

A Internet como uma nova cerca



CrimethInc.

*Este e outros materiais relacionados, podem ser obtidos através de:
crimepensar.noblogs.org (materiais em português)
www.crimethinc.com (materiais em inglês)*

NÃ©! 2014

Os editores, o famoso Coletivo de Ex-Trabalhadores CrimethInc., humildemente colocam este livro e todo o seu conteúdo à disposição daqueles que, de boa fé, possam ler, circular, plagiar, revisar e fazer outros usos dele enquanto fazem do mundo um lugar melhor. A posse, reprodução, transmissão, citação, uso como evidência em um tribunal, e todos os outros usos por qualquer corporação, órgão do governo, organização de segurança ou partido semelhantemente mal intencionado são estritamente proibidas e serão punidas pelas leis naturais.

O Coletivo de Ex-Trabalhadores CrimethInc. é uma organização obscura, sem membros, comprometida com a transformação total da civilização ocidental e da vida em si.

A Internet como uma nova cerca

Talvez você tenha lido sobre o programa Prism, através do qual a Agência de Segurança Nacional dos E.U.A. (NSA) tem coletados dados da Microsoft, Google, Facebook, Apple e outras grandes corporações da Internet.

Lembre-se que esta é apenas a ponta do iceberg. Nós não temos como saber quantos projetos similares estão enterrados mais profundamente no aparato do estado de vigilância (e em cada país), que não foram revelados por ousados delatores. Nós sabemos que todo dia a NSA intercepta bilhões de e-mails, ligações telefônicas e outras formas de comunicação. E o que eles podem monitorar, eles podem censurar, ao estilo China ou Mubarak.

Muitas pessoas têm promovido a internet como uma oportunidade para criar novos bens comuns, recursos que podem ser compartilhados ao invés de posse privada. Mas face ao poder cada vez maior do Estado e das corporações sobre as estruturas através das quais nós interagimos online, temos que considerar a possibilidade distópica de que a internet representa uma nova cerca aos bens comuns: a canalização da comunicação em formatos que podem ser mapeados, patrulhados e controlados.



Um dos eventos que serviu de base para a transição ao capitalismo foi o primeiro cercamento dos bens comuns, quando a terra que antes era usada livremente por todas as pessoas foi tomada e transformada em propriedade privada. Este processo se repetiu diversas vezes ao longo do desenvolvimento do capitalismo.

Parece que nós não conseguimos reconhecer os “bens comuns” a menos que estejam ameaçados com o cercamento. Ninguém pensa na canção “Parabéns Pra Você” como um bem comum, pois a Time Warner (que alega possuir os direitos autorais) não teve sucesso em lucrar com toda a cantoria em festinhas de aniversário. Originalmente, camponeses e povos indígenas também não viam a terra como propriedade em comum – pelo contrário, eles consideravam absurda a ideia de que a terra poderia ser propriedade de alguém.

Seria igualmente difícil, há apenas algumas gerações atrás, imaginar que um dia se tornaria possível exibir anúncios publicitários para as pessoas sempre que elas conversassem juntas, ou mapear os seus gostos e relações sociais num piscar de olhos, ou acompanhar as suas linhas de raciocínio em tempos real ao monitorar as suas buscas no Google.

Nós sempre tivemos redes sociais, mas ninguém podia usá-las para vender anúncios – nem elas eram tão facilmente mapeadas. Agora, elas ressurgem como algo que nos é oferecido por corporações, algo externo a nós e que precisamos consultar. Aspectos de nossas vidas que antes nunca poderiam ter sido privatizados agora estão praticamente inacessíveis sem os últimos produtos da Apple. A computação em nuvem e a vigilância governamental onipresente somente enfatizam a nossa dependência e vulnerabilidade.

Ao invés de ser a vanguarda do inevitável progresso da liberdade, a internet é o mais novo campo de batalha de uma disputa secular com aqueles que

querem privatizar e dominar não apenas a terra, mas também todos os aspectos do nosso ser. O fardo da prova de que a internet ainda oferece uma fronteira para avançar a liberdade está sobre aquelas pessoas que têm a esperança de defendê-la. Ao longo desta luta, pode se tornar claro que a liberdade digital, como todas as formas importantes de liberdade, não é compatível com o capitalismo e o Estado.

O Capitalismo Digital, a Economia da Atenção e o Estado de Vigilância

A mídia transforma a experiência, a memória e a comunicação em algo sintético e externo. Em uma sociedade midiática, nós dependemos de tecnologia para o acesso a esses aspectos externalizados de nós mesmos. Livros, gravações, filmes, rádio, televisão, Internet, telefones celulares: cada uma dessas sucessivas inovações penetrou mais profundamente na vida cotidiana, mediando uma proporção cada vez maior da nossa experiência.

Até o final do século 20, a mídia de massas foi basicamente unidirecional, com a informação fluindo para um lado e a atenção fluindo para o outro. As críticas geralmente se focaram nesse aspecto dessa estrutura, acusando-a de dar uma enorme influência a um pequeno grupo de conspiradores enquanto imobilizaria todos os demais como espectadores. Em contraste, a mídia alternativa defendeu formas mais participativas e descentralizadas.

A participação e a descentralização de repente se popularizaram com a chegada das mídias digitais amplamente acessíveis. De muitas maneiras, a internet

oferecia um terreno libertador e emancipador para novos modos de comunicação. Uma vez que seu modelo básico foi desenvolvido por pesquisadores financiados pelos militares, em vez de pelo setor privado, ela foi projetada para ser útil ao invés de lucrativa. Até hoje, grande parte da internet continua a ser uma espécie de faroeste onde é difícil fazer cumprir as leis de propriedade tradicionais. A capacidade de usuários compartilharem conteúdo de forma livre e direta entre si teve um tremendo impacto em vários setores, enquanto formatos colaborativos, como Wikipedia e softwares de código aberto, nos mostram a facilidade com que pessoas podem suprir suas necessidades sem a propriedade privada. As corporações ainda estão lutando para descobrir como ganhar dinheiro na internet além de lojas e publicidade online.



Mídia de Massas do Século 20

Mídia de Massas do Século 21

No entanto, à medida que mais e mais aspectos de nossas vidas se digitalizam, é importante não tomar como certo que isso é sempre positivo. O capitalismo prospera, absorvendo aspectos do mundo que antes eram livres para depois oferecer acesso a eles por um preço, e esse preço nem sempre é exigido em dólares.

Devemos prestar atenção especial às formas que a novas mídias são *convenientes*: conveniência pode ser um sinal de que as infinitas possibilidades da vida humana estão sendo forçadamente reduzidas. Na verdade, estas inovações quase não são opcionais: atualmente é difícil manter amizades ou ser contratado sem um telefone celular e um perfil online. Cada vez mais, nossos processos mentais e vida social devem passar pela mediação de tecnologias que mapeiam nossas atividades e relacionamentos para as corporações e os órgãos de inteligência do governo. Esses formatos também moldam o conteúdo dessas atividades e relações.

As redes oferecidas pelo Facebook não são novas, o que é novo é que elas parecem externas a nós. Nós sempre tivemos as redes sociais, mas ninguém poderia usá-las para vender anúncios – nem eram tão fáceis de mapear. Agora elas reaparecem como algo que temos que consultar. As pessoas se correspondiam com velhas amigas, ensinavam habilidades e ouviam sobre eventos públicos muito antes do e-mail, do Google e do Twitter. Claro, essas tecnologias são extremamente úteis em um mundo onde poucas pessoas estão perto de seus vizinhos ou passam mais do que alguns anos em um local específico. As formas assumidas pela tecnologia e pela vida cotidiana influenciam umas às outras, fazendo com que seja cada vez mais impensável dissociá-las.

À medida que a nossa necessidade e acesso à informação aumentam além do que jamais poderíamos imaginar, a informação parece se tornar separada de nós. Isto é suspeitosamente parecido com a separação forçada dos produtos do trabalho que os produziu, que transformou os trabalhadores em consumidores. A informação na internet não é inteiramente gratuita - computadores e acesso à internet custam dinheiro, para não mencionar o custo ambiental e da eletricidade para produzi-los e da operação de servidores em todo o mundo. E se as empresas descobrirem como nos cobrar mais para o acesso a todas essas tecnologias depois que nos tornamos totalmente dependentes delas? Se elas puderem, não só o poder e o conhecimento, mas até mesmo a capacidade de manter laços sociais será diretamente dependente da riqueza.

Mas podemos estar enganados em focar nossa atenção nisso. Velhos conglomerados financeiros podem não ser capazes de consolidar o poder neste novo terreno, no fim das contas. As maneiras com que o capitalismo coloniza nossas vidas por meio de tecnologias digitais podem não lembrar as antigas formas de colonização.

Como qualquer golpe de pirâmide, o capitalismo precisa se expandir constantemente, absorvendo novos recursos e súditos. Ele já se estende por todo o planeta, a guerra final da colonização está sendo travada ao pé do Himalaia, o limite do mundo. Em teoria, ele deve estar prestes a entrar em colapso, agora

que não tem mais para onde se espalhar. Mas e se ele puder continuar se expandindo *para dentro de nós*, e estas novas tecnologias são como a Niña, Pinta e Santa Maria desembarcando no continente dos nossos próprios processos mentais e laços sociais?

Neste relato, a Internet funciona como mais uma camada de alienação construída sobre a economia material. Se uma grande parte do que está disponível na internet é gratuito, isso não é só porque o processo de colonização ainda não está completo, mas também porque a moeda determinante neste meio não são dólares, mas *atenção*. A atenção funciona na economia da informação da mesma forma que o controle de recursos materiais funciona na economia industrial. Mesmo que a atenção não se traduza imediatamente em renda *online*, pode ajudar a protegê-la *offline*. Como moedas, a atenção e o capital se comportam de maneira diferente, mas ambos servem para criar desequilíbrios de poder.

O que é o capital mesmo? Depois que você remove as superstições que fazem parecer que ele é uma força da natureza, o capital é essencialmente uma construção social que permite que algumas pessoas acumulem poder sobre as outras. Sem a noção de propriedade privada, que só é “real” à medida em que todo mundo age de acordo, os recursos materiais não podem funcionar como capital. Neste aspecto, os direitos de propriedade têm a mesma finalidade que tinha a noção de direito divino dos reis: ambos formam a base dos sistemas que atribuem soberania. Algumas pessoas acreditam apaixonadamente em direitos de propriedade, mesmo quando esses direitos são usados para tirar delas qualquer influência na sociedade. Pode-se dizer que essas pessoas estão *sob o feitiço* da propriedade.

De forma parecida, quando um publicitário se propõe a fazer um meme se tornar viral, pode-se dizer que ele está tentando *lançar um feitiço*. Se a atenção é a moeda da mídia, ganhá-la é uma forma de levar as pessoas a comprarem literalmente e figurativamente uma estrutura de poder. O fator determinante não é se as pessoas aprovam ou concordam com o que veem, mas até que ponto isso molda o seu comportamento.

As mídias digitais parecem ter descentralizado a atenção, mas elas também estão padronizando os locais por onde circulam. Tenha cuidado com entidades que acumulam a atenção, mesmo que nunca a convertam em ativos financeiros. O verdadeiro poder do Google e do Facebook não está em seus ativos financeiros, mas na forma na qual estruturam o fluxo de informações. Ao impor uma lógica unitária na comunicação, nos relacionamentos e na pesquisa, eles se colocam como corretores de poder da nova era.

Por trás dessas empresas está a NSA, que agora tem uma capacidade sem

precedentes de mapear relacionamentos e processos de pensamento. Monitorando buscas no Google, é possível traçar uma linha de pensamento do usuário de internet em tempo real. A NSA tem ainda menos necessidade de converter o uso da internet diretamente no ganho financeiro; a moeda que ela procura é a própria informação, com a qual orientar a força bruta do governo. O papel do estado de vigilância é manter as condições para empresas como o Facebook fazerem negócios; quanto mais poder as corporações acumulam, financeiros ou de outro tipo, mais energia flui de volta para as mãos do governo.

Até o escândalo PRISM, muitas pessoas pensavam que a vigilância e a censura eram utilizadas principalmente em lugares como a Síria e a Tunísia. Na verdade, a maior parte da tecnologia de censura que os governos usam vem do Vale do Silício, e foi aplicada pela primeira vez nos E.U.A.. Uma vez que mesmo a menor censura da internet depende de uma vigilância eficaz e exaustiva, passar da regulação ao bloqueio é um pequeno passo. Quanto mais dependemos de tecnologia digital, mais somos vulneráveis às instituições massivas contra as quais temos pouca influência.

Isto não é uma crítica da tecnologia em si. A questão é que ela não é neutra: a tecnologia é sempre moldada pelas estruturas da sociedade na qual ela é desenvolvida e aplicada. A maioria das tecnologias que nos são familiares foi moldada pelos imperativos do lucro e do governo, mas uma sociedade baseada em outros valores certamente produziria outras tecnologias. Ao passo que a tecnologia digital torna-se cada vez mais emaranhada no tecido da nossa sociedade, a questão importante não é se devemos ou não usá-la, mas como podemos minar as estruturas que a produziram.

Para colocar isso de outra forma: os defensores da liberdade na Internet devem se perguntar se essa liberdade é realmente compatível com o capitalismo e o estado.

Desertando a Utopia Digital

Computadores contra a Computação

"Existe um mundo invisível conectado no cabo de toda ferramenta — utilize a ferramenta para o que ela foi feita, e ela encaixa você no molde de todas as pessoas que fizeram o mesmo; desconecte a ferramenta deste mundo, e você poderá usá-la para mapear outros."

—Hunter/Gatherer

O produto capitalista ideal tiraria o seu valor do incessável trabalho não pago de toda raça humana. Nós seríamos dispensáveis; enquanto ele seria indispensável. Ele colocaria toda atividade humana em um único terreno unificado, que seria acessível somente através de produtos corporativos, onde o trabalho forçado e o mercado se fundiriam. Ele realizaria tudo isso sob a bandeira da autonomia e da descentralização, e talvez até mesmo da "democracia direta".

Com certeza, se tal produto fosse inventado, alguns anticapitalistas bem intencionados alegariam o reino dos céus está próximo — só faltaria remover o capitalismo da equação. O hino dos comedores de lótus.

Não seria a primeira vez que dissidentes teriam extrapolado a sua utopia a partir das infraestruturas da ordem dominante. Lembre-se do entusiasmo que Karl Marx e Ayn Rand compartilhavam sobre as ferrovias! Em contraste, nós acreditamos que a tecnologia produzida pela competição capitalista tende a ser a incarnação e imposição da sua lógica; se nós desejamos escapar desta ordem, nós nunca devemos achar que dominamos as suas ferramentas. *Quando usamos ferramentas, somos usados por elas.*

Segue a nossa tentativa de identificar a ideologia embutida na tecnologia digital e de sugerir algumas hipóteses sobre como lidar com ela.

A Rede se Fecha

Na nossa era, a dominação não é imposta somente por comandos emitidos dos dominadores para os dominados, mas por algoritmos que produzem e reajustam os diferenciais de poder sistematicamente. O algoritmo é o mecanismo fundamental que perpetua as hierarquias de hoje; ele determina as possibilidades com antecedência, enquanto oferece uma ilusão de liberdade através da escolha. O digital reduz as infinitas possibilidades da vida a uma treliça de algoritmos interconectados – a escolhas entre zeros e uns. O mundo é reduzido a uma representação, e a representação se expande para preencher o mundo; o irreduzível desaparece. Aquilo que *não é computado não existe*. O digital pode apresentar uma gama de escolhas de tirar o fôlego – das possíveis combinações de uns e zeros – mas os termos de cada escolha são definidos com antecedência.

Um computador é uma máquina que executa algoritmos. O termo originalmente descrevia um ser humano que seguia ordens de forma tão rígida quanto uma máquina. Alan Turing, o pai das ciências da computação, nomeou o computador digital como uma extensão metafórica da forma mais impessoal de trabalho humano: "A ideia por trás dos computadores digitais pode ser explicada dizendo-se que essas máquinas possuem o objetivo de realizar qualquer operação que possa ser realizada por um computador humano". Nos cinquenta anos que se seguiram, nós vimos esta metáfora invertida e invertida novamente, enquanto humano e máquina se tornam cada vez mais indivisíveis. "O computador humano deveria estar seguindo regras fixas," Turing continuou; "ele não tem autoridade para desviar dela nem nos mínimos detalhes".

Da mesma maneira que as tecnologias que foram feitas pra nos poupar tempos só nos deixaram mais ocupados, passar o trabalho braçal de computar números para os computadores não nos poupou de trabalho braçal – mas tornou a

computação parte fundamental de todos os aspectos de nossas vidas.

Desde o princípio, o objeto do desenvolvimento digital tem sido a convergência do potencial humano e do controle algorítmico. Existem locais onde este projeto já está pronto. As imagens da "tela Retina" do iPhone são tão densas que a olho nu não podemos dizer que são compostas por pixels. Ainda existem falhas nessas telas, mas elas ficam menores a cada dia.

A Rede que fecha o espaço entre nós também fecha os espaços dentro de nós. Ela cerca os bens comuns que anteriormente resistiam à comoditização, bens comuns como as redes sociais que nós só reconhecemos como tal agora que foram mapeadas para o cercamento. Enquanto a rede cresce para englobar nossas vidas inteiras, nós temos que nos tornar pequenos os suficiente para caber em suas equações. Imersão total.



O Digital Divide

Liberais bem-intencionados estão preocupados que existem comunidades inteiras que ainda não foram integradas na rede digital global. Por isso os laptops de graça para o "mundo em desenvolvimento", tablets de centenas de dólares para alunos de escolas. Eles só conseguem imaginar o "um" do acesso digital ou o "zero" da exclusão digital. A partir deste binário, o acesso digital é preferível – mas o próprio binário é um produto do processo que produz a exclusão, e não uma solução pra ela.

**"Nos disseram que o avião tinha 'abolido as fronteiras';
na verdade, foi só depois que o avião se tornou uma
arma séria que as fronteiras se tornaram
definitivamente impassáveis."**

–George Orwell, "You and the Atomic Bomb"

O projeto de levar a computação às massas retoma e expande a unificação da humanidade sob o capitalismo. Nenhum projeto de integração já se expandiu tão amplamente nem penetrou tão profundamente quanto o capitalismo, e o digital irá em breve preencher todo o seu espaço. "Os pobres ainda não possuem os nossos produtos!" – esse é o grito de guerra de Henry Ford. A Amazon.com vende tablets abaixo do custo, mas ela reconhece que é um investimento empresarial. Trabalhadores são desvalorizados se não possuem acesso digital; mas estarem disponíveis através de um único clique, forçados a competirem intercontinentalmente em tempo real, não fará crescer o valor de mercado da classe trabalhadora. A globalização capitalista já mostrou isso. Mais mobilidade para os indivíduos não garante mais igualdade nos quadros.

Integrar não é necessariamente igualar: a corrente, a rédea e o chicote também conectam. Mesmo onde conecta, o digital divide.

Como o capitalismo, o digital separa aquelas pessoas que têm daquelas que não têm. Mas não é um computador o que falta para quem não têm. Quem não tem, não tem *poder*, que não é distribuído igualmente pela digitalização. Ao invés de um binário de capitalistas e proletários, está emergindo um mercado universal onde cada pessoa será incessantemente avaliada e comparada. A tecnologia digital pode impor diferenciais de poder mais profundamente e eficientemente que qualquer sistema de castas da história.

A nossa habilidade de nos envolvermos em relações sociais e econômicas de todos os tipos já é determinada pela qualidade do nosso processador. Na ponta mais baixa do espectro econômico, a pessoa desempregada consegue o transporte mais em conta através de um aplicativo no celular (onde antes a carona costumava dar uma oportunidade igual). Na ponta mais alta, o investidor lucra diretamente através da capacidade de processamento de seus computadores (fazendo o mercado de ações de antigamente parecer justo em comparação), assim como a mineração de Bitcoins.

É impensável que a igualdade digital poderá ser construída em um terreno tão desparelho. A disparidade entre ricos e pobres não diminuiu nos países que estão na vanguarda da digitalização. Quanto mais difundido se torna o acesso digital,

mais nós veremos acelerar a polarização social e econômica. O capitalismo produz e faz circular as novas inovações mais rapidamente que qualquer sistema anterior, mas ao lado delas ele produz desigualdades cada vez maiores: quando antes os cavalos dominavam em um mundo de pedestres, hoje os bombardeiros invisíveis navegam sobre os motoristas¹. E o problema não é apenas que o capitalismo é uma competição injusta, mas é que ele impõe essa competição em todas as esferas da vida. A digitalização faz com que seja possível incorporar até os aspectos mais íntimos de nossos relacionamentos na sua lógica.

A divisa digital não corre apenas entre indivíduos e partes da população; ela corre *dentro* de cada um de nós. Em uma era de precariedade, quando todo mundo ocupa simultaneamente múltiplas e instáveis posições sociais e econômicas, as tecnologias digitais nos empoderam seletivamente de acordo com as formas com que somos privilegiados enquanto ocultam as formas em que somos marginalizados. O estudante de graduação que deve para o financiamento estudantil se comunica com outros devedores através das redes sociais, mas é mais provável que eles compartilhem os seus currículos e que avaliem restaurantes do que organizem um boicote ao pagamento dos seus empréstimos.

Somente quando compreendermos os protagonistas de nossa sociedade como redes ao invés de indivíduos isolados é que cairá a ficha da gravidade de tudo isto: a coletividade digital se baseia no sucesso de mercado, enquanto todos nós vivenciamos o fracasso no isolamento. Nas redes sociais do futuro – as quais os anunciantes, as agências de crédito, os empregadores, os senhorios e a polícia monitorarão em uma matrix de controle única – nós só conseguiremos nos encontrar à medida em que afirmarmos o mercado e o nosso valor dentro dele.

Podemos esperar que quanto mais difundido se tornar o acesso digital, mais nós veremos a polarização social e econômica se acelerar.

O Sistema Se Atualiza

A competição e a expansão do mercado sempre estabilizaram o capitalismo ao oferecerem nova mobilidade social, dando às pessoas pobres uma chance no jogo justamente quando elas não tinham mais razões para querer jogar. Mas

1. Com uma impressora 3D você pode fazer uma arma, mas a NSA consegue fazer vírus de computador que assumem o controle de sistemas industriais inteiros.

agora que o mundo todo está integrado em um único mercado e que o capital está se concentrando nas mãos de uma elite cada vez menor, o que poderia impedir uma nova onda de revoltas?

Henry Ford foi um dos inovadores que respondeu à última grande crise que ameaçou o capitalismo. Ao aumentar os salários, a produção industrial e o crédito, ele expandiu o mercado para os seus produtos – enfraquecendo as demandas revolucionárias do movimento trabalhador ao transformar produtores em consumidores. Isso encorajou até os trabalhadores mais precários a buscar a inclusão ao invés da revolução.

As lutas da geração seguinte entraram em erupção em um novo terreno, quando os consumidores repetiam as demandas dos produtores pela autodeterminação no mercado de trabalho: primeiro como uma demanda por individualidade, e então, quando aquilo foi alcançado, por autonomia. Isto culminou com o clássico imperativo da contracultura do "faça-você-mesmo" – "Torne-se a mídia" – no mesmo momento em que a infraestrutura global de telecomunicações foi miniaturizada para fazer com que os trabalhadores individuais fossem tão flexíveis quanto as economias nacionais.

Nós nos tornamos a mídia, e a nossa demanda por autonomia foi atendida – mas isso não nos fez livres. Assim como as lutas dos produtores foram apagadas ao transformar eles em consumidores, as demandas dos consumidores foram apagadas transformando eles em produtores: enquanto a velha mídia funcionava de cima para baixo e de maneira unidirecional, a nova mídia tira o seu valor de conteúdos criados pelo usuário. Enquanto isso, a globalização e a automação erodiram o acordo que Ford tinha negociado entre capitalistas e setor privilegiado da classe trabalhadora, produzindo uma população redundante e precária.

Neste contexto volátil, novas corporações como Google estão atualizando o acordo fordista através do trabalho e da distribuição gratuitos. Ford ofereceu aos trabalhadores uma maior participação no capitalismo através do consumo em massa; o Google dá tudo de graça ao transformar tudo em trabalho não remunerado. Ao oferecer crédito, Ford permitiu que os trabalhadores se transformassem em consumidores ao venderem o seu futuro trabalho, além do seu presente; o Google dissolveu a distinção entre produção, consumo e vigilância, tornando possível capitalizar em cima daqueles que podem não ter nada para gastar.

A atenção em si está suplementando o capital financeiro como a moeda determinante em nossa sociedade. É um novo prêmio de consolação pelo qual os precarizados podem competir – quem nunca será milionário ainda pode sonhar um milhão de visualizações no YouTube – e um novo incentivo para impulsionar a constante inovação da qual o capitalismo depende. Como no mercado financeiro,

tanto as corporações como os indivíduos podem tentar a sorte, mas aqueles que controlam as estruturas através das quais a atenção circula são os que detêm o maior poder. A ascensão do Google não vem das suas receitas de anúncios ou da venda de produtos, mas das formas em que ele molda os fluxos de informação.

Olhando mais além nesta estrada, podemos imaginar um feudalismo digital no qual o capital financeiro e a atenção foram ambos consolidados nas mãos de uma elite, uma ditadura benevolente de computadores (humanos ou não) mantém a internet como um playground para uma população supérflua. Programas e programadores individuais serão substituíveis – quanto mais mobilidade interna oferece uma estrutura hierárquica, mas forte e resiliente ela é – mas a estrutura em si não será negociável. Nós podemos até imaginar o resto da população participando de forma aparentemente horizontal e voluntária no refinamento da programação – dentro de certos parâmetros, é claro, como em todo algoritmo.

O feudalismo digital pode chegar sob a bandeira da democracia direta, proclamando que todas as pessoas têm o direito à cidadania e à participação, apresentando a si mesmo como uma solução para os excessos do capitalismo. Aqueles que sonham com uma renda mínima garantida, ou que desejam ser compensados pela coleta online de seus "dados pessoais", devem compreender de que essas reivindicações só seriam realizadas por um estado de vigilância que tudo vê – e que tais demandas legitimam o poder e a vigilância estatal mesmo que elas nunca sejam atendidas. Os defensores do Estado usarão a retórica da cidadania digital para justificar o mapeamento de todo mundo em novas cartografias do controle, fixando cada um de nós em uma identidade digital única de forma a concretizar a sua visão de uma sociedade sujeita à total regulação e governo. "Cidades inteligentes" irão impor a ordem algorítmica ao mundo offline, substituindo o imperativo do crescimento insustentável do capitalismo contemporâneo com novos imperativos: vigilância, resiliência e gerenciamento².

Nessa projeção distópica, o projeto digital de reduzir o mundo a uma representação converge com o programa da democracia eleitoral, na qual somente representantes agindo através dos canais legais podem exercer o poder. Ambos se opõem a tudo que é incomputável e irreduzível, encaixando a humanidade em uma conformidade forçada e artificial. Fundidos como democracia eletrônica, eles representariam a oportunidade de votar em uma ampla gama de decisões, ao mesmo tempo em que tornariam a infraestrutura em si inquestionável – *quanto mais participativo é um sistema, mais "legítimo"*. É mesmo assim, toda noção de cidadania implica na existência de uma parte excluída; toda noção de legítimi-

2. As cidades inteligentes não serão baseadas em prédios mais verdes, mas na vigilância e controle de nossas propriedades pessoais: o Walmart já está usando chips RFID, os mesmos usados em passaportes, para rastrear o fluxo de seus bens ao redor do mundo.

dade política implica na existência de ilegitimidade.

A liberdade genuína significa sermos capazes de determinar as nossas vidas e relações desde baixo. Nós devemos ser capazes de definir nossas próprias bases conceituais, formular tanto as perguntas quanto as respostas. Isso não é o mesmo que obter uma melhor representação ou mais participação na ordem dominante. Defender a inclusão digital e administração de um estado "democrático" equipa aqueles que detém o poder para legitimar as estruturas através das quais eles o exercem.

É um equívoco pensar que as ferramentas que foram feitas para nos dominar servirão aos nossos propósitos se somente conseguíssemos depôr os nossos mestres. É o mesmo erro que toda revolução já feita cometeu a respeito da polícia, dos tribunais e das prisões. As ferramentas de libertação devem ser forjadas na luta para alcançá-la.

The image features the Google logo in its characteristic multi-colored font (blue, red, yellow, blue, green, red). Below the logo, the words "digital feudalism" are written in a lowercase, multi-colored font that matches the colors of the Google logo. A registered trademark symbol (®) is located at the end of the word "feudalism".

As Redes Sociais

Nós contemplamos um futuro onde os sistemas digitais irão suprir todas nossas necessidades, contanto que só desejemos a ordem existente, *entregue instantaneamente*. Traçando a trajetória de nosso imaginário digital, em breve estaremos sempre votando, sempre trabalhando, sempre comprando, sempre presos. Mesmo fantasias que separam a alma do corpo para viajar dentro do computador

deixam o sujeito liberal intacto: todo pós-humanismo que nos foi oferecido foi um neoliberalismo, todo.

Os gradualistas liberais que lutam pela privacidade online e pela neutralidade da rede apresentam os subalternos que eles defendem como *indivíduos*. Mas enquanto operarmos de acordo com o paradigma dos "direitos humanos", nossas tentativas de nos organizarmos contra sistemas de controle digital somente irão reproduzir a sua lógica. O regime de constituições e marcos que está atualmente chegando a um fim não apenas protegeu o sujeito liberal, o indivíduo – ele o inventou. Cada um dos direitos do sujeito liberal implica uma treliça de violência institucional para garantir a sua atomização funcional – o particionamento da propriedade privada, a privacidade das urnas eleitorais e das celas da prisão.

Se nada mais, a "redificação" da vida cotidiana enfraquece a já frágil individualidade liberal. Onde começa e termina o "eu", quando o meu conhecimento vem de mecanismos de buscas e os meus pensamentos são ativados e dirigidos por atualizações online? Contrariando isso, nós somos encorajados a apoiar o nosso frágil individualismo através da construção e disseminação de propaganda autobiográfica. O perfil online é um molde reacionário que tenta preservar a última brasa da subjetividade individual ao vendê-la. Digamos, "economia da identidade".

Mas o objeto de exploração é uma rede, e o sujeito em revolta também. Nenhum dos dois se pareceu com o indivíduo liberal por muito tempo. O navio negreiro e a revolta de escravos são ambos redes compostas de alguns aspectos de muitas pessoas. A sua diferença não consiste de tipos diferentes de pessoas, mas de princípios diferentes de relacionamento em rede. Todo corpo contém diversos corações. A perspectiva que a representação digital provê sobre a nossa própria atividade nos permite deixar claro que estamos perseguindo um conflito entre princípios organizacionais opostos, e não entre redes ou indivíduos específicos.

As redes produzidas e ocultadas pelo liberalismo são inevitavelmente hierárquicas. O liberalismo busca estabilizar a pirâmide da desigualdade ao constantemente aumentar a sua base. O nosso desejo é demolir as pirâmides, abolir as indignidades da dominação e da submissão. Nós não reivindicamos que os ricos deem para os pobres, nós buscamos destruir as cercas. Não podemos dizer que o digital é *essencialmente* hierárquico, pois não sabemos nada de "essências"; nós só sabemos que o digital é *fundamentalmente* hierárquico, no sentido de que ele é construído sobre as mesmas fundações que o liberalismo. Se um digital diferente for possível, ele irá surgir de uma fundação diferente.

Nós não precisamos de novas versões da tecnologia existente; nós precisamos de uma premissa melhor para as nossas relações. Novas tecnologias são inúteis a não ser à medida em que nos ajudam a estabelecer e defender novas relações.

Redes sociais antecedem a internet; diferentes práticas sociais nos conectam em rede de acordo com diferentes lógicas. Compreendendo as nossas relações em termos de circulação ao invés de identidade estática – em termos de trajetórias ao invés de localizações, ou forças ao invés de objetos – poderemos deixar de lado a questão dos direitos individuais e partir para a criação de novas coletividades fora da lógica que produziu o digital e suas divisas.



A Força Desiste

Para cada ação, há uma reação equivalente e oposta. A integração cria novas exclusões; os atomizados buscam uns aos outros. Toda nova forma de controle cria outro local de rebelião. A infraestrutura de policiamento e segurança cresceu exponencialmente nas últimas duas décadas, mas isso não produziu um mundo mais pacificado – pelo contrário, quanto maior a coerção, mais instabilidades e distúrbios. O projeto de controlar populações ao digitalizar as suas interações e ambientes é em si mesmo uma estratégia de enfrentamento para evitar os levantes que devem seguir à polarização econômica, à degradação social e à devastação ecológica causadas pelo capitalismo.

A onda de insurreições que varreu o globo desde 2010 – da Tunísia ao Egito,

através da Espanha e Grécia ao movimento Occupy por todo mundo, e mais recentemente na Turquia e no Brasil – foi amplamente compreendida como um produto das redes digitais. Mas ela também é uma reação contra a digitalização e as disparidades que ela reforça. Notícias dos acampamentos do movimento Occupy se espalharam pela Internet, mas aquelas pessoas que os frequentavam estavam lá pois estavam insatisfeitas com o meramente virtual – ou porque, sendo pobres ou sem-teto, elas não tinham nenhum acesso a ela. Antes de 2011, quem poderia ter imaginado que a Internet produziria um movimento global sobre a premissa da presença permanente no espaço físico compartilhado?

Isto é apenas uma prova da reação violenta que acontecerá quando mais e mais porções da vida forem encaixadas na grade digital. Os resultados não são pré-determinados, mas nós podemos ter certeza de que haverá novas oportunidades para as pessoas se unirem fora e contra a lógica do capitalismo e do controle estatal. Enquanto testemunhamos a emergência da cidadania digital e do mercado de identidades, vamos começar nos perguntando quais tecnologias os digitalmente excluídos irão necessitar. As ferramentas utilizadas durante a luta pelo Parque de Gezi em Istambul no verão de 2013 podem apresentar um humilde ponto de partida. Como podemos extrapolar do mapeamento de protesto para as ferramentas que serão necessárias para a insurreição e sobrevivência, especialmente quando as duas são a mesma coisa? Olhando para o Egito, podemos ver a necessidade de ferramentas que pudessem coordenar o compartilhamento de comida – ou o desmantelamento dos exércitos.

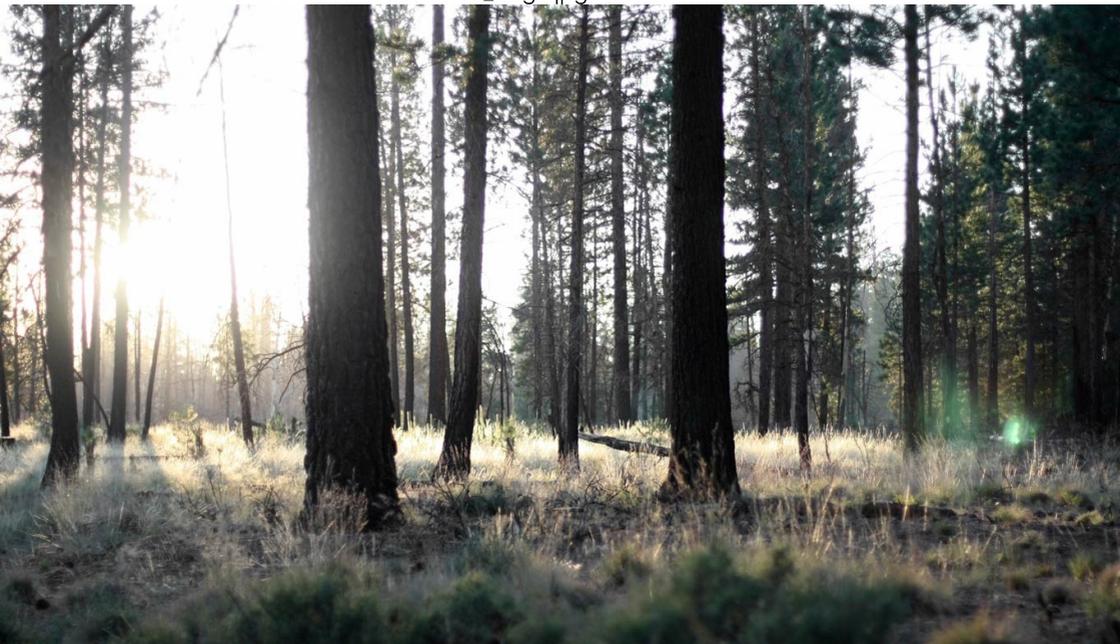
Compreender a expansão do digital como uma barreira ao nosso potencial não significa deixar de usar a tecnologia digital. Significa mudar a nossa abordagem em relação a ela. Qualquer visão positiva de um futuro digital será apropriada para perpetuar e incentivar a ordem dominante; a razão para nos engajarmos no terreno do digital é para desestabilizar as disparidades que ele impõe. Ao invés de estabelecer projetos digitais com a intenção de prefigurar o mundo que queremos ver, nós podemos ir atrás de práticas digitais que perturbem o controle. Ao invés de defendermos os direitos de uma nova classe digital – ou de incorporar todo mundo em tal classe através da cidadania universal – nós podemos seguir o exemplo daquelas pessoas que são privadas, começando a partir das insurreições contemporâneas que redistribuam o poder de forma radical.

Vistos como uma classe, os programadores hoje ocupam a mesma posição que a burguesia em 1848, de posse de um poder social e econômico desproporcional à sua influência política. Nas revoluções de 1848, a burguesia sentenciou a humanidade a mais dois séculos de infortúnios ao assumir definitivamente o lado da lei e da ordem contra os trabalhadores pobres. Os programadores fascina-

dos com a revolução da Internet poderiam fazer algo ainda pior hoje: eles podem se tornar bolcheviques digitais cuja tentativa de criar uma utopia democrática produz o totalitarismo definitivo.

Por outro lado, se uma massa crítica de programadores mudar suas alianças para as lutas reais dos excluídos, o futuro estará em disputa mais uma vez. Mas isso significaria abolir o digital como o conhecemos – e com ele a sua própria existência como classe. Desertando a utopia digital.

!/assets/377556/woods1370_large.jpg!



Muitas pessoas têm promovido a internet como uma oportunidade para criar novos bens comuns, recursos que podem ser compartilhados ao invés de propriedade privada. Mas face ao poder cada vez maior do Estado e das corporações sobre as estruturas através das quais nós interagimos online, temos que considerar a possibilidade distópica de que a internet representa uma nova cerca aos bens comuns: a canalização da comunicação em formatos que podem ser mapeados, patrulhados e controlados.

É um equívoco pensar que as ferramentas que foram feitas para nos dominar servirão aos nossos propósitos se somente conseguíssemos depor os nossos mestres. É o mesmo erro que toda revolução já feita cometeu a respeito da polícia, dos tribunais e das prisões. As ferramentas para alcançar a libertação devem ser forjadas na luta!