

<b>Critério</b>	<b>Descrição</b>	<b>Valor</b>	
Critério 1	Entregou um arquivo .tar.gz que quando descompactado gera um diretório ep1- nome	1,00	
Critério 2	LEIAME (txt) aceitável com a explicação de como compilar e rodar os dois binários	0,10	
Critério 3	Entregou Makefile ou similar para facilitar a compilação	0,10	
Critério 4	O histórico e execução dos comandos executados no passado funciona no shell com as teclas para cima, para baixo e para os lados (usa corretamente as bibliotecas readline e history)	0,30	
Critério 5	O shell exibe o prompt correto com o nome do usuário, seguido de '@', diretório atual e tudo entre chaves com um espaço no final	0,30	
Critério 6	O shell consegue invocar corretamente o du, o traceroute e rodar o ep1 usando chamadas de sistemas com fork e execve (não pode usar system ou similares). As invocações são exatamente como no enunciado.	0,30	
Critério 7	O shell implementa corretamente os comandos mkdir, kill e ln usando exclusivamente chamadas de sistemas (não pode usar system, execve ou similares). As invocações são exatamente como no enunciado.	0,60	
Critério 8	O simulador usa pthreads corretamente	0,60	
Critério 9	O simulador funciona corretamente sem o parâmetro 'd', gerando o arquivo de saída correto com 1 linha por processo, e com a linha extra que informa a quantidade de mudanças de contexto (sem se preocupar que o escalonamento está certo)	0,20	<b>Arquivo1 (10 processos, tempo de término da execução dos processos = 136 segundos)</b>
Critério 10	O simulador funciona corretamente com o parâmetro 'd', imprimindo em stderr: chegada de processo, uso da CPU por um processo, liberação da CPU por um processo, finalização do processo e quantidade de mudanças de contexto (sem se preocupar que o escalonamento está certo)	0,20	<b>Arquivo1 (10 processos, tempo de término da execução dos processos = 136 segundos)</b>
Critério 11	Escalonamento ok para os 3 escalonadores: FCFS, SRTN e RR no sentido de que o programa não dá erro e consegue rodar até o final com traces grandes de 150 processos (sem se preocupar que o escalonamento está certo)	0,30	<b>Arquivo 3 (150 processos, tempo de término da execução dos processos = 571 segundos)</b>
Critério 12	Escalonamento correto para os 3 escalonadores: FCFS, SRTN e RR com 2 traces pequenos com no máximo 10 processos – 1,0 para cada	3,00	<b>Arquivo1 (10 processos, tempo de término da execução dos processos = 136 segundos) e Arquivo2 (10 processos, tempo de término da execução dos processos = 166 segundos)</b>
Critério 13	Qualidade dos slides entregues e sem entregar itens não solicitados. Nos slides: arquitetura do shell e dos escalonadores (0,6), resultados com gráficos que mostrem cumprimento dos deadlines e mudanças de contexto. Os resultados são exibidos para traces com poucos, médio e muitos processos. Os resultados foram obtidos em 2 máquinas diferentes e há intervalo de confiança exibido com a média de 30 execuções (2,4)	3,00	
Outros erros	Ex.: usou algo que foi dito que não podia no enunciado		Valores proporcionais à gravidade do erro ou à facilidade proporcionada por usar o que não podia