

# ROGUE CASTLE

Helton Patricio de Souza  
Joabe Miguel Nunc-Nfôonro da Silva  
Gabriel Henrique Mengarda  
Gabriel Duarte Fagundes  
Gabriella Rosa

## RESUMO

O Projeto em questão é um jogo de geração procedural de fases e inimigos, projetado para oferecer uma experiência de jogo dinâmica e desafiadora. Inspirado no gênero "*Roguelikes*", o jogo busca constantemente surpreender os jogadores, tornando cada partida única e imprevisível. Uma característica marcante deste jogo é a ausência de um sistema de "*saves*", o que significa que os jogadores enfrentam o desafio de uma única corrida para resgatar uma capivara vítima do tráfico de animais. A jogabilidade é diversificada a cada fase, obrigando os jogadores a adaptar suas estratégias em cada "*looping*", mantendo a experiência sempre diferente. Cada novo nível oferece desafios e inimigos variados, incentivando os jogadores a explorar diferentes abordagens para alcançar o seu objetivo final: resgatar a capivara e salvar os animais silvestres. Neste jogo, os jogadores desempenham o papel do herói, onde a responsabilidade de resgatar a capivara e proteger os animais silvestres recai sobre eles. Com a falta de "*saves*", a pressão está sempre presente, criando uma experiência de jogo intensa e recompensadora. Em resumo, o Projeto é mais do que apenas um jogo; O projeto cria um ambiente de teste para outros desenvolvedores terem uma noção do que o Instituto tem a oferecer com suas tecnologias na área de jogos, possibilitando maior interesse nesse segmento. Sendo aberto para todo tipo de crítica ou idéias para melhorar a qualidade do jogo.

**Palavras-chave:** *Roguelike; Looping; Animais; Level, Pixel art.*

---

\* Aluno do curso técnico em informática integrado ao ensino médio IFC Campus Blumenau  
heltonpsouza@gmail.com

\* Aluno do curso técnico em informática integrado ao ensino médio IFC Campus Blumenau  
joabemiguel001@email.com

\* Aluno do curso técnico em informática integrado ao ensino médio IFC Campus Blumenau  
gabrielhenriquemengarda@gmail.com

\* Aluno do curso técnico em informática integrado ao ensino médio IFC Campus Blumenau  
gabrielduartefagundes@gmail.com

\* Aluna do curso técnico em informática integrado ao ensino médio IFC Campus Blumenau  
gabriellarosa1410@gmail.com

