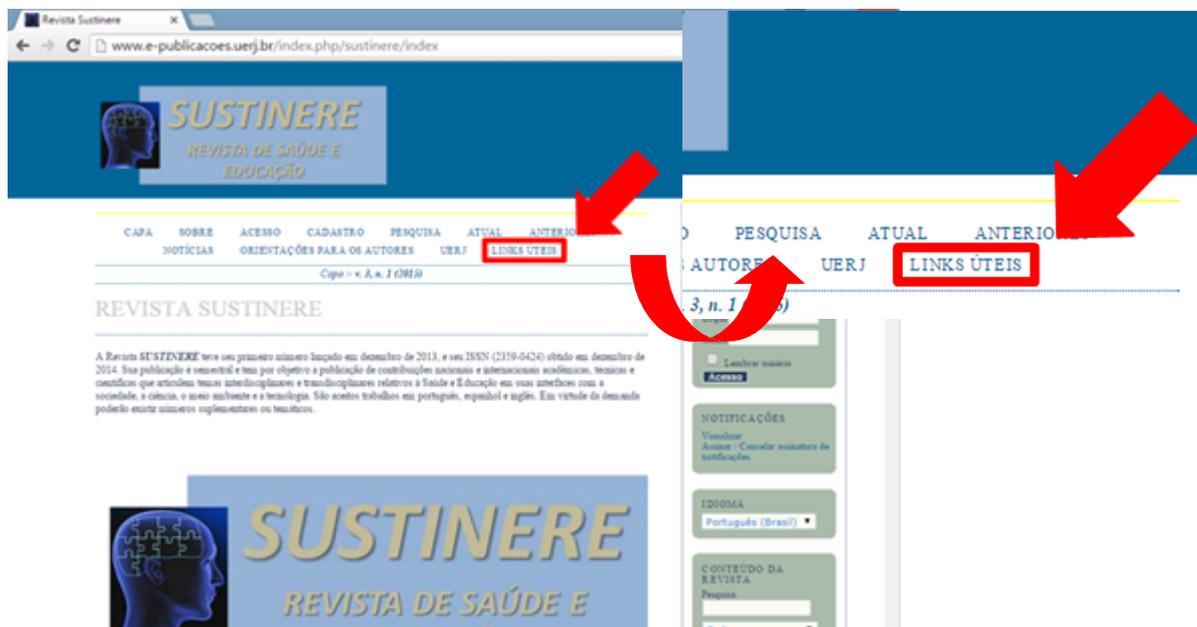


## LINKS ÚTEIS

Desde a quinta edição da Revista SUSTINERE (v.3, n.2), a seção Links Úteis é fixa no portal da Revista **SUSTINERE** em

<http://www.e-publicacoes.uerj.br/index.php/sustinere/index>



Ao clicar nesse item, o leitor será direcionado à página Links Úteis, atualizada semestralmente, através dos links apresentados em cada edição:



Os links apresentados nessa edição já constam lá.

### **AppProva - Materiais Educativos**

O AppProva é um grande portal de cursos online, preparatórios para ENEM, com aplicativos para celular, onde o usuário pode realizar simulados e orientar seus estudos preparatórios para esse exame. Porém, através de um cadastro, o portal disponibiliza um acervo de material educacional gratuito voltado a professores, em diversos temas em educação.

<http://appprova.com.br/materiais-educativos/>

### **Banco de imagens científicas para apresentações**

A Servier oferece um banco de imagens de elevada resolução e qualidade para os utilizadores poderem usar nas suas apresentações, nos seus posters, etc. As imagens estão disponíveis para download gratuito, em powerpoint, e organizadas por temas.

<http://www.fcencias.com/2015/08/18/banco-de-imagens-cientificas-para-apresentacoes/>

### **Creators Academy (Youtube)**

Uma ferramenta online de cursos e tutoriais do Youtube, destinada a futuros youtubers iniciantes que desejam construir seu próprio canal na internet. A Creators Academy, Escola de Criadores de Conteúdo, direciona o aspirante ao foco e condutas que deve tomar, de acordo com a identidade do seu futuro canal, para melhor atender ao seu público alvo, e aumentar sua possibilidade de sucesso e audiência.

<https://creatoracademy.youtube.com/page/education?tab=all&hl=pt-BR>

Um dos cursos que a plataforma disponibiliza é a de **Canais de Educação**, onde a plataforma orienta aos *youtubers*, que podem ser até professores que querem produzir conteúdo, a irem além da sala de aula e gerarem material para ensinar, aprender e inspirar.

<https://creatoracademy.youtube.com/page/lesson/education-channels?hl=pt-BR>

### **GoConqr**

Uma ferramenta online gratuita e adaptável com o objetivo de ajudar a alunos, professores e instituições de ensino a atingirem metas de aprendizagem. A ferramenta permite organizar os estudos individuais e grupos de estudos. O material pode ser

compartilhado a todos, ou restrito a convidados. A plataforma GoConqr também pode atender a negócios e comunicação, visando motivação e colaboração criativa de funcionários e parceiros.

<https://www.goconqr.com/pt-BR>

### **Laboratório Sustentável de Matemática (LSM)**

Um espaço dedicado à divulgação das possibilidades pedagógicas e ecológicas do LSM, no processo de construção do saber matemático e de um cidadão consciente de sua responsabilidade com o meio ambiente. É um projeto colaborativo de professores, licenciandos e pesquisadores, concebido no Colégio Estadual Hebe Camargo (RJ), e hoje também sediado no CIEP 111 Gelson Freitas (RJ) que busca contribuir para a melhoria do aprendizado de Matemática. Voltado a educadores, professores, e curiosos interessados em Educação Matemática e Científica.

<http://www.laboratoriosustentaveldematematica.com/>

### **Os Objetivos de Desenvolvimento Sustentável - Dos ODM aos ODS**

O documento final da Conferência das Nações Unidas sobre Desenvolvimento Sustentável - Rio+20 dispõe que o desenvolvimento de objetivos e metas, tal qual aplicado em relação aos Objetivos de Desenvolvimento do Milênio, seria útil na busca do desenvolvimento sustentável, por meio de ações focadas e coerentes.

<http://www.undp.org/content/brazil/pt/home/post-2015/>

### **Portal de Dados Abertos Sobre Agrotóxicos:**

Este portal tem o objetivo de disponibilizar dados sobre agrotóxicos para a sociedade. Dentro deste universo, são consideradas diversas dimensões relativas à atividade agrícola e à saúde. A partir dos dados, pode-se embasar conclusões sobre o atual modelo agrário brasileiro. É um portal desenvolvido no Programa de Pós-Graduação em Informática da UFRJ, como resultado do projeto "Observatório de Atenção Permanente ao Uso de Agrotóxicos – Portal de Informações Interligadas sobre Agrotóxicos e seus Efeitos sobre a Saúde e Meio Ambiente", financiado pela FAPERJ no Edital Ext-Pesq n. E-26/111.544/2012. *“Pesquise, analise, colabore. Aqui você tem acesso à dados sobre agrotóxicos a partir de fontes das*

*ciências agrárias, biológicas, saúde coletiva, agroecologia, economia.”*

<http://dados.contraosagrotoxicos.org/>

Links de plataformas online/cursos gratuitos de inglês :

### **BBC Languages**

Desenvolvida pela BBC, é uma plataforma que conta com testes, vídeos, áudios, textos e dicas de pronúncia e gramática.

<http://www.bbc.co.uk/languages>

### **Busuu**

O site traz cursos completos de inglês – além de espanhol, francês e outros idiomas - com atividades interativas, jogos e lições que podem ser realizadas pelo endereço eletrônico ou pelo aplicativo. Segundo a empresa, bastam apenas 10 minutos por dia para aprender palavras e expressões. Ao final do curso, é possível obter um certificado em parceria com a McGraw-Hill Education.

<https://www.busuu.com/start/pt/>

### **English Experts**

Com lições divididas em temas e entre teoria e prática, este curso online permite que o aluno também treine sua pronúncia.

<http://www.englishexperts.com.br/>

### **Inglês Básico – Prime Cursos**

Oferecido pela Prime Cursos, as aulas trazem exercícios, gramática básica e situações do dia a dia para ajudar os estudantes que não tem nenhum conhecimento na língua inglesa.

<https://www.primecursos.com.br/ingles-basico/>

## **Inglês curso**

O curso online conta com exercícios interativos, músicas traduzidas e interação com professores de inglês para solucionar dúvidas. Tudo isso por apenas uma hora diária.

<http://www.inglescurso.net.br/como-fazer-o-curso>

## **Italki**

Com a ajuda de um tutor online, o site ensina a língua estrangeira da melhor forma possível: com um nativo. A ideia é dar aos estudantes a opção de um “intercâmbio linguístico”, fazendo com que eles também ensinem o português aos professores.

<http://www.italki.com/>

## **Você aprende agora**

O site traz videoaulas com conteúdos relacionados a gramática, vocabulário e pronúncia. Com média de 3 minutos, os vídeos são baseados na Cambridge University e garante uma evolução do nível básico ao avançado.

<http://www.voceaprendeagora.com/aulas/>

## **Weblínguas**

O site traz aulas que permitem que os usuários estudem a partir de textos montados com base em situações do dia a dia. É possível, ainda, treinar a pronúncia das palavras, realizar testes e verificar a evolução.

<http://weblinguas.com.br.w3snoop.com/>

## **Your Language Exchange**

Diferentemente dos outros, esse site permite que os estudantes se conectem diretamente com nativos para aprender o idioma. Além desse diferencial, ainda é possível acessar jogos, dicionários, planos de aulas e áudios.

<http://www.mylanguageexchange.com/>

## Links de plataformas online/cursos para o aprendizado de matemática:

### **College Algebra**

Curso da Missouri State University, com aulas que incluem estudos avançados da disciplina. São 39 aulas em inglês.

<https://itunes.apple.com/us/course/college-algebra/id588758855?ign-mpt=uo%3D8>

### **History of Mathematics**

Vídeos em inglês com aulas sobre a história da matéria. O professor N. J. Wildberger começa na matemática grega e discute as influências chinesa e árabe na área.

<https://www.youtube.com/course?list=EC34B589BE3014EAEB>

### **Introdução ao Pensamento Matemático**

O curso de Stanford, com 10 horas, tem o objetivo de "ajudar a desenvolver a capacidade mental valiosa" dos estudantes. As aulas são ministradas por Keith Devlin, membro da American Mathematical Society, e estão disponíveis com legendas em português.

<https://www.coursera.org/instructor/~99>

### **MatemáticaRio**

Professor da rede pública municipal do Rio de Janeiro, Rafael Procopio propõe em seu canal no YouTube (com mais de 3 milhões de views) um jeito bem interessante de aprender a matéria: com bom humor. Os vídeos abordam desde truques de tabuada até matemática de ensino médio, passando por diversos desafios.

<https://www.youtube.com/user/matematicario/videos>

### **Métodos Matemáticos p/ Engenheiros**

Tudo até aqui é muito fácil para você? Então vá mais longe. O Veduca tem aulas legendadas em português do Massachusetts Institute of Technology, voltadas especialmente para engenheiros. São 49 vídeos.

<http://www.veduca.com.br/play/804>

### **Probabilidade e Estatística para Negócios**

São 25 aulas legendadas em português e ministradas por Fletcher H. Ibsen, da Universidade da Califórnia.

<http://www.veduca.com.br/play/2552>

### **Só Matemática**

O canal brasileiro já tem mais de 100 mil visualizações. São 26 vídeos com explicações em português sobre pré-cálculo e a relação entre arte e matemática.

<https://www.youtube.com/user/somatematicaa>