|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Unidade curricular:** Cálculo e Tratamento de Dados | | | | | |
| **Créditos:** 5 ECTS |  | | | | |
| **Área de educação e formação:** | | | | | |
| **Área Científica:** | | | | | |
| **Curso:** Curso Técnico Superior Profissional em Proteção Civil | | | | | |
| **Ano curricular:** 1º | | | **Semestre:** | | Escolha um item. |
| **Componente de formação1:** |  | | | **Tipo2:** | Obrigatória |
| **Ano letivo:** 2017/2018 |  | | | | |
| **Horas de trabalho totais:** | | | | | |
| **Horas de contacto totais:** | | | | | |
| **Horas de contacto totais de aplicação3:** | | | | | |
| **Departamento/Secção**: Escolha um item. | | | | | |
| **Docente responsável:** | |  | | | |
| **Docente(s) que lecciona(m):** | |  | | | |

**1**Geral e Científica, Técnica, Em Contexto de Trabalho

**2**Obrigatória/Optativa**.**

**3**Aplicável nas unidades curriculares da componente de formação técnica

**1.Referencial de competências**

**2. Objetivos**

**3. Conteúdos programáticos da vertente teórica**

**4. Conteúdos programáticos da vertente de aplicação (prática/ laboratorial/oficinal/projecto)**

**5. Metodologias de ensino e aprendizagem**

**6. Bibliografia e recursos didáticos recomendados**

**7. Sistema de avaliação**

O(s) docente(s)