**Aula 01 – Introdução**

Processamento paralelo:

* **Multi Core:**

1. Threads
2. Pthreads – segue o POSIX
3. Fork – apenas UNIX
4. OpenMP

* **Processamento distribuído:**

1. MPI

* **O que é POSIX?**

Portable Operation System Interface Unix, serve para padronizar.

* **Compiladores**

GCC – compilador de C

* **Como compilar?**

**main.c**

**class.c**

**class.h**

gcc –o prog main.c class.c gera um executável

gcc –c main.c class.c apenas compila

* **Make**

Aplicativo para organizar a compilação através do makefile.