

## EXERCÍCIO

NOME:	DATA:
PROFESSOR(A):	

O cálculo de horas extras trabalhadas, de acordo com a lei trabalhista vigente no Brasil deve ser feito com base na jornada de trabalho de cada colaborador.

**As horas adicionais** à jornada de trabalho são consideradas como **horas extras**. Para algumas empresas, elas são necessárias para garantir a entrega de altas demandas de serviço.

Se o expediente do colaborador termina às 18h, todo trabalho que ele realizar **após esse horário** será considerado horário excedente e terá uma remuneração diferenciada.

O pagamento pelo trabalho extraordinário, ou seja, trabalho além da jornada normal de oito horas, está previsto na Constituição Federal de 1988.

O Artigo 7º, inciso XIII, CF/88 afirma que a jornada diária não pode ser superior a oito horas e 44 horas semanais e o inciso XVI prevê o pagamento de, no mínimo, **50% de adicional** no pagamento das horas extras.

Elabore um programa em C++ que calcule quanto cada funcionário ganhou de hora extra e quanto receberá no final do Mês de Maio sabendo que:

- a) Catarina trabalhou 50h/semanais
- b) Fernando trabalhou 55 h/semanais
- c) Cristina trabalhou 44 h/semanais
- d) Felipe trabalhou 20h/semanais