

## Apresentação

Você já pensou sobre as **grandes mudanças na sua vida e na da comunidade mundial a partir da utilização das ferramentas digitais**? Como seria o relacionamento com sua família, seus amigos e seus colegas de trabalho caso não houvesse redes sociais digitais nem os grandes experimentos virtuais, como a criação dos correios eletrônicos, exames de imagem computadorizados e demais benesses cibernéticas mudando sua vida totalmente?

Pois é, não temos o hábito de refletir ou debater sobre esses temas: a gente só vai utilizando, consumindo e nada mais! Porém, urge pensar sobre o papel dessas redes sociais em nosso comportamento e o modo como afetam a ética da sociedade no cotidiano. Para isso, você é convidado a fazer uma pequena reflexão acerca desse tema e revisar alguns conceitos sobre sua postura ética nesses espaços virtuais.

Nesta Unidade de Aprendizagem, você vai contextualizar a sociedade atual, em que a Era do Conhecimento é tão explanada e debatida como democrática e inclusiva, e talvez você consiga ter novos olhares sobre a temática. Vai **refletir sobre o mundo digital**, a liberdade de interagir virtualmente com os demais cidadãos do planeta e as consequências dos atos a partir de uma lógica de causalidade. Também vai **repensar seu comportamento ético em espaços de comunicação on-line** e aplicativos de conexão nos quais sua opinião, cultura e conceitos ou pré-conceitos serão testados. Você vai rever a atitude a tomar ou a que, como profissional da área social, deverá ter. Além disso, você se aproximará de alguns conhecimentos sobre as desigualdades ainda existentes no acesso à informação e seus desafios no ambiente real.

Bons estudos.

**Ao final desta Unidade de Aprendizagem, você deve apresentar os seguintes aprendizados:**

- Discutir sobre a ética na sociedade em rede.
- Analisar a questão ética nas redes sociais.
- Identificar o desafio ético relacionado ao acesso desigual à informação.

# Infográfico

---

Neste Infográfico, você poderá acompanhar **a linha histórica da Ética no ocidente desde os primórdios na Grécia até a atualidade, a Bioética**, cujo ramo é mais abrangente e construtivo acerca do conjunto de normas e regras que a sociedade do momento aceita para a convivência com o entorno.

Na construção desses dados, você conseguirá entender os diversos parâmetros utilizados pelas comunidades para se manter viva e civilizada. Será possível também conhecer os atores sociais que se aprofundaram na temática e, se sentir necessidade de maior conhecimento, poderá buscá-lo nas publicações desses filósofos, antropólogos e demais cientistas.

# ÉTICA

## CONCEITO HISTÓRICO

### IDADE GREGA E CRISTÃ: A OBJETIVAÇÃO DA ÉTICA



#### Idade Grega: o nascimento da Ética

- Ética da transcendência e imanência.
- Visão cosmológica, racional e metafísica da pessoa.
- Representantes: Platão e Aristóteles.
- Heteronomia: leis da natureza.



#### Idade Cristã: a verticalização da Ética

- Ética do amor e do conflito e verticalização da Ética.
- Visão teológica cristã, criada à imagem e semelhança de Deus.
- Representantes: Agostinho e Tomás de Aquino.
- Heteronomia: leis de Deus.

### IDADE MODERNA: A SUBJETIVAÇÃO DA ÉTICA



#### Idade Moderna: a subjetivação da Ética

- Ética da subjetividade.
- Visão da racionalidade autônoma e o homem como fim da Ética.
- Representante: Kant.
- Heteronomia: imposta pela Razão.



#### Idade Contemporânea: a objetivação da Ética

- Justiça social.
- Direito à liberdade pessoal e social.
- Representantes: John Rawls e Habermas.
- Ética discursiva: liberdade de falar a verdade.
- Heteronomia: Justiça como equidade, autonomia consensual, validação das normas pelo Conselho Universal.



#### Novo nascimento da Ética: a Bioética

- Teorias da Bioética – Paradigmas.
- Bioética princípalista.
- Bioética libertária.
- Bioética casuística.
- Bioética fenomenológico-hermenêutica.
- Bioética antropológico-personalista.
- Bioética confessional.
- Bioética existencial.

FONTE: PEGORARO, OLINTO. ÉTICA DOS MAIORES MESTRES ATRAVÉS DA HISTÓRIA. PETRÓPOLIS: ED. VOZES, 2006



Aponte a câmera para o código e acesse o link do conteúdo ou clique no código para acessar.



# Conteúdo do Livro

---

Neste tema da Ética no mundo digital, você vai acompanhar o processo histórico do conceito de rede social, bem como compreender o papel das novas ferramentas no mundo em que vivemos e onde a ética se intersecciona. Além disso, vai ter uma noção da legislação que ampara o usuário de internet, a questão ética do comportamento humano nas redes sociais digitais e a diferença entre o virtual e o presencial.

Em um segundo momento, a reprodução na esfera digital das desigualdades, de que já somos sabedores em nossa sociedade, é trazida à discussão sobre o acesso desigual à informação. O mundo virtual reflete as mesmas condições de acesso ao conhecimento que já conhecemos em nossa pequena Aldeia Global. O problema assume características maiores quando é demonstrada a democratização do conhecimento a que essa parcela grande da população não tem acesso, suas consequências e seus possíveis reflexos no futuro.

Leia o capítulo **Ética no mundo digital**, do livro *Ética*, reflita um pouco sobre o assunto e faça boas considerações para sua profissão.

Boa leitura.



# ÉTICA

Gisele Varani

**Revisão técnica:**

**Wilian Junior Bonete**

*Graduado em História  
Mestre em História Social*

**Marcia Paul Waquil**

*Assistente Social  
Mestre e Doutora em Educação*



E83      Ética [recurso eletrônico] / Alessandro Lombardi  
Crisostomo... et al.; [revisão técnica: Wilian Bonete,  
Marcia Paul Waquil]. – Porto Alegre: SAGAH, 2018.

ISBN 978-85-9502-455-7

1. Serviço social. 2. Ética. I. Crisostomo, Alessandro  
Lombardi.

CDU 177

# Ética no mundo digital

## Objetivos de aprendizagem

Ao final deste texto, você deve apresentar os seguintes aprendizados:

- Discutir sobre a ética na sociedade em rede.
- Analisar a questão ética nas redes sociais.
- Identificar o desafio ético relacionado ao acesso desigual à informação.

## Introdução

Neste capítulo, você vai estudar a sociedade atual, na qual a famosa Era do Conhecimento é tão explanada e debatida como unânime, mas, como veremos, talvez não seja exatamente assim na realidade. Para isso, você irá refletir sobre o mundo digital, a liberdade de interagir virtualmente com os demais cidadãos do planeta e sobre as consequências dos atos, ou a ausência delas, a partir de uma lógica de causalidade. Também irá repensar seu comportamento ético em espaços de comunicação online, vendo aplicativos de conexão a partir dos quais sua opinião, cultura e seus conceitos ou “pré-conceitos” serão testados – assim, poderá rever a atitude a tomar ou a que, como profissional da área social, deverá ter. Além disso, você se aproximará de alguns conhecimentos sobre as desigualdades ainda existentes no acesso à informação e seus desafios no ambiente real.

## A ética e o mundo das redes sociais

“Tudo me é lícito (é permitido)”, mas nem tudo convém. “Tudo me é lícito”, mas nem tudo edifica (1 Co 10: 23). Esta frase foi tirada da Bíblia, de modo que podemos ter uma noção do quão antiga é a ideia sobre como tratar as pessoas da comunidade, ou seja, a ética nas civilizações. Porém, mesmo que se fale e debata, você acha que já temos um equilibrado convívio com nossos iguais ou parece que cada vez mais nos distanciamos do que chamamos de civilidade? Qual é a sua opinião sobre o assunto? Se você concorda com a segunda alternativa, está pensando como a maioria dos brasileiros, que



atestam, em pesquisas de opinião, que estão ocorrendo muitos conflitos entre classes sociais diferentes, espaços de relacionamentos virtuais com excessiva polarização de opiniões e constantes atritos por dificuldade em perceber as diferenças que o outro tem – e até mesmo um despreparo para lidar com as subjetividades ou verdades de cada um. Agora, vamos tentar compreender a sociedade atual e o que significa o conceito de redes, redes sociais e redes sociais digitais, mídias sociais e tudo o que envolve este universo virtual e o que ele tem a ver com ética.

## O homem é uma ilha?

Desde os primórdios dos tempos, o homem é um ser de relações. Ele se constrói a partir do outro: inicialmente, seu quadro é familiar e, à medida que cresce, seu círculo vai aumentando. Percebe-se que o outro estabelece nossa identidade na relação de troca; por exemplo, nos reconhecemos mais velhos a partir do olhar que outra pessoa dá e, assim, identificamos a passagem do tempo quando somos chamados pelos apelidos de “Tio/Tia”, “Senhor/Senhora”, “Vô/Vô”, e assim por diante. Embora isso já seja senso comum, a consciência dessa atitude externa vai transformando nosso comportamento ao longo da vida e esses gestos vão formando as interações humanas.

O formato dessas relações tem sofrido transformações em um processo dinâmico e evolutivo. Nota-se que não estávamos preparados para experimentar a velocidade das mudanças: parece que entramos num gigante carrossel e, sem querer, ele disparou, fazendo com que tenhamos que olhar o mundo ao redor muito espaçadamente, de maneira distante e rápida. Há cinquenta anos, havia praticamente apenas o relacionamento presencial, as visitas eram feitas indo na casa da pessoa amiga, os relacionamentos afetivos aconteciam em atividade social ou no ambiente doméstico – tudo era pensado para relacionamentos presenciais (*face to face*). Foi inquestionável o papel da família, na qual preponderavam os valores e princípios passados de pai para filho, o patriarcado não era rebatido e todo o aprendizado vinha de ensinamentos da escola e religião de origem.

E como é hoje? Muito diferente: a juventude nascida nas décadas de 1990/2000 já teve acesso à internet e nem questiona se o contato virtual ou presencial causa desconforto; para esses jovens, falar via Skype ou pessoalmente tem o mesmo valor de comunicação. Provavelmente, eles questionam a necessidade de atender o telefonema da mãe ou de parentes mais velhos em uma época em que já existem aplicativos de comunicação mais efetivos. Se comportamentos simples como o falar ao telefone ou namorar sofreram tantas

modificações, como é transitar pelas redes sociais digitais para pessoas mais velhas e para as mais jovens? Como é conciliar esses pensamentos, valores e atitudes num mesmo instrumento de comunicação virtual mundial?

Vivíamos, nas décadas anteriores, em uma zona de conforto em que as verdades não eram tão questionadas nas famílias, as hierarquias eram seguidas, em sua maioria, por obrigatoriedade parental, e quase não se debatiam conceitos ou pensamentos entre os de seu sangue. Já não é o que acontece na atualidade. Agora, tudo está quase que completamente mudado, vivemos em um mundo em que crianças de quatro/cinco anos já decidem quais produtos comercializados consumir pelo excessivo acesso às diversas mídias sociais, como TV, propagandas e publicações via internet. É uma realidade à que elas têm acesso mesmo sem critérios de compreensão por idade ou outra condição de exclusão, situação pouco explanada ou criticada nos grupos familiares. Todas essas mudanças ocorridas ao longo dos tempos pela humanidade foram sendo estudadas, debatidas e trazidas à luz do conhecimento por filósofos, pensadores e pessoas críticas do cotidiano.

Os gregos foram pioneiros na teorização sobre os costumes e valores da civilização ocidental e, por isso, toda a definição foi pedagogicamente classificada conforme a cultura grega. Constituiu-se a terminologia ética, que faz parte de uma das três grandes áreas da filosofia



### Saiba mais

**Filosofia:** do grego: *philo*+*sophia*. **Philo** deriva de *philia*, que significa amizade, amor fraterno, respeito entre os iguais. **Sophia** quer dizer sabedoria e dela vem a palavra *sophos*, sábio.

A ética está presente no nosso cotidiano o tempo todo, seja nas decisões familiares, políticas, ou no trabalho, por exemplo – é um valor importante na formação de caráter do ser humano. A ética é o estudo geral do que é bom ou mau, correto ou incorreto, justo ou injusto, adequado ou inadequado (GLOCK; GOLDIM, 2003). É, também, compreendida como um conjunto de valores e princípios que norteiam a reflexão e a tomada de decisão sobre a ação.

Mas como saber o que é bom ou mau nesta sociedade em constante modificação? A que valores, conceitos e princípios estamos sendo expostos todos os dias e como julgá-los procedentes para as nossas vidas? Ferreira (2011) traz

o conceito do sociólogo Zygmunt Bauman (LINS, 2016) de “mundo fluido”, um mundo atual caracterizado pela complexidade, sem divisões ou fronteiras, mundo líquido, destituído de formas, sem a certeza, solidez, verdade absoluta e concretude dos tempos anteriores. Agora, vivemos o

[...] dinamismo da relação entre as partes, sistemas abertos, imprevisibilidade, não linearidade, auto-organização, adaptabilidade, criatividade, instabilidade, emergência, incerteza, conectividade e fluxo [...] (FERREIRA, 2011, p. 208).

Essas marcas da contemporaneidade fazem sobressair a era da informação e do conhecimento, na qual as redes emergem como elementos catalisadores da realidade.

## **Afinal, o que são redes sociais?**

A partir desse conceito da não linearidade em que vivemos, parece que a definição de rede é algo novo, construído para esses tempos atuais, mas não é bem assim. Hipócrates, considerado o pai da medicina, já trazia o conceito de rede ao perceber, em seus estudos humanos, como era o circuito das veias e artérias, no qual todas criavam emaranhados semelhantes a uma rede de pesca. Embora fosse um início de pensamento intracorporal, já trazia o princípio da relação da rede. Após isso, matemáticos utilizaram o mesmo processo para decodificar problemas práticos de arquitetura nas vilas, assim como engenheiros também criaram conceitos a partir das redes, entre outros. Na sociologia, o termo também é trazido e é acrescido da palavra “social” para designar o humano da relação. A partir dessa noção de rede, foram elaborados diversos conceitos de redes sociais, um deles como:

[...] uma estrutura social composta por indivíduos, organizações, associações, empresas ou outras entidades sociais, designadas por atores, que estão conectadas por um ou vários tipos de relações que podem ser de amizade, familiares, comerciais, sexuais etc. (FERREIRA, 2011, p. 213).

Com isso, todos que participariam dessa teia desencadeariam movimentos e fluxos nos quais partilhariam crenças, poder, conhecimentos, informações, etc.

Embora isso se configure como uma malha de relações sociais, ainda não se está falando das redes digitais. Até a concepção da rede mundial de acesso digital, no início da década de 1980 nos Estados Unidos e a partir da década de 1990 no Brasil, as interações aconteciam de forma diferente da atual,

mas eram eficazes, ou seja, o objetivo primordial de estabelecer conexões e firmar relacionamentos já era feito independentemente da era digital. O que se modificou foi a ferramenta de acesso e, com isso, foram abertos novos horizontes, o mundo perdeu fronteiras e se tornou fluido, como dizia Bauman (LINS, 2016). O planeta virou uma grande aldeia e as conexões não pararam de acontecer, desde as relacionais até as mercadológicas, científicas, entre outras. O conceito de globalização foi sendo construído e, hoje, é muito praticado no modo de produção capitalista.

A partir do início desse século, a terminologia de redes sociais foi associada ao conceito das interações feitas pelas ferramentas da Tecnologia da Informação (TI). Os chamados aplicativos de relacionamento (*networking social*) eram instrumentos particulares de alguma rede social ou comunidade mediados por computadores (mídia social) e tinham como objetivo criar novas tramas e teias independentemente da tecnologia. É claro que a melhoria nos processos tecnológicos potencializa e evidencia os relacionamentos, sobretudo nos locais em que há certa dificuldade de contato físico ou relação mais próxima, como espaços pouco habitados da terra ou aqueles de difícil acesso. Embora o termo utilizado seja somente na forma “redes sociais”, sabe-se que estamos falando de redes sociais digitais, nas quais o computador e a internet são ferramentas de conexão entre comunidades e pessoas.



### Link

Para entender melhor sobre rede e as transformações sociais, conheça o sociólogo Manuel Castells. Acesse o link ou o código a seguir.

<https://goo.gl/RLaUfU>



## A questão ética nas redes sociais

Nosso foco, aqui, será na ética nas redes sociais digitais, pois é essa a que está suscitando mais dilemas e questões para debate. As redes sociais presenciais têm sido muito utilizadas, o que fez com que surgissem alguns desvios; por isso,

a legislação existente está tentando dar conta de normatizar as relações virtuais. Esse novo universo, chamado também de ciberespaço, apresenta um mundo de novidades, em que todos somos parte, influenciadores e influenciados.

Como o tema é bastante relevante, comecemos por uma pergunta: você já pensou sobre o quanto é mais informado do que seus familiares mais velhos? Ao mesmo tempo, pode se questionar: a quantidade de informações obtidas tão facilmente fez de você um ser mais inteligente ou moralmente melhor?

Nem todos param para pensar sobre o tema e talvez você nem questione a dependência e total necessidade com as quais vivemos atualmente em relação às Tecnologias da Informação. Deixar um smartphone em casa significa, hoje, não ter agenda, e-mail, câmera fotográfica, rádio, filmes e séries, além, é claro, do telefone. Toda essa dependência é fruto da modernização das ferramentas e, assim, da individualização das informações e dos conhecimentos, pois não dependemos mais de nossa família, comunidade escolar e demais pessoas para obtermos dados sobre qualquer assunto e em qualquer idioma. Talvez para você seja óbvio, mas essa possibilidade é muito recente: pessoas nascidas nas décadas de 1960 e 1970 não tiveram os mesmos recursos que existem atualmente e a lógica do conhecimento era outra.

Você pode estar se perguntando sobre o que isso tem a ver com a ética, sobre como isso impacta a sociedade. Nem sempre temos resposta para tudo, mas vamos fazer um giro por esse assunto, a partir do seu princípio. Quando falamos em internet, rede social digital, gerações de computadores, ciberespaço (MONTEIRO, 2007) devemos lembrar que, antes disso, ocorreu uma revolução das novas tecnologias: milhares de pessoas perderam seus postos de trabalho quando iniciou a chamada “Terceira Revolução Industrial”, na qual o modo de produção foi sendo automatizado e, com isso, as técnicas de trabalho foram progredindo. Com esse processo em constante evolução, o advento do computador trouxe ainda mais rapidez e, na década de 1990, a internet chegou aos lares brasileiros, provocando verdadeiro tumulto no *modus operandi* dos lares tradicionais de então. Essa onda gigantesca de sucessivas conexões só aumentou e trouxe ainda mais individualidade, autonomia e facilidade aos usuários da rede digital.

O que parecia uma esperança de um mundo feliz, moralizado e próspero com a informação ao toque de dedos não se confirmou, e não é exatamente isso que tem ocorrido em nossa sociedade. Temos visto exemplos de quebra de privacidade, abuso de autoridade, mercantilismo e exposição dos públicos que acessam as redes de comunicação, o que faz com que uma nova dúvida abra espaço: a comunidade usuária tem se perguntado sobre a legitimidade das leis já existentes e se essas conseguem dar conta das demandas do meio virtual.

Talvez você já tenha ouvido falar de alguém que teve seu cartão de crédito clonado, alguma fraude bancária ou então os seus dados privados expostos na rede sem sua aprovação. Tudo isso não era visto há 30 anos, quando as atividades ilegais dependiam da presença da pessoa para acontecer. A partir do momento em que começam a ocorrer ações que fogem à nossa vontade e as mesmas são praticadas em ambiente virtual, surgem novas formas de reação, e isso tem sido bastante debatido na sociedade do conhecimento.

Chauí (2000) define que duas coisas são indispensáveis na vida ética: consciência e responsabilidade. Para ela, ser um sujeito ético depende da capacidade de refletir e reconhecer o outro como um ser igual, em que seus desejos e impulsos não ultrapassam a sua individualidade, controlando e orientando sentimentos, alternativas de vida, escolhas e, assim, admitindo as consequências de suas atitudes, tomando as rédeas de sua conduta.

Essa assertiva parece não fazer eco no ambiente virtual, pois o usuário da internet tem dificuldade de compreender que, embora se trate de um lugar não presencial, deve sofrer as mesmas regras do presencial. Muitas vezes, esse ambiente é tratado como se fosse uma “terra de ninguém”, onde se pode fazer o que der vontade, mesmo que conflite com a privacidade e autonomia do outro. O indiscriminado fornecimento de dados pessoais para as redes de comunicação digital ou para empresas digitais em que o usuário está conectado não tem protegido a privacidade das pessoas, fazendo com que surjam diversas questões de natureza ética, o que foge do conceito de harmonia e equilíbrio na grande rede mundial de computadores conectados (FUGAZZA; SALDANHA, 2017).

## Legislação que ampara o usuário conectado na Web

Os inúmeros conflitos éticos que os comportamentos têm gerado na sociedade ocidental provocara debates legislativos e da comunidade virtual. Com isso, estão sendo utilizadas as legislações já existentes e têm surgido novas, específicas para o tema do uso da informática na internet ou do mau uso dos dados privados.

A mais expressiva garantia da proteção da privacidade dos cidadãos foi construída na Declaração Universal dos Direitos das Nações Unidas, especialmente no artigo 19, que informa que:

[...] toda pessoa tem direito à liberdade de opinião e expressão; este direito inclui a liberdade de, sem interferência, ter opiniões e de procurar, receber e transmitir informações e ideias por quaisquer meios e independentemente de fronteiras [...] (ORGANIZAÇÃO DAS NAÇÕES UNIDAS, 2009).

O brasileiro, nesse sentido, conta com a Constituição de 1988, artigo 5º, inciso X, que determina serem “[...] invioláveis a intimidade, a vida privada, a honra e a imagem das pessoas, assegurado o direito a indenização pelo dano material ou moral decorrente de sua violação [...]” (BRASIL, 1988); e, no inciso XII do mesmo artigo, que:

[...] é inviolável o sigilo da correspondência e das comunicações telegráficas, de dados e das comunicações telefônicas, salvo, no último caso, por ordem judicial, nas hipóteses e na forma que a lei estabelecer para fins de investigação criminal ou instrução processual penal [...] (BRASIL, 1988).

Em abril de 2013, entrou em vigor a primeira lei brasileira específica para o ambiente virtual, a Lei nº 12.737/2012, com o apelido de “Lei Carolina Dieckmann”, que modifica o Código Penal para tipificar como infrações uma série de condutas no ambiente digital, em especial o vazamento dos dados. Outra conquista da legislação demarcatória do ambiente virtual no Brasil foi conquistada em 2014, considerada uma das melhores legislações sobre o tema da Internet e denominada Marco Civil da Internet, Lei nº 12.965/2014, que garante, em seu artigo 3º, incisos II e III, respectivamente, a “proteção à privacidade” e a “proteção aos dados pessoais”.



### Saiba mais

Assista o vídeo de Leandro Karnal sobre a solidão nas redes sociais no link a seguir.

<https://goo.gl/AMh1NN>

Além disso, você pode se informar sobre o que são os crimes cibernéticos e como se precaver. A reportagem do site Brasil Econômico, disponível no link a seguir, dá algumas dicas.

<https://goo.gl/fBSnxc>

## O acesso desigual à informação – desafios éticos

A grande conquista humana da contemporaneidade que é o acesso ao conhecimento e às informações via conexão formada pela rede mundial de

computadores não é tão democrática nem liberada como alguns representantes mundiais querem fazer crer. O fato de algumas regiões do mundo ainda não proporcionarem aos seus habitantes o acesso traz à tona o fato de que as questões político-econômicas caminham juntas com as sociais, e isso reflete na desigualdade aos mecanismos de informação existentes nas comunidades mais ricas.

Em 2014, a Organização das Nações Unidas (ONU) apresentou um relatório denominado Revolução de Dados para o Desenvolvimento Sustentável, criado por um Grupo Consultivo de Especialistas Independentes, que destacou a invisibilidade de alguns temas e a desigualdade do acesso à informação como os dois grandes desafios globais. O Grupo destacava propostas para tentar erradicar essas lacunas, tais como: incentivo à inovação; a mobilização de recursos para superar as desigualdades entre países desenvolvidos/em desenvolvimento e entre ricos e pobres; a coordenação necessária para que a revolução de dados realize a concretização do desenvolvimento sustentável aos povos vulneráveis.

No final de 2017, a ONU, por meio da UNICEF, seu braço para a infância e juventude, publica o estudo *The State of the World's Children 2017: Children in a digital world*, no qual se demonstra como a tecnologia digital está afetando a vida das crianças e dos jovens no mundo, identificando as oportunidades de vida e os perigos que a rede mundial apresenta. Os benefícios que poderiam oferecer às crianças mais vulneráveis, aquelas que crescem na pobreza ou são afetadas por emergências humanitárias, seria a possibilidade de melhoria do conhecimento, habilidades para o trabalho digital, a sua conexão e a comunicação de seus pontos de vista. Por outro lado, a realidade é muito cruel, pois praticamente um terço da juventude mundial – 346 milhões – não está online, exacerbando as desigualdades e reduzindo a capacidade das crianças de participar em uma economia cada vez mais digital. Além disso, não é somente a impossibilidade de participar que é negativa: percebeu-se a ausência de supervisão dos responsáveis, o que torna mais perigosa a participação online. Também se viu, por meio do relatório, como o uso da internet amplifica a vulnerabilidade de jovens e crianças, que têm perdas em sua privacidade, mau uso das informações, recebem informações advindas de conteúdos prejudiciais a um crescimento saudável e um exacerbado cyberbullying (que são práticas de agressão moral organizadas por grupos, contra uma determinada pessoa, e alimentadas via internet) (TODA MATÉRIA, c2018). Se tudo isso já não fosse muito ruim para a infância já prejudicada, há redes digitais que exploram e abusam, tais como a Dark Web e as criptografias, que possibilitam o tráfico e o abuso sexual infantil “feito sob encomenda” (UNICEF, 2017).



## A reprodução digital das desigualdades

Uma pesquisa do Instituto Nacional de Ciências e Tecnologia, Projeto do Observatório das Metrópoles, analisou, por meio da Pesquisa Nacional por Amostragem de Domicílio (PNAD) do IBGE (2014), o acesso aos computadores e à internet nos anos de 2000 a 2009 nas regiões metropolitanas do Brasil. Na análise dos dados, verificou-se a influência das questões de desigualdades de renda, de educação dos entrevistados e do espaço de moradia no momento da ascensão, ou não, dos resultados. Os grupos menos abastados ainda têm grande dificuldade na compra de microcomputadores em domicílio: no período estudado, 54% dos domicílios não tinham computadores, ou seja, mais do que a conexão na web em si, muitos brasileiros ainda não têm poder de compra para a máquina.

Além disso, verificou-se que o acesso é estratificado, depende da quantidade de anos de estudo, renda, classe e local de moradia. As desigualdades de acesso e capacidade de usos das Tecnologias de Informação e Comunicação (TICs) reproduzem a problemática socioeconômica em que as desigualdades de oportunidades, as condições de moradia, as dificuldades no acesso ao mercado de trabalho digno se somam aos dados das dificuldades no uso das tecnologias digitais (RIBEIRO, et al., 2011).

De acordo com a 12ª edição da pesquisa TIC Domicílios, divulgada em setembro de 2017 pelo Comitê Gestor da Internet no Brasil (CGI.br), por meio do Centro Regional de Estudos para o Desenvolvimento da Sociedade da Informação (Cetic.br) do Núcleo de Informação e Coordenação do Ponto BR (NIC.br), 36,7 milhões de domicílios, ou seja, 54% do total brasileiro, têm acesso à internet. No entanto, essa parcela é desigual, já que depende da esfera social à qual o indivíduo pertence. A proporcionalidade dos acessos continua estratificada por classe social, área e região em que se vive, isto é, pelas condições de vida. Para as classes mais ricas, é uma realidade o acesso à internet (a classe A tem 98% dos lares com internet e a B, 91%); na classe C, 60% dos domicílios têm internet e na D/E, apenas 23%. A alteração:

[...] atinge também as regiões. No Nordeste, 40% dos domicílios (ou 7,2 milhões) estão conectados, bem abaixo do Sudeste, que segue com a maior proporção (64% ou 18,8 milhões) de lares conectados, seguido do Centro-Oeste (56% ou 2,9 milhões) e do Sul (52% ou 5,4 milhões). No Norte, são 46% (ou 2,4 milhões de domicílios) [...] (PRESCOTT, 2017).

A internet, no Brasil, continua restrita a uma faixa abastada da população ou a espaços públicos mantidos por prefeituras ou microempresas, como os telecentros e as *lan houses*, o que continua gerando uma exclusão digital de determinados cidadãos de menor renda socioeconômica (Figura 1).



**Figura 1.** A charge explicita a realidade de muitos brasileiros no que diz respeito à exclusão digital.

**Fonte:** MatiuZZi (2011).



## Referências

1 CARTA AOS CORÍNTIOS, cap. 10, vers. 23. In: *BÍBLIA ONLINE*. [S.l.: s.n., 2018]. Disponível em: <<https://www.biblionline.com.br/acf/1co/10/23>>. Acesso em: 25 fev. 2018.

BRASIL. *Lei nº 12.737, de 30 de novembro de 2012*. Dispõe sobre a tipificação criminal de delitos informáticos; altera o Decreto-Lei no 2.848, de 7 de dezembro de 1940 - Código Penal; e dá outras providências. Brasília: Presidência da República, 2012. Disponível em: <[http://www.planalto.gov.br/ccivil\\_03/\\_ato2011-2014/2012/lei/l12737.htm](http://www.planalto.gov.br/ccivil_03/_ato2011-2014/2012/lei/l12737.htm)>. Acesso em: 25 fev. 2018.

BRASIL. *Lei nº 12.965, de 23 de abril de 2014*. Estabelece princípios, garantias, direitos e deveres para o uso da Internet no Brasil. Brasília: Presidência da República, 2014. Disponível em: <[http://www.planalto.gov.br/ccivil\\_03/\\_ato2011-2014/2014/lei/l12965.htm](http://www.planalto.gov.br/ccivil_03/_ato2011-2014/2014/lei/l12965.htm)>. Acesso em: 25 fev. 2018.

BRASIL. *Constituição da República Federativa do Brasil de 1988*. Brasília: Presidência da República, 1988. Disponível em: <[http://www.planalto.gov.br/ccivil\\_03/constituicao/constituicao.htm](http://www.planalto.gov.br/ccivil_03/constituicao/constituicao.htm)>. Acesso em: 25 fev. 2018.

BRASIL. Instituto Brasileiro de Geografia e Estatística. *Síntese de indicadores sociais: uma análise das condições de vida da população brasileira*. Rio de Janeiro: IBGE, 2014.

CASTELLS, M. *Redes sociais e transformação da sociedade*. [S.l.]: Centro Ruth Cardoso, 2010. Disponível em: <<http://www.centroruthcardoso.org.br/wp-content/uploads/2014/12/01-2010.pdf>>. Acesso em: 25 fev. 2018.

CHAUÍ, M. *Convite à filosofia*. São Paulo: Ática, 2000.

FERREIRA, G. C. Redes sociais de informação: uma história e um estudo de caso. *Perspectivas em Ciência da Informação*, Minas Gerais, v. 16, n. 3, p. 208-231, abr. 2011. Disponível em: <<http://portaldeperiodicos.eci.ufmg.br/index.php/pci/article/view/1149>>. Acesso em: 12 dez. 2017.

FUGAZZA, G. Q.; SALDANHA, G. S. Privacidade, ética e informação: uma reflexão filosófica sobre os dilemas no contexto das redes sociais. *Encontros Bibli: Revista Eletrônica de Biblioteconomia e Ciência da Informação*, Florianópolis, v. 22, n. 50, p. 91-101, set. 2017. Disponível em: <<https://periodicos.ufsc.br/index.php/eb/article/view/1518-2924.2017v22n50p91>>. Acesso em: 15 dez. 2017.

GLOCK, R. S.; GOLDIN, J. R. Ética profissional é compromisso social. *Mundo Jovem*, Porto Alegre, v. 335, p. 2-3, 2003.

LINS, M. *A fluidez do mundo líquido de Zygmunt Bauman*. Programa Milênio, 29 abr. 2016. Entrevista Programa Milênio/GloboNews. Disponível em: <<https://www.fronteras.com/entrevistas/a-fluidez-do-mundo-liquido-de-zygmunt-bauman>>. Acesso em: 12 dez. 2017.

MATIUZZI, P. [Mundo - desde 2007]. *Exclusão Digital*. 2011. Disponível em: <<http://paulomatiuzzi.blogspot.com.br/2011/04/exclusao-digital.html>>. Acesso em: 29 mar. 2018.

MONTEIRO, S. D. O ciberespaço: o termo, a definição e o conceito. *Pesquisa Brasileira em Ciência da Informação e Biblioteconomia*, Brasília, v. 2, n. 2, 2007. Disponível em: <<http://periodicos.ufpb.br/ojs2/index.php/pbcib/article/view/6989>>. Acesso em: 15 dez. 2017.

ORGANIZAÇÃO DAS NAÇÕES UNIDAS. *Declaração Universal dos Direitos Humanos*. Rio de Janeiro: ONU, 2009. Disponível em: <<http://www.onu.org.br/img/2014/09/DUDH.pdf>>. Acesso em: 25 fev. 2018.

ORGANIZAÇÃO DAS NAÇÕES UNIDAS. *Desigualdade no acesso à informação continua sendo desafio global, alertam especialistas da ONU*. [S.l.]: ONU, 2014. Disponível em: <<https://nacoesunidas.org/desigualdade-no-acesso-a-informacao-continua-sendo-desafio-global-alertam-especialistas-da-onu-2>>. Acesso em: 15 dez. 2017.

PRESCOTT, R. Preço ainda barra maior inclusão digital e acesso à internet segue desigual. *ABRANET*, 05 set. 2017. Disponível em: <<http://www.abranet.org.br/Noticias/Preco-ainda-barra-maior-inclusao-digital-e-acesso-a-internet-segue-desigual-1593.html?UserActiveTemplate=site#Wjc4SdKnG1s>>. Acesso em: 14 dez. 2017.

RIBEIRO, L. C. Q. et al. A reprodução digital das desigualdades: acesso e uso da internet, posição de classe e território. In: ENCONTRO ANUAL DA ANPOCS, 35., Caxambu, 2011. *Anais...* São Paulo: ANPOCS, 2011. Disponível em: <<http://www.anpocs.org/index.php/papers-35-encontro/gt-29/gt06-13/899-a-reproducao-digital-das-desigualdades-acesso-e-uso-da-internet-posicao-de-classe-e-territorio/file>>. Acesso em: 14 dez. 2017.

TODA MATÉRIA. *Cyberbullying*. [S.l.]: Toda Matéria, 2017. Disponível em: <<https://www.todamateria.com.br/cyberbullying>>. Acesso em: 27 dez. 2017.

UNICEF. *The state of the world's children 2017: children in a digital world*. [S.l.]: UNICEF, 2017. Disponível em: <[https://www.unicef.org/publications/index\\_101992.html](https://www.unicef.org/publications/index_101992.html)>. Acesso em: 16 dez. 2017.

### **Leitura recomendada**

RIBEIRO, L. C. Q. et al. Desigualdades digitais: acesso e uso da internet, posição socioeconômica e segmentação espacial nas metrópoles brasileiras. *Análise Social*, Lisboa, n. 207, p. 288-320, abr. 2013. Disponível em: <[http://www.scielo.mec.pt/scielo.php?script=sci\\_arttext&pid=S0003-25732013000200002&lng=pt&nrm=iso](http://www.scielo.mec.pt/scielo.php?script=sci_arttext&pid=S0003-25732013000200002&lng=pt&nrm=iso)>. Acesso em: 16 dez. 2017.

Conteúdo:



SOLUÇÕES  
EDUCACIONAIS  
INTEGRADAS

# Dica do Professor

---

Assista ao vídeo a seguir. Com ele, você poderá **refletir sobre a trajetória da formação da comunicação digital** e perceber a **construção histórica** a partir dos primórdios das redes sociais digitais. Além disso, poderá entender sobre as diversas ferramentas de mídia e fazer uma crítica sobre a **modificação para a era do conhecimento**, a democratização das informações e a representatividade atual da internet na vida das pessoas.



Aponte a câmera para o código e acesse o link do conteúdo ou clique no código para acessar.

# Exercícios

---

**1) Marque a alternativa correta em relação ao significado das TICs.**

- A) São Tecnologias Informáticas Computacionais.
- B) São Tecnologias de Internet e Computacionais, o que pode implicar um recurso de pessoas envolvidas na tecnologia.
- C) São Transformações Informacionais e Computacionais: TIC é uma classificação da ABNT sobre a informática.
- D) São as Tecnologias da Informação e Comunicação, um conjunto de recursos tecnológicos, utilizados de forma integrada, com um objetivo comum.
- E) Trata-se dos Trabalhos na Internet e em Computadores: TIC é uma extensão da Informática.

**2) Por que a filósofa Marilena Chauí considera a consciência e a responsabilidade como indispensáveis na vida ética?**

- A) Porque sentimentos como sensibilidade e respeito fazem a diferença na vida das pessoas.
- B) Porque a responsabilidade e o respeito são fundamentais na vida e demonstram os valores da ética.
- C) Porque integridade e amor caminham juntos.
- D) Porque, para ela, ser um sujeito ético depende da capacidade de refletir e reconhecer o outro como um ser igual, cujos desejos e impulsos não ultrapassam a sua individualidade, controlando e orientando sentimentos, alternativas de vida, escolhas e, assim, admitindo as consequências de suas atitudes, tomando as rédeas de sua conduta.
- E) Porque perdão e consciência são parte da consciência ética do cidadão.

**3) Qual sociólogo descreveu o mundo atual como um mundo fluído, sem certezas e líquido?**

- A) Charles Bawmann.
- B) Stephen King.

C) Ruth Cardoso.

D) Manuel Rosas.

E) Zygmunt Bauman.

**4) Quem ouviu a expressão "redes sociais" a considera nova na área, porém, na Grécia Antiga, já se falava sobre isso. De onde saiu a inspiração para Hipócrates, o pai da Medicina, conceituar rede?**

A) Da observação do sistema respiratório, da rede de bronquíolos e brônquios dos pulmões.

B) Da verificação do sistema linfático, com as glândulas do corpo formando uma grande teia.

C) Da observação do sistema circulatório, em que as veias e artérias formavam um emaranhado e se entrelaçavam.

D) Do entendimento da união das veias do sistema digestivo no momento da refeição.

E) Do estudo dos circuitos dos sistemas todos integrados.

**5) O que significa o percentual de jovens no mundo que não tem acesso à internet, conforme dados da UNICEF de 2016?**

A) São 367 milhões de jovens no mundo à mercê de piratarias e programas maliciosos.

B) Dois terços da juventude mundial já têm acesso à internet, e grandes progressos estão sendo criados.

C) São 346 milhões de jovens no mundo - um em cada três utilizadores de internet em todo o mundo é uma criança -, mas ainda não se conseguiram padrões de segurança para os pequenos. Há muita exclusão e desconhecimento das regras de segurança para trabalhar com os infantes.

D) Metade dos jovens indianos não dispõem de acesso à internet, embora já esteja mais avançado o sistema de informação.

E) Um quinto dos jovens brasileiros encontra-se sem acesso aos meios de informática. Urgem ações de segurança, principalmente para as crianças, as mais prejudicadas.



# Na prática

Veja o relato de alunos vindos de duas escolas municipais de Porto Alegre. Trata-se de um exemplo do que foi abordado no terceiro objetivo desta Unidade de Aprendizagem, "Desafio ético relacionado ao acesso desigual à informação". Foi descrito o quanto o fator socioeconômico está imbricado à inclusão digital, e se percebe que esse sucesso dos jovens só foi possível graças a professores comprometidos, à perseverança e sinergia dos envolvidos.

Esse exemplo é positivo, pois traz a esperança de projetos semelhantes. Repare, porém, que essa não é a regra, e sim a exceção: o que vemos em reportagens de periferia são as expressões da violência. Esse projeto de sucesso demonstra que as políticas públicas para a inclusão digital ainda dependem do recurso humano, da força de grupo e das redes sociais para que as ações sejam assertivas, e não apenas reflexos de interesses políticos de grupos específicos da sociedade.

Um exemplo de sucesso é o **projeto First LEGO League**. Confira como funciona esse projeto no Brasil.

Conteúdo interativo disponível na plataforma de ensino!

Sendo assim, as redes sociais nunca devem ser tratadas como "terra sem lei e sem ética". Os seus usuários devem buscar conciliar a liberdade com a responsabilidade do uso ético. A questão de um proceder ético também deve ser fundamental no uso de redes sociais, principalmente quando tratamos de usuários anônimos.

É necessário a formação de profissionais preocupados em discutir e criar regras morais específicas para aplicação em uso de redes sociais. No vídeo você verá um exemplo de violação da lei e da ética acobertada pelo anonimato, que demonstra a ineficácia do Estado e das empresas em tratar desse importante tema.



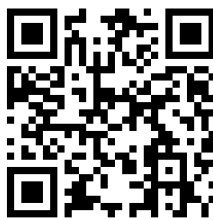
Aponte a câmera para o código e acesse o link do conteúdo ou clique no código para acessar.

# Saiba mais

Para ampliar o seu conhecimento a respeito desse assunto, veja abaixo as sugestões do professor:

## **Desigualdades digitais: acesso e uso da internet, posição socioeconômica e segmentação espacial nas metrópoles brasileiras**

O texto faz um levantamento do acesso à internet e a outras tecnologias nas metrópoles brasileiras.



Aponte a câmera para o código e acesse o link do conteúdo ou clique no código para acessar.

## **Espaço, tempo, mundo virtual | Marilena Chauí**

Apresentação da Filosofia por Marilena Chauí



Aponte a câmera para o código e acesse o link do conteúdo ou clique no código para acessar.

## **Refletindo sobre as redes sociais digitais**

O artigo apresenta os resultados da primeira etapa da investigação realizada pelo grupo de pesquisa Ciência, Tecnologia e Sociabilidade do Mestrado em Promoção da Saúde



Aponte a câmera para o código e acesse o link do conteúdo ou clique no código para acessar.