

simulacoes 🕈 id_simulacao: INTEGER id projetil: INTEGER id alvo: INTEGER angulo_trajetoria_projetil: DECIMAL(10,2) velocidade_inicial1_projetil: DECIMAL(10,2) velocidade_inicial2_projetil: DECIMAL(10,2) velocidade_usada_projetil: DECIMAL(10,2) tempo_de_voo_projetil: DECIMAL(10,2) tipo_movimento_projetil: VARCHAR(30) existencia_resolucao_real_angulo_fornecido: VARCHAR(3) altura_inicial_alvo: DECIMAL(10,2) distancia_canhao_alvo: DECIMAL(10,2) velocidade_inicial_alvo: DECIMAL(10,2) angulo_maximo_acerto_alvo: DECIMAL(10,2) tempo_ate_atingir_solo_alvo: DECIMAL(10,2)

(0,n)

usuarios id_usuario: INTEGER nome_usuario: VARCHAR(25) senha_usuario: VARCHAR(25)

projetil id_projetil: INTEGER angulo_trajetoria_projetil: DECIMAL(10,2) velocidade_inicial1_projetil: DECIMAL(10,2) velocidade_inicial2_projetil: DECIMAL(10,2) velocidade_usada_projetil: DECIMAL(10,2) tempo_de_voo_projetil: DECIMAL(10,2) tipo_de_movimento_projetil: VARCHAR(30) existencia_resolucao_real_angulo_fornecido: VARCHAR(3)

(0,1)