

## Tratamento de Interrupções

Interrupções geradas por algum dispositivo externo à CPU, como teclado ou controlador de disco, são chamadas de interrupções assíncronas, ou seja, ocorrem independentemente das instruções que a CPU está executando.

Quando ocorre uma interrupção, a CPU interrompe o processamento do programa em execução e executa um pedaço de código - (tipicamente parte do sistema operacional), chamado de tratador de interrupções. Em muitos casos, após a execução do tratador, a CPU volta a executar o programa interrompido.

---

Exec. do Programa	Tratador de Int.	Retorno de Prog.
-------------------	------------------	------------------

---



Interrupção