

## Triatlo Olímpico

Ana Cosme Sara Azevedo Vinícius Corrêa

Projeto de Base de Dados

2º ano Licenciatura em Engenharia Informática e Computação

# Índice

Contexto		3
•	Triatlo Olímpico	3
•	Informações sobre a prova	3
Di	agrama UML	4

#### Contexto

#### • Triatlo Olímpico

O Triatlo surgiu no ano de 1970, em San Diego, nos Estados Unidos da América. É uma modalidade individual que inclui, de forma sequencial e sem interrupção, três desportos distintos, a natação, o ciclismo e a corrida. Tornou-se uma modalidade olímpica em 2000, nos jogos olímpicos de verão, em Sydney. O triatlo olímpico é um composto por uma prova única realizada em duas datas distintas, uma para os homens e outra para as mulheres, no mesmo percurso.

#### • Informações sobre a prova

Os jogos olímpicos são um evento multidesportivo global com modalidades quer de verão quer de inverno em que milhares de atletas participam em várias competições. Atualmente, são realizados a cada dois anos, com os jogos olímpicos de verão e de inverno se alternando.

Cada país tem a sua comissão técnica, constituída por vários técnicos, que se dividem em várias comitivas olímpicas, uma para cada desporto.

Nos jogos olímpicos de 2016, realizados no Brasil, o percurso de triatlo foi montado no Forte de Copacabana. Em cada prova, masculina e feminina, havia atletas de diversas nacionalidades, podendo participar no máximo três triatletas do mesmo país. A prova começou na praia de Copacabana onde os triatletas nadaram 1.5 km num percurso delimitado por boias até à primeira área de transição onde colocaram o capacete e começaram a pedalar começando assim uma nova etapa de 40 km. Em seguida, na última zona de transição e etapa da competição, os atletas correram 10 km até a meta sendo proibidos estar de óculos, touca de natação ou descalços nessa fase da prova. Por fim, os três atletas com menor tempo de prova, incluindo as transições, foram recompensados com medalhas de ouro, prata e bronze, respetivamente. Durante as provas, os atletas podem ser punidos, pelos diferentes árbitros, com cartões, amarelos ou vermelhos, sendo advertência e desclassificação respetivamente, caso causem risco aos adversários.

### Diagrama UML

