

# A MÚSICA E AS NOVAS TECNOLOGIAS

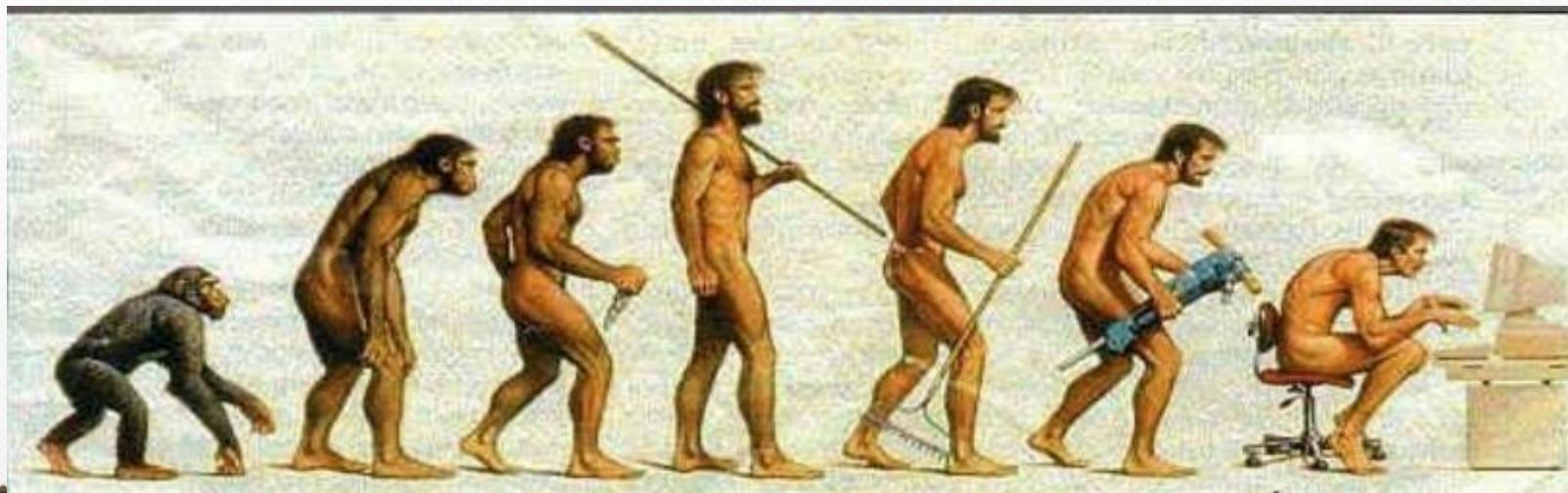
---

Profa. Esp. Kadja Emanuelle

Aula 1 – Informática em Música

Conservatório de Música de Sergipe

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



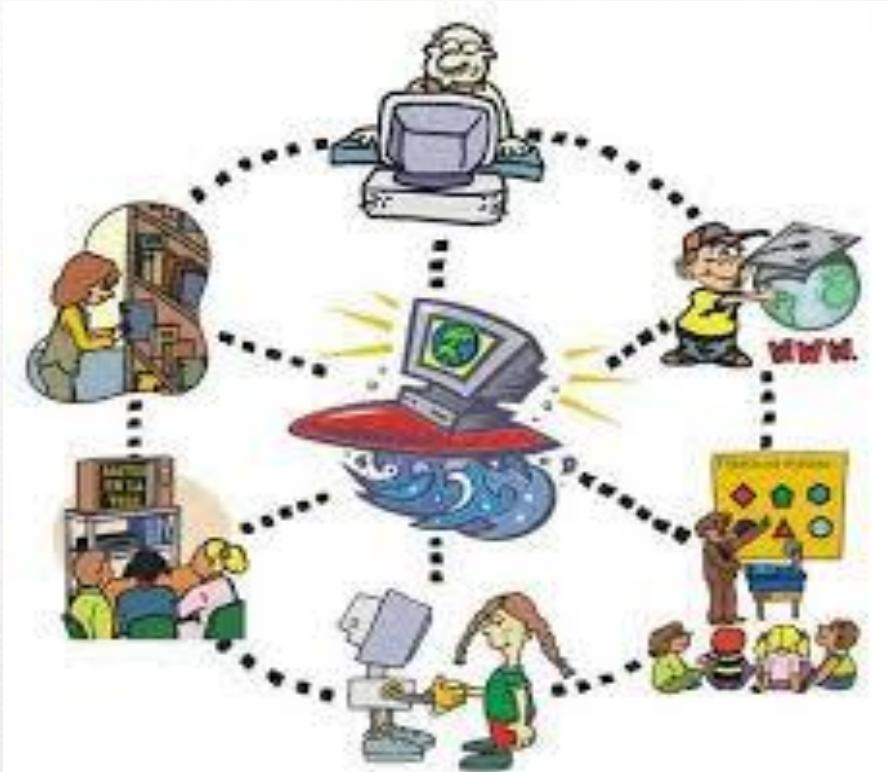
“Crianças e jovens crescem convivendo naturalmente com as mídias Ipods, CD-player, TV e computadores- e que estas representam componentes importantes de duas vidas: a busca de identidade e a socialização.”  
(SOUZA, 2008, pag. 8).







## 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 search interface with the query "sistemas de equações do 2º grau". The results page displays three video thumbnails:

- SUPLETIVO Oficial** - Conclua seus ESTUDOS (2:15) by IUBTube: A woman in a graduation cap and gown gives a thumbs-up. Description: Supletivo Oficial - Conclua seus Estudos à Distância de IUBTube • 5 meses atrás • 9.338 views. Curso Certificado pelo CEE-SP.
- sistemas de equações do 2º grau ph** (4:13) by professorpi8: A person writing on a chalkboard with mathematical equations. Description: 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** (10:38) by Geraldo Ventura: A person writing on a chalkboard with mathematical equations. Description: de Geraldo Ventura • 3 anos atrás • 62.240 views. Sistema de equações do 2º grau. Geraldo Ventura166 videos. Subscribe.

On the left sidebar, there are links for "Populares no YouTube", "Música", "Esportes", "Jogos", and "Filmes". Below that is a section for "CANAIS PARA VOCÊ" with a link to "rafinhabastos" and a "Procurar canais" button. A call-to-action box encourages users to "Faça login para adicionar canais a seu guia e obter ótimas recomendações." and has a "Fazer login >" button.

## 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:

Musical interp. 2,241,433 exibições



importance to all measurements.  
(sci, eng, econ, polit sci)

3. How to DIFFERENTIATE  
NY F'N YOU KNOW.  $\frac{dy}{dx} = \text{arctan}x = ?$

Cálculo de Uma variável

David Jerison - Instituto de Tecnologia de Massachusetts

Universidades:



Berkeley



Columbia



Harvard



Michigan



MIT



NYU



Princeton

[ver todas](#)

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

**veduca**

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?

Universidade	Cursos	Aulas
Berkeley	57 cursos	- 1336 aulas
Columbia	1 cursos	- 10 aulas
Harvard	6 cursos	- 80 aulas
Michigan	10 cursos	- 219 aulas
MIT	29 cursos	- 799 aulas
NYU	4 cursos	- 97 aulas
Princeton	3 cursos	- 11 aulas
Stanford	42 cursos	- 864 aulas
UCLA	16 cursos	- 300 aulas
UNSW	13 cursos	- 410 aulas
Yale	31 cursos	- 787 aulas
TED	21 cursos	- 161 aulas
USP	12 cursos	- 270 aulas
Unicamp	5 cursos	- 169 aulas
Unesp	1 cursos	- 31 aulas

**Universidade Estadual Paulista**

Mais vistos da semana:

História da Música II



Veja todos os cursos online de Unesp

Aqui você encontra: 31 aulas, em 1 cursos

Até agora: 16,609 exibições

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

LinkedIn Account Type: Basic | Upgrade [✉](#) [Flag](#)

André Luis Belini [Add Connections](#)

Home Profile Contacts Groups Jobs Inbox Companies News More People [Search...](#) 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

 Lean In: The Power of Groups

 Not Everyone Should Go To College Adam Lashinsky

 Risk Rejection And [\[...\] 5 more](#)

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](#)Pesquisa

## 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](#)

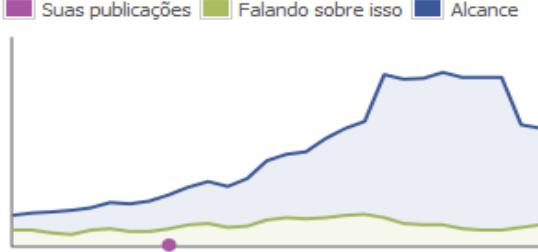
[Vamos praticar o desapego?](#)

[Ser professor](#)

[As pessoas, suas  
justificativas  
e comportamentos...](#)

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

**Painel administrativo**

Notificações	Mensagens	
 <b>Wanderley Carlos Macario</b> e <b>Jessica Cruz</b> curtiram <b>Faculdade Anhanguera de Sorocaba</b> na terça  <b>Viviane Oliveira da Costa</b> e <b>Nessa Antunes</b> curtiram <b>Faculdade Anhanguera de Sorocaba</b> no domingo  <b>Bruna Rossi</b> , <b>Aline Lacerda</b> e outras 2 pessoas curtiram <b>Faculdade Anhanguera de Sorocaba</b> no domingo  <b>Eneilson B. Leal</b> e <b>Nereu Bernardo Neto</b> curtiram <b>Faculdade Anhanguera de Sorocaba</b> última sexta  <b>Laís Tomaz</b> , <b>Dany Assis</b> e outras 2 pessoas curtiram <b>Faculdade Anhanguera de Sorocaba</b> última quinta	 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.	
<b>Novas opções "Curtir"</b> <a href="#">Ver todos</a> <ul style="list-style-type: none"> <li> <b>Wanderley Carlos Macario</b> na terça</li> <li> <b>Jessica Cruz</b> na segunda</li> <li> <b>Viviane Oliveira da Costa</b> no domingo</li> <li> <b>Nessa Antunes</b> no domingo</li> </ul>	<b>Informações</b> <a href="#">Ver todos</a>  <p>The chart displays three metrics over time: Suas publicações (purple line), Falando sobre isso (green line), and Alcance (blue line). A pink dot marks a specific point on the purple line.</p>	<b>Convidar amigos</b> <ul style="list-style-type: none"> <li> <b>Renan Paulo</b> <a href="#">Invite</a> <a href="#">X</a></li> <li> <b>Bianca Cristine</b> <a href="#">Invite</a> <a href="#">X</a></li> <li> <b>Renata Araujo</b> <a href="#">Invite</a> <a href="#">X</a></li> <li> <b>Eric Wesley Andrade</b> <a href="#">Invite</a> <a href="#">X</a></li> </ul>

 [Adicionar uma capa](#)

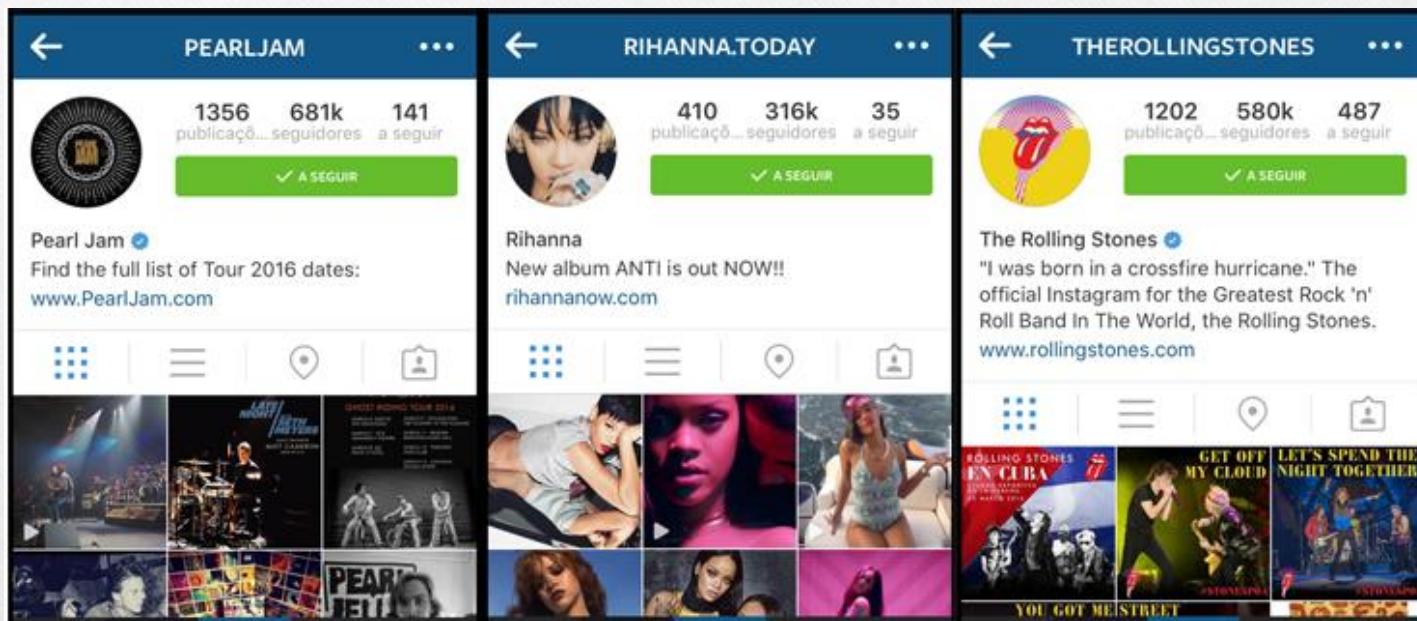
## Twitter (<https://twitter.com/>)

The screenshot shows the Twitter homepage. At the top, there is a navigation bar with links for Home, Connect, Discover, Me, and a search bar. Below the navigation bar is André Luís's profile card, which includes his profile picture, name, a "View my profile page" link, and statistics: 42 TWEETS, 122 FOLLOWING, and 62 FOLLOWERS. There is also a "Compose new Tweet..." button. To the right of the profile card is a "Tweets" section displaying several tweets from various users:

- Geostellar @geostellar** 4 mins ago  
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 ago  
@joshls78 Yes they do Josh.. that is a FACT..  
Retweeted by GAMBLER-IN-LIFE [View conversation](#)
- Eduardo Sena @eduardodsantos** 1 min ago  
Eu publiquei uma nova foto no Facebook [fb.me/1DgL9vHKV](http://fb.me/1DgL9vHKV)  
[Expand](#)
- Folha de S.Paulo @folha\_com** 1 min ago  
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 ago  
Na realidade, o argentino foi rebaixado: de Deus pra Papa!

At the bottom left, there are links for "Who to follow", "Trends", and "Change".

# 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



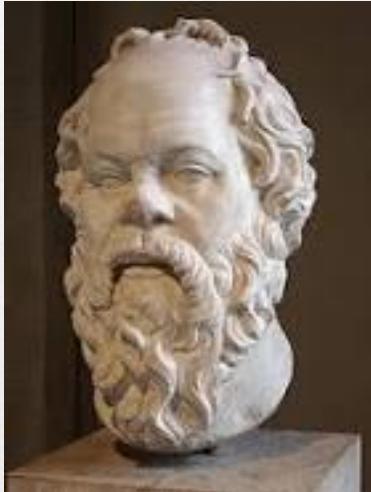
Namorando



**"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