

# CURSO TÉCNICO EM INFORMÁTICA PARA A INTERNET INTEGRADO AO ENSINO MÉDIO DISCIPLINA: INICIAÇÃO CIENTÍFICA E TECNOLÓGICA PLANO DE PESQUISA

INFORMÁTICA PARA INTERNET

Autores: Samille machado, yuri gomes Orientadores: Marcela Leite, Daniel

Coorientador: Jonas, professor de biologia.

# Plano de Pesquisa

#### **TEMA**

A história da música e seu impacto na sociedade

## **PROBLEMA** (Pergunta)

A música tem capacidade de afetar diferentes pessoas?

### **HIPÓTESE**

De acordo com estudos, a música tem capacidade de afetar nosso cérebro, causando diferentes emoções, por conta da expressão usada nela.

## **OBJETIVOS (Geral e específicos)**

Geral: descobrir se diferentes músicas podem nos causar emoções e sentimentos. Específicos: Fazer pesquisas ligadas a área do nosso cérebro onde são causadas nossas emoções, entrevistar alunos e professores para entender diferentes opniões.

### **METODOLOGIA**

Nossa pesquisa será baseada em artigos e sites, faremos uma entrevistas com alunos e professores, com as seguintes perguntas: 1- Qual seu gênero de música favorito? 2- Você escuta música com que frequência? 3- Você acredita que a música te auxilia em que?, em seguida colocaremos 2 músicas diferentes para a pessoa ouvir e logo após dizer as sensações que sentiu ao ouvi-lá. De acordo com as respostas e pesquisas feitas em artigos, iremos confirmar se a música realmente nos afeta

# **FUNDAMENTAÇÃO TEÓRICA**

Segundo isabella: Psicologia da música no dia a dia: Temas, pesquisas e aplicações práticas

isabella leandra et al., disse:

"A preferência musical é um dos temas mais investigados da psicologia da música, com estudos os mais variados possíveis, que consideram desde personalidade(rentfrow e Gosling, 2003), como os comportamentos antissociais(Pimentel et al., 2005) ou até mesmo o risco de suicídio(Stack et al.,2012, afetos e saúde mental(Monteiro et al.,2020)." (Isabella leandra et al.,2025)

#### **JUSTIFICATIVA**



# CURSO TÉCNICO EM INFORMÁTICA PARA A INTERNET INTEGRADO AO ENSINO MÉDIO DISCIPLINA: INICIAÇÃO CIENTÍFICA E TECNOLÓGICA PLANO DE PESQUISA



# Plano de Pesquisa

Estudos indicam que a música estimula áreas de nosso cérebro, apenas escutando. Podendo nos causar boas emoções ou até mesmo lembranças, tendo um forte poder em nos afetar de forma psicológica. Estudar a história da música e saber o que ela pode nos causar, é uma ótima ferramenta para o dia a dia, por exemplo usar uma música para te alegrar em um dia ruim, trazer boas lembranças, deixar o clima mais leve ou mais melancólico. A escolha de uma boa música pode mudar uma pessoa e o ambiente.

#### **CRONOGRAMA**

Dia 29 a dia 2: preparo do banner, dia 5 a 9: fazer todas as entrevistas, dia 12 a 16: Mais Pesquisas aprofundadas, dia 19 a 23: finalização do banner. Nas quintas sempre atualizar o diário de bordo.

Finalizar todo o banner, pesquisas e experimentos do projeto até dia 24 de julho.

## **REFERÊNCIAS**

Influências da música no comportamento no comportamento humano: explicações da neurociência e psicologia"

Maryléa Elizabeth Ramos Vargas.

Acessado em: 08/06/2025. Disponível em:

http://anais.est.edu.br/index.php/congresso/article/view/141

Música: Correlatos Bio-Psico-Sociais

Alternate title: Music: Bio-Psycho-Social Correlates Gomes, André Filipe A. Universidade

de Lisboa (Portugal).

acessado em: 10/06/2025. Disponível em:

https://www.meloteca.com/wp-content/uploads/2019/03/musica-correlatos-bio-psico-sociai

s-compactado.pdf

acessado em: 08/06/2025 Disponível em:

https://brasilescola.uol.com.br/artes/historia-da-musica.html

acessado em: 06/06/2025 Disponível em:

https://jornal.usp.br/ciencias/ciencias-biologicas/musica-pode-estimular-do-desenvolviment

o-do-cerebro-a-saude-emocional/