

# HEALTH SIMULATOR

**Inventores**

Débora Nice Ferrari Barbosa, Guilherme Theisen Schneider e João Batista Mossmann.

**Nº do processo**

BR 51 2019 001608 4.

**Data de depósito**

26/07/2019.

**Depositante titular**

ASSOCIAÇÃO PRÓ-ENSINO SUPERIOR EM NOVO HAMBURGO.

**Tipo de obra**

Programa de computador.

**Resumo:**

Simulador de casos clínicos para aprendizagem na área da saúde. O software é dividido em duas partes: o back-end e o front-end. O back-end representa a interface do professor, em que é armazenado o conhecimento da área e os casos de estudo. O front-end é composto da interface do aluno, no formato de um jogo sério. Como diferencial dos existentes, há uma interface completamente intuitiva para o professor sem conhecimentos de informática criar seu material pedagógico e a flexibilidade para qualquer área na saúde, dependendo somente da geração do conhecimento em redes bayesianas. Outra vantagem é o armazenamento de todos os passos do aluno no decorrer da solução do caso, podendo rastrear as suas dificuldades, recomendando materiais extras e/ou outros casos de estudos. O sistema será usado nas aulas de enfermagem neste semestre.