



Planificação de atividade

TIC

Ano(s) de escolaridade	Disciplina(s)	Previsão de duração
1ºano	Estudo do Meio	120

Autoria	CCTIC - Softciências
----------------	----------------------

Descrição da atividade

Identificar instrumentos musicais e classificá-los em grupos de acordo com o tipo de som emitido (cordas, percussão, sopro)

Objetivos

Conhecer alguns instrumentos musicais
Aprender a pesquisar e selecionar imagens e sons
Aprender sobre direitos de autor de imagens e sons
Reconhecer que os instrumentos podem ser classificados em grupos de acordo com o tipo de som que emitem

Descrição metodológica

Com a ajuda do professor pesquisar em sites com imagens de utilização gratuita instrumentos musicais simples de diversas categorias (sopro, cordas, percussão). Pesquisar os sons associados às imagens dos instrumentos pesquisados. Conversar com os alunos sobre os direitos sobre as imagens e os sons pesquisados da Internet e a sua utilização para a realização de outros trabalhos. Construir um poster utilizando um programa de apresentação offline (Powerpoint, LibreOffice, etc.) ou uma aplicação online (Apresentações do Google, etc.)

Domínio(s) das Orientações Curriculares para as TIC

Cidadania Digital
Investigar e Pesquisar
Criar e Inovar

Conhecimentos, Capacidades e Atitudes das Orientações Curriculares para as TIC

Cidadania Digital

Expressar-se enquanto cidadão digital, manifestando noção de comportamento adequado, enquadrado com o nível de utilização das tecnologias digitais.

Compreender a necessidade de práticas seguras na utilização de dispositivos digitais, nomeadamente no que se refere aos conceitos de privado/público

Investigar e Pesquisar

Ter consciência do impacto das TIC no seu dia a dia

Formular questões simples que permitam orientar a recolha de dados ou informações

Definir palavras-chave para localizar informação, utilizando mecanismos e funções simples de pesquisa

Planificar estratégias de investigação e pesquisa a realizar online

Utilizar o computador e outros dispositivos digitais como ferramentas de apoio ao processo de investigação e pesquisa

Realizar pesquisas, utilizando os termos selecionados e relevantes de acordo com o tema a desenvolver

Criar e Inovar

Utilizar e transformar informação digital, sendo capaz de criar novos artefactos

Materiais e recursos a utilizar

Computador ou tablet

Internet

Ferramenta de apresentação on-line ou offline

Banco de imagens gratuito: por exemplo: <https://pixabay.com/>

Neste sítio é possível ouvir o som de cada instrumento não sendo possível utilizar imagens nem sons por serem proprietários: <https://www.mydso.com/dso-kids/learn-and-listen/instruments/>

Avaliação da atividade

Grelha de Registo.

Ficha de avaliação do grau de satisfação individual dos participantes.

Reflexão em grupo sobre o desenvolvimento da atividade.

Exemplo de produto ou resolução

