

### 3- Unidade – Pontos (# CMA156Q01)

Esta unidade tem um único item. Apresenta-se aos alunos um cabeçalho de notícia de jornal acerca de uma equipa de basquetebol local. A equipa ganhou todos os jogos da época e tiveram uma média de 19 pontos de margem de vitórias nesta época.

Figura 3.1. Exemplo de item de matemática – Pontos (primeiro item - # CMA156Q01)

**Pontos**  
Questão 1 / 1

Considera a informação em «Pontos», apresentada à direita. Para responderes à questão, selecciona uma opção e depois escreve uma justificação.

Tendo em conta a média de vantagem nesta temporada, é possível que a equipa não tenha vencido nenhum jogo por 19 pontos?

Sim  
 Não

Justifica a tua resposta.

**PONTOS**

Na primeira página de um jornal local foi publicada a notícia seguinte sobre a equipa de basquetebol da Zedlândia.

**CORREIO DA ZEDLÂNDIA**

**Equipa de basquetebol ganha o campeonato!**

- Ganhou todos os jogos da temporada.
- Média de vantagem de 19 pontos nesta temporada.

**Vantagem** é a diferença entre o número de pontos obtidos pela equipa vencedora e o número de pontos obtidos pela equipa derrotada num jogo.

<b>Área de conteúdo</b>	Incerteza e dados
<b>Processo</b>	Raciocinar
<b>Contexto</b>	Social
<b>Tipologia do de item</b>	Construção (codificação humana)
<b>Nível de proficiência</b>	6 (crédito total) 5 (crédito parcial)
<b>Resposta</b>	<b>Crédito total:</b> Selecciona «Sim» e apresenta uma explicação que afirma ou mostra que a média não tem de ser elemento do conjunto de dados. <b>Crédito parcial:</b> Selecciona «Sim» e apresenta uma explicação parcialmente correta, mas incompleta.