

**INSTITUTO INFNET  
ESCOLA SUPERIOR DE TECNOLOGIA  
GRADUAÇÃO EM ANÁLISE E  
DESENVOLVIMENTO**



**PROJETO DE BLOCO FUNDAMENTOS DE  
DADOS**

**TESTE DE PERFORMANCE – AT**

**ALUNO: GABRIEL GOMES DE SOUZA  
PROFESSOR(A): LUIZ PAULO BOMENY MAIA  
E-MAIL: gabriel.gsouza@al.infnet.edu.br**

## 1. Conteúdo

### Considerações iniciais:

1. Notei que os jogos Olímpicos de um mesmo ano podem ocorrer em mais de uma cidade (Ex: Summer 1956 em Melbourne e Stockholm), considerando que cada evento ocorre em apenas uma cidade, sendo assim mudei o atributo "City" de "Game" para "Event". ao visualizar no g. excel
2. A idade do atleta varia de temporada para temporada (sendo assim mudei o atributo "Age" de Atleta para Participação)
3. Considerei que um mesmo Atleta pode ter representado um time diferente em cada Olimpíada "Games", mudei o atributo "Team" de Atleta para Participação
4. Identifiquei que o campo peso e altura não variam de acordo com os "Games" segue um exemplo, no caso abaixo o Atleta manteve o mesmo peso e altura em um espaço de tempo de 14 anos, sendo assim mantive o campo peso e altura no atleta, porém se os dados retratassem a realidade no momento da competição esses 2 campos deveriam estar na tabela de participação:

```
"19", "Win Valdemar Aaltonen", "M", 54, NA, NA, "Finland", "FIN", "1948 Summer",
"20", "Kjetil Andr Aamodt", "M", 20, 176, 85, "Norway", "NOR", "1992 Winter",
"20", "Kjetil Andr Aamodt", "M", 20, 176, 85, "Norway", "NOR", "1992 Winter",
"20", "Kjetil Andr Aamodt", "M", 20, 176, 85, "Norway", "NOR", "1992 Winter",
"20", "Kjetil Andr Aamodt", "M", 20, 176, 85, "Norway", "NOR", "1992 Winter",
"20", "Kjetil Andr Aamodt", "M", 22, 176, 85, "Norway", "NOR", "1994 Winter",
"20", "Kjetil Andr Aamodt", "M", 22, 176, 85, "Norway", "NOR", "1994 Winter",
"20", "Kjetil Andr Aamodt", "M", 22, 176, 85, "Norway", "NOR", "1994 Winter",
"20", "Kjetil Andr Aamodt", "M", 22, 176, 85, "Norway", "NOR", "1994 Winter",
"20", "Kjetil Andr Aamodt", "M", 22, 176, 85, "Norway", "NOR", "1994 Winter",
"20", "Kjetil Andr Aamodt", "M", 26, 176, 85, "Norway", "NOR", "1998 Winter",
"20", "Kjetil Andr Aamodt", "M", 26, 176, 85, "Norway", "NOR", "1998 Winter",
"20", "Kjetil Andr Aamodt", "M", 26, 176, 85, "Norway", "NOR", "1998 Winter",
"20", "Kjetil Andr Aamodt", "M", 26, 176, 85, "Norway", "NOR", "1998 Winter",
"20", "Kjetil Andr Aamodt", "M", 30, 176, 85, "Norway", "NOR", "2002 Winter",
"20", "Kjetil Andr Aamodt", "M", 30, 176, 85, "Norway", "NOR", "2002 Winter",
"20", "Kjetil Andr Aamodt", "M", 30, 176, 85, "Norway", "NOR", "2002 Winter",
"20", "Kjetil Andr Aamodt", "M", 30, 176, 85, "Norway", "NOR", "2002 Winter",
"20", "Kjetil Andr Aamodt", "M", 34, 176, 85, "Norway", "NOR", "2006 Winter",
"20", "Kjetil Andr Aamodt", "M", 34, 176, 85, "Norway", "NOR", "2006 Winter",
"21", "Ragnhild Margrethe Aamodt", "F", 27, 163, NA, "Norway", "NOR", "2008 S
```

## Modelo Lógico / Diagrama Entidade-Relacionamento (DER):

