**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.
 |