**Programas para detecção de plágio em trabalhos acadêmicos**

Refiz no ano passado uma revisão de programas de identificação de plágio e cheguei a 35 recursos para detecção de plágio. Apresento abaixo anotações sobre os programas que considerei mais interessantes nessa revisão.

O programa de referência é o iThenticate, da empresa iParadigms. Mas o custo de utilização é muito alto (US$100,00 para submissão de um manuscrito com até 25.000 palavras; US$300,00 para submissão de um ou mais manuscritos com até 75.000 palavras; ou pacote para organizações) (http://www.ithenticate.com/products).

A iParadigms oferece quatro produtos que compartilham a mesma tecnologia e base de dados. O Turnitin é para instituições educacionais com um mínimo de 100 alunos, o CrossCheck (Similarity Check) para editores (serviço oferecido pela CrossRef, associação de editores), o iThenticate para autores ou instituições e o WriteCheck para alunos. Editores das revistas incluídas na ScieLo ou na ABEC (Associação Brasileira de Editores Científicos) têm acesso ao CrossCheck.

Diferentemente de outros programas que usam buscadores da internet, como o Google e o Bing, e baseiam a busca em similaridade de conjuntos de palavras, os programas da iParadigms baseiam sua busca em algoritmos que identificam contextos. Por isto, identificam mudança de voz passiva para ativa, ou vice-versa, substituição de palavras por sinônimos e outros truques. Informações passadas por telefone por Marina Prado, Gerente Territorial de Vendas, Brasil, do Turnitin: mprado@turnitin.com, (11) 3266-3137.

O Turnitin permite identificar plágio em textos traduzidos; o iThenticate, não (informação de Marina Prado).

O Turnitin é projetado para uso de alunos em sala de aula. O iThenticate é projetado para acadêmicos e pesquisadores que precisam organizar, compartilhar e verificar seu trabalho, detectando e prevenindo o plágio. Com isto, o iThenticate não conta com muitos dos controles implementados para atender às necessidades da experiência em sala de aula fornecidos pelo Turnitin.

O iThenticate compara manuscritos com sua base de dados de mais de 37 bilhões de páginas da internet e 129 milhões de itens de conteúdo, incluindo 37 milhões de trabalhos publicados por mais de 500 editores acadêmicos participantes do CrossCheck (http://cdn2.hubspot.net/hub/92785/file-356267995-pdf/docs/iThenticate-Academic-Datasheet-2013.pdf?t=1528369364543).

O Turnitin tem como usuários instrutores para verificar o trabalho de alunos em sala de aula ou estudantes para submeterem e verificarem sua própria submissão (relatório de similaridade, revisão por pares). O iThenticate é dirigido a docentes pesquisadores para verificarem seu próprio trabalho ou para verificarem o trabalho de pesquisadores ou estudantes de pós-graduação orientados por eles (verificação de similaridade, detecção de plágio) (https://research.unsw.edu.au/sites/default/files/documents/Comparison%20Between%20Turnitin%20and%20iThenticate.pdf).

O WriteCheck usa a mesma base de dados de iThenticate e Turnitin, porém tem preços mais baratos porque é voltado para acesso individual de estudantes.

O WriteCheck é projetado para os alunos verificarem plágio e gramática, estilo, uso, mecânica, ortografia e originalidade, enquanto o Turnitin é usado para os instrutores verificarem originalidade, gramática e qualidade da escrita, facilitar a revisão por pares e permitir a classificação *online* do trabalho escrito do aluno. Ambos os serviços pesquisam o mesmo conteúdo do banco de dados (http://en.writecheck.com/faq/; https://app.writecheck.com/pricing\_signup.asp?svr=2&t=ac8613dce2b7cd324796122cb711b7fd&landing=).

As principais diferenças entre os dois serviços são duas: 1) o TurnItIn mostra os materiais da fonte exata de conteúdo não original, enquanto o WriteCheck mostra somente plágio não intencional em potencial sem as fontes correspondentes e 2) documentos do Turnitin são adicionados ao banco de dados de estudantes; os documentos do WriteCheck não são adicionados ao banco de dados (http://en.writecheck.com/faq/; https://app.writecheck.com/pricing\_signup.asp?svr=2&t=ac8613dce2b7cd324796122cb711b7fd&landing=).

Pacotes do WriteCheck (http://en.writecheck.com/)

Documento único: US$7,95; crédito para um documento (5.000 palavras por crédito); três ressubmissões

Plano semestral: US$19,95; três créditos para documentos (5.000 palavras por crédito); três ressubmissões por documento

Plano de pós-graduação: US$29,95; cinco créditos para documentos (5.000 palavras por crédito); três ressubmissões por documento

**Indicações de Christopher Pappas**, fundador da The eLearning Industry’s Network: Top 10 Free Plagiarism Detection Tools For eLearning Professionals (2017 Update) (https://elearningindustry.com/top-10-free-plagiarism-detection-tools-for-teachers)

**1. Dupli Checker (https://www.duplichecker.com/)**

Uma das ferramentas gratuitas de detecção de plágio mais eficazes na Internet. A interface não é sofisticada, mas faz bem o trabalho.

**Prós**

Grátis

Fácil de usar

*Layout* funcional muito básico que não requer nenhuma experiência anterior com ferramentas de detecção de plágio.

Duas maneiras de verificar o plágio

O Dupli Checker permite que você copie e cole o seu texto no campo e, em seguida, verifique se há plágio ou faça o *upload* de um arquivo docx ou texto do seu computador.

50 exames de plágio por dia para usuários registrados

Se você se inscrever gratuitamente, o Dupli Checker permite que você faça 50 verificações de plágio em um único dia.

**Contras**

Uma pesquisa por dia para usuários não registrados

Se você optar por não entrar em uma inscrição gratuita, estará limitado a apenas uma verificação de plágio por dia.

Planos e Preços

Nenhuma versão paga está disponível.

O Dupli Checker também foi indicado por Julia Medrado, criadora e diretora executiva da agência Tradstar, de comunicação e internet: http://tradstar.info/blog/lista-dos-melhores-recursos-para-detectar-plagio/.

É possível verificar qualquer texto carregando até mesmo um arquivo .txt e depois comparar frase a frase. É surpreendentemente rápido e indica artigos duplicados, mas também apresenta muitos artigos correspondentes a qualquer um dos termos, fora de contexto. Disponível somente em inglês.

**2. Copyleaks (https://copyleaks.com/)**

Essa plataforma de autenticação baseada em nuvem permite que você acompanhe como o conteúdo do texto está sendo usado em toda a Internet.

**Prós**

Para educação e negócios

Diferentes seções na plataforma para fins educacionais e de negócios. A seção de educação é direcionada para escolas, estudantes e universidades.

Vários formatos de arquivo e idiomas

A Copyleaks é capaz de examinar o conteúdo em vários formatos de arquivo e em todos os idiomas unicode.

Variedade de ferramentas

O Copyleaks permite que você use a ferramenta de interface de programação de aplicativos para pesquisar conteúdo plagiado (https://elearningindustry.com/tags/elearning-content-development) em toda a Internet. Ele também oferece um aplicativo móvel junto com um complemento do MS Office, que você pode usar para verificar plágios enquanto está escrevendo um documento no MS Word.

**Contras**

Você pode usá-lo somente depois de se inscrever

Você precisa criar uma conta gratuitamente primeiro para pesquisar conteúdo plagiado.

Restrição de página livre

Apenas as primeiras 10 páginas são gratuitas.

Planos e Preços

Para educação

Se você se inscrever gratuitamente, você tem permissão para verificar 2.500 palavras por mês. A partir de US$ 10,99 por mês você pode verificar até 25.000 palavras. Você também pode optar por dar uma quantia pré-paga de dinheiro uma vez que corresponda a um número específico de palavras a serem verificadas mensalmente.

**3. PaperRater (https://www.paperrater.com/)**

Uma ferramenta gratuita de detecção de plágio de múltiplos propósitos que é usada em mais de 140 países.

**Prós**

Três ferramentas em uma: revisor e verificação gramatical, construtor de vocabulário, verificador de plágio

Se você precisar verificar o seu texto por erros de gramática, tê-lo corrigido com sugestões para diferentes palavras, ou tê-lo verificado por plágio, esta é a ferramenta.

Desenvolvido por especialistas do setor

Desenvolvido por uma equipe de linguistas computacionais e especialistas no assunto.

Resultados rápidos

PaperRater possui resultados precisos em segundos.

**Contras**

Não é possível salvar relatórios

Planos e Preços

Basic

Grátis, submissões de até cinco páginas, verificação de gramática e ortografia, ferramenta de sugestões de escrita e pontuação automatizada.

Premium

US$ 7,95 por mês ou US$ 95,40 por ano. Todos os recursos acima incluídos, além de revisores com verificação simultânea de plágio, sem anúncios, capacidade de *upload* de arquivos e tempos de processamento mais rápidos.

**4. Plagiarisma (www.plagiarisma.net)**

Ferramenta de detecção de plágio básica e fácil de usar, de múltiplos propósitos, usada por estudantes, professores, escritores e vários membros da indústria literária.

**Prós**

Suporte em mais de 190 idiomas

Não há virtualmente nenhum idioma excluído da lista.

Verificação de plágio por URL, *online* ou *upload* de arquivo

Copie e cole ou digite seu texto no campo apropriado, forneça um URL ou faça *upload* de um arquivo do seu computador. Os tipos de arquivos suportados incluem: TXT, HTML, RTF, DOC, DOCX, XLS, XLSX, PDF, ODT, EPUB, FB2, PDB.

Extensões do Firefox e do Chrome

Tenha seu texto verificado rapidamente baixando os complementos.

**Contras**

Verificações limitadas de plágio por dia

Se você estiver procurando por uma ferramenta para uso extensivo, procure em outro lugar. A versão gratuita tem um número limitado de verificações de plágio.

Planos e Preços

Variedade de planos

Versão gratuita do Plagiarisma oferece todos os benefícios acima mencionados. Se estiver registrado, você pode atualizar para o quadro de membros Premium. Os planos de preços começam em US$ 5 por um dia para até 100 pesquisas. Para pesquisas ilimitadas, há uma assinatura de US$ 25 ou US$ 30 por três ou seis meses, respectivamente. Para até 25 usuários, há uma assinatura mensal fixa de US$ 25 para um número ilimitado de pesquisas.

O Plagiarisma também foi indicado por Julia Medrado, criadora e diretora executiva da agência Tradstar, de comunicação e internet: http://tradstar.info/blog/lista-dos-melhores-recursos-para-detectar-plagio/.

É o favorito de muitos profissionais, pois é super versátil. É possível logar-se através do Facebook e colar textos, verificar a URL ou carregar arquivos em até 190 idiomas. Além de pesquisas, também pode buscar artigos, patentes, pareceres jurídicos e jornais no Google Acadêmico e também no Google Livros. Disponível somente em inglês.

**5. Plagiarism Checker (http://www.plagiarismchecker.com/)**

Ferramenta de detecção de plágio totalmente gratuita e fácil de usar para verificar se o conteúdo é plagiado.

**Prós**

Diretrizes detalhadas

Um das ferramentas gratuitas de detecção de plágio mais fáceis de usar devido a sua aproximação passo-a-passo sobre como usá-lo.

Verifique se outros plagiaram seu conteúdo *on-line*

Clique na opção “Para autores” para verificar se eles plagiaram seu conteúdo e o publicaram na Internet. Você também pode receber uma notificação por e-mail.

Inteiramente *online*

Nenhum download é necessário.

**Contras**

Suporta apenas navegadores Google ou Yahoo

Planos e Preços

Grátis

**6. Plagium (http://www.plagium.com/)**

Ferramenta gratuita de detecção de plágio básica, mas totalmente funcional, com diferentes níveis de pesquisa.

**Prós**

Fácil de usar

Você basicamente copia e cola texto. Possui dois tipos de pesquisas, pesquisa rápida e pesquisa profunda.

Grátis por até 5.000 caracteres cada vez

Para até 5.000 caracteres por pesquisa, você não precisa pagar nenhuma taxa.

**Contras**

Recursos gratuitos limitados

Somente se você se inscrever, poderá enviar o arquivo, verificá-lo e receber um relatório de uso de palavras.

Planos e Preços

Pesquisa rápida e ofertas de pesquisa de profundidade

Se você é um usuário frequente da plataforma, a Plagium pede que você pague por uma assinatura. Por US$ 9,99 por mês, você pode fazer 287 pesquisas rápidas e 143 pesquisas de profundidade. Por US$ 24,99 por mês, você pode fazer 699 pesquisas rápidas e 349 pesquisas de profundidade. A última opção é uma assinatura de US$ 99,99 por mês que oferece 2.949 pesquisas rápidas e 1.474 pesquisas de profundidade.

O plagium também foi indicado pelo blog Pós-Graduando: http://posgraduando.com/ferramentas-gratuitas-para-detectar-casos-de-plagio-academico/.

O plagium.com (http://plagium.com/) é um *site* desenvolvido pela Septet Systems Inc. e que utiliza técnicas avançadas de busca para aprofundar a exploração de documentos na internet. O serviço de busca por plágios é gratuito, prático e bem simples de usar.

Basta digitar ou colar no campo de busca o texto a ser analisado e clicar em “Busca rápida”. Na versão Beta (e gratuita) do site, o texto é limitado ao tamanho máximo de 25 mil caracteres, que são mais que suficientes para detectar a maioria dos casos de plágio.

Nos resultados da pesquisa é possível encontrar os documentos na internet que possivelmente também utilizam o texto digitado, com seus respectivos links para conferência. O site disponibiliza também uma nota, em porcentagem, para a coincidência entre os textos digitado no campo de busca e os encontrados em cada texto da internet.

**7. PlagScan (https://www.plagscan.com/plagiarism-check/)**

Ferramenta de detecção de plágio para indivíduos e empresas que verifica textos em relação a conteúdo *online*, revistas científicas e documentos do usuário.

**Prós**

Totalmente Online

Nenhum download é necessário.

Três maneiras de fazer verificações de plágio

Você pode selecionar: a) diretamente colando seu texto no campo apropriado, b) importando o arquivo da rede inserindo seu URL na área indicada ou fazendo o *upload* de uma área de armazenamento na nuvem, como Dropbox, Google Drive ou OneDrive, c) fazendor o *upload* de um arquivo da sua área de trabalho.

Não há assinaturas para usuários particulares

O usuário paga sob demanda de acordo com suas respectivas necessidades.

**Contras**

Interface relativamente complicada

Ao contrário de plataformas concorrentes, a interface parece bastante avançada.

Planos e Preços

Usuários Particulares

Começa a partir de US$ 5,99 por mês com o tempo de armazenamento *online* por até seis meses.

**8. PlagTracker (http://www.plagtracker.com/)**

Ferramenta gratuita de detecção de plágio gratuita que pesquisa sítios e bancos de dados acadêmicos copiando e colando texto ou fazendo *upload* de arquivos.

**Prós**

Direcionamento a diferentes grupos de usuários

Alunos, professores, editores e proprietários de sítios podem aproveitar o Plagtracker.

Relatórios detalhados

O usuário é informado sobre quais partes precisam ser citadas e uma lista de fontes a serem usadas.

Suporte em seis idiomas

Verifique seu conteúdo em inglês, francês, espanhol, alemão, romeno e italiano.

**Contras**

Nenhum *upload* de arquivo na versão gratuita

Você tem que comprar um pacote premium para ter seu arquivo carregado e verificado.

Planos e Preços

Oferta One Premium

Por US$ 7,49 por mês, você pode fazer *upload* e verificar arquivos maiores com tempos de processamento mais rápidos, verificações gramaticais e volumes de verificação ilimitados para vários documentos.

O PlagTracker também foi indicado por Julia Medrado, criadora e diretora executiva da agência Tradstar, de comunicação e internet: http://tradstar.info/blog/lista-dos-melhores-recursos-para-detectar-plagio/.

A versão gratuita busca até cinco mil caracteres em 14 bilhões de páginas e milhões de artigos acadêmicos. Se comparado aos concorrentes, a versão gratuita pode ser considerada bastante lenta. Tem interface moderna e os resultados são apresentados de modo bastante organizado. Disponível em alemão, francês, romeno, espanhol e italiano.

**9. Quetext (https://www.quetext.com/)**

*Layout* básico e interface funcional que verifica a Internet, bem como vários bancos de dados.

**Prós**

Nenhuma assinatura

O Quetext é totalmente gratuito.

Uso Ilimitado

Nenhuma conta, registro ou *downloads* necessários.

**Contras**

Nenhum *upload* de arquivo

Os usuários só podem copiar e colar texto na área designada.

Planos e Preços

Grátis. Nenhuma associação premium. Não há assinaturas disponíveis.

**10. Viper (https://www.scanmyessay.com/)**

Uma ferramenta gratuita de detecção de plágio de três etapas com interface amigável.

**Prós**

100% grátis

Todos os recursos estão disponíveis para todos na Internet.

Ampla faixa de verificação de plágio

Seu documento será verificado em mais de 10 bilhões de recursos *online*, incluindo periódicos, livros e sites.

**Contras**

Grupo alvo limitado

Principalmente direcionado para estudantes acadêmicos, pois é amplamente utilizado para avaliar os trabalhos dos alunos.

Planos e Preços

Não há assinaturas disponíveis. Plataforma completamente livre.

\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*

Além desses, cabe referência aos programas brasileiros Plagius e Farejador de Plágio e à busca no Google.

**Plagius**

O software Plagius (https://www.plagius.com/br/home) consegue detectar cópias em arquivos de diversos formatos como Word, Pdf, OpenOffice, HTML e texto simples (http://noticias.universia.com.br/destaque/noticia/2012/08/22/960263/8-ferramentas-detectar-plagio-em-trabalhos-academicos.html; 22/8/2012).

[programa brasileiro; versão gratuita e versões pagas, R$37,90 por ano, R$65,90 por dois anos e licenças empresariais]

O "**Plagius**" é um programa para o sistema operacional Windows que permite analisar arquivos no formato TXT, ODT, DOC, DOCX, PDF. O seu instalador pode ser obtido nesse link (http://www.plagius.com/s/br/default.aspx). Para que o programa possa ser instalado com sucesso, é preciso ter instalado previamente no PC a biblioteca o ".Net Framework 3.5 "ou superior. Para baixá-lo, acesse esse link (http://www.microsoft.com/pt-br/download/details.aspx?id=17851) (Ronaldo Prass, 1º/1/2013; http://g1.globo.com/tecnologia/blog/tira-duvidas-de-tecnologia/post/saiba-como-identificar-plagio-em-textos-e-trabalhos-academicos.html).

Julia Medrado considera o Plagius entre as opções menos robustas (http://tradstar.info/blog/lista-dos-melhores-recursos-para-detectar-plagio/).

**Farejador de Plágio**

Site Farejador de Plágio em português que garante detectar cópias em trabalhos.

A nova página do Farejador de Plágio é http://www.plagiarismcombat.com/.

Julia Medrado considera o Farejador de Plágio entre as opções menos robustas (http://tradstar.info/blog/lista-dos-melhores-recursos-para-detectar-plagio/).

**Google**

O bom e velho Google (http://www.google.com.br/) é uma excelente ferramenta gratuita para encontrar casos de plágio na internet. Para isso, basta colocar uma frase ou um parágrafo do texto desejado entre aspas duplas no campo de pesquisa e clicar em pesquisar. Ao colocar aspas duplas em uma frase ou parágrafo, o mecanismo de busca irá buscar as palavras exatamente na ordem em que foram digitadas.

Para facilitar a busca, recomenda-se colocar frases da conclusão ou das considerações finais do trabalho. Afinal, dois acadêmicos podem chegar aos mesmos resultados e às mesmas conclusões, mas dificilmente irão descrevê-los exatamente com as mesmas palavras (Blog Pós-Graduando: http://posgraduando.com/ferramentas-gratuitas-para-detectar-casos-de-plagio-academico/).

**• Pesquisa no Google – www.google.com**

Dica óbvia, mas que merece estar aqui por uma razão especial: embora só seja possível verificar passagens curtas (apenas 32 palavras) permite consultar frases em todos os idiomas do Google, do africâner ao vietnamita. Uma pesquisa rápida de alguma citação pode indicar se o texto requer mais análise (Julia Medrado; http://tradstar.info/blog/lista-dos-melhores-recursos-para-detectar-plagio/).

Lauro Antonio Porto

3 de julho de 2018