



Bem-vindos à terceira *newsletter* do projeto

RevestCAST | 2023

Nesta terceira *newsletter* partilhamos os últimos acontecimentos e os resultados finais do projeto RevestCAST, que terminou a 30 de junho de 2023. Desta forma, ao longo dos últimos meses obtiveram-se revestimentos edíveis otimizados e percebeu-se a melhor forma para a sua aplicação, assim como o impacto nas características das castanhas.

Nesta publicação iremos dar também destaque aos principais eventos que decorreram nos últimos meses de finalização do projeto, nos quais a equipa do RevestCAST esteve presente, nomeadamente, conferências, reuniões e feiras.

Caso esteja interessado em saber com mais pormenor os principais resultados obtidos no projeto, por favor consulte o nosso *website* (<https://revestcast.pt/>).



O NOSSO PROGRESSO...

Nos últimos meses de execução do projeto, os copromotores IPB e MORE finalizaram os ensaios relativos aos efeitos dos revestimentos nas características físico-químicas, microbiológicas e sensoriais das castanhas. Também se trabalhou no sentido de perceber se as três variedades de castanha mais representativas na região de Trás-os-Montes, Judia, Longal e Martaínha, apresentam comportamentos diferentes de acordo com o tipo de revestimento e ao longo do tempo de armazenamento.

PROVAS SENSORIAIS

Realizaram-se diversas análises sensoriais às castanhas revestidas, recorrendo a provadores não especializados de modo a aferir a qualidade das amostras revestidas, tendo-se obtido bons resultados, sendo que, no geral, se obteve aprovação das castanhas revestidas.



Eventos

- Feira Alimentar FOODEX Japan – Tóquio, Japão | 7 a 10 de março de 2023



O copromotor MORE – Laboratório Colaborativo Montanhas de Investigação – Associação esteve presente como expositor na Feira Alimentar FOODEX Japan ([webpage](#)), nos dias 7 a 10 de março de 2023 em Tóquio. A FOODEX JAPAN é uma das maiores exposições internacionais de alimentos e bebidas da Ásia, proporcionando oportunidades de expansão de negócios e fornecendo soluções para problemas mundiais relacionados com a alimentação. A equipa presente teve a oportunidade de divulgar o projeto, assim como alguns dos resultados obtidos. A brochura do projeto RevestCAST assim como algum material informativo e soluções desenvolvidas foram disseminadas aos visitantes do stand.

- **Dare2Change – Porto, Portugal | 21 de março de 2023**



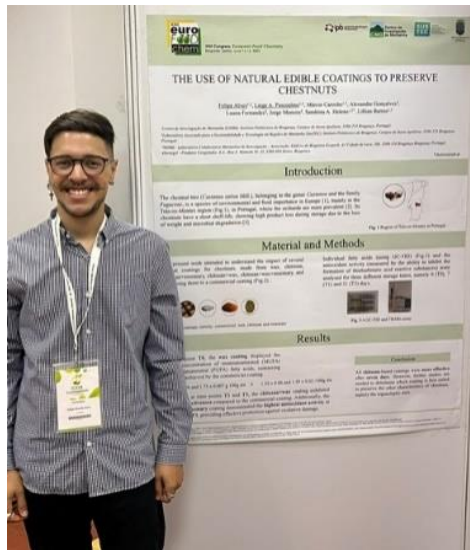
No dia 21 de março de 2023, decorreu no Porto um evento “Dare2Change – Innovation-Driven Agrifood Business” ([webpage](#)), organizado pela PortugalFoods, Colab4Food e INIAV, onde vários atores do setor agroalimentar partilharam o seu conhecimento e experiências, numa reflexão conjunta sobre a evolução e transformação tecnológica dos sistemas e da sua cadeia de valor. O copromotor MORE – Laboratório Colaborativo Montanhas de Investigação – Associação, participou e apresentou o projeto RevestCAST sob a forma de poster, intitulado “MORE CoLAB – Bio-based products and processes”.

- **8PYChem – Vila Real, Portugal | 17 a 19 de maio de 2023**

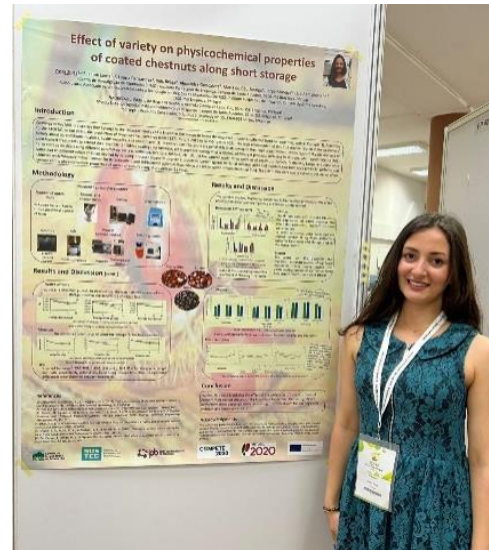


Entre os dias 17 e 19 de maio de 2023, decorreu em Vila Real (Portugal) o evento 8PYChem - Portuguese Young Chemists Meeting ([bookabstracts](#)), tendo o parceiro IPB participado com a apresentação de um poster, intitulado “Natural coating formulations to preserve chestnuts”.

- **XXII Congress EuroFoodChem – Belgrado, Sérvia | 14 a 16 de junho**



Entre os dias 14 a 16 de junho de 2023 decorreu em Belgrado (Sérvia), o XXII Congress EuroFoodChem ([bookabstracts](#)). O copromotor IPB marcou presença onde apresentou



resultados do projeto sob a forma de dois posters, intitulados “The use of natural edible coatings to preserve chestnuts” e “Effect of variety on physicochemical properties of coated chestnuts along short storage”.

- **Workshop “Sustentabilidade no Agro-Alimentar” – Bragança, Portugal | 29 de junho de 2023**



No dia 29 de junho de 2023, o MORE organizou um workshop sobre “Sustentabilidade no Agro-Alimentar” e uma Sessão de Demonstração dos projetos PT2020, que se realizaram em Bragança (Portugal). Estes eventos permitiram dar a conhecer os resultados do trabalho desenvolvido e soluções alcançadas no âmbito do projeto.



Cofinanciado por:

