# Manual de Instruções

#### **Alunos:**

- Victor Borneo
- Leonardo Josephson

### Descrição do documento

Este manual de instruções busca guiar o usuário na utilização de um programa de computação gráfica que representa um cachorro robótico. O programa possui inúmeras animações e funcionalidades, além de texturas e um ponto de iluminação.

### **Animações**

Teclado	Descrição [restrição]
<b>\</b>	Realiza a animação de sentar [em pé], ou deitar [sentado]
<b>↑</b>	Realiza a animação de sentar [deitado] ou levantar [sentado]
$\rightarrow$	Inicia a animação de andar [em pé]
<b>←</b>	Interrompe a animação de andar.
Espaço	Inicia a animação de comer [sentado ou em pé]
Espaço	Interrompe a animação de comer
0	Inicia a animação de furadeira
0	Interrompe a ação de furadeira
N/A	Balançar o rabo (não é possível interromper)

## Movimentos de Câmera

Mouse	Descrição
Scroll up	Aumenta o zoom
Scroll down	Diminui o zoom

Teclado	Descrição
W	Aumenta o ângulo de visão (eixo z)
S	Diminui o ângulo de visão (eixo z)
a	Diminui o ângulo de visão (eixo x)
d	Aumenta o ângulo de visão (eixo x)

# Outras funcionalidades

Teclado	Descrição
1	Aumenta o ângulo do braço (eixo x)
2	Diminui o ângulo do braço (eixo x)
3	Aumenta o ângulo do braço (eixo z)
4	Diminui o ângulo do braço (eixo z)
5	Aumenta o ângulo do antebraço
6	Diminui o ângulo do antebraço
7	Aumenta o ângulo da garra (eixo y)
8	Diminui o ângulo da garra (eixo y)
t	Retira as texturas do cachorro