Descrição do REA:

O REA é uma ferramenta para ensinar o conceito de estados de um processo em sistemas operacionais, incluindo os tópicos de multiprogramação, time-sharing e preempção. O recurso é feito para navegador web e é de código aberto.

Desenvolvedores:

 

Henrique Pasquini Santos (8532252) Luan Gustavo Orlandi (8531532)

 

Raul Zaninetti Rosa (8517310) Roni César de Castro (8517182)

Screenshots do REA:



Como usar:

A ferramenta é usada selecionando os botões para animar os estágios, contidos na aba de navegação REA. O usuário pode avançar e retroceder, bem como voltar ao estágio inicial. Um texto explica as situações que ocorrem para o usuário entender o conceito.

Na aba de como usar, além das sugestões de uso para alunos e professores, há um vídeo hospedado no YouTube mostrando o uso da ferramenta, assim como explicações do que ocorre na ferramenta.

Esse vídeo está disponível no link:

<https://www.youtube.com/watch?v=GyFxMXhDsYY>(sem legenda)

<https://www.youtube.com/watch?v=tCjvuX5fw1A> (com legenda)

A ferramenta também está disponível no GitHub:

<https://github.com/luanorlandi/REA-Estados-de-um-processo>