

APRENDER A COMER - Curiosidades

Por: Bruno Colaço, Carlos Venâncio e
Sofia Alves-Pimenta

1. Porque se coloca o ovo num copo com água para ver se é “fresco”?

Resposta: Porque o ovo tem uma câmara-de-ar. Na altura da postura a câmara-de-ar não existe, formando-se no polo obtuso por contração do seu conteúdo, resultante do arrefecimento. A sua casca é porosa permitindo com o passar do tempo a evaporação da água existente no restante conteúdo do ovo e assim naturalmente aumenta a dimensão desta câmara-de-ar. Consequentemente: Uma menor a sua câmara-de-ar sugere que o ovo seja mais recente – “fresco”, em oposição a um ovo que flutua com mais facilidade por apresentar uma maior câmara-de-ar.

2. Sabes que as famosas “tripas” tem origem no pré-estomago da vaca?

Resposta: A vaca é um animal herbívoro ruminante que tem um pré-estômago constituído por três compartimentos, o Rúmen, é o maior compartimento, o Retículo e o Omaso. Apresentando de seguida o abomaso também considerado o ‘verdadeiro’ estômago, pois é o mais parecido com o único compartimento presente nos monogástricos (como o cavalo, porco, cão e Homem).

3. Sabes o que são as ‘moelas’?

Resposta: As moelas são preparadas a partir do segundo compartimento do estômago da galinha. A galinha apresenta um proventrículo ou estômago glandular, onde ocorre a pré-digestão enzimática e um estômago com a parede muscular mais desenvolvida, também conhecido como moela, onde ocorre a digestão ‘mecânica’.