

## **EDUCAÇÃO A DISTÂNCIA: Como aprender com a Internet.**

*Lucas Lange Heerd*

*lucaslange.ti@gmail.com*

*Fundamentos de Banco de Dados – Silvio Cesar Viegas*

### **Resumo**

A internet faz cada vez mais parte da nossa vida, principalmente no mundo da educação, trazendo diversos benefícios e desafios para essa área. Esse artigo irá conter uma análise das influências do uso da internet na educação virtual como um meio de ensino. Contendo, relatos de problemas ocorridos com a utilização da internet na área da educação e sua definição.

**Palavras-chave:** Educação, Internet, Pesquisa, Comunicação.

### **Introdução**

A internet se tornou uma grande potência de conhecimento ao longo dos anos, tendo em vista sua facilidade de armazenar uma grande quantidade e diversidade de informação. Por ter essa facilidade, utilizar a internet para buscar informação se torna algo simples e rápido, mas que nem sempre te retorna algo correto ou útil.

Uma de suas utilidades são aprender e ensinar a distância, tendo em vista que muitas pessoas não tem tempo ou condições de fazer aulas de um determinado assunto, existem diversos meios de se aprender coisas na internet, podendo ser algo simples, como uma receita de comida, ou algo mais complicado, como uma nova língua.

### **1 Definição de Internet**

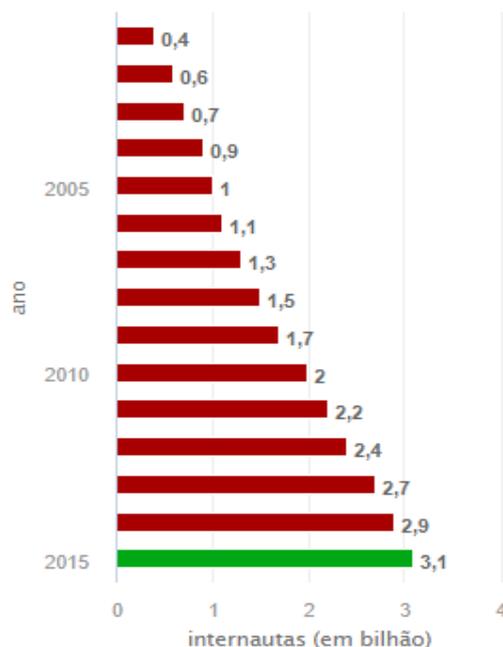
A Internet é um grande conjunto de redes de computadores interligadas pelo mundo inteiro, de forma integrada viabilizando a conectividade independente do tipo de máquina que seja utilizada, que para manter essa multi-compatibilidade se utiliza de um conjunto de protocolos e serviços em comum, podendo assim, os usuários a ela conectados usufruir de serviços de informação de alcance mundial.

#### **1.1 Influência da Internet**

Antigamente a internet era povoada apenas por estudantes, acadêmicos, militares e fanáticos por computadores. Depois do aparecimento do World Wide Web, as informações contidas na internet começaram a ser mais acessíveis. De acordo com a (Figura 1), podemos ver que o acesso à internet vem crescendo cada vez mais ao longo dos anos, chegando a quase metade da população mundial em 2015.

## POPULAÇÃO ONLINE

Pessoas conectadas à internet já são 3,2 bilhões



**Figura 1:** Gráfico de população com acesso à internet  
**Fonte:** União Internacional das Telecomunicações, 2015

A internet se tornou uma das fontes de conhecimento mais utilizada atualmente, influenciando novas e velhas gerações. Mudando a forma de como muitas pessoas estudam, trabalham ou se divertem. Assim que uma pessoa tem seu primeiro contato com a internet, ela acaba se tornando algo essencial para sua vida. Sendo algo relativamente fácil de aprender e dominar.

Existe uma gama de recursos disponíveis para pesquisa na internet extremamente ampla. Você pode conseguir praticamente tudo com a internet. Como se comunicar com outras pessoas, buscar, enviar ou gerenciar informação.

## 2 Definição de educação a distância

A educação a distância pode ser definida como sendo um ensino quando o professor e o aluno estão fisicamente separados, sendo um dos meios de aprendizagem e comunicação entre eles a internet.

### 2.1 Recursos utilizados pelo ensino a distância

De acordo com o site “Internet Live Stats”, existem atualmente mais de 1 bilhão de sites na internet, contendo todo tipo de informação em diversas formas como livros, apostilas, tutoriais, notícias, textos informativos, podendo se aprender várias coisas, que podem ser achados facilmente buscando através de um sites de pesquisa.

Existem diversos recursos que podem ser utilizados para a aplicação do ensino pela internet, esses recursos são de grande importância para a aplicação de conhecimento através da rede, dentre os principais recursos, além de materiais escritos, estão:

Videoconferência: É um sistema de comunicação em áudio e vídeo permitindo a interatividade em tempo real. Um dos principais programas contendo chamada de voz e vídeo atualmente é o Skype.

Videoaula: É uma aula de um assunto específico gravada em vídeo, sendo um dos recursos mais utilizados na educação a distância, pois pode ser vista diversas vezes e tem uma grande interação com o aluno.

## **2.2 Ensino a distância ou ensino tradicional**

Mesmo sendo dois métodos de ensinar, o ensino a distância e o ensino tradicional, além da diferença de um ser presencial e o outro virtual, existe outra grande diferença entre eles. Quando se aprende algo em modo “tradicional”, ocorre um super valorizamento em relação ao ensino a “distância”. Pois na “tradicional” acreditasse que a instituição sempre estará correta, pelo fato de ser oficializada. Já a “distância”, como tudo que está na internet pode ou não ser verdade, ela acaba recebendo difamação em certos momentos.

Tanto uma quanto a outra podem ou não estar corretas, nem sempre uma instituição de ensino que aplica o modo “tradicional” vai estar certo, como uma instituição que aplica o modo a “distância”. Cabe o aluno decidir qual é mais vantajosa para sua situação, e se ao termino foi ensinado algo útil.

## **3 Problemas e benefícios do uso da internet**

Um dos maiores problemas em utilizar a internet como meio de estudo, é a propensão à dispersão, além da internet ser uma ótima fonte de conhecimento, também é uma ótima fonte de entretenimento, como redes sociais, players de vídeo e jogos. Se a pessoa ou aluno que está tentando aprender, não se focar apenas nos estudos, é facilmente distraída com as vastas atrações que a internet proporciona. Alguns alunos ainda preferem as aulas tradicionais, ficar ouvindo e fazendo anotações, porque sabem que não conseguiriam manter seu foco em casa.

Outro grande problema é identificar se um conteúdo na internet é realmente verdadeiro, pois nem todos os sites trazem informações corretas. Uma pessoa que busca por um assunto que ela não conhece, mas quer conhecer, torna-se mais complicado de identificar a veracidade da informações encontradas.

Mesmo com grandes problemas em usar a internet para aprender, não podemos esquecer que a internet é a forma de busca de informação mais fácil e rápida atualmente, contendo uma quantidade e diversidade de informações inimagináveis. A utilização das ferramentas de busca, sendo a principal delas o “Google”, com mais de 450 milhões de buscas feitas diariamente de acordo com o site de notícias “Tecmundo”, faz com que essa facilidade e essa rapidez em pesquisar informações, se torne possível.

### **3.1 Como aprender melhor com a internet**

Manter sempre o foco nos estudos, evitar deixar abas abertas com redes sociais, ou qualquer outra fonte de entretenimento, pois você pode acabar perdendo muito tempo procrastinando.

Para evitar aprender com informações erradas, é sempre bom buscar o novo conhecimento de fontes bem conhecidas, ou que você tenha certeza que são confiáveis. Caso você tenha dúvida de sua veracidade, busque em outros sites sobre o mesmo tema, para que

possa confirmar, e se possível testar essa informação na prática, como por exemplo, se for uma linguagem de programação.

### Conclusão

A Internet vem impactando cada vez mais na forma do ensino atual. Com ela a comunicação e disponibilização de todos os tipos de informações ficaram muito mais fáceis e rápidas de se achar, principalmente com as ferramentas de busca que existem hoje. Sem dúvida a internet ainda irá surpreender muita mais, no ensino ele vai ser cada vez mais fundamental, além do que já é atualmente, pois a informação está a um clique de distância e com qualidade se a pessoa souber filtrar de maneira correta.

É muito raro hoje em dia haver alguma faculdade, escola ou instituição de ensino que não tenha integração e dependência mesmo que pouca na internet, este auxílio sempre é bem-vindo e necessário, e a tendência é ser cada vez mais melhorado e utilizado.

### REFERÊNCIAS

- TRAVAGLIA, Marcus. Internet na educação. Uberlândia, 2000. Disponível em: <<http://www.computacao.unitri.edu.br/downloads/monografia/91771143167050.pdf>>. Acesso em: 29 set.2017.
- MORAN, José Manuel. Como utilizar a Internet na educação. **Ciência da Informação**, Brasília, v.26, n.2, 1997. Disponível em: <[http://www.scielo.br/scielo.php?pid=s0100-19651997000200006&script=sci\\_arttext](http://www.scielo.br/scielo.php?pid=s0100-19651997000200006&script=sci_arttext)>. Acesso em: 29 set.2017.
- GADOTTI, Moacir. Perspectivas atuais da educação. **São Paulo em Perspectiva**, São Paulo, v.14, n.2, 2000. Disponível em: <[http://www.scielo.br/scielo.php?pid=S0102-8839200000200002&script=sci\\_arttext&lng=pt](http://www.scielo.br/scielo.php?pid=S0102-8839200000200002&script=sci_arttext&lng=pt)>. Acesso em: 29 set.2017.
- MORAN, José Manuel. A integração das tecnologias na educação. Campinas, 2013. Disponível em: <[http://www.eca.usp.br/prof/moran/site/textos/tecnologias\\_eduacao/integracao.pdf](http://www.eca.usp.br/prof/moran/site/textos/tecnologias_eduacao/integracao.pdf)>. Acesso em: 29 set.2017.
- PALACIOS, Marcos. Educação na internet. **Comunicação & Educação**, São Paulo, 1996. Disponível em: <<https://www.revistas.usp.br/comueduc/article/viewFile/36241/38961>>. Acesso em: 29 set.2017.
- MORAN, José Manuel. Internet no Ensino. **Comunicação & Educação**, São Paulo, 1999. Disponível em: <<https://www.revistas.usp.br/comueduc/article/viewFile/36839/39561>>. Acesso em: 29 set.2017.
- SARAIVA, Karla. Outros tempos, outros espaços. **Internet e educação**, Porto Alegre, 2006. Disponível em: <<http://www.lume.ufrgs.br/bitstream/handle/10183/8597/000582097.pdf>>. Acesso em: 29 set.2017.
- Brasil Escola. A comunicação via Internet pode ser de diversos tipos. Disponível em: <<http://brasilecola.uol.com.br/informatica/internet.htm>>. Acesso em: 29 set.2017.
- G1 Tecnologia e Games. Mundo tem 3,2 bilhões de pessoas conectadas à internet, diz UIT. São Paulo, 2015. Disponível em: <<http://g1.globo.com/tecnologia/noticia/2015/05/mundo-tem-32-bilhoes-de-pessoas-conectadas-internet-diz-uit.html>>. Acesso em: 29 set.2017.
- LEE, Tim Berners. Internet Live Stats. Disponível em: <<http://www.internetlifestats.com/>>. Acesso em: 29 set.2017.

Tecmundo. Google: 450 milhões de buscas inéditas são feitas diariamente pelo buscador.  
Disponível em: <

<https://www.tecmundo.com.br/google-search/44963-google-450-milhoes-de-buscas-ineditas-sao-feitas-diariamente-pelo-buscador.htm>>. Acesso em: 29 set.2017.