



CONVITE

CICLO DE CONFERÊNCIAS

“Coprodutos Agroindustriais & Alimentação Animal - Para uma produção animal circular”

24 de novembro de 2026 | 14H30 | Webinar

Convidamos todos os interessados a participar no próximo webinar, a decorrer no dia **24 de novembro**, às **14h30**, através da plataforma **Zoom**.

Teremos como convidada [Elisabete Matos](#), Professora Auxiliar na Egas Moniz School of Health & Science, com o tema da sessão:

“Economia circular na aquacultura: dos ingredientes alternativos nas rações à valorização de coprodutos de pescado”

Inscriva-se e receba o link de acesso à sessão no seu email!

[Inscrição "Ciclo de Conferências - Elisabete Matos"](#)





Resumo da palestra

A aquacultura é fulcral no abastecimento mundial de pescado, mas a sua sustentabilidade depende da utilização eficiente dos recursos e da redução da dependência de matérias-primas convencionais na alimentação animal. Esta apresentação irá explorar o potencial da economia circular na aquacultura, desde a incorporação de ingredientes alternativos nas rações até à valorização de coprodutos gerados no processamento do pescado, numa perspetiva integrada de utilização eficiente dos recursos ao longo da cadeia de valor.

Serão abordadas estratégias de substituição parcial de ingredientes convencionais por matérias-primas alternativas, incluindo proteínas de insetos e coprodutos agroindustriais, considerando o seu potencial nutricional, a segurança, a viabilidade económica e os benefícios ambientais. Será igualmente explorada a valorização de coprodutos do pescado, como cabeças, espinhas, peles e vísceras, através da sua transformação em ingredientes para alimentação animal e outros produtos de valor acrescentado. Estas abordagens permitem estabelecer ligações entre diferentes setores, promovendo a simbiose industrial e reduzindo o desperdício de recursos.

Apesar das oportunidades existentes, a implementação destas estratégias enfrenta desafios relacionados com a variabilidade e disponibilidade das matérias-primas, os custos de processamento, os requisitos



regulamentares, a segurança dos produtos e a demonstração dos seus benefícios ambientais. A investigação, a inovação tecnológica e a colaboração entre a produção aquícola, a indústria agroalimentar e os setores da valorização de subprodutos são fundamentais para ultrapassar estas limitações.

A integração de soluções circulares poderá contribuir para reduzir a pressão sobre os recursos naturais, diminuir o desperdício, diversificar as fontes de ingredientes para alimentação animal e reforçar a resiliência económica das cadeias de valor.

Em conclusão, a economia circular representa uma oportunidade para tornar a aquacultura mais sustentável e eficiente, desde que as soluções adotadas sejam nutricionalmente adequadas, economicamente viáveis e ambientalmente vantajosas.



Nota biográfica

Elisabete Matos é Licenciada em Biologia Marinha pela Faculdade de Ciências da Universidade de Lisboa (FCUL) e Doutorada em Aquacultura pela Universidade do Algarve (UAlg). Em 2004, assumiu a gestão de uma aquacultura semi-intensiva, em Aljezur. Durante o seu Doutoramento desenvolveu investigação sobre a modulação da qualidade do pescado através da nutrição. Em 2012, integrou a equipa técnica de aquacultura da Soja de Portugal, assumindo, em 2014, a Direção de Inovação. Entre 2022 e 2023, foi Coordenadora do B2E CoLAB, promovendo projetos de I&D entre a indústria e a academia nas áreas da aquacultura, biotecnologia e bioeconomia azul. Atualmente é Professora Auxiliar na Egas Moniz *School of Health & Science*.