**Planificação Geral**

**Cursos Profissionais**

Ano lectivo 2023 / 2024

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Disciplina** | **Manual recomendado** | **Ano de formação** |
| TIC | Não há (apontamentos fornecidos pelo professor) | 10.º ano |

|  |  |
| --- | --- |
| Horas de Formação: 50 | Tempos Previstos: 50 |
|  |  |
| 1º Semestre | 2º Semestre |
| Aulas previstas: 32 | Aulas previstas: 18 |
| **Conteúdos** | |
| **MÓDULO 2**  **(Organização e Tratamento De Dados)**   * Formular questões que permitam orientar a pesquisa e a recolha de dados pertinentes. * Reconhecer as potencialidades de aplicações digitais que propiciam a pesquisa, a recolha, a análise, a organização e a representação de dados e estatística. * Utilizar as potencialidades e as características das aplicações digitais para pesquisa, recolha, organização e representação de dados, nas suas múltiplas funções. * Respeitar os direitos de autor e as licenças e compreender como se aplicam aos dados e aos conteúdos digitais. * Proteger informação pessoalmente identificável, obtida no processo de pesquisa e de recolha dos dados. * Manipular dados, aplicando critérios, funções e filtros para gerar tabelas, gráficos e diagramas com as aplicações digitais de representação de dados. * Usar as aplicações digitais de representação de dados de forma racional e eficaz, para criar conteúdos, em situações concretas. | **MÓDULO 1**  **(Pesquisar, Filtrar e Estruturar Informação  e Conteúdos em Ambientes Digitais)**   * Utilizar o computador e outros dispositivos digitais como ferramentas de apoio ao processo de investigação e de pesquisa em ambientes digitais. * Conhecer as potencialidades e as principais funcionalidades de ferramentas para localizar informação, no âmbito do processo de pesquisa e investigação em ambientes digitais. * Formular questões que permitam orientar a recolha e a filtragem de informações pertinentes. * Realizar pesquisas, utilizando palavras-chave e termos seleccionados e relevantes, de acordo com o tema a desenvolver. * Analisar, comparar e avaliar criticamente a qualidade e a credibilidade da informação. * Respeitar os direitos de autor e as licenças e compreender como se aplicam à informação e aos conteúdos digitais. * Utilizar as potencialidades e as características das aplicações digitais para estruturar os conteúdos em documentos no modelo de relatório ou outro, nomeadamente, nas partes que o constituem (como, capa, índice, introdução, desenvolvimento, conclusão e referências bibliográficas), devidamente formatados de acordo com uma norma. * Comunicar e colaborar utilizando as potencialidades e características das aplicações digitais, para estruturar os conteúdos em documentos de suporte a uma apresentação ou interacção através de tecnologias digitais. |