
 INSTITUTO DE INFORMÁTICA UFG	<p>Universidade Federal de Goiás</p> <p>Instituto de Informática</p> <p>Sistemas Operacionais</p>	 UFG
Professor: Diego Américo Guedes		Data: 17/09/2020
<p>Lista de Exercícios - Processos</p> <p><u>Vale nota (64h e 96h) e presença (96h)</u></p>		

- 1) Nos computadores atuais, pelo menos uma parte dos manipuladores de interrupção é escrita em linguagem de montagem (*assembly*). Por quê?
- 2) Explique o que é e para que serve um bloco de controle de processo (PCB – *Process Control Block*).
- 3) Assuma que um processo pode estar em 3 estados: em execução, pronto e bloqueado. Indique quais das transições de estados a seguir são possíveis. Quando a transição for possível, apresente uma situação na qual ela ocorre.
 - a) Em execução → pronto
 - b) Em execução → bloqueado
 - c) Pronto → em execução
 - d) Pronto → bloqueado
 - e) Bloqueado → pronto
 - f) Bloqueado → em execução