

## 4 PLANO DE ESTUDOS

Instituto Politécnico do Cávado e do Ave  
Escola Superior de Tecnologia  
**Pós-Graduação em *Data Analysis for Business***  
Área Científica predominante: Estatística

| <b>Unidade Curricular (UC)</b>           | <b>Área Disciplinar</b>                          | <b>Horas de contacto</b> | <b>Total de Horas de Trabalho</b> | <b>ECTS</b> |
|------------------------------------------|--------------------------------------------------|--------------------------|-----------------------------------|-------------|
| <i>Foundations of Data Analysis</i>      | Sistemas de Informação e Inteligência Artificial | 20                       | 84                                | 3           |
| <i>Statistics for Data Analysis</i>      | Estatística                                      | 32                       | 168                               | 6           |
| <i>Data mining</i>                       | Estatística                                      | 32                       | 168                               | 6           |
| <i>Time Series Analysis for Business</i> | Estatística                                      | 32                       | 168                               | 6           |
| <i>Business Intelligence</i>             | Sistemas de Informação e Inteligência Artificial | 32                       | 168                               | 6           |
| <i>Applied Business Analytics</i>        | Sistemas de Informação e Inteligência Artificial | 20                       | 84                                | 3           |
| <b>Total</b>                             |                                                  | <b>168</b>               | <b>840</b>                        | <b>30</b>   |

### **Classificação CNAEF – primeira área fundamental**

0460 – Matemática e Estatística - Ciências, Matemática e Informática (96h contacto/ 504h totais)

### **Classificação CNAEF – segunda área fundamenta**

0480 – Informática - Ciências, Matemática e Informática (72h contacto/ 336h totais)