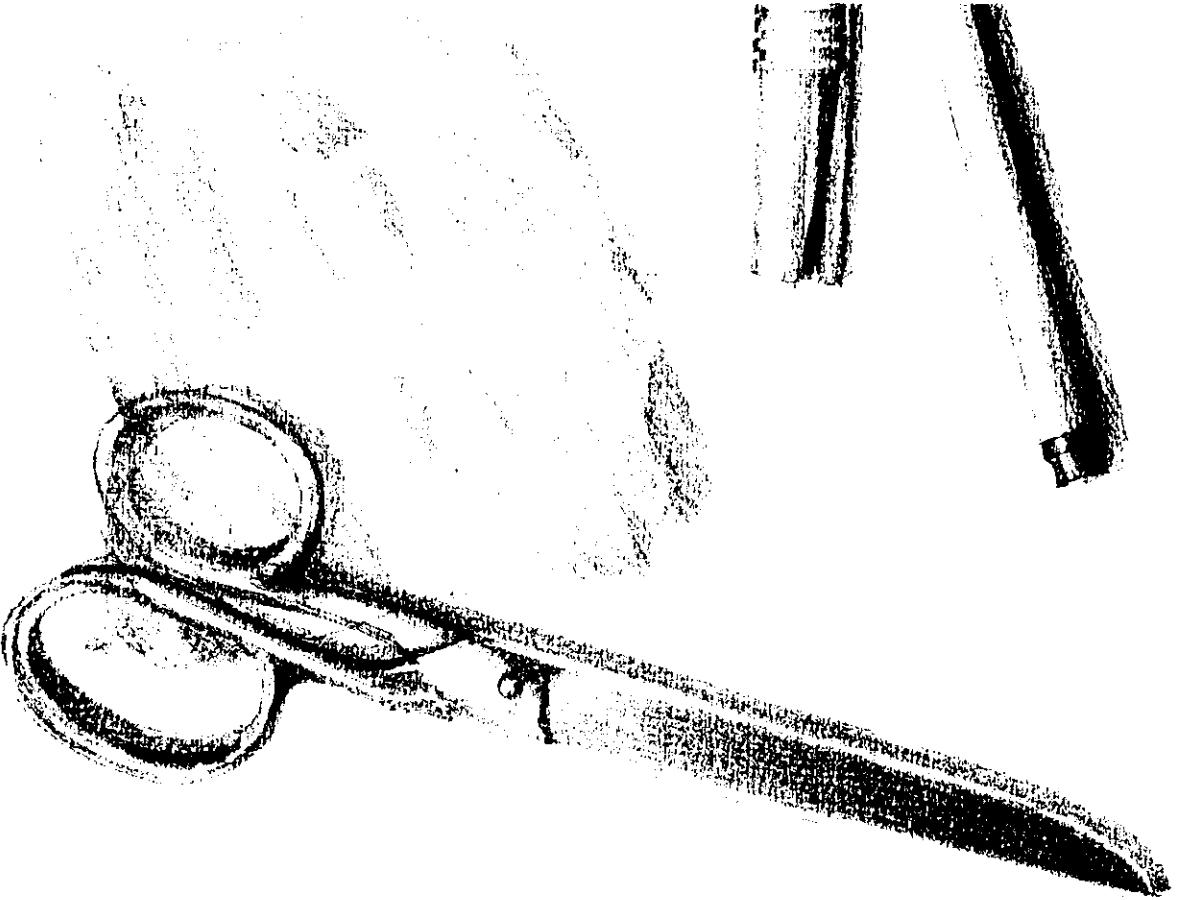


ntes de começar a ler este texto você olhou as imagens que o acompanham. Ou seja, na verdade é o texto que acompanha as ilustrações. Ou não é? Esta dúvida tem excitado alguns teóricos preocupados com um fenômeno característico de nossos dias: a super-valorização das imagens como forma de informação, em detrimento do texto.

Há muitos séculos o homem vem registrando por escrito seus desejos, suas realizações e lembranças. Recentemente, no entanto, o texto começou a perder seu lugar para as imagens. A fotografia, a televisão e os filmes passaram a compor a maior parte de nossas informações. Há até quem diga que estamos a caminho de um novo analfabetismo. Mas mesmo que isso seja verdade, é possível interpretar essa tendência não apenas

como um retrocesso, mas também como um desenvolvimento cultural inteiramente novo. A novidade está em que as imagens do mundo atual são diferentes das imagens tradicionais que reinavam antes da escrita, pois resultam de aparelhos fundados sobre a ciência moderna. São, portanto, posteriores ao texto.

E, assim como fomos obrigados a aprender a ler os pensamentos organizados em textos, talvez a saída esteja em aprendermos a ler esses mesmos pensamentos agora codificados em imagens. As imagens seriam, como alguém já disse, nem melhores nem piores que os textos, mas apenas fundamentalmente diferentes. Cabe aos interessados, nós, aprender a decifrá-las. Outra vez Edipo encontra-se frente à esfinge. Das outras vezes o enigma foi decifrado. E agora?



Não é por acaso que no auge da crise dos textos surge um novo tipo de imagem: a fotografia. A invenção da fotografia (e de todas as imagens técnicas subsequentes - TV, filme, vídeo) equivale em todos os seus aspectos à invenção da escrita linear ocorrida no que parece ser o auge da crise das imagens. Creio que os historiadores do futuro colocarão os dois eventos no mesmo nível, se é que haverá historiadores no futuro. Sob tal visão a humanidade aparecerá sob 3 formas: até aproximadamente 2000 a.C., no clima da magia; entre 2000 a.C. (invenção da escrita) e 1850 d.C. (invenção da fotografia), no clima da consciência histórica; e a partir dessa data em clima que ainda não tem nome (o qual, esperamos, não se chamará "clima de totalitarismo").

Não creio que possa haver dúvida quanto ao fato que estamos atualmente dando um salto que modifica o clima existencial da sociedade e do indivíduo que dela participa. A observação de inúmeros sintomas, e sobre tudo da nossa circunstância cultural, a prova. Imagens são altamente as portadoras das mensagens mais importantes. O nosso ambiente se tornou colorido, e contrasta com o cinzento da época industrial na qual os textos que dominavam a cena eram impresos em preto e branco. Tudo em nosso redor, prédios tanto quanto cuecas, latas de sopa e anúncios luminosos, revistas ilustradas e programas de TV, "resplandece em technicolor". É a superfície das coisas que interessa, pois carrega mensagens. Mas isso não parece ser novo. Pelo contrário: parece ser um retorno à normalidade. Afinal, o cinzento cerebral da Idade Moderna, a feiura sem igual da cidade industrial, são exceções. E se as nossas cidades (e não apenas as cidades) retomam o aspecto colorido e barulhento do gótico ou do renascimento (para nem falar da provável explosão de cores, sons e perfumes que deve ter caracterizado a cidade da Antiguidade), não há motivo para surpresas: a feiura da razão discursiva se tornou insuperável.

Mas essa análise não é suficiente. Não estamos apenas presenciando um retorno à Idade Média e ao analfabetismo. As superfícies coloridas que carregam as mensagens a respeito do mundo, e que por isso mesmo moldaram nossos comportamentos e nossos projetos, não são do mesmo tipo das

trato pintado não existe tal elo causal entre imagem e seu significado. A cadeia está interrompida pelo pintor que se intromete. De alguma forma ele absorve a cena a ser reproduzida, submete-a a um trabalho interior e exterior seu, e o retrato é o resultado desse trabalho. A fotografia é "síntoma" do rosto que significa, e a pintura é "símbolo", do rosto. Essa afirmação vale tanto para fotografia como para filmes, TV, vídeo, de modo que parece pouco razoável duvidar-se da sua veracidade. Elas não podem mentir. Quem assistiu a um programa de TV, viu com seus próprios olhos o evento, embora não o tivesse visto imediatamente: viu sintomas do evento. Duvidar do programa de TV é duvidar dos próprios olhos. Eis a radical novidade no núcleo das nossas imagens.

Comparem a fotografia com o retrato desenhado. No caso da fotografia a imagem é o último elo de uma cadeia causal cujo primeiro é a pessoa mesma. Os raios de sol são refletidos no rosto, apanhados pela lente de uma aparelho fotográfico, e por meio de processos químicos, se forma a fotografia. De modo que a fotografia é um efeito produzido pela pessoa. É uma relação semelhante à existente entre impressão digital e dedo. No re-

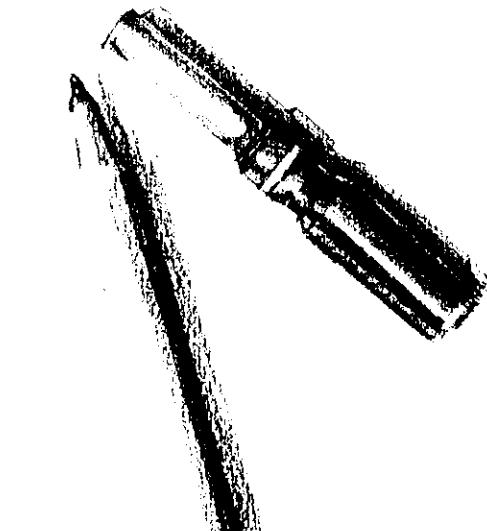
*Textos são linhas que desenvolvem a mensagem ao longo de seu percurso, geralmente da esquerda para a direita. O leitor vai recebendo a mensagem na medida que segue a chegar ao fim. Todo elemento do texto é decifrado paulatinamente e, no fim da leitura, é feita a tentativa de sintetizar o decifrado. Portanto, oportuno a decifrar textos é diametralmente inversão não é acaso. Foi precisamente para isto que a escrita linear foi inventada.*

O texto faz com que a cena forme, com os olhos, ao longo de um fluxo irreversível, do "passado" para o "futuro", o que é a decifração do "tempo linear", o da história. Imagem é cena mágica. O do texto é processo histórico, e tal transformação em história é o propósito da escrita. O texto "explica" historicamente, a magia.

O propósito inicial dos textos é explicar imagens e isso era um fato até um passado recente, quando inventou-se: atualmente, quando servem como "scripts" os textos transformados em imagens (filmes, TV). Antes de considerar essa reviravolta é necessário perguntar: Elas não são, por acaso, decifráveis? Sem necessidade de aprendizagem? O fato é que imagens são medições entre o homem e o mundo, e, como tais, sujeitas à dialética nefasta. É verdade que elas representam o mundo concreto, mas não é menor esse mundo. De modo que, toda imagem por funcionar como mapa funciona como biombo que impede a dialética nefasta vari se acentuando. Elas curto da codificação por imagens. Elas se tornam cada vez mais opacas para o seu significado e os homens passam a viver sempre em função delas e as utilizam como instrumentos de orientação sempre mentirosos. Em outros termos: a imaginação se transforma sempre mais em alienação. Essa transformação de imagens em paredes opacas que condicionam o comportamento aduncionário de seus

Embora saibamos que isso é um fato, a reação entre a nova imagem e seu significado é totalmente enganadora. A afirmação de que não podem mentir é um engano deliberadamente provocado por elas. A explicação desse engano que é o propósito fundamental da nova imaginística, está na medida existente entre imagem nova (tecnó-imagem) e seu significado, que é o aparelho.

O aparelho é uma espécie do gênero "máquina", e a máquina é uma espécie do gênero "instrumento". Instrumentos são objetos manipulados por homens como se fossem extensões do corpo humano: o martelo é punho prolongado, a roda é perna aperfeiçoada. Máquinas são instrumentos que passaram pelo crivo de teorias científicas; o automóvel é carro de bois depurado pelas teorias científicas.



consumidores é chamada, pelos profetas judeus, de "idolatria". E foi para combater idolatrias que a escrita foi inventada.

Mas o texto, tanto quanto a imagem, é mediado quanto a dialética nefasta. Ele é a mediatriz entre o homem e a imagem, tornou opaca. Ao tentar explicá-la, se estabelece como seu substituto e tende a tornar-se denso, opaco e a inverter sua relação com o homem. Invertendo, passa a modelar o comportamento do homem. Em vez de existir em função do homem, este passa a viver em função dos textos. Em vez de ser fiel ao mundo, o homem passa a ser fiel ao texto. Em vez de texto interpretar imagens para o homem, este passa a interpretar os textos e isto implica que as imagens passam a ser inimigáveis, isto é, existencialmente iniquificantes.

Não que a reviravolta do texto contra o leitor, e a consequente paranoíia, seja fenômeno novo. O monge escolástico, o talmudista, o professor alemão do século 19, o "analisava fontes", são exemplos de tal loucura tanto quanto o são os atuais doutorandos nas nossas universidades. O que é relativamente novo é a crescente desconfiança em textos. Em nível mais elevado essa perda de credibilidade se manifesta como crise da ciência, que é o texto mais característico e mais importante da Idade Moderna. E como não proibem expressamente de "imaginar", qualquer imagem que seja durante a sua leitura? Mas esse é o verdadeiro impacto da perda de credibilidade dos textos: é a maior parte da história, os textos eram tão preciosos e raros quanto os grandes obras de arte. Hoje, a maioria dos textos impressos é jogada no lixo imediatamente após a leitura.

A massa de papel impresso alcança dimensões apocalípticas e ameaça nossas florestas de desaparecimento. Os títulos dos livros publicados anualmente levaram muitos anos para serem lidos (apenas os titulares, não os livros). A tendência é para que todos publiquem um livro e sejam os únicos leitores de tal livro.

As imagens são superfícies que expõem a mensagem que disponíveis.

Todas as suas partes são sincronizadas simultaneamente, ela sincroniza a imagem. O receptor abarca, com um olhar, a superfície consiste numa trabalhado de decifração dos vários aspectos da imagem. Essa análise anádise mensagem. O receptor toda. O receptor subseqüente da mensagem, é decifrada em uma profundidade. O significado, toda imagem é decifrada em níveis sucessivos de profundidade. Apesar de uma primeira leitura superficiais, depois uma leitura mais penetrante.

seguem-se leituras sempre mais o que enriquecem sempre mais o significado. Assim, surge desde já a suspeita que, por não termos jamais aprendido a decifrar sistematicamente imagens, somos condenados a leituras superficiais das mensagens, portanto, por elas, e somos, portanto, dos seus imperativos.

Ao diatonicizar a imagem, o olho

descreve sobre elas vários caminhos

circulares, elípticos e cruzados, por

uma técnica conhecida em filmagens como

"scanning". Os caminhos são sugeridos

pelo olho na superfície, mas

pela estrutura da imagem, por

deixar a intensão da dependem igualmente da leitura.

O universo significado por

imagens é o da magia, e a imaginação

é a capacidade de decifrar, por dentro,

das imagens, esse universo. O mundo

mágico é composto de cenas onde as coisas se relacionam de forma

mágica ou galo está

reservado, mas absoluta. Na cena

mágica o galo é submisso ao sol, mas

absolutamente submisso ao sol, pois o

absoluto vale dizer que o sol nasce

como tanto do galo "por causa

causa do canto do galo "por causa

causa que o galo canta "por causa

de afirmar que o galo vale dizer que

ao sol". E tanto vale dizer, como que

para morrer, pois o

nascemos para renascer, todo ato é,

em sentido estrito, crime. A ordem do

nascimento é a morte têm seus

morremos para a morte têm seus

nascimento "eternamente justos", nos

lugares "eternamente estúpidos, crime,

ordem ato é, em sentido estrito, ordem do

porque perturba a eterna ordem, portanto,

porque perturba, e deve ser, portanto,

tempo circular, e deve ser, tempo expandido.

A análise precedente permite dizer

o mundo mágico é fundo:

o seguirá: o mundo sobre o fundo

o projeto das imagens concretas. O homem

projeta experiências concretas, das experiências do mundo

que é informado a respeito do mundo

que é informado a respeito das imagens sobre

o mundo mágico sobre

decifrá-las, um mundo pré-

decifrá-las, um mundo concreto. O homem vive

o mundo concreto, a criança pré-escolar vive

o mundo e a criança porque as mensagens

históricas e a história porque as mensagens

magicamente codificadas em

que recebem vêm codificadas em

imagens. E se, atualmente, a imagem

está retomando a importância

predominante no mundo, é que

estamos voltando a viver no clima da

magia.

ficas. Aparelhos são máquinas que vi-

sam produzir significados: o aparelho administrativo visa dar significado à vida dos administrados, o aparelho fotográfico visa dar significado às cenas que fotografa. Resumindo: aparelhos são instrumentos que passaram pelo crivo de teorias para fabricarem significados, ou, aparelhos são máquinas que não visam tanto mudar o mundo quanto dar-lhe significado.

Mas essa definição de aparelho não basta para quem quiser captar a sua essência. É preciso considerar que aparelhos são máquinas funcionalmente tão complexas que praticamente ninguém comprehende o seu funcionamento. O telespectador não sabe como funciona o aparelho de TV, o eletricista que o conserta não sabe o que está fazendo, o engenheiro que o produziu tem apenas noções aproximadas dos princípios que o rege, e até o inventor do aparelho tem suas dúvidas quanto às razões fundamentais do seu funcionamento. Tais sistemas são meios controlados quanto é abandonada a tentativa de compreender melhor seus detalhes e quanto é concentrado o controle sobre o que entra e sai

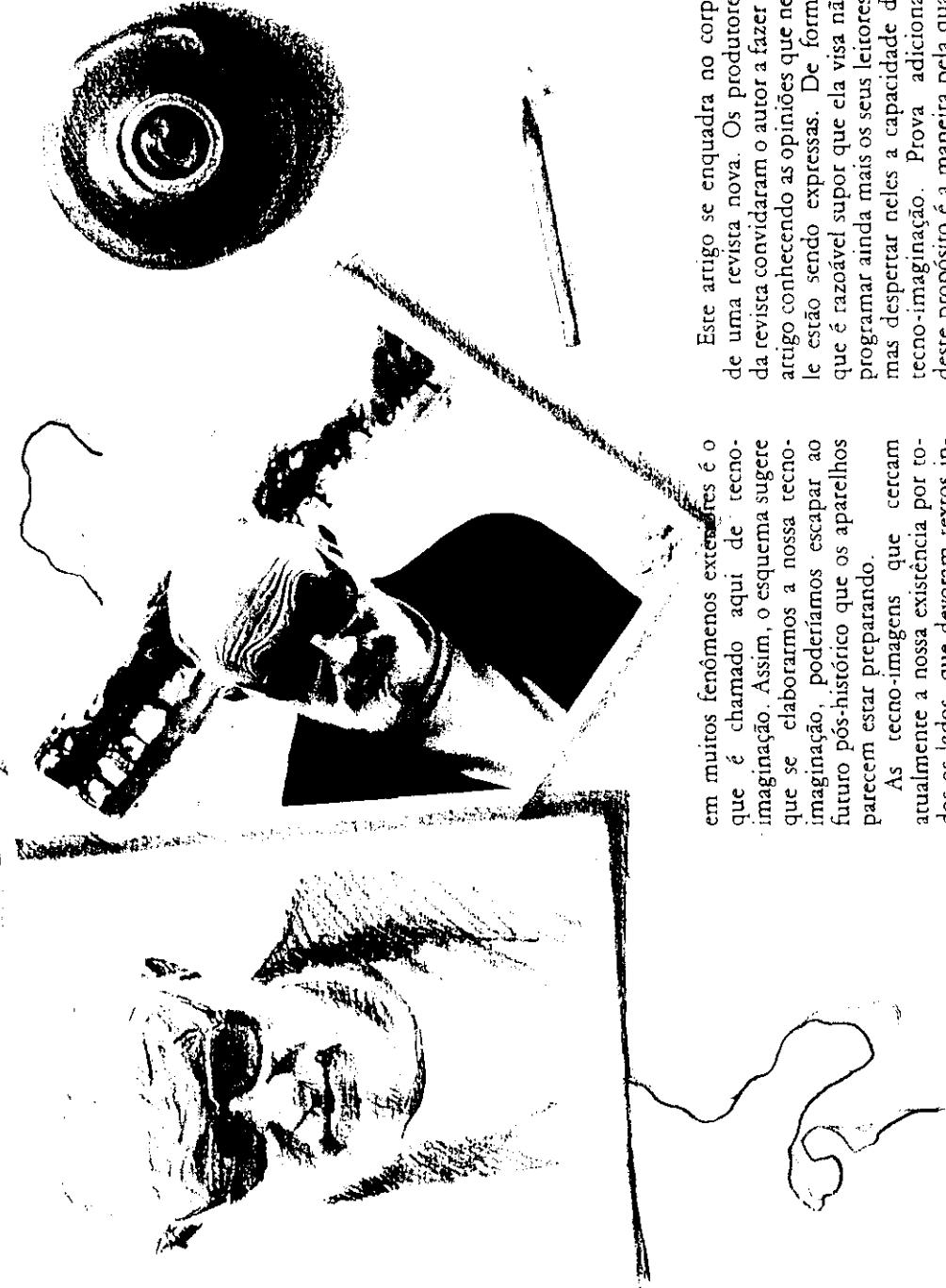
("input" e "output"). Aparelhos, enfim, são caixas pretas.

A previsão dessas caixas, não se esclarece pelo fato de que há gente no meio delas, pois os aparelhos são máquinas que contêm, além de elementos inorgânicos, também elementos humanos, os "funcionários". E, embora tais funcionários sejam em certo sentido gente como nós, a sua previsão no interior da caixa não esclarece a previsão, nem para nós, nem para eles próprios. O funcionário não transcede o aparelho. Na verdade, existe em função das funções que exerce dentro do aparelho, e tal correria funcional não é, a rigor, "vida", mas "carreira". Além do que o horizonte existencial do funcionário não é, como o nosso, a morte, mas a aposentadoria. E se o funcionário assumir o poder dentro e graças ao aparelho, o resultado não será um poder político (valorativo), mas "burocrático" (poder que não visa mudar o mundo, mas dar-lhe significado). De forma que o funcionário é existencialmente incapaz para esclarecer o aparelho: é, ele próprio, aspecto do aparelho.

Ilustraremos a tese pela TV, em que o aparelho se revela em três níveis: transforma textos em imagens, gente em funcionários aposentados, e materiais em lixo. O importante a notar em tal esquema é que a produção de tecno-imagens (propósito declarado do aparelho) não é a sua função decisiva. As tecno-imagens que produzem programas de TV - se destinam sobre tudo aos funcionários aposentados deste e de outros aparelhos. De maneira que a sua função se revela circular: produz imagens para funcionários, e produz funcionários para as imagens. Em outros termos, o propósito fundamental do aparelho é ele próprio. Circularidade que evoca, é "pour cause", o mundo da magia já discurrido. Sob tal esquema, o aparelho é visto como devorador de textos lineares e de ações, em suma, da história, e como projetor de programas tecno-imagens e de consumidores, em suma, de pós-história.

Ao nível da consciência mágica o

homem procura imaginar a vivência concreta para desalienar-se. Ao nível da consciência histórica ele procura conceber imagens para redescobrir a



em muitos fenômenos extintores é o que é chamado aqui de tecno-imaginação. Assim, o esquema sugere que se elaborarmos a nossa tecno-imaginação, poderíamos escapar ao futuro pós-histórico que os aparelhos parecem estar preparando.

As tecno-imagens que cercam atualmente a nossa existência por todos os lados, que devoram textos inflados e vomitam programas a programarem nossas vidas, que ameaçam transformar-nos de atores agentes na História em funcionários programados em função do aparelho, não são dados da faralidade, mas são feitas por homens. São resultados de tecno-imaginação incipiente. Como os textos no início da nossa história, os Dez Mandamentos inscritos nas tábuas sínáicas ou as leis inscritas nas doze tâbuas romanas não eram dados divinos, mas foram escritos por homens. Os israelitas caíram de joelhos ao receberem os mandamentos, e em Roma as palavras ameaçadoras eram lidas do bronze eterno. Mas esta não era a atitude apropriada para receber a mensagem escrita. A estratégia correta teria sido a de aprender a arte da leitura, o que implica a arte do pensamento discursivo. Algo comparável está ocor-

vivência concreta. Ao nível da consciência pós-histórica deveríamos poder imaginar conceitos a fim de retomar contato com o universo significado por textos. É verdade que ainda não o conseguimos, mas isso se deve ao fato de não termos desenvolvido tecno-imaginação suficientemente poderosa para utilizarmos as tecno-imagens apropriadamente. Em outros termos isso significa que a nossa consciência pós-histórica está ainda subdesenvolvida.

O esquema proposto não se quer apenas corte vertical no passado da humanidade, mas também da nossa consciência. No fundo pensamos ainda magicamente, e as várias ideologias do tipo fascista estão aí para provar. Raras vezes e precariamente conseguimos elevar-nos a nível histórico da consciência e raciocinar disciplinadamente. Mas está despertando em nós, em momentos fugazes e dificilmente agarráveis, um novo nível de consciência, no qual pensamos formalmente, estruturalmente, ciberneticamente. Esse nível tão fugaz, mas cuja efetividade podemos constatar não apenas dentro do nosso íntimo, mas

Este artigo se enquadraria no corpo de uma revista nova. Os produtores da revista convidaram o autor a fazer o artigo conhecendo as opiniões que nele estão sendo expressas. De forma que é razoável supor que ela visa não programar ainda mais os seus leitores, mas despertar neles a capacidade de tecno-imaginação. Prova adicional deste propósito é a maneira pela qual o artigo está sendo publicado: em dialética com tecno-imagens. Mas tal intenção restará puramente platônica se não contar com a colaboração de seus leitores, pois o significado de toda mensagem se realiza, não na emissão nem no canal, mas na sua recepção. É no método pelo qual esse artigo (e a revista toda), será recebida que reside a chave do problema aqui exposto. Se o artigo for recebido em atitude consumidora, terá sido apropriado pelo aparelho. Se for recebido em atitude de tecno-imaginação, terá tido o significado que pretende ter. Este artigo é experiência que requer a colaboração de todos os envolvidos. Colaboração indispensável se o aparelho totalitário e produtor de tecno-imagens é para ser evitado na undécima hora.



Vilém Flusser é professor de Filosofia e Comunicação. Gosta de cinema e de jogar paciência. Autor de "A História do Diabo".