



ID: 100040840

06-07-2022

O Conhecimento ao Serviço da Sociedade

A importância da existência de recursos humanos qualificados no setor aquacultura



Sónia Cotrim*

Um dos grandes desafios da sociedade diz respeito à segurança alimentar, naquilo que concerne a assegurar o fornecimento de alimento a uma população humana que em breve atingirá 10 mil milhões de pessoas. Os oceanos são uma fonte de alimento muito importante para a humanidade, mas em virtude da sua elevada exploração e da sua limitada capacidade de produção, não conseguem atualmente sustentar a elevada procura por alimentos de

origem marinha. Esta situação irá ser cada vez mais notória no futuro próximo, tornando evidente a necessidade de aumentar a produção em condições controladas em complemento da atividade de captura em meio selvagem.

Mas para que tal seja possível, será importante aumentar a capacidade produtiva dos sistemas de produção de organismos aquáticos – aquacultura, quer através do aumento de eficiência dos sistemas tradicionais (aquacultura em zonas estuarinas) ou diversificação de sistemas produtivos com elevada incorporação tecnológica, como é o caso da aquacultura offshore ou sistemas de recirculação - RAS.

No que diz respeito à produção aquícola, é importante cada vez mais desmistificar a ideia pré-concebida da baixa qualidade dos seus produtos (ex. peixes, crustáceos e algas). Os avanços tecnológicos verificados nos últimos

tempos, resultantes do aumento de conhecimento consequente da investigação científica, têm permitido o desenvolvimento de uma cadeia de valor altamente inovadora que envolve atividades/indústrias a montante e a jusante da produção de pescado. Tal tem reflexo no aumento de qualidade dos produtos aquícolas, com claros benefícios ao nível da saúde humana, contribuindo igualmente para o adequado e regular fornecimento de alimento às populações.

Para o crescimento sustentado do setor da aquacultura será necessária a existência de profissionais com as competências adequadas e que possam desenvolver as atividades inerentes aos ciclos de produção, em explorações aquícolas, assim como na gestão de recursos marinhos vivos. Para tal, a Escola Superior de Turismo e Tecnologia do Mar (Peniche) do Po-

litécnico de Leiria, possui uma oferta formativa ao nível de TESP (Produção e Manutenção de Organismos Aquáticos), licenciatura (Biologia Marinha e Biotecnologia) e mestrado (Aquacultura), que pretende vir a formar os futuros profissionais do setor da aquacultura, quer ao nível da produção ou de atividades de investigação e desenvolvimento. ◀

***Professora Adjunta Convidada do Politécnico de Leiria Escola Superior de Turismo e Tecnologia do Mar Doutor em Biologia pela Universidade de Coimbra Coordenadora do curso TESP Produção e Manutenção de Organismos Aquáticos**