

```
1 import random
2 import pandas as pd
3
4 # Função para escolher uma das categorias propostas pelo jogo
5 def escolher_palavra(categoria):
6     df = pd.read_excel('Listagem.xlsx', sheet_name=categoria)
7     escolha = random.choice(df.index)
8     palavra = df.iloc[escolha, 0]
9     dica = df.iloc[escolha, 1]
10    return palavra, dica
11
12 # Função para montar as linhas
13 def exibir_tabuleiro(palavra_escolhida, letras_adivinhas):
14     display = ''
15     for letra in palavra_escolhida:
16         if letra == ' ' or letra in letras_adivinhas:
17             display += letra + ' '
18         else:
19             display += '_ '
20     return display.strip()
21
22 # Função para jogar
23 def jogar_forca():
24     while True:
```

```
25     print("***** Bem-vindo ao Jogo da Forca! *****")
26     print()
27     print("***** Regras *****")
28     print()
29     print("Escolha uma das categorias abaixo para iniciar o jogo.")
30     print("Considere a acentuação das letras para acertar!")
31     print()
32     print("Escolha uma categoria:")
33     print("1. Frutas")
34     print("2. Futebol")
35     print("3. Países")
36     print("4. Comidas")
37     print("5. Profissões")
38     print()
39
40     opcao = input("Digite o número da categoria escolhida: ").strip()
41
42     if opcao == "1":
43         categoria = "Frutas"
44     elif opcao == "2":
45         categoria = "Futebol"
46     elif opcao == "3":
47         categoria = "Países"
48     elif opcao == "4":
```

```
49     categoria = "Comidas"
50     elif opcao == "5":
51         categoria = "Profissões"
52     else:
53         print("Categoria inválida. Tente novamente.")
54         continue
55
56     palavra_escolhida, dica = escolher_palavra(categoria)
57     letras_adivinhadas = [' ']
58     tentativas = 5
59
60     print(f"\nDica: {dica}")
61
62     while tentativas > 0:
63         print("\nPalavra:", exibir_tabuleiro(palavra_escolhida, letras_adivinhadas))
64         print(f"Tentativas restantes: {tentativas}")
65         tentativa = input("Adivinhe uma letra: ").upper()
66
67         if tentativa in letras_adivinhadas:
68             print("Você já adivinhou essa letra. Tente outra.")
69         elif tentativa in palavra_escolhida:
70             letras_adivinhadas.append(tentativa)
71             print("Boa! Você adivinhou uma letra.")
72         else:
```

```
73         letras_adivinhas.append(tentativa)
74         tentativas -= 1
75         print("Letra errada. Tente novamente.")
76
77         if all(letra in letras_adivinhas for letra in palavra_escolhida):
78             print(f"\nParabéns! Você adivinhou a palavra: {palavra_escolhida}")
79             break
80     else:
81         print(f"\nVocê perdeu! A palavra era: {palavra_escolhida}")
82
83     jogar_novamente = input("\nDeseja jogar novamente? (s/n): ").strip().lower()
84     if jogar_novamente != 's':
85         print("Obrigado por jogar! Até a próxima.")
86         break
87
88 # Iniciar o jogo da Forca
89 if __name__ == "__main__":
90     jogar_forca()
91
```

***** Bem-vindo ao Jogo da Forca! *****

***** Regras *****

Escolha uma das categorias abaixo para iniciar o jogo.
Considere a acentuação das letras para acertar!

Escolha uma categoria:

1. Frutas
2. Futebol
3. Países
4. Comidas
5. Profissões

Digite o número da categoria escolhida:

***** Bem-vindo ao Jogo da Forca! *****

***** Regras *****

Escolha uma das categorias abaixo para iniciar o jogo.
Considere a acentuação das letras para acertar!

Escolha uma categoria:

1. Frutas
2. Futebol
3. Países
4. Comidas
5. Profissões

Digite o número da categoria escolhida: 1

Dica: Muitos me conhecem como fruta, mas na verdade eu sou uma flor invertida!

Palavra: _ _ _ _

Tentativas restantes: 5

Adivinhe uma letra: |

Escolha uma das categorias abaixo para iniciar o jogo.
Considere a acentuação das letras para acertar!

Escolha uma categoria:

1. Frutas
2. Futebol
3. Países
4. Comidas
5. Profissões

Digite o número da categoria escolhida: 1

Dica: Muitos me conhecem como fruta, mas na verdade eu sou uma flor invertida!

Palavra: _ _ _ _

Tentativas restantes: 5

Adivinhe uma letra: a

Letra errada. Tente novamente.

Palavra: _ _ _ _

Tentativas restantes: 4

Adivinhe uma letra: |

Escolha uma categoria:

1. Frutas
2. Futebol
3. Países
4. Comidas
5. Profissões

Digite o número da categoria escolhida: 1

Dica: Muitos me conhecem como fruta, mas na verdade eu sou uma flor invertida!

Palavra: _ _ _ _

Tentativas restantes: 5

Adivinhe uma letra: a

Letra errada. Tente novamente.

Palavra: _ _ _ _

Tentativas restantes: 4

Adivinhe uma letra: o

Boa! Você adivinhou uma letra.

Palavra: _ _ _ 0

Tentativas restantes: 4

Adivinhe uma letra:

Digite o número da categoria escolhida: 1

Dica: Muitos me conhecem como fruta, mas na verdade eu sou uma flor invertida!

Palavra: _ _ _ _

Tentativas restantes: 5

Adivinhe uma letra: a

Letra errada. Tente novamente.

Palavra: _ _ _ _

Tentativas restantes: 4

Adivinhe uma letra: o

Boa! Você adivinhou uma letra.

Palavra: _ _ _ 0

Tentativas restantes: 4

Adivinhe uma letra: i

Boa! Você adivinhou uma letra.

Palavra: _ I _ 0

Tentativas restantes: 4

Adivinhe uma letra: |

Dica: Muitos me conhecem como fruta, mas na verdade eu sou uma flor invertida!

Palavra: _ _ _ _

Tentativas restantes: 5

Adivinhe uma letra: *a*

Letra errada. Tente novamente.

Palavra: _ _ _ _

Tentativas restantes: 4

Adivinhe uma letra: *o*

Boa! Você adivinhou uma letra.

Palavra: _ _ _ 0

Tentativas restantes: 4

Adivinhe uma letra: *i*

Boa! Você adivinhou uma letra.

Palavra: _ I _ 0

Tentativas restantes: 4

Adivinhe uma letra: *f*

Boa! Você adivinhou uma letra.

Palavra: F I _ 0

Tentativas restantes: 4

Adivinhe uma letra: |

Letra errada. Tente novamente.

Palavra: _ _ _ _

Tentativas restantes: 4

Adivinhe uma letra: *o*

Boa! Você adivinhou uma letra.

Palavra: _ _ _ 0

Tentativas restantes: 4

Adivinhe uma letra: *i*

Boa! Você adivinhou uma letra.

Palavra: _ I _ 0

Tentativas restantes: 4

Adivinhe uma letra: *f*

Boa! Você adivinhou uma letra.

Palavra: F I _ 0

Tentativas restantes: 4

Adivinhe uma letra: *g*

Boa! Você adivinhou uma letra.

Parabéns! Você adivinhou a palavra: FIGO

Deseja jogar novamente? (s/n):

Deseja jogar novamente? (s/n): s

***** Bem-vindo ao Jogo da Forca! *****

***** Regras *****

Escolha uma das categorias abaixo para iniciar o jogo.
Considere a acentuação das letras para acertar!

Escolha uma categoria:

1. Frutas
2. Futebol
3. Países
4. Comidas
5. Profissões

Digite o número da categoria escolhida: 2

Dica: A reunião para decidir o meu nome começou dentro de casa e terminou na calçada sob a iluminação pública.

Palavra: _ _ _ _ _

Tentativas restantes: 5

Adivinhe uma letra: |