

Cursos.io

O Impacto da Capacitação Online na Economia Brasileira segundo a Plataforma Cursos.io

Os cursos online transformaram o cenário educacional e econômico em várias partes do mundo, e o Brasil não é exceção. Nos últimos anos, a educação digital cresceu de maneira acelerada, impulsionada por avanços tecnológicos, maior acessibilidade à internet e mudanças nas demandas do mercado de trabalho. Este artigo explora o impacto dos cursos online na economia brasileira, abordando temas como democratização da educação, geração de emprego, transformação digital e o fortalecimento do setor de capacitação online.

1. Acesso à Capacitação em Regiões Remotas

O Brasil, sendo um país de dimensões continentais, enfrenta problemas de distribuição de serviços em seu território. Enquanto a população dos grandes centros urbanos tem à sua disposição inúmeras possibilidades de qualificação, aqueles que residem em zonas rurais precisam despende horas de deslocamento e, invariavelmente, maiores quantias em dinheiro a fim de incrementar seus conhecimentos.

A lógica explicitada acima deriva da necessidade de cursos, aulas, seminários e treinamentos serem ministrados presencialmente, o que favorece de sobremaneira aqueles que residam em grandes cidades. A massificação da internet, contudo, contribui substantivamente para a subversão de uma realidade em que as possibilidades de qualificação configurem uma exclusividade inerente à vida urbana.

O crescimento no número de pessoas conectadas à internet, além de incrementar o número de indivíduos capazes de acessar possibilidades de capacitação, fomenta a expansão de um mercado virtual no qual o produto é a educação. Sendo assim, cria-se um movimento que se retroalimenta de modo que cada vez mais áreas do conhecimento são exploradas e ensinadas no ambiente virtual.

Domicílios em Área Rural com Utilização de Internet (Mil unidades) - Brasil			
2019	2021	2022	2023
5.481	7.116	7.411	7.675

Fonte: IBGE - Pesquisa Nacional por Amostra de Domicílios Contínua Anual - 4º trimestre

Sendo assim, o que podemos inferir é que, naquilo que se refere ao acesso a conhecimento, a internet age como propulsora de um movimento de democratização capaz de possibilitar que indivíduos, antes submetidos às barreiras impostas pelo território, expandam seus conjuntos de habilidades.

Através dos dados da PNAD expostos na tabela acima, é possível concluir que o aumento do acesso à internet em áreas rurais contribuiu para a inclusão digital e possibilitou que muitos residentes tivessem acesso a cursos antes inacessíveis.

Para além da expansão do público proporcionado pela acelerada ampliação dos espaços virtuais, o ensino online apresenta outras vantagens que propiciam sua popularização. Um fator importante para que os conteúdos cheguem a um número maior de pessoas são os preços que, por uma série de características inerentes a produtos virtuais, costumeiramente se encontram em patamar inferior àqueles percebidos em modalidade presencial.

Sendo possível a gravação de aulas acessíveis a um número de alunos que não se encontra restringido pelas limitações físicas de uma sala de aula, os conteúdos podem ser disponibilizados a um valor que, para além desse primeiro fator, desconsidere outros custos que circunscrevem a modalidade presencial de ensino. Isso se demonstra verdadeiro quando comparamos os valores cobrados por universidades nas duas modalidades disponíveis de ensino. Conseqüentemente, isto se reflete na procura por parte dos alunos.



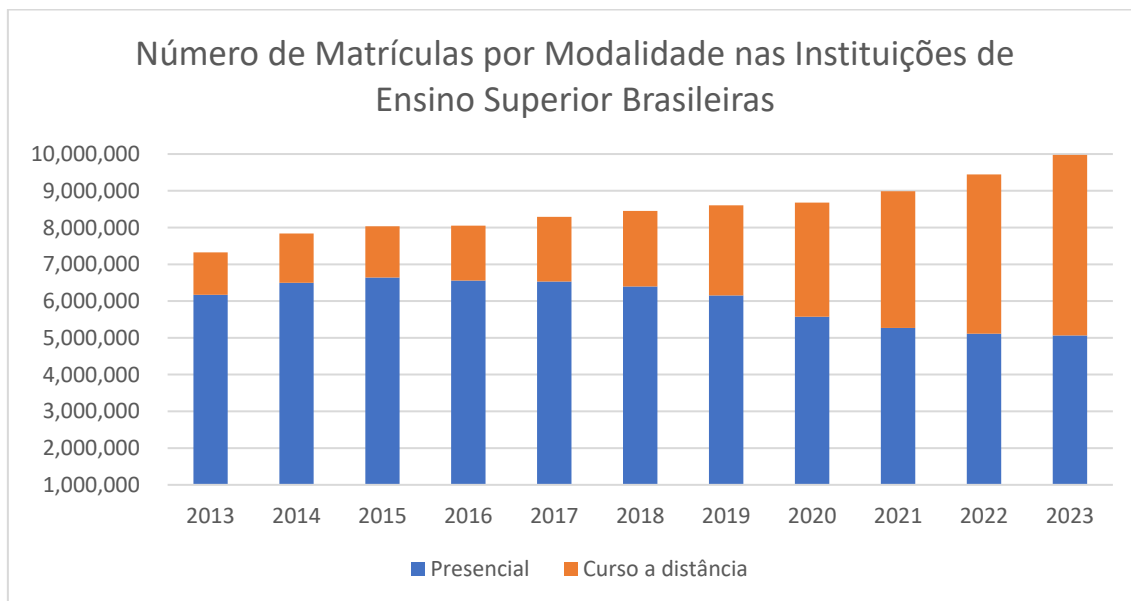
Fonte: Google Trends

O gráfico acima, extraído da plataforma Google Trends, demonstra que, no período de novembro de 2023 a novembro de 2024, houve maior interesse na modalidade online em detrimento da presencial. Concluimos, portanto, que a nova forma de aprender tem ganhado relevância substantiva no que diz respeito aos processos de qualificação do público brasileiro.

2. Capacitação e Requalificação Profissional no Mercado de Trabalho

O mercado de trabalho, crescente em competitividade, exige que os profissionais apresentem um conjunto de competências que lhes confira maior capacidade de lidar com situações profissionais complexas e desafiadoras. O acesso à educação superior é, historicamente, um indicativo de qualificação profissional e, nos últimos anos, o que se percebeu foi uma tendência de crescimento do número de indivíduos matriculados em

instituições de ensino superior. Outra tendência observável é o incremento substantivo no quantitativo de alunos que optam pelo ensino remoto. Essas inferências podem ser obtidas a partir da observação do gráfico abaixo:



Fonte: MEC/INEP

O crescente número de matrículas no ensino superior a distância demonstra que a aprendizagem online se tornou, de fato, uma opção viável que expandiu o acesso do brasileiro à educação. Contudo, o interesse por cursos online não se restringe a universidades a distância, mas se expande a uma enorme seara de possibilidades de obter qualificação profissional a partir de novos idiomas, linguagens de programação, metodologias de gestão, entre outros.

Com o advento da digitalização e as constantes mudanças tecnológicas, novos setores emergem. Com isso, torna-se necessária a criação de novos postos de trabalho. Tendo em vista a geração de novas oportunidades em mundo profissional em constante transformação, plataformas como [Cursos.io](https://www.cursos.io) oferecem informações sobre uma grande variedade de cursos voltados a carreiras que estão em alta no mercado. Com isso, a força de trabalho brasileira se adapta às novas demandas, gerando oferta de mão-de-obra qualificada em setores inovadores.

Além disso, muitos profissionais aproveitam os cursos online para atualizar suas habilidades e garantir maior competitividade. Essa requalificação é importante em uma economia que está constantemente evoluindo, ajudando a manter e a aumentar a produtividade nacional.

3. Impacto Econômico Direto nas Indústrias de Tecnologia e Educação

Além do impacto direto na vida dos indivíduos que se capacitam a partir de cursos online, a expansão do mercado virtual de educação representa o surgimento de um novo setor e, conseqüentemente, cria novas oportunidades de atuação para profissionais dispostos a atuar direta ou indiretamente na produção dessa forma de conteúdo.

Um estudo realizado pela Abstartups em parceria com a Deloitte indica que houve crescimento significativo de Edtechs¹ no período entre 2020 e 2022, sendo assim, 57% das empresas do setor abriram processos seletivos no ano de 2021. É correto afirmar, portanto, que o advento de empresas ligadas à educação online representa o surgimento de oportunidades tanto para profissionais dispostos a explorar novas formas de transmitir conhecimentos, quanto para aqueles capazes de viabilizar os ambientes virtuais que conectem os professores e alunos.

Outro ponto positivo destacado no estudo, no que diz respeito às Edtechs, é a interação que possuem com hubs de inovação e com a academia. O trabalho cita soluções pensadas por EdTechs no sentido de mitigar os danos causados pela pandemia de COVID-19 aos jovens que perderam o acesso ao ambiente escolar. Ademais, o estudo indica que 70% EdTechs são voltadas para soluções B2B, ou seja, de negócio para negócio. Isso demonstra o interesse, por parte de empresas, de contribuir para a qualificação de seus funcionários a partir de mecanismos virtuais de educação.

Por fim, podemos destacar as possibilidades de interação com outros países lusófonos a partir das EdTechs. Além de expandirmos o intercâmbio cultural e as trocas entre profissionais de diferentes partes do mundo, torna-se possível a exposição de empresas brasileiras ao resto do mundo, o que contribui para o fomento da indústria de EdTechs, além de influenciar positivamente nossa balança comercial.

4. Incentivo ao empreendedorismo e à economia informal

Os cursos online, além de impactarem positivamente as carreiras dos profissionais que buscam de destacar no mercado competitivo, servem também como guia para aqueles que preferem atuar em iniciativa própria. Os inúmeros desafios enfrentados pelos pequenos empreendedores tendem a ser mitigados quando os indivíduos são capazes de aplicar soluções de gestão, finanças e marketing ao negócio.

Para além das soluções cabíveis ao processo administrativo propriamente dito, podemos citar as possibilidades de aprendizado de novas funções a partir de cursos online. Profissionais em situação de desemprego podem, a partir da obtenção de certificações e capacitações, galgarem novas posições no mercado de trabalho. Áreas como design, programação e produção de conteúdo são exemplos de atividades que podem ser aprendidas através de cursos online. Sendo assim, torna-se possível que grupos de pessoas, antes ociosas, voltem a impactar positivamente a economia local.

5. Benefícios ao setor público e a Educação Formal

As novas tecnologias e as novas formas dos indivíduos interagirem com o mundo conectado produzem, sistematicamente, novos desafios ao setor público. Para promover uma melhor mediação entre os interesses coletivos e para cumprir a tarefa de universalizar direitos é imprescindível que os servidores do Estado estejam a par das tecnologias que representam parte significativa da vida dos brasileiros e como elas afetam suas interações e dinâmicas interpessoais. Para isso, é fundamental que esses profissionais passem por

¹ Abreviação de *education technology*, é uma empresa ou iniciativa que utiliza a tecnologia para aprimorar a educação.

treinamentos e atualizações constantes. Os cursos online surgem, portanto, como solução para que esses profissionais possam se atualizar de forma eficiente, adequada e célere.

Além disso, o surgimento de novas tecnologias tem como produto ganhos de produtividade que possibilitam que o serviço público funcione de modo a expandir ainda mais as garantias fundamentais as quais os cidadãos têm direito. Sendo assim, as capacitações virtuais podem contribuir para que os servidores sejam capazes de extrair o melhor resultado possível de quaisquer novas formas de tecnologia que lhes sejam apresentadas.

- Conclusão

Os cursos online têm desempenhado um papel fundamental na transformação da economia e da educação no Brasil, promovendo acessibilidade ao conhecimento e gerando impactos econômicos significativos. O avanço da educação digital não apenas democratizou o acesso à qualificação em regiões remotas, como também ampliou as possibilidades de formação profissional e requalificação no mercado de trabalho. Com custos reduzidos e maior flexibilidade, a modalidade online se tornou uma alternativa atraente para indivíduos e empresas, fortalecendo setores emergentes como o de EdTech e incentivando o empreendedorismo.

Além disso, o impacto econômico do ensino virtual se estende ao setor público, onde capacitações digitais oferecem novas possibilidades de qualificação para servidores, otimizando a prestação de serviços e reforçando políticas de inclusão digital. As oportunidades geradas por cursos online demonstram que a educação digital é uma ferramenta estratégica para o desenvolvimento socioeconômico do Brasil, permitindo à força de trabalho acompanhar as demandas de um mercado em constante transformação.

Em suma, a expansão da educação digital, com suas contribuições para o desenvolvimento econômico, a capacitação profissional e a inclusão social, solidifica seu papel na construção de um país mais competitivo e acessível. Com políticas públicas que favoreçam o acesso e a qualidade da educação online, o Brasil estará melhor posicionado para enfrentar os desafios do futuro, fortalecendo seu capital humano e promovendo crescimento sustentável.

[Poliana David](#), economista na [Cursos.io](#), mestranda em Economia Regional e Desenvolvimento (PPGER/UFRRJ) e economista graduada pela Universidade Federal Rural do Rio de Janeiro. Suas áreas de pesquisa incluem desigualdades, desenvolvimento socioeconômico e políticas públicas.

Referências:

IBGE. PNAD Contínua - Pesquisa Nacional por Amostra de Domicílios Contínua:
<https://www.ibge.gov.br/estatisticas/sociais/trabalho/17270-pnad-continua.html?edicao=40866&t=resultados>.

Google Trends:
<https://trends.google.com.br/trends/explore?geo=BR&q=cursos%20online,cursos%20presenciais&hl=pt-BR>

Painel Estatístico Censo da Educação Superior. INEP/MEC:
<https://app.powerbi.com/view?r=eyJrIjoiMGJiMmNiNTAtOTY1OC00ZjUzLTg2OGUtMjAzYzNiYTA5YjliIiwidCI6IjI2ZjczODk3LWWM4YWMTNGIxZS05NzhmLWVhNGMwNzc0MzRiZiJ9&pageName=ReportSection4036c90b8a27b5f58f54>

Mapeamento Edtech 2022: Investigação sobre as tecnologias educacionais no Brasil:
[MAPEAMENTO-EDTECH-1.pdf](#)