**PALESTRA**   
[**Paralelismo: Você Está Fazendo Isso Errado   
"**](http://www.inf.ufsc.br/~bosco/ensino/ine5645/CUDA_Iury.pptx)

Iruy Krieger (Fullstack Developer – Chaordic Systems)

Questões a serem respondidas pelos alunos. Vale 10% na Prova 2.

1. Quais os principais casos de utilização do processamento via GPU ao invés do processamento via CPU e por quê ?
2. Cite dois dos principais problemas de compartilhamento de memória relacionados ao processamento em GPU
3. Qual o significado e a relação entre cada um dos termos: *thread*, *block* e *grid ?*