

Fe-containing carbon obtained from ferrocene: Influence of the preparation procedure on the catalytic performance in FTS reaction.

*Chem. Eng. J.*, 2017, 317, 143-156. DOI: <https://doi.org/10.1016/j.cej.2017.02.047>

FI:	Citações:	ESTUDANTE	ORIENTADOR(A)	DOCENTES COLABORADORES
10,652	08	ANA PAULA S. DE OLIVEIRA	ALCINEIA C. OLIVEIRA	Não há

Sensor based on  $\beta$ -NiO<sub>x</sub> hybrid film/multi-walled carbon nanotubes composite electrode for groundwater salinization inspection

*Chem. Eng. J.*, 2017, 323, 47-55. DOI: <https://doi.org/10.1016/j.cej.2017.04.077>

FI:	Citações:	ESTUDANTE	ORIENTADOR(A)	DOCENTES COLABORADORES
10,652	04	THIAGO M. B. F. OLIVEIRA	ADRIANA N. CORREIA	PEDRO DE LIMA NETO

Environmental assessment of bioproducts in development stage: The case of fiberboards made from coconut residues

*J. Cleaner Prod.* 2017, 153, 230-241. DOI: <https://doi.org/10.1016/j.jclepro.2017.03.100>

FI:	Citações:	ESTUDANTE	ORIENTADOR(A)	DOCENTES COLABORADORES
7,246	04	CELSON P. DE ARAUJO Jr	JUDITH P. DE A. FEITOSA	MORSYLEIDE DE F. ROSA

Bacterial cellulose nanocrystals produced under different hydrolysis conditions: Properties and morphological features

*Carbohydr. Polym.*, 2017, 155, 425-431. DOI: <https://doi.org/10.1016/j.carbpol.2016.08.090>

FI:	Citações:	ESTUDANTE	ORIENTADOR(A)	DOCENTES COLABORADORES
7,182	79	NIEDJA FITTIPALDI	MORSYLEIDE DE F. ROSA	JUDITH P. DE A. FEITOSA

Chlorhexidine digluconate on chitosan-magnetic iron oxide nanoparticles modified electrode: Electroanalysis and mechanistic insights by computational simulations

*Sens. Actuators, B.* 2017, 240, 417-425. DOI: <https://doi.org/10.1016/j.snb.2016.08.181>

FI:	Citações:	ESTUDANTE	ORIENTADOR(A)	DOCENTES COLABORADORES
7,1	09	RAISSA C. DE OLIVEIRA	ADRIANA N. CORREIA	PEDRO DE LIMA NETO; PIERRE B. A. FECHINE

Computational modeling of functionalized multi-walled carbon nanotubes dispersed in polyethylenimine for electrochemical sensing of acetaminophen

*Sens. Actuators, B.* 2017, 246, 969-978. DOI: <https://doi.org/10.1016/j.snb.2017.02.124>

FI:	Citações:	ESTUDANTE	ORIENTADOR(A)	DOCENTES COLABORADORES
7,1	11	FRANCISCO W. PA. RIBEIRO	ADRIANA N. CORREIA	PEDRO DE LIMA NETO

Electrochemical determination diethylstilbestrol by a multi-walled carbon nanotube/cobalt phthalocyanine film electrode

*Sens. Actuators, B.* 2017, 239, 933-942. DOI: <https://doi.org/10.1016/j.snb.2016.08.097>

FI:	Citações:	ESTUDANTE	ORIENTADOR(A)	DOCENTES COLABORADORES
7,1	29	JANMILLE DA S. ARAGÃO	PEDRO DE LIMA NETO	ADRIANA N. CORREIA; HELENA BÉCKER

Understanding the corrosion inhibition of carbon steel and copper in sulphuric acid medium by amino acids using electrochemical techniques allied to molecular modelling methods

*Corros. Sci.*, 2017, 115, 41-55. DOI: <https://doi.org/10.1016/j.corsci.2016.11.012>

FI:	Citações:	ESTUDANTE	ORIENTADOR(A)	DOCENTES COLABORADORES
6,479	91	GLAYDSON L. F. MENDONÇA	PEDRO DE LIMA NETO	ADRIANA N. CORREIA; VALDER N. FREIRE

A new approach to mineralization of flaxseed (*Linum usitatissimum* L.) for trace element analysis by flame atomic absorption spectrometry

*Food Chem.*, 2017, 224, 335-341. DOI: <https://doi.org/10.1016/j.foodchem.2016.12.096>

FI:	Citações:	ESTUDANTE	ORIENTADOR(A)	DOCENTES COLABORADORES
6,306	05	FRANCISCO L. F. DA SILVA	WLADIANA O. MATOS	GISELE S. LOPES

SAM of Gliotoxin on Gold: A Natural Product Platform for Sugar Recognition based on the Immobilization of Canavalia brasiliensis lectin (ConBr)

*Electrochim. Acta.* 2017, 241, 116-123. DOI: <https://doi.org/10.1016/j.electacta.2017.04.099>

FI:	Citações:	ESTUDANTE	ORIENTADOR(A)	DOCENTES COLABORADORES
6,215	04	DIERIC S. DE ABREU	IZAURA C. N. DIÓGENES	TÉRCIO F. PAULO; MARIA C. F. OLIVEIRA