

Departamento de Matemática da Universidade de Coimbra		
—/—	Métodos de Programação	Projecto 0

## Cálculo do Instante de Chegada de um Voo

Dado o instante de partida de um avião (horas, minutos, segundos), dado a duração do voo (horas, minutos, segundos), e dado a diferença horária entre a origem e o destino (em horas), calcule o instante de chegada (horas, minutos, segundos), em termos da hora local.

Temos então:

1. Construa um projecto em  $C$  que resolva o problema (`projecto0.c` `calculaHoras.c` `calculaHoras.h`).
2. Escreva um pequeno relatório (documentação externa) de acordo com o que foi dado nas aulas teóricas.
3. Acrescente ao referido relatório os resultados dos testes que em seu entender são necessários efectuar para uma correcta verificação da correcção do programa.

### Notas e Material a NÃO Entregar

1. Documente o seus programas, tanto em termos de documentação interna, como de documentação externa.
2. A documentação externa, relatório, deve ter no máximo 10 páginas. O relatório deve estar correctamente identificado.
3. Deve entregar (por correio electrónico) um arquivo (formato `zip`) contendo os ficheiros referentes ao programa (`Makefile`, `*.c`, `*.h`), assim como o ficheiro referente ao relatório (formato `PDF`), até às 24h00 do último dia do prazo.