|  |  |
| --- | --- |
|  |  |

Beehive Monitoring

# Sumário de atividades

|  |  |
| --- | --- |
| **Objetivo 1:** | Explorar e sintetizar quais as técnicas que podem ser utilizadas artesanalmente e industrialmente para realizar placas PCB. |
| **Objetivo 2:** | Aprender como se pode elaborar uma placa PCB, utilizando um software apropriado (Ultiboard, Eagle ou Proteus). |
| **Objetivo 3:** | Explorar e aprender algumas técnicas de solda de placas de circuito impresso. |
| **Objetivo 4:** | Soldar e dessoldar uma série de componentes a placas pré-perfuradas de circuito impresso de forma a formar um circuito eletrónico. |
| **Objetivo 5:** | Implementação prática e real das técnicas aprendidas anteriormente. |
| **Objetivo 6:** | Elaboração do relatório final |
|  |  |
|  |  |
|  |  |

# Cronograma

|  |  |
| --- | --- |
| **Objetivo 1:** | **2 Dias** |
| **Objetivo 2:** | **1 semana** |
| **Objetivo 3:** | **1 semana** |
| **Objetivo 4:** | **4 dias** |
| **Objetivo 5:** | **2 semanas** |
| **Objetivo 6:** | **1 semana** |

**Docente**: Paulo Torres (Email: [paulo.torres@ipcb.pt](mailto:paulo.torres@ipcb.pt) )