

IDENTIFICAÇÃO DO PROJETO

Projeto

- Recicla Run

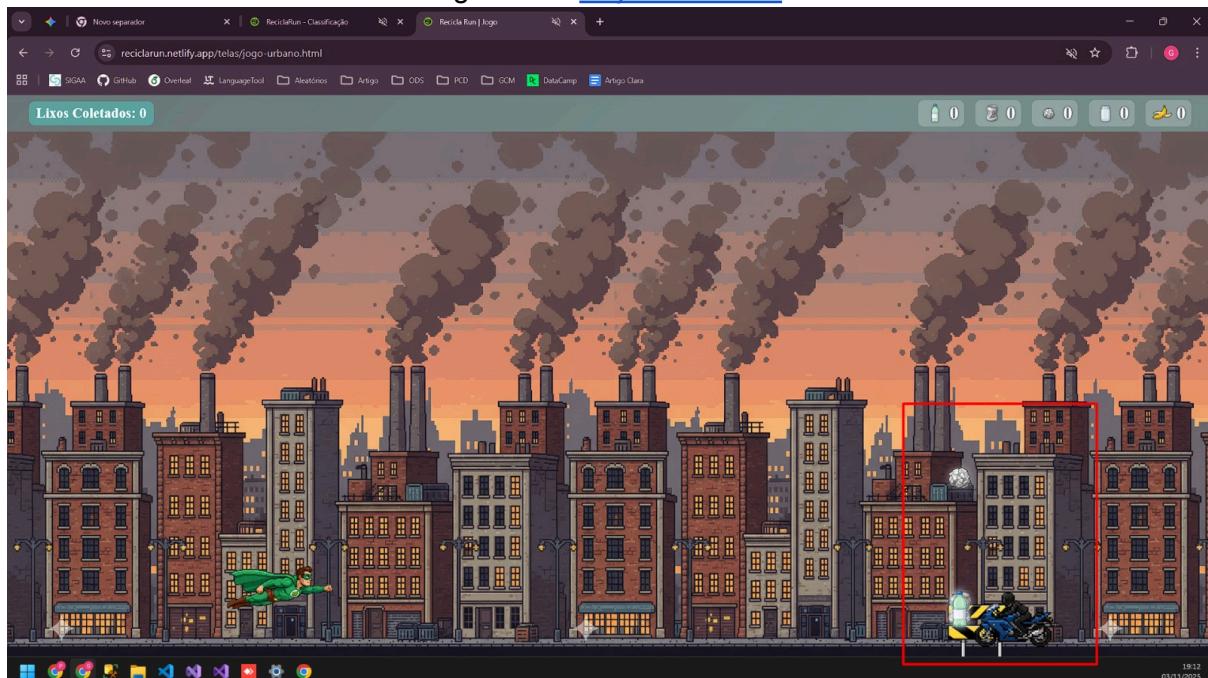
Responsáveis pelo Projeto

- Pedro Makson Fontes da Costa
- Arthur Kellyson Pinheiro de Negreiros

DOCUMENTO DE BUGS

A. Bugs na Fase Runner (Fase Urbana)

Figura 01 - [Objetos e Lixos](#)



Fonte: Autoria própria (2025)

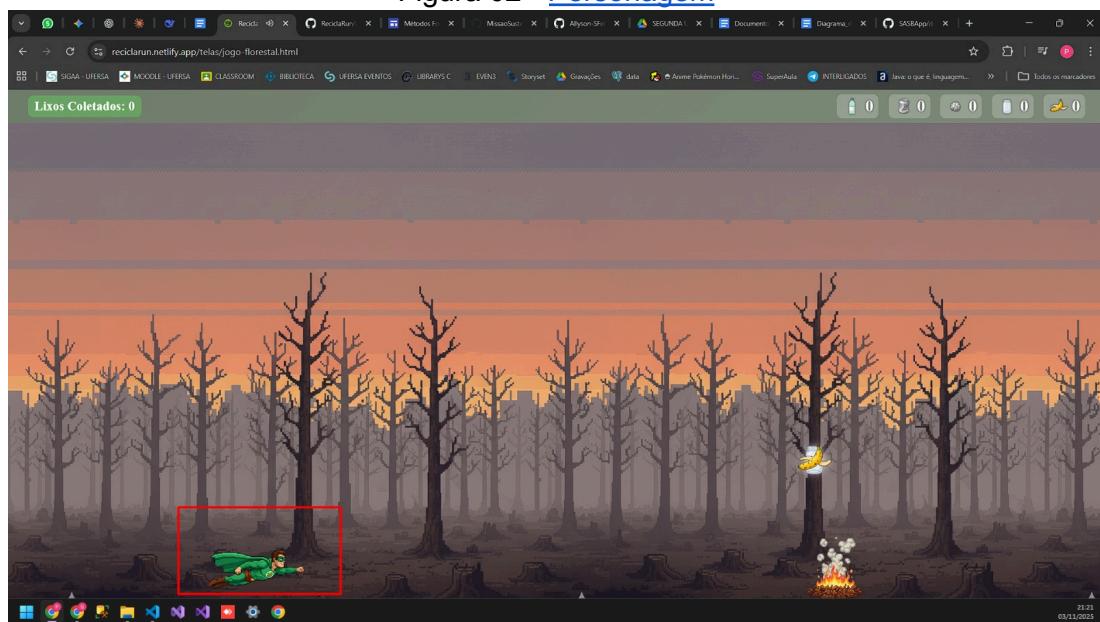
Alinhamento Vertical de Obstáculos: Vários obstáculos (como o cone de trânsito, a placa de aviso e os veículos) estão posicionados incorretamente no eixo Y. Eles aparecem parcialmente enterrados na calçada ou flutuando, indicando um erro de cálculo do offset vertical de spawn (y_offset) ou das dimensões de renderização do objeto, resultando em desalinhamento com o chão do cenário.

Proximidade Perigosa de Spawns: Observa-se que lixos coletáveis (ex: pote de vidro, bola de papel) estão surgindo em extrema proximidade horizontal de obstáculos, como a motocicleta ou a placa de aviso. Esta proximidade perigosa compromete a jogabilidade e sugere que a margem de segurança de spawn é insuficiente, impossibilitando o jogador coletar o lixo próximo de um obstáculo.

Inconsistência de Camadas (Z-index): Ocorre overlap visual entre lixos e obstáculos. Em alguns casos, um item (como o lixo) é renderizado atrás do outro (o obstáculo), o que pode confundir o jogador e indica um problema na definição do z-index dos elementos CSS.

B. Inconsistência na Fase Runner (Fase Florestal e Oceânica)

Figura 02 - Personagem

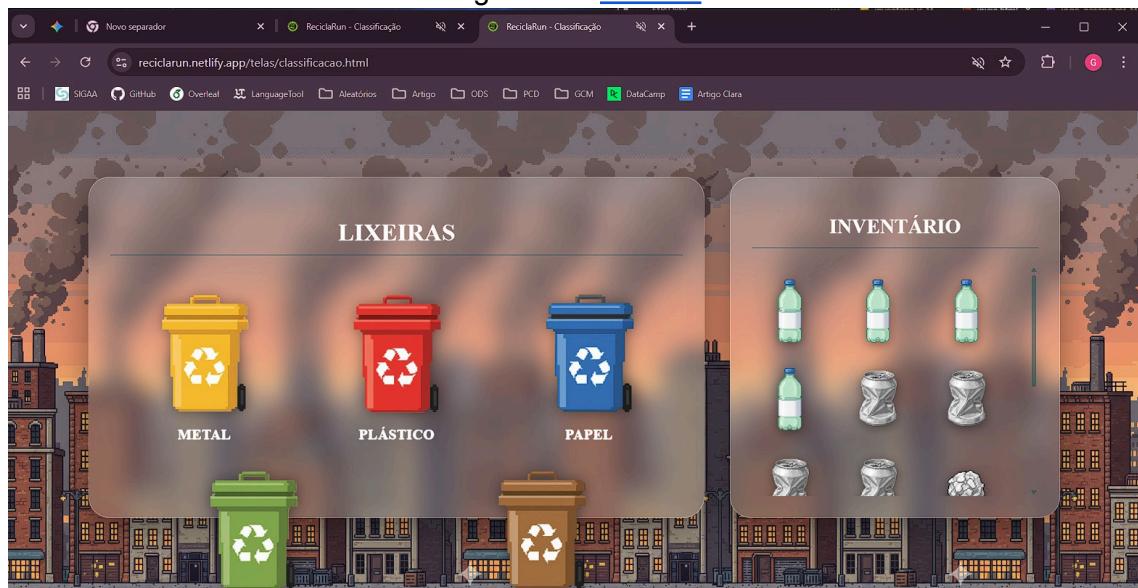


Fonte: Autoria própria (2025)

Inconsistência na Posição do Jogador: Na fase de floresta desmatada, o jogador (o super-herói de capa verde) aparece rastejando ou caminhando no chão, o que contrasta com a mecânica de voo/impulso visualmente sugerida nas outras fases. Isso representa uma inconsistência na animação ou na lógica de movimento da fase.

C. Bugs na Fase de Classificação

Figura 03 - Lixeiras



Fonte: Autoria própria (2025)

Barra de Rolagem Necessária: Uma barra de rolagem vertical (scrollbar) é exibida no painel do Inventário, porém, o mesmo não se aplica às lixeiras, quando a tela é minimizada, as lixeiras ficam desalinhadas.