



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

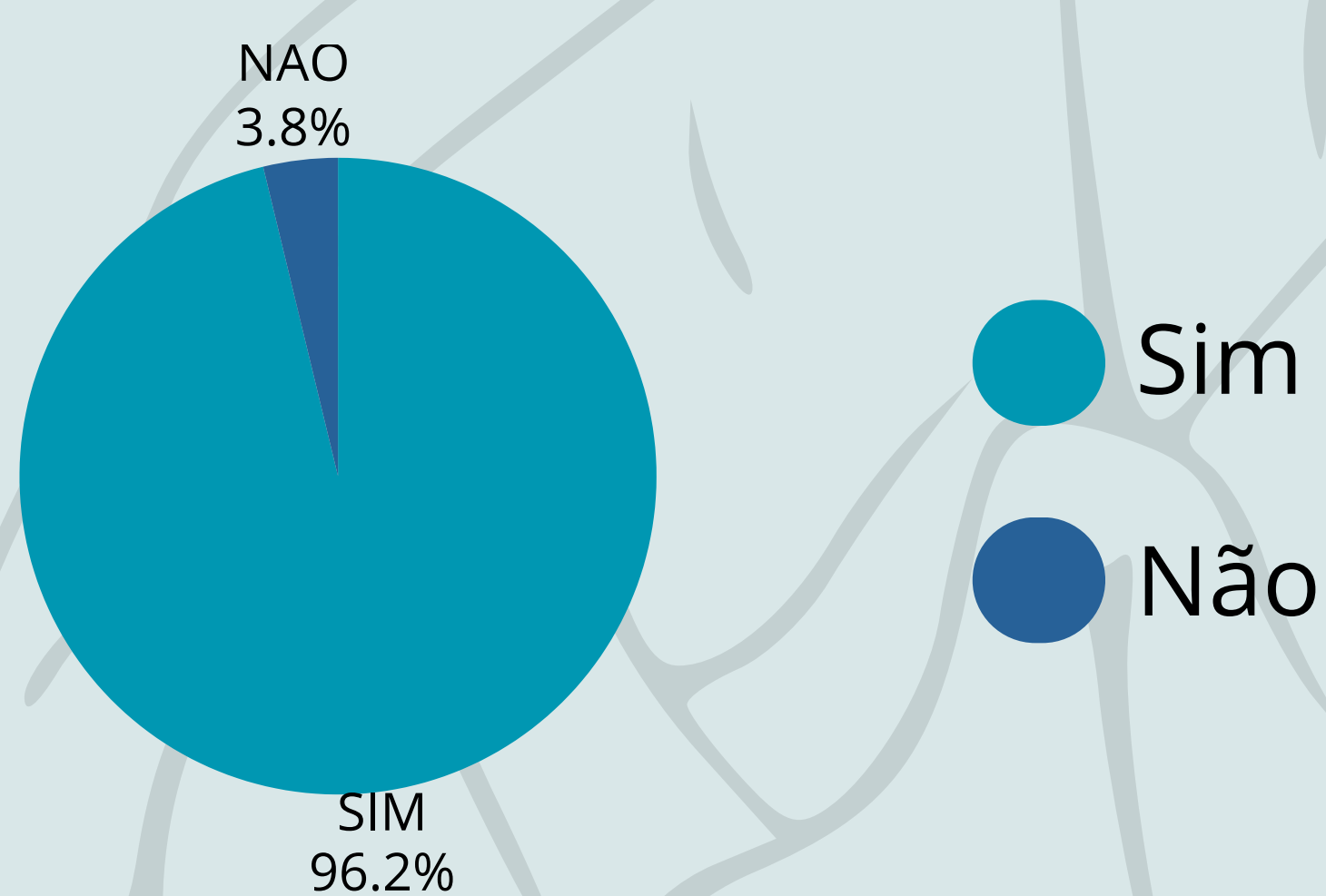
• O que deixa o **corpo** e a **mente** em (Des)ordem ?
Com base nessa pergunta iniciamos uma discussão do que nos mantém em ordem.



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

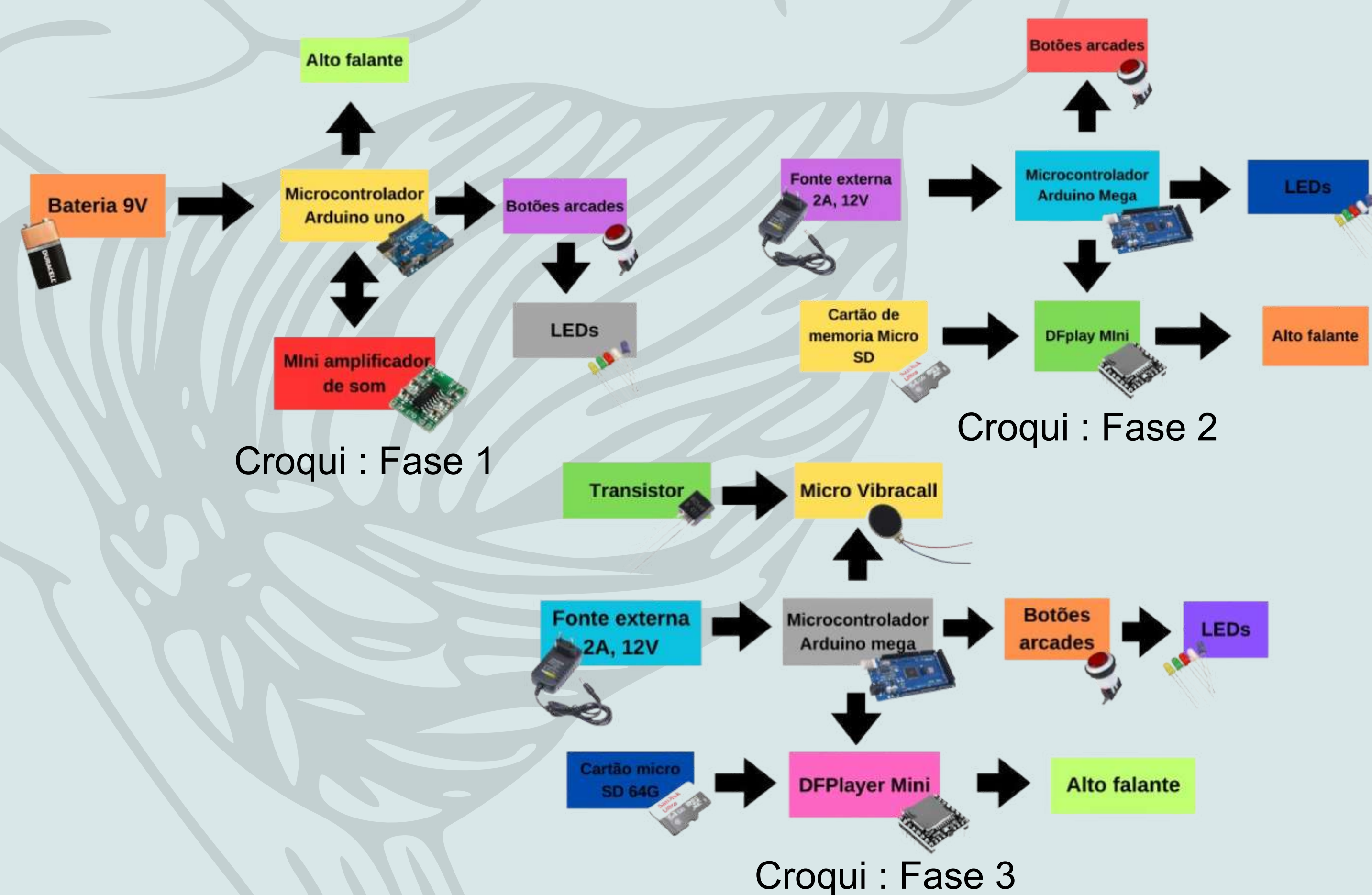
LEDOUX, JOSEPH (2001). Cérebro Emocional: Os misteriosos alicerces da vida emocional (trad. de Terezinha Batista dos Santo).

MÉTODO E PROCESSOS

EVOLUÇÃO DO PROJETO



CIRCUITO ELÉTRICO



RESULTADOS

