

CONVITE

“UM DIA COM... Marta Vasconcelos ”

5 de fevereiro de 2024 | 11H30

O [CEBAL](#) irá organizar no próximo dia **5 de fevereiro pelas 11H30** mais uma sessão da iniciativa “**UM DIA COM...**” em formato de webinar através da plataforma **Zoom**, tendo como convidada a **Prof^a Marta Vasconcelos**, Diretora Adjunta do Centro de Biotecnologia e Química Fina (CBQF) da Universidade Católica Portuguesa (UCP), que irá apresentar a palestra intitulada:

“Alterações climáticas, nutrição de culturas e dietas saudáveis: quais as ligações?”

Aceda à sala virtual através do link:

[Sala Virtual “Um Dia Com...”](#) 

Resumo da palestra

A sessão tem como objetivo abordar o impacto das alterações climáticas na nutrição das culturas e dietas saudáveis, que se encontram interligadas e desempenham um papel crucial na segurança alimentar mundial e no bem-estar do ser humano.

O aumento das temperaturas, eventos climatéricos extremos, as alterações dos níveis de precipitação, assim como os elevados níveis atmosféricos de dióxido de carbono, têm vindo a apresentar consequências significativas nas práticas agrícolas, tendo um impacto no rendimento das colheitas, diminuindo a concentração de certos nutrientes e comprometendo a qualidade dos alimentos que consumimos.

Deste modo, é necessário promover o bem-estar e adaptar os padrões de consumo através de dietas ricas e variadas, tal como alimentos ricos em

nutrientes, essenciais para garantir que os indivíduos possam manter um estilo de vida saudável e assim, prevenir possíveis doenças relacionadas com a dieta.

Para enfrentar estes desafios, é preciso recorrer a uma vasta abordagem que permita integrar práticas agrícolas sustentáveis, de modo a diminuir o impacto das alterações climáticas e promover dietas saudáveis. A colaboração entre investigadores, políticos, agricultores e consumidores é crucial para desenvolver sistemas alimentares resilientes, que tenham como objetivo combater os impactos do aquecimento global, através de alimentos nutricionalmente adequados e saudáveis, para uma população global em crescimento.

Nota biográfica

Marta Vasconcelos é licenciada em Biologia pela Universidade de Lisboa e doutorada em Biotecnologia pela Universidade Nova de Lisboa e pelo International Rice Research Institute (IRRI), nas Filipinas. Foi investigadora Associada no *Children 's Nutrition Research Center*, Baylor College of Medicine, nos Estados Unidos. É Diretora Adjunta do Centro de Biotecnologia e Química Fina (CBQF) da Universidade Católica Portuguesa (UCP). É Professora Auxiliar na Faculdade de Biotecnologia (UCP) e é Investigadora Visitante na Universidade do Porto. Publicou mais de 100 artigos em revistas com revisão por pares. Orientou/co-orientou 6 teses de doutoramento e está atualmente a orientar/co-orientar 8 teses de doutoramento. Nas suas atividades profissionais, interagiu com 283 colaboradores em co-autoria de artigos científicos. Em particular, tem um longo e bem-sucedido historial na coordenação e participação em projetos que lidam com a diversificação de culturas, cadeias de valor, nutrição vegetal e recursos genéticos. É a coordenadora do projeto H2020 RADIANT (2021-2025). É a coordenadora adjunta do projeto COUSIN do Horizonte Europa (2024-2025). Foi coordenadora adjunta do projeto TRUE do programa (2017-2021). É participante do STARGATE, H2020-SFS-2019-2 (2021-2024), participante do projeto H2020 INCREASE (H2020-SFS-2019-2 RIA 2020-25); participante em "SYSTEMIC" ERA-HDHL, JPI-OCEANS e FACCE-JPI; 2020-25); e membro do Conselho Consultivo Internacional de vários projetos internacionais. É atualmente

a presidente em exercício do Conselho Internacional de Nutrição Vegetal.
Recebeu 16 prémios e/ou distinções.