

# Projeto: Adivinhe se puder

#### Testes de software

## Descrição

 O jogo da forca é um jogo em que o jogador tem que acertar qual é a palavra proposta, tendo como dica o número de letras e o tema ligado à palavra. A cada letra errada, é desenhada uma parte do corpo de um boneco. Se for desenhado todo o corpo, o boneco é enforcado representando que o jogador perdeu a partida. Você deve desenvolver a forca que é a nova modinha na internet: wordlegame.
Veja as regras na imagem abaixo:



### **Requisitos Funcionais**

- RF1: O jogador pode **escolher** o tamanho da palavra (o mínimo é 2 letras)
- RF2: A palavra deve ser sorteada da lista que se encontra nesse <u>link</u>
- RF3: O jogador configura o número total de tentativas, o padrão é 6.
- RF4: Letra descoberta que está no local correto deve ser exibida em caixa alta.

Tamanho: 3

Tentativa 1: ceu

Tentativa 2: mel

Tentativa 3: mar

Tentativa 3: AR

Tentativa 4: lar

Você venceu!

Em **azul**, a mensagem exibida no console. Em **vermelho**, o que deve ser digitado pelo jogador. Tela meramente ilustrativa apenas para demonstrar as informações dos RF4 e RF5.

 RF5: Letra descoberta mas que n\u00e3o est\u00e1 no local correto deve ser exibida em letra min\u00eascula na lateral da tela.

Tamanho: 5

Tentativa 1: fonte

Tentativa 1: o

Tentativa 2: metro

Tentativa 2: RO

Tentativa 3: marte

Tentativa 3: AR

Tentativa 4: carro

Você venceu!

Tela meramente ilustrativa apenas para demonstrar as informações dos RF4 e RF5. • RF6: O jogador pode configurar o número máximo de jogadas por dia.

## **Requisitos Não-Funcionais**

- RNF1: A interface deve ser fácil de usar.
- RNF2: O jogo deve estar disponível para partidas independente do site que contém as palavras.
- RNF3: O jogo deve ser desenvolvido em Java ou Python.