

# Nutrição e Saúde

## Objectivos:

Exercitar e melhorar as competências em matéria de modelação estatística e matemática..

## Descrição comentada dos materiais a utilizar:

Nutrição e Saúde é um jogo de fracções e percentagens em que o objetivo é completar os segmentos do círculo com pelo menos dois utilizadores. A adição e a conversão entre fracções e percentagens são utilizadas para refletir uma representação visual de um gráfico circular.

## Estratégias:

Depois de completar o jogo das fracções e das percentagens, encorajamos os alunos a discutir a sua abordagem para encontrar fracções e percentagens equivalentes. Continuamos com outros jogos que envolvem fracções e/ou percentagens, como o bingo de fracções e o jogo "Quem é quem?", para permitir que os alunos pratiquem as suas competências.

## Sugestões:

Comece com os dados de fracções e passe para a combinação de fracções e percentagens.

## Avaliação dos alunos:

Utilizamos diferentes cenários que envolvem fracções e percentagens.

### **Avaliação da aula:**

A competência dos alunos no cálculo de fracções e percentagens é comparada no início e no fim da aula. Além disso, tentamos perceber qualitativamente se os alunos conseguem interpretar as mesmas fracções e percentagens ou fracções equivalentes.

### **Encerramento:**

Visão geral da atividade e dos pontos principais, feedback dos alunos para mais melhorias e/ou ajustamentos a fazer.