



IV Encontro
Nacional
de Formadores

18 . NOV . 2016 . Aveiro

UNAVE . Universidade de Aveiro

A Música e as TIC Novas formas de Ensinar/Aprender

José Galvão

**TECNOLOGIAS,
METODOLOGIAS
E PESSOAS**

Aprendizagem em evolução
ou em revolução?



organização:



unave



AIDA
ASSOCIAÇÃO INDUSTRIAL DO DISTRITO DE AVEIRO

Objetivos

- Refletir sobre as novas estratégias e dinâmicas no processo ensino/aprendizagem da [música](#).
- Refletir sobre a importância e o papel das [TIC](#) no processo ensino/aprendizagem
- Apresentar o ensino da música como um exemplo global aplicável em muitas [outras áreas de ensino](#).

Ensino/Aprendizagem da Música

Música como exemplo para o ensino em outra área qualquer

- Audição
- Interpretação
- Composição

- Leitura e Escrita (como complementos e não como objetivo principal...)

TIC+Formador = Instrumentos+Maestro

- Orientar/Contextualizar
- Equilibrar
- Destacar/Focar

Materiais e sua aplicação (Exemplos)

- A questão da dinâmica e da quantidade e diversidade de informação fornecida.
- O apoio diversificado e simultâneo a alunos e professores.
- Disponibilidade e acessibilidade permanente (on line)
- Formato: **Uma** imagem vale mais que **mil** palavras
- **um** vídeo vale mais que **mil** imagens.

Curiosidades estatísticas

Em relação à quantidade de informação

- Os alunos/formandos preferem 4x mais ver um vídeo para esclarecer uma dúvida do que ler um texto.
- O nr. de horas globais gastos em visualizações do youtube é 11x superior ao nr. de horas gastos no Facebook.
- O Twitter troca 8x mais informações de texto do que o Facebook no mesmo período de tempo e 12x mais que os blogs.
- Os dispositivos móveis já representam cerca de 50% das visualizações totais do youtube.

Teste Prático

- Aprender uma canção inédita em 2 min.
- Sem partituras.
- Sem “instrumentos”
- Sem letra
- ...



IV Encontro Nacional de Formadores

18 . NOV . 2016 . Aveiro

UNAVE . Universidade de Aveiro

Obrigado

TECNOLOGIAS, METODOLOGIAS E PESSOAS

Aprendizagem em evolução
ou em revolução?



organização:



unave



AIDA
ASSOCIAÇÃO INDUSTRIAL DO DISTRITO DE AVEIRO