

MÚSICAS COM POTENCIAL PARA O ENSINO DE CIÊNCIAS E BIOLOGIA

A lista foi sugerida na disciplina de “CONTÉUDOS DE BIOLOGIA NA EDUCAÇÃO BÁSICA” durante o Mestrado em Ensino de Ciências e Matemática na UFU.

- O clássico “Tico Tico no Fubá” poderá ser utilizado para discutir cadeia alimentar.
- A música "Aquarela Brasileira" contribui para estudos da distribuição vegetal do Brasil.
- A música do poeta popular Genival Lacerda, chamada "Galeguim do Zói Azu", pode ser utilizada como motivação para iniciar o conteúdo de genética.
- “Luz do Sol” (Caetano Veloso), poderá contribuir na introdução dos estudos sobre fotossíntese.

-As músicas abaixo ressaltam a importância da parte hídrica do Brasil, onde todo o contexto hidrográfico, bacias, lagos naturais e artificiais, usinas hidrelétricas podem ser refletidas, expressando mensagens ao meio rural.

-Linha do Equador, de Djavan e Caetano Veloso. Djavan, disco Coisa de Acerto, Columbia; -

-Você vai Gostar, de Elpídio dos Santos. Sérgio Reis, Som Livre;

-Travessia do Rio Araguaia, de Dino Frando e Dicro dos Santos;

-Pra Longe de Paranoá, de Oswaldo Montenegro. Oswaldo Montenegro, disco Trilha Sonora do Musical Léo e Bia, RDSAlbatroz; -

-Comitiva Esperança, de Almir Sater e Pailo Simões. Sérgio reis, disco Pantaneiro, RCA;

É importante ressaltar a relevância da questão da autoria no ensino. Os estudantes podem produzir paródias ou músicas, utilizando a criatividade e o conhecimento científico adquirido por meio de pesquisas ou em sala de aula. A iniciativa de trabalhar com músicas, como as que foram apresentadas na lista, permite o trabalho social, cultural e científico, além da possibilidade da interdisciplinaridade.