



# Geek University

**Evolua seu lado geek!**

[www.geekuniversity.com.br](http://www.geekuniversity.com.br)



# Sincronização entre processos





# Sincronização entre processos

A sincronização entre processos é um mecanismo que se assegura que dois ou mais processos concorrentes não executem, de forma simultânea, algum segmento crítico do seu código.

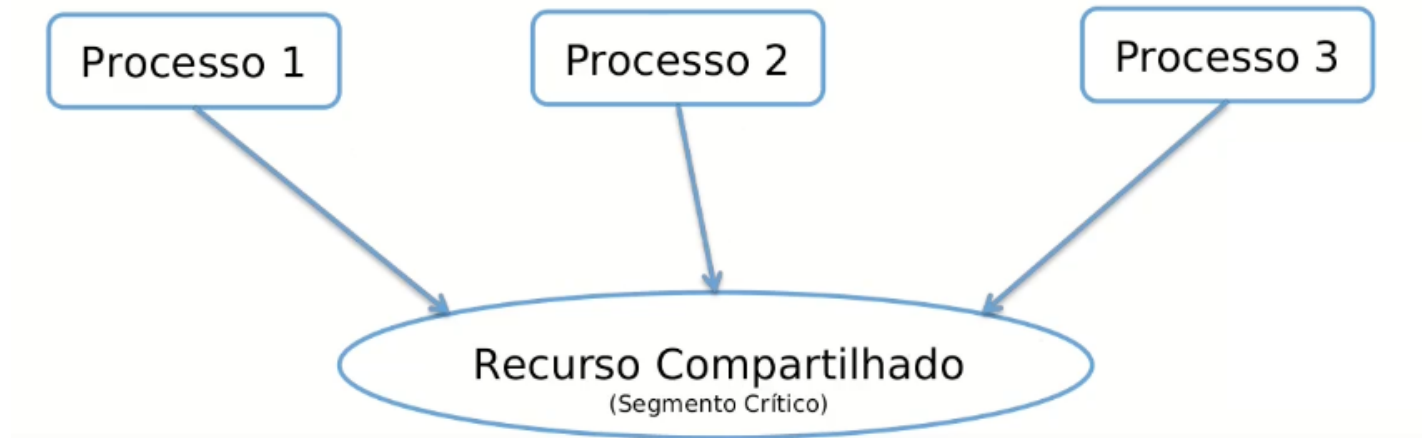
O seguimento crítico do seu código é aquele que, caso diferentes processos façam acesso acessem de forma simultânea e os dados ali compartilhados sejam modificados podem causar inconsistência no resultado final por conta da já conhecida “race conditions”.



# Sincronização entre processos

A sincronização entre processos é um mecanismo que se assegura que dois ou mais processos concorrentes não executem, de forma simultânea, algum segmento crítico do seu código.

O seguimento crítico do seu código é aquele que, caso diferentes processos façam acesso acessem de forma simultânea e os dados ali compartilhados sejam modificados podem causar inconsistência no resultado final por conta da já conhecida “race conditions”.

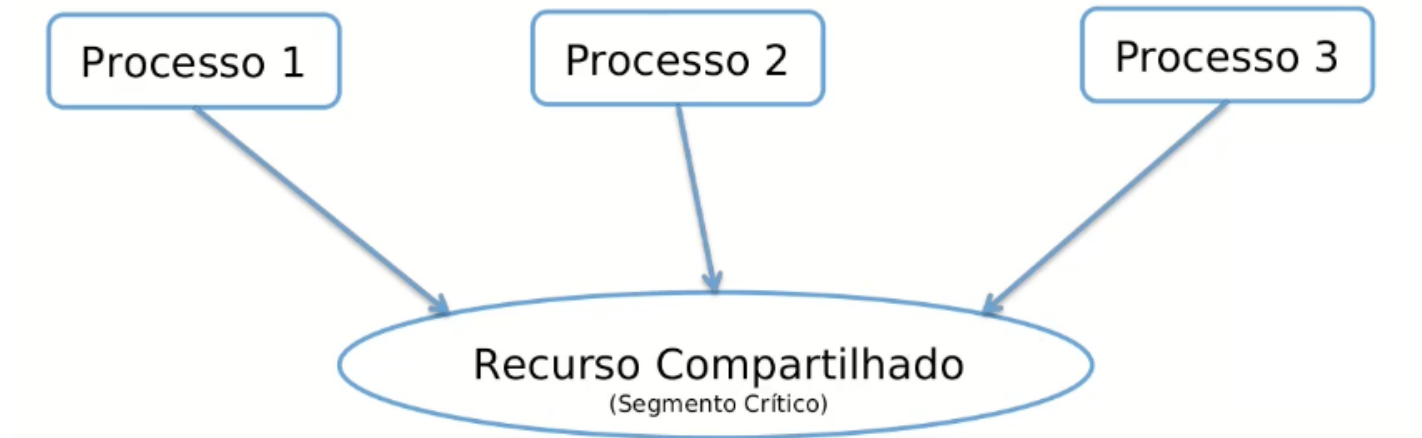




# Sincronização entre processos

A sincronização entre processos é um mecanismo que se assegura que dois ou mais processos concorrentes não executem, de forma simultânea, algum segmento crítico do seu código.

O seguimento crítico do seu código é aquele que, caso diferentes processos façam acesso acessem de forma simultânea e os dados ali compartilhados sejam modificados podem causar inconsistência no resultado final por conta da já conhecida “race conditions”.



Vamos ver isso na prática...



# Geek University

**Evolua seu lado geek!**

[www.geekuniversity.com.br](http://www.geekuniversity.com.br)