Manual de Instruções - Simulador de Reforço

O que é este programa?

Este simulador foi desenvolvido para fins acadêmicos e educacionais, com o objetivo de demonstrar o funcionamento dos principais esquemas de reforço da análise do comportamento.

Esquemas disponíveis:

- FR (Fixed Ratio): entrega o reforço após um número fixo de respostas.
- FI (Fixed Interval): entrega o reforço após um intervalo fixo de tempo desde o último reforço, contanto que haja uma resposta.

Como utilizar:

- Pressione a barra de espaço do teclado para registrar uma resposta.
- Um reforço é indicado por uma bolinha vermelha no gráfico.
- A linha verde representa o total acumulado de respostas ao longo da sessão.

Elementos da interface:

- Contador de respostas emitidas
- Contador de reforços entreques
- Tempo desde a última resposta
- Tempo desde o último reforço
- Tempo total de sessão
- Gráfico acumulado com reforços destacados
- Botões "Start" e "Reset"
- Botões de exportação: exportam dados (.csv) ou gráfico (.png)

Importante:

- Os parâmetros (FR, FI) e tipo de esquema podem ser ajustados apenas antes do início da sessão.
- Após pressionar "Start", os parâmetros são travados até que "Reset" seja clicado.

- A exportação está disponível a qualquer momento durante ou após a sessão.

Licença:

Distribuído gratuitamente para uso acadêmico e educacional. É proibida a remoção dos créditos ou utilização comercial sem autorização.

Criado por: Pedro Aché Sales

Coautoria: ChatGPT (OpenAI)