



Universidade Estadual do Oeste do Paraná
Disciplina de Inteligência Artificial
Docentes: Huei D. Lee e Newton Spolaor

Checkpoint 1

Projeto 4

Discentes:

Isabela Loebel

Nickolas Crema



Base escolhida



Estimation of Obesity Levels Based On Eating Habits and Physical Condition;

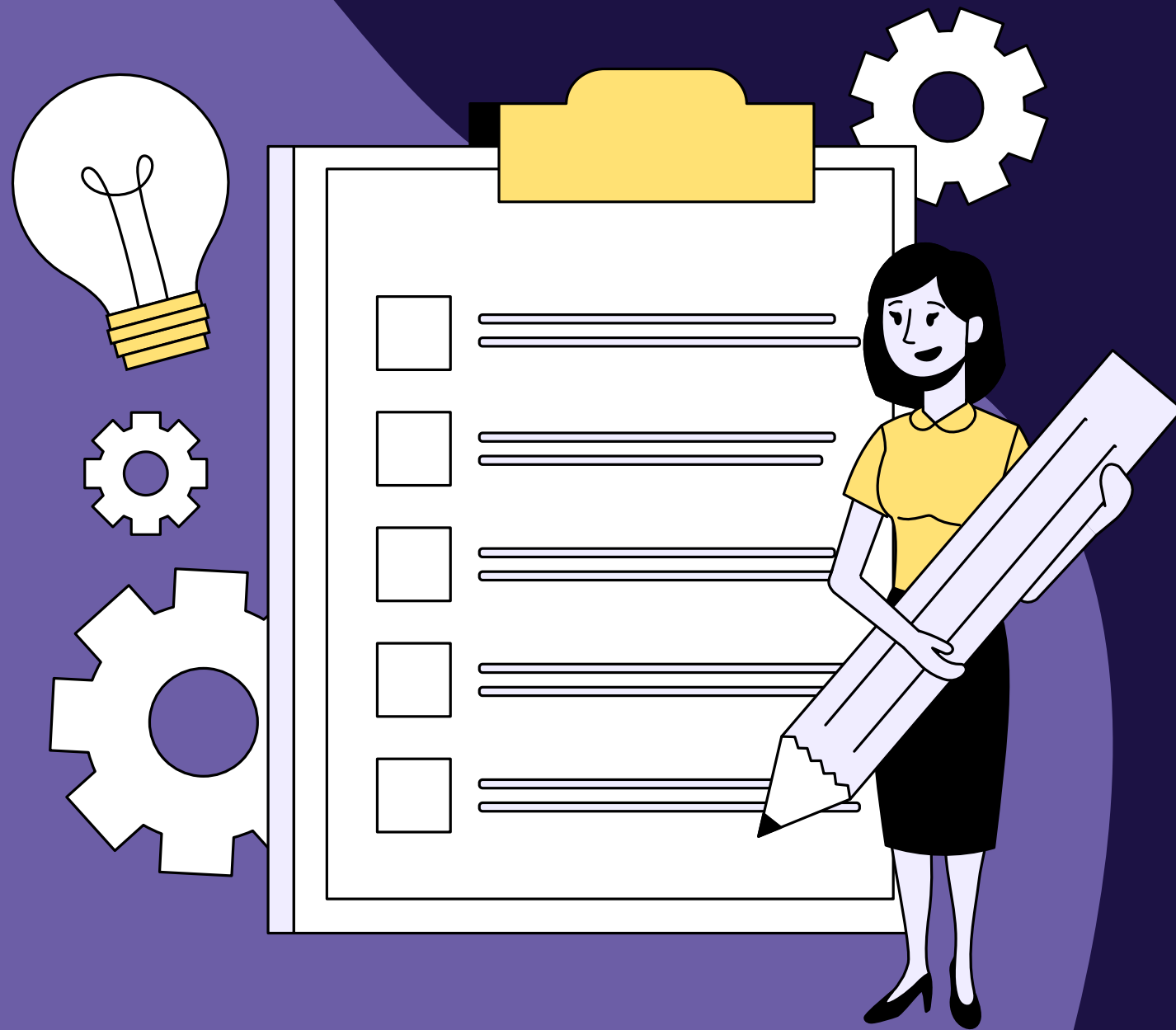
(Estimativa dos níveis de obesidade com base nos hábitos alimentares e na condição física – Tradução livre)

- *Fabio Mendoza Palechor e Alexis De la Hoz Manotas, 2019;*
- *Países do estudo: México, Peru e Colômbia;*
- *17 atributos;*
- *2.116 casos;*

Disponível em:

`<https://archive.ics.uci.edu/dataset/544/estimation+of+obesity+levels+based+on+eating+habits+and+physical+condition>`

Características



- *Classificação dos resultados ao nível de obesidade:*
 - *Peso insuficiente;*
 - *Peso normal;*
 - *Excesso de peso Nível I;*
 - *Excesso de peso Nível II,*
 - *Obesidade Tipo I;*
 - *Obesidade Tipo II;*
 - *Obesidade Tipo III.*
- *Considera dieta e hábitos saudáveis, assim como tempo frente a telas, atividades físicas e meio de transporte.*

Motivação

- A obtenção de conhecimento sobre como **hábitos saudáveis** podem afetar o **peso corporal** de um indivíduo;
- Indicar a influência de fatores como:
 - Genética;
 - Dieta com alto teor calórico;
 - Ingestão de água;
 - Alimentos saudáveis;
 - Quantidade de refeições por dia;
 - Tabagismo;
 - Ingestão de álcool;
 - Atividades físicas.





Obrigado!

Dúvidas?



Contatos:

Isabela — isabelaloebel@gmail.com

Nickolas — nick.cremaa@gmail.com