

# WORKSHEET SOBRE MODELOS DE GRAFOS

## 11º ANO DE ESCOLARIDADE DE MACS

Complete os seguintes espaços em branco:

Um grafo em que qualquer um dos seus vértices está ligado a qualquer outro por uma ou mais arestas chama-se grafo \_\_\_\_\_.

Um grafo em que dois quaisquer dos seus vértices são adjacentes diz-se que é um grafo \_\_\_\_\_.

Ao número de vértices de um grafo dá-se o nome de \_\_\_\_\_ de um grafo.

Ao número de arestas de um grafo chama-se \_\_\_\_\_ de um grafo.

Pelo teorema de \_\_\_\_\_, um grafo admite um circuito euleriano se e só se é conexo e todos os seus vértices são de grau \_\_\_\_\_.

FIM