

OUTPUTS IPB-UTFPR (DESDE 2015):
ARTIGOS EM REVISTAS INTERNACIONAIS INDEXADAS:

Authors	Title	Year	Source title	Volume	Issue	Page start	Page end	DOI - Handle	Document Type	Source
Albuquerque, B.R., Prieto, M.A., Barreiro, M.F., Rodrigues, A., Curran, T.P., Barros, L., Ferreira, I.C.F.R.	Catechin-based extract optimization obtained from <i>Arbutus unedo</i> L. fruits using maceration/microwave/ultrasound extraction techniques	2017	Industrial Crops and Products	95		404	415	10.1016/j.indcrop.2016.10.050	Article	Scopus; WoS
Albuquerque, B.R., Prieto, M.A., Barros, L., Ferreira, I.C.F.R.	Assessment of the stability of catechin-enriched extracts obtained from <i>Arbutus unedo</i> L. fruits: Kinetic mathematical modeling of pH and temperature properties on powder and solution systems	2017	Industrial Crops and Products	99		150	162	10.1016/j.indcrop.2017.02.002	Article	Scopus
Corrêa, R.C.G.; Peralta, R.M.; Haminiuk, C.W.I.; Maciel, G.M.; Bracht, A.; Ferreira, I.C.F.R.	The past decade findings related with nutritional composition, bioactive molecules and biotechnological applications of <i>Passiflora</i> spp. (passion fruit)	2016	Trends in Food Science and Technology	58		79	95	10.1016/j.tifs.2016.10.006	Article	Scopus; WoS
Gonçalves, A., Cardoso, G. e Mezzomo, M.	Avaliação da Disponibilidade de Espaços Verdes Públicos no Contexto Urbano e a sua Relação com a Percepção dos Residentes. Um Estudo para a Cidade de Bragança	2017	RAITES						Article	in press
Heleno, S.A.; Rudke, A.R.; Calheta, R.C.; Carocho, M.; Barros, L.; Gonçalves, O.H.; Barreiro, M.F.; Ferreira, I.C.F.R.	Development of dairy beverages functionalized with pure ergosterol and mycosterol extracts: An alternative to phytosterol-based beverages	2017	Food and Function	8	1	103	110	10.1039/c6fo01600f	Article	Scopus; WoS
Lima, A (Lima, Adriano); Pereira, JA (Pereira, Jose Alberto); Baraldi, I (Baraldi, Ilton); Malheiro, R (Malheiro, Ricardo)	Cooking impact in color, pigments and volatile composition of grapevine leaves (<i>Vitis vinifera</i> L. var. Malvasia Fina and Touriga Franca)	2017	FOOD CHEMISTRY	221		1197	1205	0.1016/j.foodchem.2016.11.039	Article	WoS
Lima, A.; Pereira, J.A.; Baraldi, I.; Malheiro, R.	Selection of grapevine leaf varieties for culinary process based on phytochemical composition and antioxidant properties	2016	FOOD CHEMISTRY	212		291	295	10.1016/j.foodchem.2016.05.177	Article	WoS
Marx, Í., Rodrigues, N., Dias, L.G., Veloso, A.C.A., Pereira, J.A., Drunkler, D.A., Peres, A.M.	Sensory classification of table olives using an electronic tongue: Analysis of aqueous pastes and brines	2017	Talanta	162		98	106	10.1016/j.talanta.2016.10.028	Article	Scopus; WoS
Marx, Í.M.G., Rodrigues, N., Dias, L.G., Veloso, A.C.A., Pereira, J.A., Drunkler, D.A., Peres, A.M.	Quantification of table olives' acid, bitter and salty tastes using potentiometric electronic tongue fingerprints	2017	LWT - Food Science and Technology	79		394	401	10.1016/j.lwt.2017.01.060	Article	Scopus
Rubia C.G. Corrêa, Rosane M. Peralta, Charles W. I. Haminiuk, Giselle Maria Maciel, Adelar Bracht, Isabel C.F.R. Ferreira	New phytochemicals as potential human anti-aging compounds: reality, promise, and challenges	2017	Critical Reviews in Food Science and Nutrition					http://dx.doi.org/10.1080/10408398.2016.1233860 (in press)		in press

COMUNICAÇÕES EM CONFERÊNCIAS:

Authors	Title	Year	Source title	Volume	Issue	Page start	Page end	DOI - Handle	Document Type	Source
Albuquerque, Bianca; Prieto, M.A.; Pereira, Celeide; Barros, Lillian; Ferreira, Isabel C.F.R.	Development of a natural preservative based on catechin and derivatives from plant origin	2016	I International Conference on Research for Sustainable Development in Mountain Regions: Book of Abstracts					http://hdl.handle.net/10198/13764	ConferencePaper (resumo)	Biblioteca Digital do IPB
Boschi, Keila; Pereira, J.A.; Genena, A.K.; Fernandes, L.; Ramalhosa, Elsa	Caracterização das propriedades químicas da semente, germinados, folha, flores e fruto de abóbora (<i>Cucurbita pepo</i> L.)	2015	I Congresso Nacional das Escolas Superiores Agrárias: livro de resumos					http://hdl.handle.net/10198/14102	ConferenceObject (resumo)	Biblioteca Digital do IPB
Gonçalves, A., Cardoso, G. e Mezzomo, M.	Avaliação da Disponibilidade de Espaços Verdes Públicos no Contexto Urbano e a Sua Relação com a Percepção dos Residentes. Um Estudo para a Cidade de Bragança	2017	II Congresso Iberoamericano de Empreendedorismo, Energia, Meio Ambiente e Tecnologia – CIEEMAT 2016						Sem Resumo	
Heleno, Sandrina A.; Rudke, Adenilson; Calheta, Ricardo C.; Barros, Lillian; Gonçalves, Odinei H.; Rodrigues, A.E.; Barreiro, M.F.; Ferreira, Isabel C.F.R.	Bioactive properties of dairy beverages functionalized with pure ergosterol and mycosterol extracts: a comparative study with phytosterol counterparts	2016	I International Conference on Research for Sustainable Development in Mountain Regions: Book of Abstracts					http://hdl.handle.net/10198/13768	ConferencePaper (resumo)	Biblioteca Digital do IPB
Lima, Adriano Freitas; Bento, Albino; Baraldi, Ilton José; Pereira, J.A.; Malheiro, Ricardo	Efeito do processamento alimentar na cor, composição volátil e bioatividade de folhas de videira da casta Malvasia Fina	2015	I Congresso Nacional das Escolas Superiores Agrárias: livro de resumos					http://hdl.handle.net/10198/14104	ConferenceObject (resumo)	Biblioteca Digital do IPB
Lima, Adriano Freitas; Bento, Albino; Pereira, J.A.; Baraldi, Ilton José; Malheiro, Ricardo	Avaliação do teor em compostos fenólicos e atividade antioxidante de folhas de videira com vista ao seu aproveitamento para uso alimentar	2015	I Congresso Nacional das Escolas Superiores Agrárias: livro de resumos					http://hdl.handle.net/10198/14111	ConferenceObject (resumo)	Biblioteca Digital do IPB
Magalhães, A.; Pereira, E.L.; Pawlak, Chalissa; Malheiro, Ricardo; Ferreira, E.; Pereira, J.A.; Ramalhosa, Elsa	Análise ao processo de fabrico de pão do Nordeste Transmontano com vista à elaboração de um caderno de especificações - estudo preliminar	2015	I Congresso Nacional das Escolas Superiores Agrárias: livro de resumos					http://hdl.handle.net/10198/14109	ConferenceObject (resumo)	Biblioteca Digital do IPB
Magalhães, A.; Pereira, Ermelinda; Pawlak, C.; Malheiro, R.; Ferreira, F.; Pereira, J.A.; Ramalhosa, E.	Physicochemical characterization of a traditional portuguese bread (pão transmontano) towards its future certification – preliminary results	2015	29th EFFoST Conference - Food Science Research and Innovation: Delivering sustainable solutions to the global economy and society					http://hdl.handle.net/10198/14114	Conference Paper (Artigo)	Biblioteca Digital do IPB
Magalhães, A.; Pereira, Ermelinda; Pawlak, Chalissa; Malheiro, Ricardo; Ferreira, E.; Pereira, J.A.; Ramalhosa, Elsa	Pão transmontano: the use of physicochemical characterization and chemometrics in order to achieve the PGI certification	2016	IUFOST 2016. 18th World Congress of Food Science and Technology. Dublin, Irlanda					http://hdl.handle.net/10198/14115	ConferenceObject (resumo)	Biblioteca Digital do IPB
Marx, Ítala Maria Gouveia; Rodrigues, Nuno; Dias, L.G.; Veloso, Ana C.A.; Pereira, J.A.; Drunkler, Deisy A.; Peres, António M.	Application of an electronic tongue for evaluating basic gustatory attributes perceived in table olives: qualitative and quantitative approaches	2016	XXI Meeting of the Portuguese Electrochemistry Society & XVIII Iberian Electrochemistry Meeting. Bragança					http://hdl.handle.net/10198/14089	ConferencePaper (resumo)	Biblioteca Digital do IPB
Marx, Ítala; Rodrigues, Nuno; Dias, L.G.; Veloso, Ana C.A.; Pereira, J.A.; Drunkler, Deisy A.; Peres, António M.	Discriminação de soluções padrão de defeitos sensoriais associados à fermentação anormal de azeitonas de mesa recorrendo a uma língua eletrónica e quimiometria	2016	I Congreso Ibérico de Olivicultura/V Jornadas Nacionales del Grupo de Olivicultura de la SECH/VII Simpósio Nacional de Olivicultura da APH. Elvas					http://hdl.handle.net/10198/14084	ConferencePaper (resumo)	Biblioteca Digital do IPB
Mercante de Souza, N. B., Pereira, J. A., Lopes-da-Silva, M. F. & Malheiro, R.	Atividade antioxidante de <i>Passiflora edulis</i> Sims <i>edulis</i> ao longo da maturação	2016	IX Simpósio Ibérico de Maturação e Pós-Colheita						ConferencePaper (resumo)	
Mercante de Souza, N. B., Pereira, J. A., Malheiro, R. & Lopes-da-Silva, M. F.	Composição de frutos de maracujá-roxo, <i>Passiflora edulis</i> Sims <i>edulis</i> , ao longo da maturação	2016	IX Simpósio Ibérico de Maturação e Pós-Colheita						ConferencePaper (resumo)	
Oliveira, F.S.; Calheta, Ricardo C.; Fernandes, I.P.; Junior, B.D.; Ferreira, Isabel C.F.R.; Barreiro, M.F.	Microencapsulation of plant extracts rich in apigenin to be used as chemopreventive agents in functional foods	2015	6th Workshop on Green Chemistry and Nanotechnologies in Polymer Chemistry					http://hdl.handle.net/10198/12291	ConferencePaper (resumo)	Biblioteca Digital do IPB
Oliveira, Franciely S.; Ribeiro, Andreia; Calheta, Ricardo C.; Junior, Bogdan D.; Barreiro, M.F.; Ferreira, Isabel C.F.R.	Potencial anti-angiogénico de iogurtes com extratos ricos em derivados de apigenina	2015	III Encontro de Jovens Investigadores do Instituto Politécnico de Bragança					http://hdl.handle.net/10198/12646	ConferencePaper (resumo)	Biblioteca Digital do IPB
Oliveira, Tatiane Cristina Gonçalves de; Ramalhosa, Elsa; Colla, Eliane; Pereira, J.A.; Pereira, Ermelinda	Antioxidant activity of indigenous yeasts isolated during the fermentation of table olives from Northeast of Portugal	2016	IUFOST 2016. 18th World Congress of Food Science and Technology. Dublin, Irlanda					http://hdl.handle.net/10198/14107	ConferenceObject (resumo)	Biblioteca Digital do IPB
Oliveira, Tatiane; Colla, Eliane; Baptista, Paula; Pereira, J.A.; Pereira, Ermelinda	Perfil enzimático de leveduras isoladas durante o processamento de azeitonas de mesa da cultivar Negrinha de Freixo	2016	I Congresso Ibérico de Olivicultura. Badajoz					http://hdl.handle.net/10198/14106	ConferenceObject (resumo)	Biblioteca Digital do IPB
Pawlak, C.; Pereira, E.L.; Magalhães, A.; Malheiro, R.; Sarmiento, C.M.; Ferreira, E.; Pereira, J.A.; Ramalhosa, Elsa	Pão de centeio do olival: desenvolvimento do produto e sua caracterização	2015	I Congresso Nacional das Escolas Superiores Agrárias: livro de resumos					http://hdl.handle.net/10198/14103	ConferenceObject (resumo)	Biblioteca Digital do IPB

Pawlak, Chalissa; Pereira, Ermelinda; Sarmento, C.M.; Magalhães, A.; Malheiro, Ricardo; Ferreira, E.; Pereira, J.A.; Ramalhosa, Elsa	Bread with stoned table olives – the union of two traditional products of excellence of Trás-os-Montes region, Portugal: preliminary results	2015	29th EFFoST Conference - Food Science Research and Innovation: Delivering sustainable solutions to the global economy and society				http://hdl.handle.net/10198/14112	Conference Paper (Artigo)	Biblioteca Digital do IPB
Pinto, J.A.; Rezende, S.C.; Leimann, F.V.; Barreiro, M.F.	Exploring oxypropylation to prepare liquid and biphasic polyols from the pine-fruit shell of <i>Araucaria angustifolia</i>	2016	XXII Encontro Luso-Galego de Química. Instituto Politécnico de Bragança				http://hdl.handle.net/10198/14093	ConferencePaper (resumo)	Biblioteca Digital do IPB
Prata, Rafaela; Casal, Susana; Pinho, C.; Moreira, C.C.; Rodrigues, Nuno; Pereira, J.A.	Será que o teor inicial de compostos fenólicos influi no comportamento do azeite quando aquecido em micro-ondas?	2015	I Congresso Nacional das Escolas Superiores Agrárias: livro de resumos				http://hdl.handle.net/10198/14110	ConferenceObject (resumo)	Biblioteca Digital do IPB
Rezende, S.C.; Pinto, J.A.; Leimann, F.V.; Barreiro, M.F.	Valorisation of brazilian pine-fruit shell residue (<i>araucaria angustifolia</i>) in the production of biopolyols	2016	XXIII Tecnicelpa – International Forest, Pulp and Paper Conference				http://hdl.handle.net/10198/14092	ConferencePaper (resumo)	Biblioteca Digital do IPB
Ribeiro, Andreia; Oliveira, Franciely; Calhelha, Ricardo C.; Junior, Bogdan D.; Barreiro, M.F.; Ferreira, Isabel C.F.R.	Antiangiogenic potential of yogurts added with extracts rich in apigenin derivatives	2015	5º Encontro Português de Jovens Químicos (PYCheM) e o 1º Encontro Europeu de Jovens Químicos (EYCheM). Guimarães				http://hdl.handle.net/10198/13256	ConferencePaper (resumo)	Biblioteca Digital do IPB
Soares, Bruna P., Ferreira, Olga; Leite, Priscilla G.; Pinho, Simão	Solubility studies of trans-cinnamic acid in mixed solvents	2016	XXII Encontro Luso-Galego de Química. Instituto Politécnico de Bragança				http://hdl.handle.net/10198/14091	ConferencePaper (resumo)	Biblioteca Digital do IPB
Souza, Nathália Bertoto Mercante de; Pereira, J.A.; Lopes-da-Silva, Maria de Fátima; Malheiro, Ricardo	Atividade antioxidante de <i>Passiflora edulis Sims edulis</i> ao longo da maturação	2016	IX Simpósio Ibérico de Maturação e Pós Colheita e Actas Portuguesas de Horticultura. 28, p. 197-204. ISBN 978-972-8936-24-1				http://hdl.handle.net/10198/14120	ConferenceObject (Artigo)	Biblioteca Digital do IPB
Souza, Nathália Bertoto Mercante de; Pereira, J.A.; Malheiro, Ricardo; Lopes-da-Silva, Maria de Fátima	Composição de frutos de maracujá-roxo, <i>Passiflora edulis Sims edulis</i> , ao longo da maturação	2016	IX Simpósio Ibérico de Maturação e Pós Colheita e Actas Portuguesas de Horticultura. 28, p. 197-204. ISBN 978-972-8936-24-2				http://hdl.handle.net/10198/14119	ConferenceObject (Artigo)	Biblioteca Digital do IPB
Vasconcelos, L.I.M.; Silva-Buzanello, R.A.; Kalschne, D.L.; Biasuz, I.; Dias, T.; Canan, C.; Corso, M.P.	Morfologia de microcápsulas de <i>Lactobacillus plantarum</i>	2016	V Seminário Mercosul de Bebidas. Cascavel, Brasil				http://hdl.handle.net/10198/14087	ConferencePaper (poster)	Biblioteca Digital do IPB
Vasconcelos, L.I.M.; Silva-Buzanello, R.A.; Kalschne, D.L.; Dias, T.; Canan, C.; Corso, M.P.	Encapsulation efficiency of <i>Lactobacillus plantarum</i> microencapsulado in Acrycoat S100	2016	I Congresso de Ciências Farmacêuticas do Mercosul / VI Simpósio em Ciência e Tecnologia de Alimentos do Mercosul. Paraná, Brasil				http://hdl.handle.net/10198/14088	ConferencePaper (resumo)	Biblioteca Digital do IPB
Vasconcelos, Rute A.M.; Wochner, Kátia F.; Becker-Algeri, Tânia A.; Rodrigues, Paula; Drunkler, Deisy A.	<i>Lactobacillus plantarum</i> e prebióticos: impacto na bioacessibilidade de AFB1 no leite	2016	6º Congresso de Ciências Farmacêuticas do Mercosul/6º Simpósio em Ciência e Tecnologia dos Alimentos do Mercosul/X Fórum Internacional Cátedra Iberoamericana-Suiza de Desarrollo de Medicamentos. Paraná, Brasil, 16-18 November.					ConferencePaper (resumo)	in press
Vasconcelos, Rute A.M.; Wochner, Kátia F.; Becker-Algeri, Tânia A.; Rodrigues, Paula; Drunkler, Deisy A.	Probiótico e prebióticos: impacto na bioacessibilidade de aflatoxina B1 no leite	2016	IV Encontro de Jovens Investigadores IPB, Bragança, Portugal, 16 November.					ConferencePaper (resumo)	in press