

# A MÚSICA E AS NOVAS TECNOLOGIAS

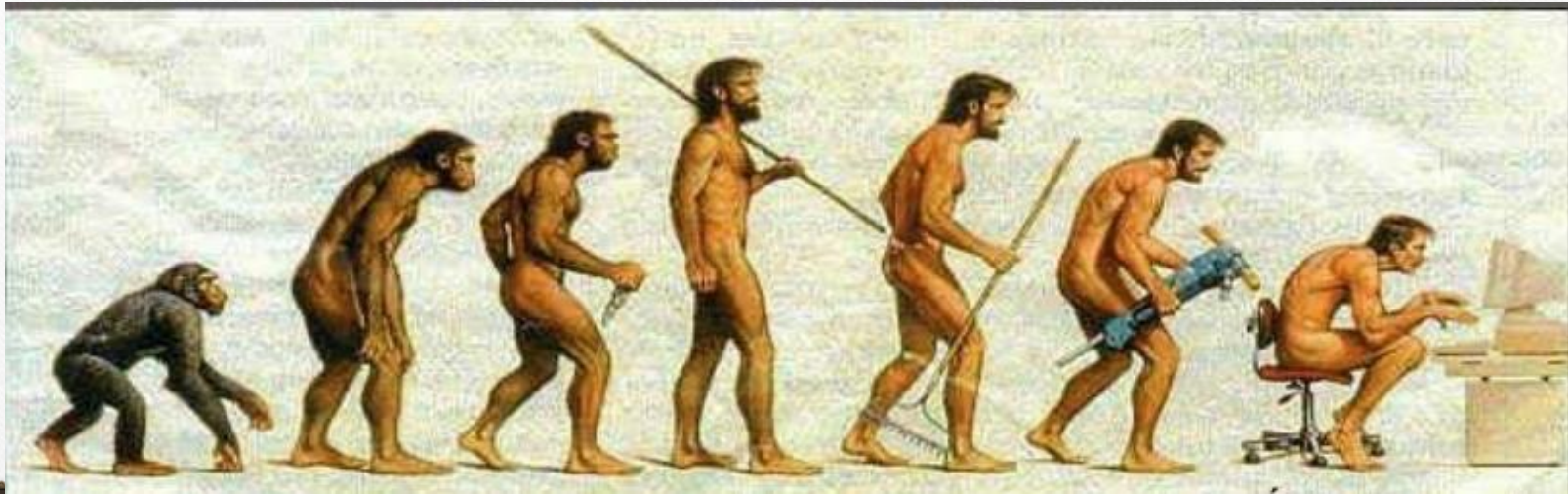
---

Profa. Esp. Kadja Emanuelle

Aula 1 – Informática em Música

Conservatório de Música de Sergipe

[aulademusika@gmail.com](mailto:aulademusika@gmail.com)



“Crianças e jovens crescem convivendo naturalmente com as mídias Ipods, CD-player, TV e computadores- e que estas representam componentes importantes de duas vidas: a busca de identidade e a socialização.”  
(SOUZA, 2008, pag. 8).











## A Tecnologia de Informação e Comunicação (TIC)



Um conjunto de tecnologias (hardware, software e telecomunicações), que favorecem a automação e a comunicação dos processos de negócios, da pesquisa científica, do ensino e aprendizagem e da vida cotidiana.



## BENEFÍCIOS:

- Descentralização do saber;
- Facilidade para divulgar produções;
- Formação de redes de estudo;







## **Alguns exemplos de recursos que podem ser utilizados:**

- E-mails
- Lista de discussão
- Blogs
- Redes Sociais
- Programas de mensagens instantâneas
- Compartilhamento de vídeos
- E muito mais!

# YouTube (<http://www.youtube.com>)

The screenshot shows the YouTube BR interface. At the top, the YouTube logo is on the left, and a search bar contains the text 'sistemas de equações do 2º grau'. To the right of the search bar are icons for keyboard input and search, and a button labeled 'Enviar vídeos'. Below the search bar, a filter dropdown is set to 'Filtros', and the text 'Aproximadamente 2.970 resultados' is displayed.

On the left sidebar, there are categories: 'Populares no YouTube', 'Música', 'Esportes', 'Jogos', and 'Filmes'. Below these are 'CANAIS PARA VOCÊ' with a channel named 'rafinhabastos', and a 'Procurar canais' button. A dark overlay at the bottom left prompts the user to 'Faça login para adicionar canais a seu guia e obter ótimas recomendações.' with a 'Fazer login >' button.

The main content area displays three video results:

- Supletivo Oficial - Conclua seus Estudos à Distância** (Anúncios)
  - de IUBTube • 5 meses atrás • 9.338 views
  - Curso Certificado pelo CEE-SP.
  - Veja seu anúncio aqui »
- sistemas de equações do 2º grau ph**
  - de professorpi8 • 7 meses atrás • 7.143 views
  - Explicar sistemas de equações do segundo grau pelo método da substituição.
- Sistema de equações do 2º grau**
  - de Geraldo Ventura • 3 anos atrás • 62.240 views
  - Sistema de equações do 2º grau. Geraldo Ventura 166 vídeos. Subscribe
  - HD

Each video result includes a thumbnail image and a duration timer in the bottom right corner (2:15, 4:13, and 10:38 respectively).



# VEDUCA (<http://www.veduca.com.br>)



Os melhores cursos universitários do Brasil e do Mundo ao alcance de todos

Login

Criar conta

Curtir 18 mil

Seguir

Universidades

Assuntos

Cursos

Professores

Notícias

## Assista aos melhores cursos universitários do mundo, em português!

Acreditamos que o conhecimento deve ser distribuído gratuitamente a qualquer pessoa que se disponha a aprender!

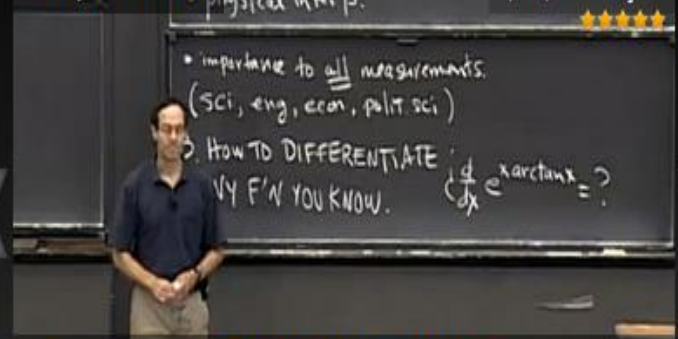
Até agora:

- **5,330** video-aulas
- **251** cursos
- **135,939,134** exibições



Destaques da semana:

2,241,433 exibições



**Cálculo de Uma variável**

David Jenson - Instituto de Tecnologia de Massachusetts



Universidades:

[ver todas](#)



Berkeley



Columbia



Harvard



Michigan



MIT



NYU



Princeton



# VEDUCA (<http://www.veduca.com.br>)



Os melhores cursos universitários do Brasil e do Mundo ao alcance de todos

[Login](#)
[Criar conta](#)
[Seguir @VeducaBrasil](#)
[Universidades](#)
[Assuntos](#)
[Cursos](#)
[Professores](#)
[Notícias](#)


## Onde você quer aprender hoje?

 **Berkeley**  
57 cursos - 1336 aulas

 **Columbia**  
1 cursos - 10 aulas

 **Harvard**  
6 cursos - 60 aulas


 **Michigan**  
10 cursos - 219 aulas


 **MIT**  
29 cursos - 799 aulas


 **NYU**  
4 cursos - 97 aulas


 **Princeton**  
3 cursos - 11 aulas


 **Stanford**  
42 cursos - 664 aulas

 **UCLA**  
16 cursos - 300 aulas

 **UNSW**  
13 cursos - 416 aulas

 **Yale**  
31 cursos - 787 aulas

 **TED**  
21 cursos - 161 aulas

 **USP**  
12 cursos - 270 aulas

 **Unicamp**  
5 cursos - 169 aulas **NOVO**
 **Unesp**  
1 cursos - 31 aulas **NOVO**

## Universidade Estadual Paulista

Mais vistos da semana:

**História da Música II**

Aqui você encontra: **31** aulas, em **1** cursos

**Veja todos os cursos  
online de Unesp**

Até agora: **16,609** exibições



## LinkedIn (<http://www.linkedin.com>)

The screenshot shows the LinkedIn homepage for a user named André Luís Belini. The top navigation bar includes the LinkedIn logo, account type (Basic), and links to upgrade, messages, and notifications. Below this is a secondary navigation bar with links to Home, Profile, Contacts, Groups, Jobs, Inbox, Companies, News, and More. A search bar is located on the right side of this bar. The main content area features a post by FrogFuel about a protein supplement, a 'Share an update...' box, and a 'Share with: LinkedIn' button. Below the share box, there are recommendations for news articles, including 'Lean In: The Power of Groups' and 'Not Everyone Should Go To College'. On the right side, there is a section titled 'PEOPLE YOU MAY KNOW' with three suggested connections: Ayron Olimpio, Talita Oliveira, and Luiza Regina Guerreiro. At the bottom right, there is an advertisement for LinkedIn Ads.

LinkedIn Account Type: Basic | [Upgrade](#) André Luís Belini [Add Connections](#)

Home Profile Contacts Groups Jobs Inbox Companies News More People  Advanced

[FrogFuel - The Next Level - FrogFuel is a top shelf protein supplement designed by Navy SEALs. for you!](#)

Share an update...

Share with: LinkedIn [Share](#)

All Updates

LinkedIn Today recommends this news for you

PEOPLE YOU MAY KNOW

**Ayron Olimpio**, Secretário de Escola na Prefeitura Municipal [Connect](#)

**Talita Oliveira**, Estagiaria na Robert Bosch [Connect](#)

**Luiza Regina Guerreiro**, Profissional de Gestão [Connect](#)

[See more »](#)

**LinkedIn** Ads

Advertise your products and services on LinkedIn today.

[Home](#)[Disciplinas](#)[Sobre o Blog](#)[Sobre o Professor](#)[Vídeos](#) 

## PROF. ANDRÉ LUÍS BELINI

Um blog para troca de conhecimentos

Feeds:  Posts  Comentários



### Disciplinas

Nesse espaço irei postar os materiais utilizados em nossas disciplinas. Esses materiais vão de apresentações em power point, com os resumos das aulas, assim como também textos complementares, links de vídeos e qualquer outro material que possa servir de apoio e incentivo à discussão e ao aprendizado.

Lembro que você também pode participar desse processo ativamente, enviando seus comentários, textos, sugestões, enfim, vamos promover o conhecimento, no sentido real da palavra!

Clique nos links das categorias, logo abaixo, para ser direcionado para os materiais correspondentes:

### POSTS RECENTES

Tenho saudades..  
Planejamento e Controle  
de Projetos  
Vamos praticar o desapego?  
Ser professor  
As pessoas, suas  
justificativas  
e comportamentos...



# Facebook (http:// www.facebook.com.br)

facebook
Pesquise pessoas, locais e coisas
Faculdade Anhanguera de So...

Painel administrativo

Editar página
Criar público
Ajuda
Ocultar

Notificações
Ver todas


**Wanderley Carlos Macario e Jessica Cruz** curtiram **Faculdade Anhanguera de Sorocaba** na terça


**Viviane Oliveira da Costa e Nessa Antunes** curtiram **Faculdade Anhanguera de Sorocaba** no domingo


**Bruna Rossi, Aline Lacerda e outras 2 pessoas** curtiram **Faculdade Anhanguera de Sorocaba** no domingo


**Eneilson B. Leal e Nereu Bernardo Neto** curtiram **Faculdade Anhanguera de Sorocaba** última sexta


**Laís Tomaz, Dany Assis e outras 2 pessoas** curtiram **Faculdade Anhanguera de Sorocaba** última quinta

Novas opções "Curtir"
Ver todos


**Wanderley Carlos Macario** na terça


**Jessica Cruz** na segunda


**Viviane Oliveira da Costa** no domingo


**Nessa Antunes** no domingo

Informações
Ver todos

Suas publicações

Falando sobre isso

Alcance



Mensagens
Ver todas



Nenhuma mensagem nova.

Quando você receber uma mensagem, ela será exibida aqui. Para desativar o recurso de mensagens, desmarque a caixa ao lado da opção Mensagens em suas configurações de administração.

Convidar amigos


**Renan Paulo**

Invite
✕


**Bianca Cristine**

Invite
✕


**Renata Araujo**

Invite
✕


**Eric Wesley Andrade**

Invite
✕



Adicionar uma capa

# Twitter (<https://twitter.com/>)

The screenshot displays the Twitter web interface. At the top is a navigation bar with links for Home, Connect, Discover, and Me, along with a search bar and settings icon. The main content area is divided into three columns. The left column shows the profile of André Luís, with 42 tweets, 122 following, and 62 followers. Below this is a 'Who to follow' section featuring Intel, Filha Do Norman!, and GizmodoBR. The middle column displays a list of tweets, including one from Geostellar about a FastCharge video, a retweet from REVEALING-THE-TRUTH, a tweet from Eduardo Sena about a Facebook photo, a tweet from Folha de S. Paulo about Bovespa, and a tweet from José Simão about Argentina. The right column is partially visible and shows the start of another tweet.

**Home** **Connect** **Discover** **Me**

**André Luís**  
View my profile page

42 TWEETS 122 FOLLOWING 62 FOLLOWERS

Compose new Tweet...

Who to follow · Refresh · View all

- Intel** @intel  
Followed by @tipscommerce and ...  
 Promoted · Follow
- Filha Do Norman !♥** @Zombie\_T...  
Followed by alex lima and others  
Follow
- GIZ BRASIL** @GizmodoBR  
Followed by Link Dedicado and ot...  
Follow

Browse categories · Find friends

Trends · Change

**Tweets**

**Geostellar** @geostellar 4 mins  
FastCharge video w/ a pretty face on a rolling Beam telepresence device at SXSW [bit.ly/Zq8vmd](http://bit.ly/Zq8vmd) #initfor  
 Promoted by Geostellar  
 View video

**REVEALING-THE-TRUTH** @WickChris 1 min  
[@joshls78](#) Yes they do Josh.. that is a FACT..  
 Retweeted by GAMBLER-IN-LIFE  
 View conversation

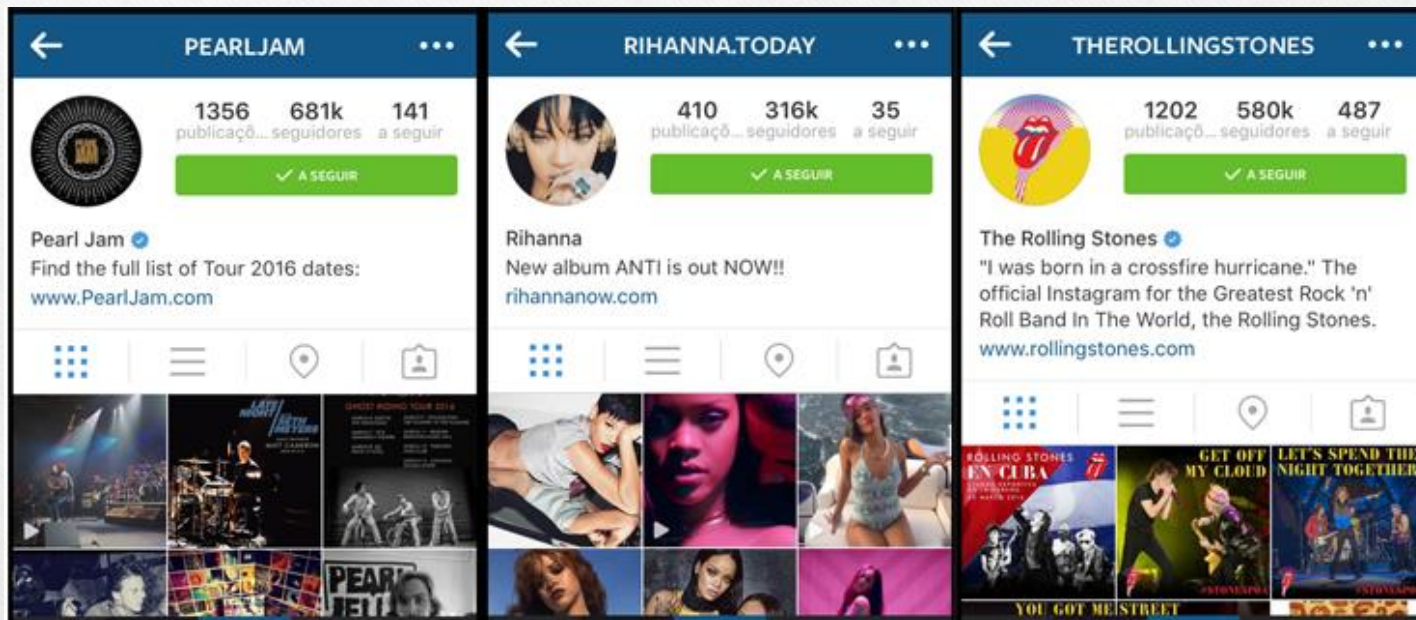
**Eduardo Sena** @eduardodsantos 1 min  
Eu publiquei uma nova foto no Facebook [fb.me/1DgL9vHKv](https://fb.me/1DgL9vHKv)  
Expand

**Folha de S.Paulo** @folha\_com 1 min  
Bovespa abre em alta; ações da OGX, de Eike, sobem mais de 3%.  
[folha.com.br/no1246099](http://folha.com.br/no1246099)  
Expand

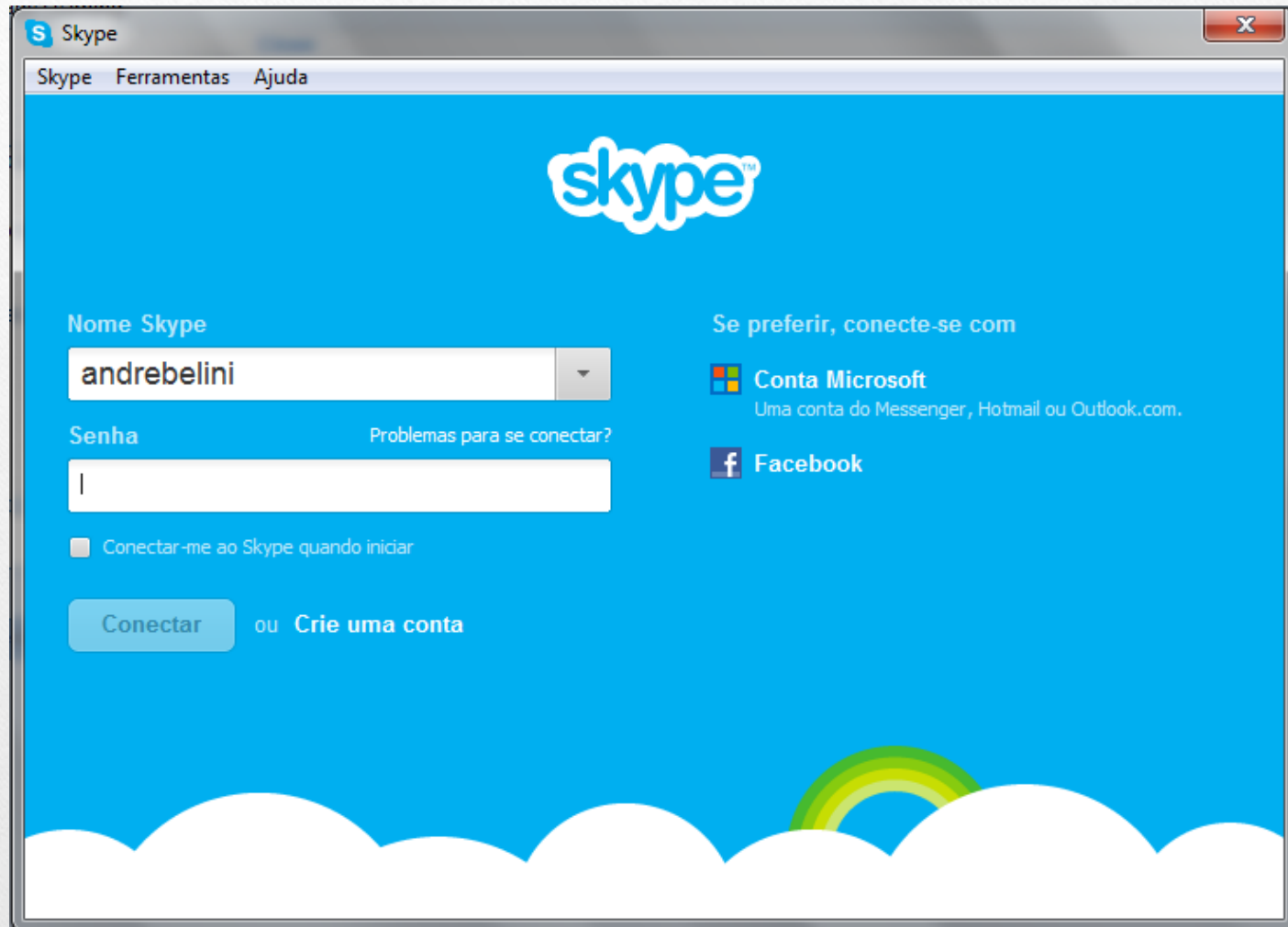
**José Simão** @jose\_simao 4 mins  
Na realidade, o argentino foi rebaixado: de Deus pra Papa!



# Instagram



## Skype (http://www.skype.com)





## Ensino à Distância (EaD)

 Minha página

 **Meu curso**

 Biblioteca

 Secretaria

AP Online (PLT Online)

**AVA - Ambiente Virtual de Aprendizagem**

Avaliação de Aprendizagem - Entrega

Avaliação de Aprendizagem - Notas

Contrato

Controle de faltas no mês

Disciplinas a cursar

Disciplinas cursadas

Matriz curricular

Notas e frequência

**AVA - Ambiente Virtual de Aprendizagem**

Bem-vindo ao Ambiente Virtual de Aprendizagem Anhanguera Educacional. Este ambiente foi desenvolvido para potencializar a sua aprendizagem por educacionais, para você aprofundar os conceitos previstos em cada disciplina e independentes, visando à sua progressiva autonomia profissional e intelectual. Participe, pois estas atividades irão compor a sua nota nas disciplinas.



 **Ambiente Virtual de Graduação**

Quer acessar o seu ambiente virtual?

*Clique aqui*

 **Oficinas**

Com elas, você pode rever conteúdos do ensino médio das disciplinas básicas.

*Clique aqui*

# CUIDADO!!!

---



## **Chegou o dia que Einstein temia!!!**

No café



No almoço



No museu



Na praia



No estádio



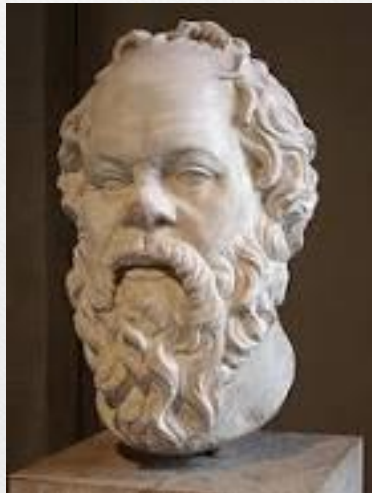
Namorando



**"Temo o dia em que a tecnologia se sobreponha à nossa humanidade: o mundo terá apenas uma geração de idiotas".**

**Albert Einstein**

... se os homens aprenderem a escrever, o esquecimento será implantado em suas almas, pois deixarão de exercitar a memória e passarão a confiar somente no que estará escrito...



Sócrates (469 a.C – 399 a.C)



# Atividade

---

De acordo com o que foi discutido em sala de aula sobre as tecnologias aplicada à música, pesquise e descreva duas ferramentas que você já utiliza e que auxilia:

- a) O Estudo Musical
- b) A Performance Musical

Observação: Utilize o arquivo **atividade2SEUNOME.doc** e envie sua atividade para o e-mail: **aulademusika@gmail.com**

# Bibliografia

---

BELINI, Andre. Educação e Tecnologia de Informação: Novos Desafios e Oportunidades. Faculdade Anhanguera de Sorocaba

MILETTO, Evandro; COSTALONGA, Leandro; FLORES, Luciano; FRITSCH, Eloi. PIMENTA, Marcelo; VICARI, Rosa. **Educação Musical Auxiliada por Computador: Algumas Considerações e Experiências.** Revista Renote. V. 2. n 1. 2004.

Disponível em <http://seer.ufrgs.br/renote/article/view/13668>

Acesso em 22 de fev. 2017