

Poster Presentations

Friday, 12th September

Session 9 - Chemometrical models

# Poster	# ID	Title	Authors	Presenting author
S9-PP01	1908	Determinação do perfil de compostos fenólicos de chás verdes dos Açores e comerciais por HPLC-DAD	Benilde Mendes, Margarida Gonçalves, Alexandra Campos	Maria Alexandra Campos
S9-PP02	1909	Determinação da composição mineral e compostos fenólicos totais de chás verdes e pretos dos Açores	Benilde Mendes, Margarida Gonçalves, Alexandra Campos	Maria Alexandra Campos
S9-PP03	1900	Mineral characterization of Portuguese breads	Cristina Delerue-Matos, Simone Morais, Álvaro Torrinha, Susana Marinho, Paula Paíga	Cristina Matos
S9-PP04	1824	Cherry tomato fruits: A comparative study on antioxidant properties of different cultivars	M. Beatriz P.P. Oliveira, Rita C. Alves, Anabela S. G. Costa, Ana F. Vinha, Ana Bastos Aires, Marina Arantes	Anabela Costa
S9-PP05	1878	Common Component and Specific Weight Analysis - multi-block technique for comparison of different measurement techniques: application to the analysis of wine and coffee	Ivonne Delgadillo, Ana Maria Simoes Costa, Maria Madalena Costa Sobral, Alisa Rudnitskaya	Ana Maria Costa
S9-PP06	1976	Influence of origin of cacao on their commercial, functional and sensorial quality. Case study of Catongo cacao from São Tomé and Príncipe and Brasil	Ana Veríssimo, Maria Helena Almeida, maria José antos, Eliete da Silva Bispo, Severino Espírito-Santo	Maria Helena Almeida
S9-PP07	1851	Determinação do conteúdo fenólico total e atividade antioxidante do mel	Catarina André, Isabel Castanheira, Andreia Rego	Catarina André
S9-PP08	1812	Caracterização química e atividade antioxidante do óleo de palma de São Tomé e Príncipe	Susana Casal, José A. Pereira, Elsa Ramalhosa, Nuno Rodrigues, Antónia Santos Neto	Nuno Rodrigues

S9-PP09	1733	Volatile components of vine leaves for herbal infusions production from two red grape varieties analyzed by solid-phase microextraction	Bruno Fernandes, Ana Correia, Fernanda Cosme, António Jordão, Fernando Nunes	Maria Fernanda Cosme Martins
S9-PP10	1883	Nature of Phenolic Compounds in Coffee Melanoidins	M. Rosário M. Domingues, Manuel A. Coimbra, Fernando M. Nunes, Carina Coelho, José Miguel Ribeiro, Ana C. S. Cruz, Mirko Bunzel	José Miguel Ribeiro
S9-PP11	1845	Determinação de cianocobalamina (vitamina B12) em fórmulas infantis por UPLC-MS/MS	Carla Mota, Catarina André, Marina Santos, Isabel Castanheira	Carla Mota
S9-PP12	1846	Otimização do tampão de extração da amostra para a determinação de folatos por UPLC-MS/MS	Mariana Santos, Carla Mota, Catarina André, Isabel Castanheira, Inês Delgado	Carla Mota
S9-PP13	1894	Antioxidant capacity, phenolic content and total flavonoids of orange juice	Tânia Gonçalves Albuquerque, Ana Sanches-Silva, Helena S. Costa, Carolina Azaredo Raposo, Madalena Oom	Helena Costa
S9-PP14	1922	DNA barcoding coupled to high resolution melting analysis for saffron (<i>Crocus sativus</i> L.) authentication	Isabel Mafra, Joana Costa, M Beatriz PP Oliveira, Caterina Villa	Isabel Mafra
S9-PP15	1972	Desenvolvimento de método para determinação simultânea de Cd e Sn em amostra de milho enlatado por HR-CS ET AAS.	Rennan G. O. Araujo, Mário M. S. Junior, Sergio L. C. Ferreira, Danilo J. Leão, Geovani C. Brandão	Danilo Leão
S9-PP16	1769	Harvest Season Effect on Chemical Characteristics of Day-Neutral Strawberry Cultivar 'San Andreas'	Ivonne Delgadillo, Catarina Moreirinha, Diana Lopes, Mario Cunha, Ana Maria Costa	Ana Catarina Moreirinha
S9-PP17	1873	Características aromáticas e sensoriais dos vinhos	Diogo Pesqueira, Margarida Saraiva	Margarida Saraiva
S9-PP18	1945	Optimization of analytical methods for the multielement determination of the inorganic constituents and characterization in flour samples using chemometric tools	Djalma Ribeiro da Silva, Silvânio S. L. Da Costa, Elisangela de A. Passos, Carlos A. B. Garcia, Rennan G. O. Araujo, Felipe Obed Correia, Izabel K. V. da Silva, Tatiane de A. Maranhão, José do Patronicio H. Alves	Felipo Correia

S9-PP19	2109	Measuring the red color of berry juices from digital images using image analysis	Hanna Manninen, Robert Franzén, Anu Hopia	Anu Hopia
S9-PP20	1855	Caracterização de antioxidantes na casca, farelo e grão de arroz português por UPLC-PDA	Catarina André, Isabel Castanheira, Inês Delgado, Andreia Rego	Inês Delgado
S9-PP21	1968	Antioxidant activity and cytotoxic effects of polar extracts from saffron (<i>Crocus sativus</i> L.) flowers	Isabel C.F.R. Ferreira, João C.M. Barreira, M. Beatriz P.P. Oliveira, José Miguel Rebelo, Carla Costa, João Paulo Teixeira, Anabela Costa	Maria Beatriz Oliveira
S9-PP22	1849	Avaliação da actividade antioxidante e antimutagénica de diferentes infusões medicinais: Urtiga-branca, dente de leão, príncipe e carqueja	Benilde Mendes, Maria Paula Duarte, Katelene Lima, Verónica Fernandes	Maria Paula Duarte
S9-PP23	1818	Caracterização físico-química e avaliação da atividade antioxidante de romãs da cultivar Mollar de Elche ao longo da maturação	Elsa Ramalhosa, Luana Fernandes, José Alberto Pereira , Isabel Lopéz-Cortés , Domingo M. Salazar	Luana Fernandes
S9-PP24	1819	Caracterização físico-química de nove cultivares de romã colhidas em Espanha	Elsa Ramalhosa, Luana Fernandes, José Alberto Pereira , Isabel Lopéz-Cortés , Domingo M. Salazar	Luana Fernandes
S9-PP25		Development spectrophotometric method for the determination of chloramphenicol in shrimp farming environmente	Márcio Ricardo Rodrigues Gomes, Samuel de Jesus Lins Machado Filho, Karla Patricia Santos Oliveira Rodríguez Esquerre, Luciana Bitencourt Oliveira, Elaine Meneses Souza Lima	Luciana Oliveira
S9-PP26	1875	Phenolic profile and antioxidant activity of decoctions obtained from the medicinal plant <i>Erica australis</i>	Alice Martins, Pedro Falé, Amélia P. Rauter, Nuno R. Neng, J.M.F. Nogueira, Maria Luisa Serralheiro, Maria P. Dias	Maria Pilar Dias
S9-PP27	1848	Influência dos fatores ambientais, de produção e do grau de amadurecimento nas propriedades antioxidantes e antimutagénicas de diferentes cultivares de pistão produzidos em Portugal	Benilde Mendes, Maria Paula Duarte, Pedro Oliveira, Susana Carreira, Eugénia Rasteiro	Maria Paula Duarte
S9-PP28		Parâmetros de caracterização de café encapsulado	Mariana Ramos, Joana Costa, Paula Pereira, Ana Maria Pintão	Mariana Ramos

S9-PP29	1872	Determinação direta de cádmio e mercúrio em vinagre de álcool empregando espectrometria de absorção atômica	Mário M. S. Junior, Laiana O. B. Silva, Sergio L. C. Ferreira, Danilo J. Leão	Mário Marques Junior
S9-PP30	1905	Evaluation of the antioxidant potential of Castanea sativa by-products: shell and bur	M. Beatriz P.P. Oliveira, Nair Braga, Francisca Rodrigues	Maria Beatriz Oliveira
S9-PP31	1961	Dietary trans-fatty acids correlated negatively with estimation activity of stearyl-CoA desaturase	Paulo Bispo, Pedro O. Rodrigues, Firmina Lebre, Augusta Marques, Narcisa M. Bandarra, Paula A. Lopes, Susana V. Martins, José A. M. Prates	Paulo Bispo
S9-PP32	1843	Phenolic profile of flesh and skin of traditional and exotic apple cultivars from Portugal	Benilde Mendes, Pedro Franco, Maxley Dias, Margarida Gonçalves	Pedro Franco
S9-PP33	1943	Differentiation of the volatome pattern of several passiflora L.	Jose S. Camara, Priscilla Porto-Figueira, Ana Freitas, Catarina Cruz, Jose Figueira	Priscilla Porto-Figueira
S9-PP34	1782	Avaliação dos compostos fenólicos e atividade antioxidante em mirtilos de diferentes proveniências geográficas	Raquel Guine, Fernando Gonçalves, Susana Matos, Daniela Teixeira	Raquel Guiné
S9-PP35	1958	Valorização de subprodutos da vinha e do vinho – composição fenólica e actividade antioxidante	Nubélia Bravo, Vanessa Oliveira, Bavicha Amichande, Nádia Mendes, Sónia Vaz	Maria Nubélia Bravo
S9-PP36	1750	Development and optimization of method for determination of arsenic (As) in canned sardines and tuna by HG AFS.	Walter Nei Lopes dos Santos, Dannuza Dias Cavalcante, Luciana Bitencourt Oliveira, Maria Celeste da Silva Sauthier, Leonardo Correia Santana	Luciana Oliveira
	1973	Homogeneity study of a corn flour candidate reference material for inorganic analysis		Geovani Brandão
	1977	Nutritional evaluation of conventional and organic cultivars potato (Ipomoea batatas)	Danilo J. Leão; Ana Maria P. dos Santos; Liz O. dos Santos; Jeane S. Lima; Fernanda A. de Santana; Ivanice F. dos Santos; Rosemary D. S. Camello, Maria de Fátima B. Conceição	Danilo Leão