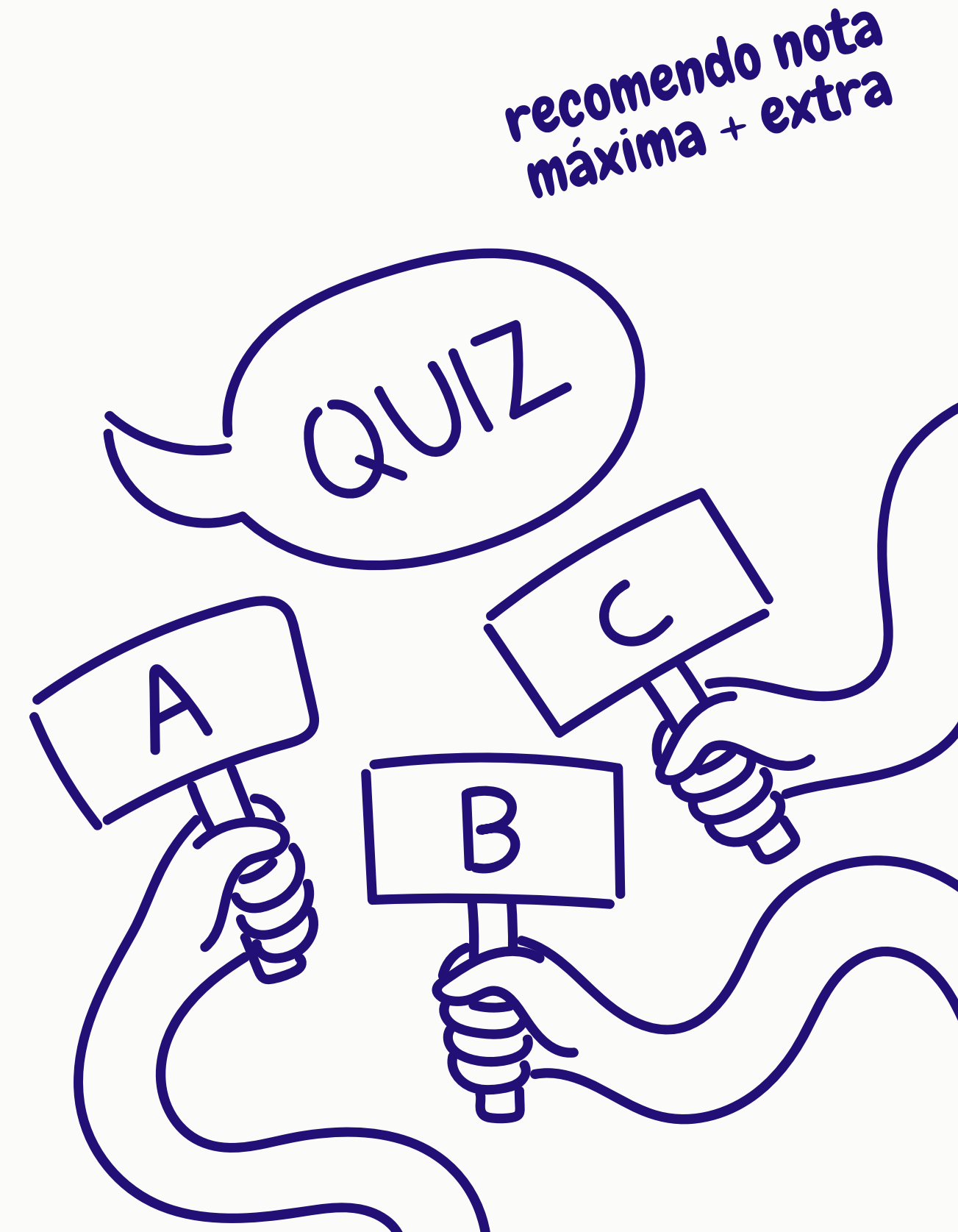


# EDUCAÇÃO DE QUALIDADE

PROBLEMA: ENGAJAMENTO E MOTIVAÇÃO

- Vinicius Pereira Souza
- Pedro Henrick Lopes Oliveira
- Guilherme de Melo Lucas
- Filype Henryque
- Dylan Felipe
- Stanley Silva





# SOBRE O PROBLEMA



## ENGAJAMENTO E MOTIVAÇÃO

A falta de motivação é um problema comum, e pode ter várias causas: conteúdos distantes da realidade dos alunos, métodos de ensino pouco interativos, pressões externas (como problemas familiares), ou mesmo dificuldades no próprio processo de aprendizado.

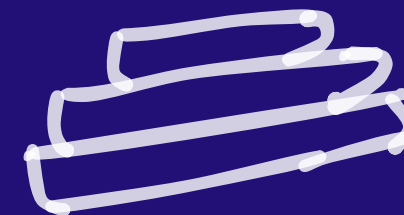
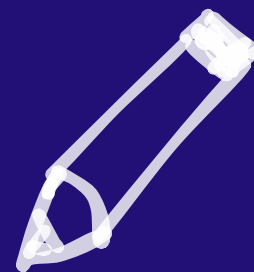
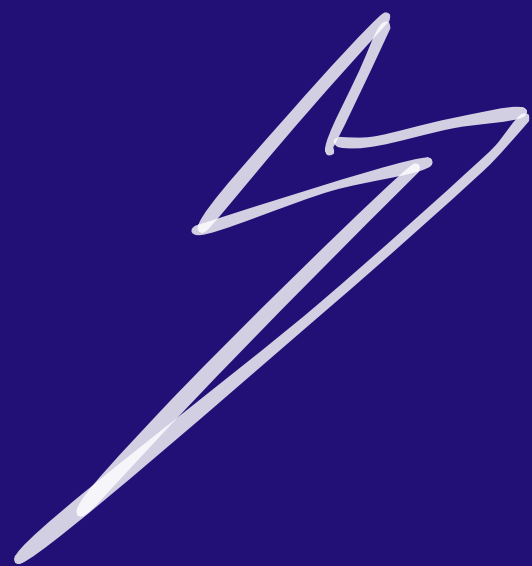




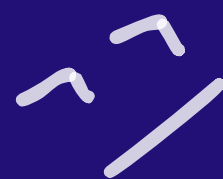
# SOBRE O PROJETO

## PROJETO: QUIZ INTERATIVO

O projeto de quizzes interativos transforma o aprendizado em algo divertido e envolvente. Usando perguntas e desafios, os alunos participam ativamente e recebem feedback imediato, o que ajuda a fixar o conteúdo e aumenta a confiança. Com uma abordagem lúdica e adaptada ao ritmo de cada aluno, esses quizzes tornam a experiência de aprender mais dinâmica e interessante.



# COMO O PROJETO CONTRIBUI PARA UMA EDUCAÇÃO DE QUALIDADE





01

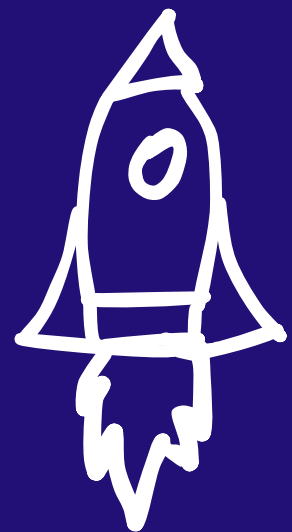
# APRENDIZADO PERSONALIZADO

Em Python, é possível ajustar o quiz para atender às necessidades específicas de cada aluno. O quiz pode incluir perguntas de diferentes níveis de dificuldade e tópicos variados, permitindo que os alunos avancem no próprio ritmo.

02

# FEEDBACK IMEDIATO

O quiz oferece feedback instantâneo para cada resposta. Isso é crucial para o aprendizado, pois o aluno sabe imediatamente onde acertou ou errou, podendo revisar os conceitos necessários antes de avançar. Esse retorno rápido ajuda a fixar melhor o conhecimento e a corrigir erros rapidamente.



03

# ENGAJAMENTO E MOTIVAÇÃO



Com uma interface interativa e respostas automáticas, o quiz pode ser transformado em um "jogo de aprendizado". Os alunos tendem a se envolver mais com atividades que simulam desafios ou recompensas, o que torna a experiência de aprendizado mais atraente e estimulante.

# CITAÇÕES E PESQUISAS

Um estudo de 2013 publicado na CBE—Life Sciences Education concluiu que o uso de quizzes frequentes aumenta a retenção e o engajamento, especialmente quando o feedback é imediato, permitindo que os alunos avaliem e corrijam seu entendimento ao longo do processo de aprendizado.

De acordo com Davis, M. H., & DiClementi, J. D. (2016), a inclusão de quizzes nas aulas “estimula o engajamento dos alunos e reduz a ansiedade associada a avaliações”, pois eles se acostumam ao processo de avaliação em um ambiente menos formal e mais amigável.

De acordo com Patricia A. Alexander, professora de psicologia educacional, “intervenções que promovem o aprendizado ativo e o recall, como os quizzes, ajudam a motivar os alunos, aumentando o interesse e reduzindo a ansiedade de avaliação”.





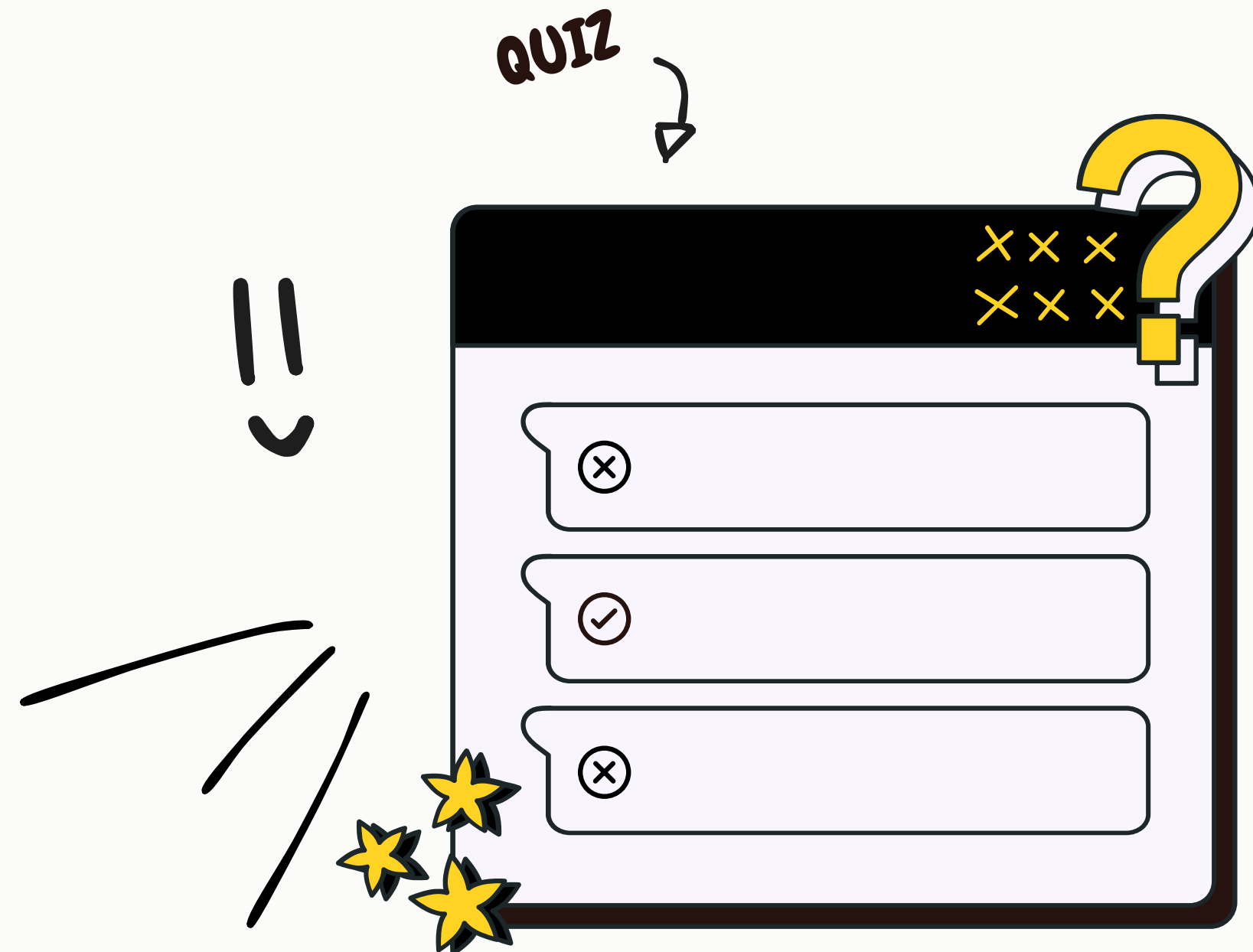
# FUNCIONALIDADES

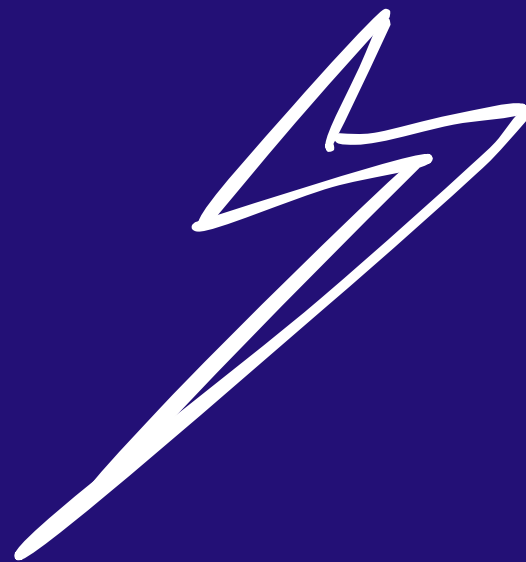


**01** PAINEL DE CRIAÇÃO  
DE PERGUNTAS

**02** SISTEMA DE  
DIFICULDADE

**03** SISTEMA DE  
PONTUAÇÕES





**OBRIGADO!**

