

CURRICULUM VITAE

Guilherme Leocárdio Lucena dos Santos

Brasileiro, Paraibano, Nasc. 06/07/1987

End. Rua João Florêncio Sobrinho, 160, Três Irmãs, CEP 58423-270,

Campina Grande-PB

Contato: (83) 98761-0578 Whatsapp

Email: guilherme_leo1@yahoo.com.br

Lattes: <http://lattes.cnpq.br/0703838418805289>

Formação Acadêmica

- Doutorado em Química (2017) pela Universidade Federal da Paraíba (UFPB)
- Mestrado em Química (2013) pela Universidade Federal da Paraíba (UFPB)
- Especialista em Fundamentos Educacionais (2015) pela Universidade Estadual da Paraíba (UEPB)
- Licenciatura em Química (2011) pela Universidade Estadual da Paraíba (UEPB)
- Bacharel em Química Industrial (2010) pela Universidade Estadual da Paraíba (UEPB)

Atuação Profissional

- 2013-atual: Servidor Técnico-Administrativo – Universidade Federal da Paraíba, Campus III, Bananeiras-PB.
- 2013-2018: Professor de Química efetivo da SEED/Paraíba – EEEFM Dom Luiz G. Fernandes.
- 2012-2015: Professor-tutor (EAD) – Curso de Lic. em Ciências Naturais – UAB/UFPB;
- 2009-2013: Professor de Química do Ensino médio, Escola Santo Onofre, Campina Grande-PB.

Produção Acadêmica

Artigos em Periódicos:

QUIRINO, MAX ROCHA ; **LUCENA, GUILHERME LEOCÁRDIO** ; ARAÚJO, RENATA JÚLIA CORDEIRO DE ; SILVA, ADRIANO RIBEIRO DA ; MELO, ANELY MACIEL DE ; SANTOS, IEDA MARIA GARCIA DOS ; GAMA, LUCIANA . CuO and Ce-doped CuO Prepared by Microwave Hidrotermal Method in Photodegradation of Remazol Golden Yellow Dye. MATERIALS RESEARCH, v. 26, p. 1-7, 2023.

MELO, ANELY MACIEL DE ; TUROLA BARBI, RAFAELA CRISTINA ; SOUZA, WEYSSER FELIPE CÂNDIDO DE ; LUNA, LAÍS COSTA ; SOUZA, HUGO JUNIOR BARBOZA ; **LUCENA, GUILHERME LEOCÁRDIO** ; QUIRINO, MAX ROCHA ; SOUSA, SOLANGE . Microencapsulated lemongrass (Cymbopogon flexuosus) essential oil: A new source of natural additive applied to Coalho cheese. JOURNAL OF FOOD PROCESSING AND PRESERVATION, v. 44, p. e14783, 2020.

QUIRINO, MAX ROCHA ; **LUCENA, G.L.** ; MEDEIROS, J. A. ; Santos, I.M.G. ; OLIVEIRA, M. J. C. . CuO Rapid Synthesis with Different Morphologies by the Microwave Hydrothermal Method. MATERIALS RESEARCH, v. 21, p. e20180227-1-e20180227-9, 2018.

QUIRINO, M.R. ; OLIVEIRA, M.J.C. ; KEYSON, D. ; **LUCENA, G.L.** ; OLIVEIRA, J.B.L. ; GAMA, L. . Synthesis of zinc aluminate with high surface area by microwave hydrothermal method applied in the transesterification of soybean oil (biodiesel). *Materials Research Bulletin*, v. 74, p. 124-128, 2016.

LUCENA, GUILHERME LEOCÁRDIO; SILVA, AFRANIO GABRIEL DA ; HONÓRIO, LUZIA MARIA C. ; SANTOS, VANDECI D. DOS . Evaluation of the Adsorption Capacity of Chitosan Quaternized in the Removal of Cu and Cr Ions. *Revista Virtual de Química*, v. 7, p. 2166-2179, 2015.

HONÓRIO, L. M. C. ; **LUCENA, G. L.** ; SILVA, A. G. ; SANTOS, V. D. . Avaliação da adsorção dos corantes azul de metileno (AM) e vermelho congo (VC) pela quitosana reticulada com glutaraldeído. *Revista de Química Industrial*, v. 744, p. 35-40, 2014.

LUCENA, G. L.; MAIA, A. S. ; Souza, A. G. ; SANTOS, I. M. G. . Structural changes in Fe-doped SrSnO₃ perovskites during thermal analysis. *Journal of Thermal Analysis and Calorimetry*, v. 115, p. 137-144, 2014.

LUCENA, G. L.; SILVA, A. G. ; HONÓRIO, L. M. C. ; SANTOS, V. D. . Remoção de corantes têxteis a partir de soluções aquosas por quitosana modificada com tioacetamida. *Revista Ambiente & Água*, v. 8, p. 144-154, 2013.

LUCENA, G. L.; SOUZA, J. J. N. ; MAIA, A. S. ; SOLEDADE, L. E. B. ; LONGO, E. ; Souza, A. G. ; Santos, I.M.G. . New methodology for a faster synthesis of SrSnO₃ by the modified Pechini method. *Cerâmica (São Paulo. Impresso)*, v. 59, p. 249-253, 2013.

Citações:4

LUCENA, G. L.; SANTOS, V. D. ; SILVA, A. G. . Laboratório virtual como alternativa didática para auxiliar o ensino de química no ensino médio. *Revista Brasileira de Informática na Educação*, v. 21, p. 1-10, 2013.

LUCENA, G. L.; AZEVEDO, M.S. . QUIZmica: Um jogo virtual auxiliando o ensino de química. *Revista Tecnologias na Educação*, v. 04, p. 1-11, 2012.

LUCENA, G. L.; SILVA, A. G. ; HONÓRIO, L. M. C. ; SANTOS, V. D. . Cinética de adsorção de cobre (II) utilizando bioadsorventes. *Scientia Plena*, v. 8, p. 099912-1-099912-7, 2012

Cursos ministrados:

SANTOS, G. L. L. A educação ambiental no âmbito escolar. 2012. (Curso de curta duração ministrado/Extensão).

SANTOS, G. L. L. Desmistificando a elaboração de soluções laboratoriais com ênfase na indústria de alimentos. 2015. (Curso de curta duração ministrado/Outra).

LUCENA, G. L. PeriodiQuiz: Um jogo virtual para auxiliar o ensino-aprendizagem de Tabela Periódica. 2014. (Desenvolvimento de material didático ou instrucional - Jogo Educacional).