



# LEARNING YOUR FEELINGS: PROTÓTIPO DE APRENDIZAGEM DO CÉREBRO HUMANO.



Orientador: Erica Fatima ; Coorientador: Richard Pimenta De Sousa, Ana Beatriz; Fernandes, Ana Luiza; Dos Santos, Mariana Araujo.

## COMO SURTIU A IDEIA DO PROTÓTIPO

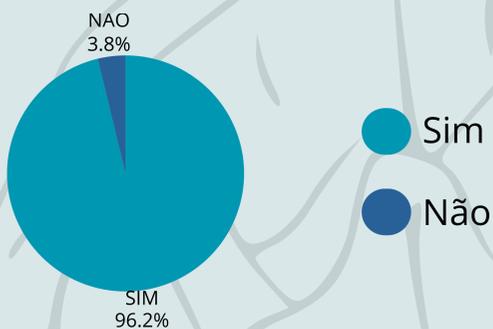
• O que deixa o corpo e a mente em (Des)ordem ?  
Com base nessa pergunta iniciamos uma discussão do que nos mantém em ordem.



## PROBLEMA ENCONTRADO

• Falta de conhecimento sobre o cérebro humano, e as funcionalidades das áreas cerebrais.

Pensando na proposta de criar um protótipo do cérebro humano, utilizando-o como recurso didático na escola, para os alunos do Ensino Fundamental, você acredita que o mesmo enriquecerá as aulas de Ciências e Biologia, facilitando a compreensão das funcionalidades cerebrais?



## OBJETIVO

Proporcionar uma ferramenta educativa para alunos e professores para que compreendam as funcionalidades dos lóbulos e como nossos sentimentos atuam no cérebro humano.

## JUSTIFICATIVA



### BNCC

Base Nacional Comum Curricular

• 10 competências que um material ou instituição de ensino deve se adequar, nosso projeto se encaixa em 4 dessas competências.

- 1 **Conhecimento** - Conhecer sobre a estrutura do cérebro e a funcionalidade das áreas do cérebro.
- 2 **Senso crítico** - Ensinar as crianças e jovens a criticar seus hábitos, sentimentos, ajudando futuramente a solucionar os problemas.
- 8 **Autocuidado** - Conhecer, apreciar e cuidar de sua saúde física e emocional, compreendendo a diversidade humana e reconhecendo suas emoções e as dos outros.
- 10 **Autonomia** - Agir individual e coletivamente com autonomia e responsabilidade

## REFERÊNCIAS

COSENZA, R.M., GUERRA, L.B. Neurociência e Educação: como o cérebro aprende. Porto Alegre, Artmed, 2011

KOVÁCS, Zsolt (1997) O Cérebro e a sua Mente: uma introdução à neurociência computacional. Edição Acadêmica

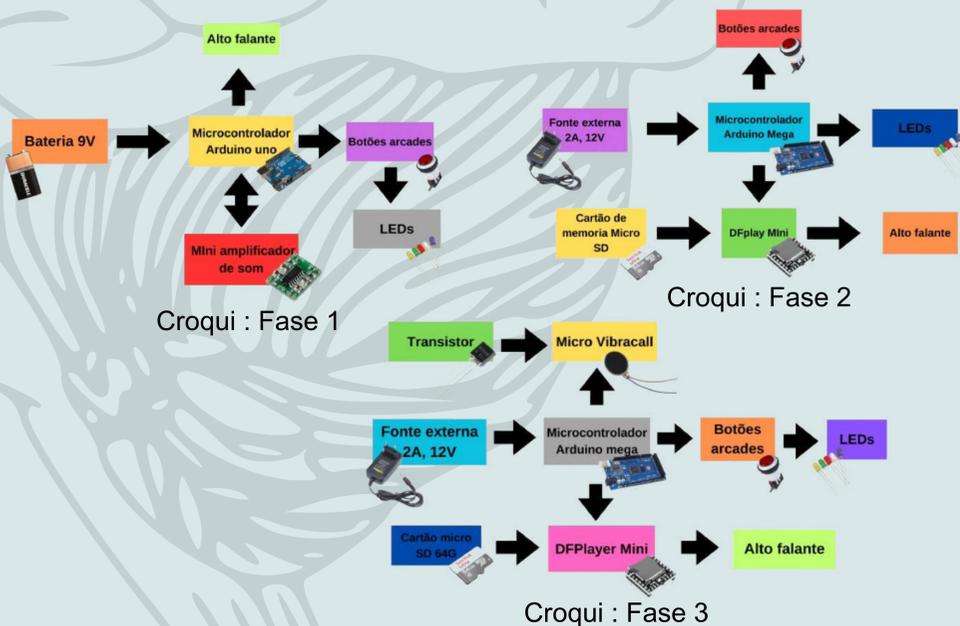
LEDOUX, JOSEPH (2001). Cérebro Emocional: Os misteriosos alicerces da vida emocional (trad. de Terezinha Batista dos Santo).

## MÉTODO E PROCESSOS

## EVOLUÇÃO DO PROJETO



## CIRCUITO ELÉTRICO



## RESULTADOS

