6º ano

ENSINO FUNDAMENTAL

PROFESSOR (A):	DISCIPLINA:	CONTEÚDO:	DATA:
MADSON	ARTES	MÚSICA – CLASSIFICAÇÃO DE INSTRUMENTOS MUSICAIS	21/08/2020

Canal Educação
PROGRAMA DE MEDIAÇÃO TECNOLÓGICA

MÚSICA – Classificação de instrumentos musicais

Graças à diversidade de formas e à variedade de materiais com que são feitos, os instrumentos emitem sonoridades muito diferentes. Atualmente, existe uma grande variedade de instrumentos conhecidos, o que originou a necessidade de organizá-los e dividi-los por famílias.

PROGRAMA DE MEDIAÇÃO TECNOLÓGICA

Imagem: Nome do artista: Gerda Taro (1910-1937) / Marinheiros republicanos tocam instrumentos musicais a bordo do Navio de Guerra Jaime I, Amería, Espanha. Fevereiro de 1937./ Domínio Público

Famílias dos Instrumentos Musicais

- Instrumentos de Cordas
- Instrumentos de Sopro
- Instrumentos de Percussão
- Instrumentos Elétricos

- http://pt.wikipedia.org/wiki/Instrumento_musical

Imagem: Anónimo / É uma clave de sol em uma equipe / GNU Free Documentation License

Canal Educa
PROGRAMA DE MEDIAÇÃO

Instrumentos de Cordas

Os instrumentos de CORDAS podem ser subdivididos em:

- cordas friccionadas;
- cordas dedilhadas;
- cordas pinçadas;
- cordas percutidas.

- http://pt.wikipedia.org/wiki/Instrumento_de_cordas

Canal Educação
PROGRAMA DE MEDIAÇÃO TECNOLÓGICA

Imagem: Silvio Tanaka / Violão / Creative Commons Attribution 2.0 Generic

Cordas Friccionadas

Através de um arco que tange as cordas, o som é produzido. O arco é feito de madeira (vara de madeira que prende as crinas) e de crina de cavalo. O instrumentista segura pela parte de madeira e fricciona a crina nas cordas.

Exemplos:

- violino;
- viola;
- violoncelo;
- contrabaixo.

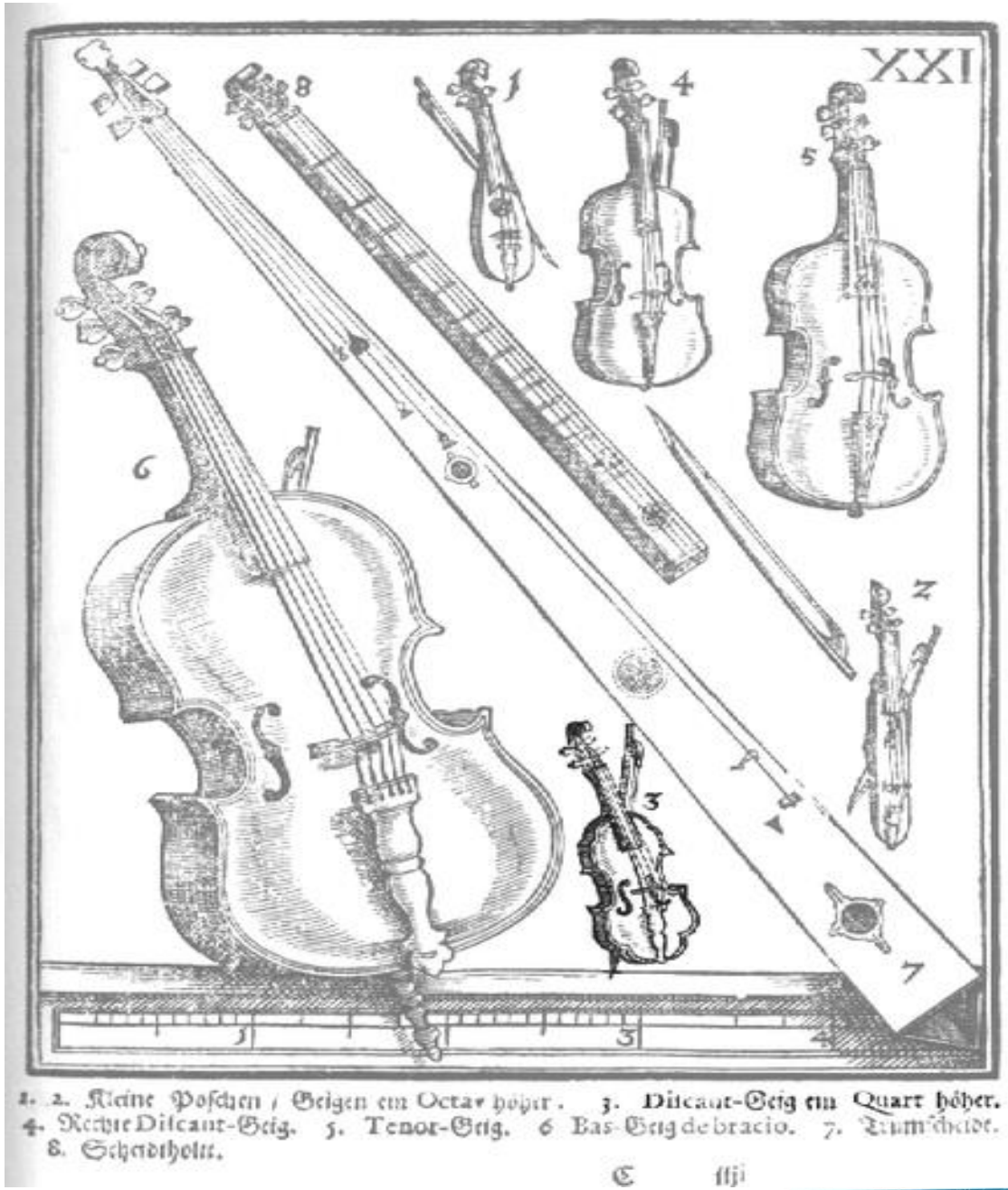


Imagem: Uploader original era Matthias.Gruber em de.wikipedia / Família do violino com Diskantgeige ou piccolo violino. Entre outros: Embraiagem (aqui referida como "Poschen pequeno"). / domínio público

Voluta
Cravelha
Espelho
Arco
Breu
Tampo
Espaleira
Ouvidos
Cavalete
Fixo
Estandarte
Queixeira

Cordas Dedilhadas

Esses instrumentos são tocados com os dedos ou com uma palheta.

Exemplos:

- harpa;
- violão;
- bandolim;
- cavaquinho, entre outros.

Canal Educação
PROGRAMA DE MEDIAÇÃO TECNOLÓGICA

Imagem: Uploader original foi GabrielT4e em / Violão de sete cordas em exposição. Tirada por mim. / GNU Free Documentation License

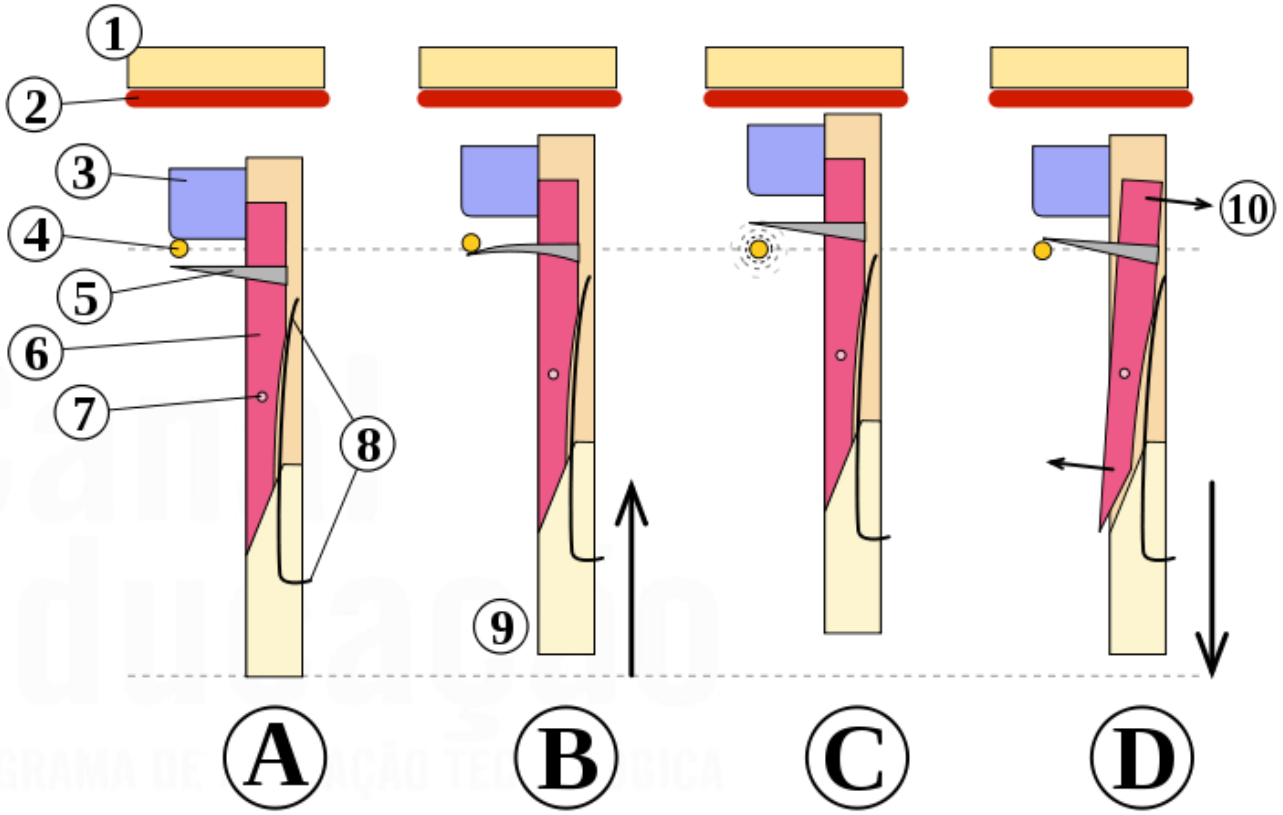
Cordas Pinçadas

As cordas de cravo são puxadas por intermédio de pinças que são acionadas quando os dedos do cravista tocam as teclas.

Exemplo: Cravo

Educação
PROGRAMA DE MEDIAÇÃO TECNOLÓGICA

Imagem: Gérard Janot / Cravo por Giovanni Battista Boni (Cortona, 1619) - Bruxelas Museu de Instrumentos Musicais / Creative Commons Atribuição-Partilha nos Termos da Mesma Licença 3.0 Unported



Cordas Percutidas

As cordas do piano são vibradas por intermédio de martelos que são acionadas quando os dedos do pianista tocam as teclas.

Exemplo: Piano

Imagem: Cleement33140 / Um Piano droit George Steck. / Creative Commons Atribuição-Partilha nos Termos da Mesma Licença 3.0 Unported

Instrumentos de Sopro

Os instrumentos de SOPRO podem ser subdivididos em:

- SOPRO HUMANO
  - Madeiras
  - Metais
- SOPRO MECÂNICO
  - Sopro com teclas

Canal Educação
PROGRAMA DE MEDIAÇÃO TECNOLÓGICA

Imagem: Escola Superior de Música de Lisboa. / Orquestra de Sopros da ESML. / Creative Commons Attribution-Share Alike 3.0 Unported

SOPRO HUMANO

O ar penetra nesses instrumentos através do sopro humano: a coluna de ar é posta em vibração por um instrumentista que assopra.

- **Madeiras:** flauta, flautim, oboé, corne-inglês, clarinete, clarinete, fagote, contrafagote, requinta e saxofone.
- **Metais:** trompa, trompete, trombone e tuba.

https://s2.glbimg.com/sah_N2yf86s0hEKf2apcUh-FzcI=/0x0:1500x1107/924x0/smart/filters:strip_icc()/i.s3.glbimg.com/v1/AUTH_59edd422c0c84a879bd37670ae4f538a/internal_photos/bs/2019/Q/m/jHh0k8RhuzJJWH8i8sew/quintetodemetaismp5.jpg

SOPRO COM TECLAS

O ar que penetra na estrutura do instrumento é soprado por mecanismo, e a coluna de ar é posta em vibração por pressão mecânica.

- **Sopro com teclas:** órgão, harmônio, acordeão (ou gaita, ou sanfona).

Educação PROGRAMA DE MEDIAÇÃO TECNOLÓGICA

Imagem: . Marck Azevedo./ Acordeon Leticce, modelo Mega 6ª L, 120 baixos em 4ª voz com cassoto duplo. Fabricado em Campina Grande, Paraíba / Domínio Público.

Instrumentos de Percussão

Os instrumentos de PERCUSSÃO podem ser subdivididos em:

- sons indeterminados;
- sons determinados.

Canal Educação
PROGRAMA DE MEDIAÇÃO TECNOLÓGICA

Imagem: Alno / Samba Snare Drum com sua pulseira e um par de varas de madeira. / GNU Free Documentation License

Imagem: Alno./ Chocalho com madeira laterais alças./ GNU Free Documentation License

Sons Indeterminados

Esses instrumentos são usados para marcar o ritmo.

Imagem: Blog do Santinha de Arruda, Recife, Brasil / Zabumba / Creative Commons Atribuição 2.0 Genérica.

Imagem: Alfonsobouchot / Os três tamanhos de tambores (o garoto chamado "chojoben", o médio e grande chamado "maeshtoson), utilizados pelos" bateristas de Tabasco banda Nacajuca "nativo Township e símbolo de Tabasco, no México / GNU Free Documentation License.

Sons Determinados

Esses instrumentos produzem os sons das notas musicais e possuem afinações.

Imagem: Tsca / Xilofone / GNU Free Documentation License

Imagem: Uploader original era Bjornredtail em en.wikipedia / um carrilhão de orquestra / GNU Free Documentation License.

Instrumentos Elétricos

São aqueles que têm o seu som produzido e ampliado com o uso da eletricidade. São subdivididos em:

- **cordas**: guitarra elétrica, baixo elétrico.
- **teclas:** órgãos eletrônico, teclado.

Instrumentos Elétricos com Cordas

Imagem: Martimsaintive A baiana guitarr / GNU Free Documentation License.

Instrumentos Elétricos com Teclas

Imagem: Jozeias3d / Sintetizador / GNU Free Documentation License

- **CRIAÇÃO DE UM CARTAZ COM A CLASSIFICAÇÃO DOS INSTRUMENTOS MUSICAIS.**

OS ALUNOS DEVERÃO CRIAR UM CARTAZ COM RECORTES E COLAGENS DE REVISTAS E JORNAIS

SOBRE INSTRUMENTOS MUSICAIS DIVERSOS E CLASSIFICÁ-LOS DE ACORDO COM OS ESTUDOS DE ORGANOLOGIA

Canal Educação
PROGRAMA DE MEDIAÇÃO TECNOLÓGICA