

# Jogos Sérios aplicados à Saúde

- O habito de jogar está amplamente associado ao que o setor de saúde da indústria chama de "lesões por esforço repetitivo".
- Como a maioria dos profissionais da área de jogos também é um gamer aficionado, você provavelmente já teve ou conhece alguém que teve algum problema dessa natureza.

# Jogos Sérios aplicados à Saúde

- Na área da saúde mental, os jogos são objeto de estudos que procuram encontrar a relação entre jogos e agressividade.
- Esse tipo de estudo gera reações controversas que impactam todo o sistema. Advogados e legisladores estão constantemente batendo nessa tecla, seja contra ou a favor.

# Jogos Sérios aplicados à Saúde

- Na área da saúde mental, os jogos são objeto de estudos que procuram encontrar a relação entre jogos e agressividade.
- Esse tipo de estudo gera reações controversas que impactam todo o sistema. Advogados e legisladores estão constantemente batendo nessa tecla, seja contra ou a favor.

# **Jogos Sérios aplicados à Saúde**

E se os games pudessem ajudar os jogadores a melhorar sua saúde?

# Jogos Sérios aplicados à Saúde

Exemplos de aplicação:

- Uso de jogos para distrair pacientes durante procedimentos médicos;
- Uso de simulações para melhorar a reabilitação de pacientes;
- uso de ambientes virtuais para melhorar habilidades motoras;
- uso de jogos para intervenções terapêuticas.

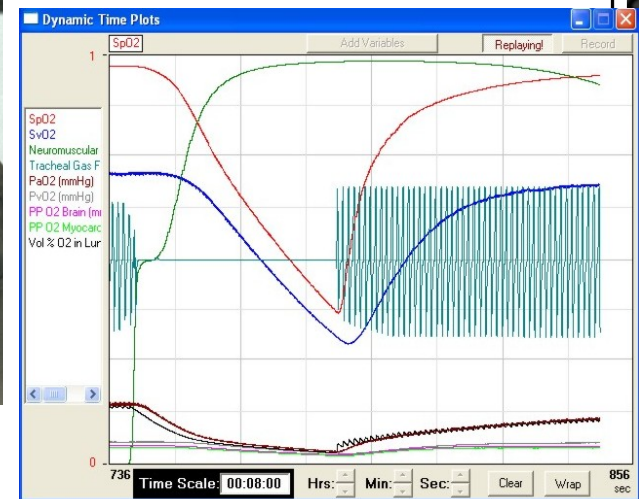
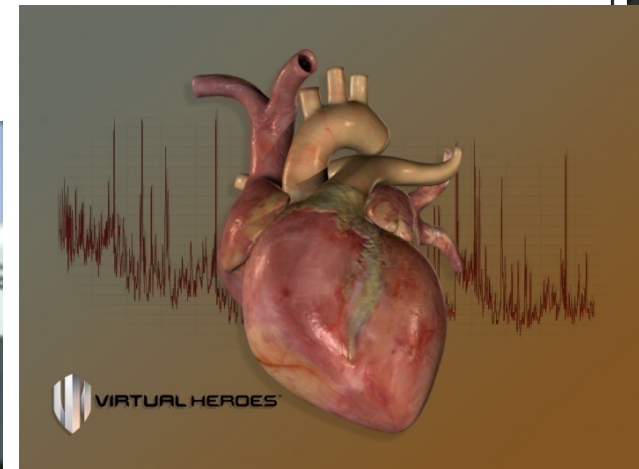
# Jogos Sérios aplicados à Saúde

Questões inerentes o desenvolvimento:

- Módulo de observação para o profissional da área da saúde
- Possibilidade de Instrução (do ponto de vista do observador)
- Criação fácil de missões ou fases específicas para o paciente, com
- Possibilidade de variação do nível de imersão/ dificuldade







This plot corresponds to the "How long do I have" physiologic scenario. The patient was not preoxygenated, and was paralyzed with succ. & vecu. and was apneic for 3 minutes.