



- **Tema:** Elaboração de um trabalho de pesquisa sobre *Mapas de Karnaugh*

- **Objetivos:**

- Reconhecer os diversos Mapas de Karnaugh
- Elaborar corretamente Mapas de Karnaugh
- Comparar Mapas de Karnaugh com tabelas de verdade

- **Conteúdos a abordar:**

- Mapas de Karnaugh
- Preenchimento do mapa de Karnaugh
- Mapa Karnaugh versus tabelas de verdade
- Mapas de Karnaugh com expressões algébricas

- **Desenvolvimento do Trabalho:**

- Trata-se de um trabalho individual onde os alunos irão aplicar os conceitos relacionados com Mapas de Karnaugh.
- Deverá entregar um relatório do trabalho realizado em formato digital (*.doc, *.docx ou *.pdf).
- Nota: poderá ser realizada uma apresentação ou defesa do trabalho se o professor assim o considerar

- **Recursos:**

- Computadores;
- Internet;

- **Entrega e Apresentação:**

- Envio dos ficheiros do projeto correspondente ao trabalho para a plataforma InforDocente e correspondente atualização do portefólio digital do aluno.
- **Prazo de entrega:** até ao dia 31 de dezembro de 2024.