

## **Previsão de Desvio**

### **Passo 1**

Implemente as 9 variações do algoritmo de dois níveis, utilizando a ferramenta [PIN](#).

### **Passo 2**

Avalie sua implementação. Para aluno deverá escolher um programa para analisar os algoritmos implementados. Tal programa deverá ter um tempo de execução não inferior a 3 minutos, além disto cada aluno deverá avaliar um programa diferente.

### **Passo 4**

Escreva um relatório. Seu relatório deve conter as seguintes seções:

1. Resumo
2. Introdução
3. Previsão de desvio
4. Metodologia
5. Análise e Discussão
6. Conclusões
7. Referências

Seu relatório deve ser escrito em Latex, para isto utilize o formato da revista [IEEE Latina](#) para a escrita do relatório (use o arquivo bare\_jrnl.tex). Para facilitar o uso de Latex, utilize a ferramenta [Overleaf](#).

### **Passo 5**

Envie um único arquivo tgz, contendo a seguinte estrutura: (1) código (diretório com o código implementado) e (2) relatório (diretório com os fontes e o pdf do relatório).

### **Considerações**

#### ***Relatório***

1. Seu relatório não DEVE conter mais que 4 páginas.
2. A Seção 3 deve descrever os fundamentos sobre previsão de desvio e os algoritmos implementados.
3. A Seção 4 deve detalhar como o algoritmo foi implementado e será avaliado.
4. A Seção 5 deve descrever os resultados encontrados

#### ***Execução***

1. O trabalho é individual.

#### ***Implementação***

1. Implemente um makefile para cada diretório (código e relatório).