

Conhece a sua bola de golfe?

Pequena e redonda, capaz de nos fazer rir e chorar, e muitas vezes a única companhia que temos durante uma volta.

Não é fácil contabilizar quantas já usamos, quantos birdies fez cada uma delas, quantas ficaram retidas para sempre num arbusto ou no fundo de um lago.

Mas esta mesma bola que achamos conhecer, obedece a regras, e em 1968 foram fixadas as especificações técnicas que obrigavam a um limite mínimo de 4,2 cm no seu diâmetro, e no máximo, 45,9 gramas de peso.

No entanto, para um olhar menos treinado, todas parecem iguais.

A bola de golfe é o resultado de um trabalho de investigação exaustivo desenvolvido pelas marcas, na tentativa de explicar que diferentes formas, tamanhos e padrões de "dimples" podem transportar o nosso jogo para outro nível.

Estas pequenas "covinhas" criam aerodinâmica, otimizam o voo e minimizam o arrasto. Sem elas, a bola voaria metade do comprimento, e são muitos, os padrões das bolas disponíveis no mercado.

Mas, tal como a penicilina, os "dimples" foram descobertos acidentalmente.

Na segunda metade do século 19, os golfistas começaram perceber que a antiga bola "gutta percha" voava melhor e com mais estabilidade, cada vez que apresentava mais marcas de pancadas.

Segundo o registo de patentes norte-americano, foram registadas perto de 750 patentes para as bolas de golfe desde 2001, em relação às 500 existentes para todos outros desportos juntos. Números impressionantes, mas que não ficam atrás da primeira bola oficial criada pela Excalibur em 1988 com 812 "dimples".

A maior parte das empresas concordam que o número ótimo deve situar-se entre 320 e 400.

A famosa Titleist's Pro V1 tem 352 "dimples" de cinco tamanhos diferentes!

A PRO V1x, com um voo de bola um pouco mais alto, tem 328. A Nike 20XI têm 360, a Callaway's HX, 332 e a Srixon Z-star 344.

A generalidade das bolas têm entre 250 e 450, mas existem registos de algumas com mais de 1000. A recordista chegou a ter 1,070 "dimples"!

O total de "covinhas" influencia o voo de bola, e geralmente, um número mais elevado, significa um voo de bola mais baixo.

A evolução da bola de golfe é longa e fascinante, mas é o nosso swing que no limite, controla melhor o voo da pancada, já que os "dimples" são apenas um dos elementos.

Na próxima vez que for jogar, já conhece um pouco melhor a sua bola!