

Poster Presentations**Wednesday, 10th September****Session 1 - Stabilization, protection and delivery of bioactives**

| # Poster | # ID | Title | Authors | Presenting author |
|----------|------|--|--|---------------------------|
| S1-PP01 | 1774 | Protective activity of coffee silverskin extracts: evaluation on erythrocyte oxidative-induced hemolysis | M. Beatriz P.P. Oliveira, Rita C. Alves, Anabela S. G. Costa, Ana F. Vinha, Elísio Costa, Alice Santos-Silva | Ana Cristina Vinha |
| S1-PP02 | 1952 | Microalgas como alternativa verde no desenvolvimento de películas para embalagens alimentares | Isabel de Sousa, Anabela Raymundo, Ana Paula Batista, Ana Carina Monteiro, Luísa Gouveia | Anabela Raymundo |
| S1-PP03 | 1778 | Protection of cereal β -glucan viscosity with iron binding proteins | Ana Queirós, Dulcinea Ferreira Wessel, Audrey Faure; Laura Nyström | Ana Sofia Queirós |
| S1-PP04 | 1773 | Phytochemical analysis of three wild edible Portuguese fruits that may provide potential health benefits | M. Beatriz P.P. Oliveira, Rita C. Alves, Anabela S. G. Costa, Carina Albuquerque, Ana F. Vinha | Ana Cristina Vinha |
| S1-PP05 | 1929 | New uses of strawberry tree berries | Carlos Ribeiro | Carlos Ribeiro |
| S1-PP06 | 1930 | Characterization of three varieties of walnuts and their respective oils | Carlos Ribeiro | Carlos Ribeiro |
| S1-PP07 | | Natural carotenoid dyes for application in the food industry: extraction, photo and thermostability | Carmo Serrano, Fábio Machado, Beatriz Sousa, Margarida Moldão-Martins | Margarida Moldão Martins |
| S1-PP08 | 1762 | Effect of different divalent cations on the synthesis of α -lactalbumin nanotubes | Artur Martins, António Vicente, Clara Fuciños, María-Luís Rúa, Lorenzo Pastrana | António Vicente |
| S1-PP09 | 1897 | Compostos bioativos e físico-química da polpa e resíduo de acerola (<i>Malpighia emarginata</i> D.C.) | M.M. Chinellato, D.R. Marques, D.M. Oliveira, A.R.G. Monteiro, M.F. Polónio | Antonio Giriboni Monteiro |
| S1-PP10 | 1953 | In-vitro release profile of microencapsulated α -tocopherol under simulated gastrointestinal conditions | Joana S. Amaral, Dalila Vieira, M Filomena Barreiro | Dalila Vieira |
| S1-PP11 | 1963 | Arbutus unedo L. fruits as a valuable source of bioactive compounds: phytochemical approach on lipophilic components | Carmen S. R. Freire, Ângelo C. Salvador, Armando J. D. Silvestre, Sílvia M. Rocha, Carla Vilela, Sónia A. O. Santos, Daniela F. S. Fonseca | Daniela Fonseca |

| | | | | |
|---------|------|---|---|--------------------------|
| S1-PP12 | 1912 | Effect of minimal processing on bioactive compounds and antioxidant activity of fresh-cut cactus pear | David Soldado, Flávia Fernandes, Daniela Rodrigues, Miguel Ferro, Maria Conceição | David Soldado |
| S1-PP13 | 1861 | Propolis microencapsulation on different matrices and release studies | Vitor D. Alves, M. Luísa Beirão da Costa, Diana Penim, Marta Beijoca, Margarida Moldão-Martins | Margarida Moldão Martins |
| S1-PP14 | 1815 | Identificação e quantificação de compostos bioativos no bagaço de maçã | Manuel A. Coimbra, Elizabete Beselga, Carla Afonso, Elisabete Coelho, Susana Maria Cardoso, Dulcineia Ferreira Wessel | Dulcineia Wessel |
| S1-PP15 | 1781 | Carotenoid profile of different ready-to-eat baby-leaf vegetables by HPLC-DAD-APCI-MS | J. Santos, M. Herrero, J. Mendiola, E. Ibáñez, C.D. Barbosa, M.B.P.P. Oliveira | Carla Barbosa |
| S1-PP16 | 1933 | Eriocephalus africanus: uma fonte rica de derivados de ácido cafeico | Abílio J.F.N. Sobral, Joana de Almeida e Silva, Susana M. Cardoso, Marcelo D. Catarino | Marcelo Catarino |
| S1-PP17 | | Sugar composition, phenolic content and antioxidant activity of <i>P. tridentatum</i> aqueous extracts: micropropagated shoots vs wild plants | Maria Teresa Coelho, Graça Diogo, Vitor R. Martins' Manuel A. Coimbra, Vítor D. Alves, José Carlos Gonçalves, Margarida Moldão-Martins | Maria Teresa Coelho |
| S1-PP18 | 1836 | Micropartículas de zeína carregadas com timol obtidas por spray-drying: caracterização físico-química | da Rosa, C. G. Maciel, M. V. O. B., de Melo, A. P. Z., Jummes, B., Martelli, S. M., Bertoldi, F. C., Barreto, P. L. M., Amanda Alves F, A, A., Rocha, G. O. | Cleonice da Rosa |
| S1-PP19 | 1814 | Preparação de microcápsulas contendo óleo essencial pelo método sol-gel | Michael Ramos Nunes, Rosane Schenkel de Aquino, Ana Paula de Lima Veeck | Michael Nunes |
| S1-PP20 | 1813 | Avaliação da atividade antioxidante de extratos de goiabeira <i>Acca sellowiana</i> visando à produção de embalagens ativas | Michael Ramos Nunes, Rosane Schenkel de Aquino, Ana Paula de Lima Veeck, Franciele de Oliveira Bitencourt, Juliana Baehr | Michael Nunes |
| S1-PP21 | 1860 | Estabilização enzimática do óleo de farelo de arroz | Isabel de Sousa, Anabela Raymundo, Patricia Fradinho | Patrícia Fradinho |
| S1-PP22 | 1857 | FucoPol as encapsulating matrix of bioactive compounds | Filomena Freitas, Maria Reis, Sofia Lourenço, Cristiana A.V. Torres, M. Luísa Beirão da Costa, Vítor Alves | Ana Sofia Lourenço |

| | | | | |
|---------|------|---|-------------------------------|------------------------|
| S1-PP23 | 1797 | Utilização de um meio de extração único para a detecção de Pelargonidina, HMF e PPO em amostras de <i>Fragaria ananassa</i> | Silva Thainá, Coutinho Isabel | Thainá Gonçalves Silva |
|---------|------|---|-------------------------------|------------------------|