

# Hector @ Windows

## *Proposta de Projeto*

Orientador: Carlos Barrico

Co-Orientador: Machiel Bos

## 1. Objetivos

Hector é um software desenvolvido na SEGAL (<http://segal.ubi.pt/hector/>) que é utilizado para analisar séries temporais de posições no espaço, permitindo calcular velocidades horizontais e verticais e outros parâmetros de interesse.

Este programa foi desenvolvido para o Linux, pretendendo-se criar uma versão para Windows.

## 2. Tarefas a Realizar

T1 - Estudo do problema

T2 - Desenvolvimento e implementação do sistema

T3 - Validação

T4 - Escrita do relatório de projeto

## 3. Cronograma

T1 - 1 mês

T2 - 2 mês

T3 - 1 mês

T4 - 1 mês

## 4. Requisitos Técnicos/Académicos

Competências de programação, alguma destreza e conhecimentos do mundo Linux, alguns conhecimentos de redes.

Vontade de aprender novas tecnologias.

## 5. Referências

<http://segal.ubi.pt/>

## 6. Contactos

Carlos Barrico ([cbarrico@di.ubi.pt](mailto:cbarrico@di.ubi.pt))

Machiel Bos ([msbos@segal.ubi.pt](mailto:msbos@segal.ubi.pt))