

ITEM	DESCRIÇÃO
Sistemas Computacionais	Tipo de sistema computacional (<i>i.e.</i> , batch ou interativo).
First Come, First Served	Conjunto de algoritmos de escalonamento de processos que podem ser utilizados pelo escalonador. Esses algoritmos foram selecionados tendo como base a descrição de Tanenbaum [14]. Cada um aplica uma estratégia ou um conjunto de estratégias para selecionar processos e escaloná-los na CPU.
Shortest Job First	
Shortest Remaining Time Next	
Round-Robin	
Priority	
Multilevel Feedback Queue	
Shortest Process Next	
Loteria	
Selecionar algoritmo	O usuário consegue selecionar o algoritmo que será simulado
Criar processos	O simulador permite que o usuário crie processos para visualizar a simulação a partir dos mesmos.
Ajustar parâmetros de processos	O usuário consegue definir e/ou ajustar os parâmetros de processos (<i>e.g.</i> , tipo de processo, tempo de CPU).
Mostrar a transição de estado do processo	O simulador apresenta uma ilustração sobre a transição entre os estados do processo (<i>i.e.</i> , pronto → executando; executando → pronto; executando → bloqueado ou bloqueado → pronto), indicando qual o estado de cada processo.
Definir novos processos durante a simulação	O simulador permite que o usuário defina novos processos quando um processo ou um conjunto de processos está sendo simulado.
Limite de processos	O simulador possui um limite de processos que podem ser definidos ou utilizados durante a simulação.
Plataforma	Conjunto de sistemas operacionais que suportam a execução do simulador.
Tipo de instalação	Descrição sobre o tipo de instalação necessário para executar o simulador.
Avaliação experimental	O simulador foi avaliado experimentalmente em algum estudo conduzido como o propósito de investigar a eficácia do simulador como mecanismo de apoio ao ensino.
Licença	Tipo de licença adotada pelo simulador.