



Ricardo Oliveira Gonçalves

Endereço para acessar este CV: <http://lattes.cnpq.br/2073470558730498>
Última atualização do currículo em 15/05/2019

Possui graduação em Física pela Universidade Federal do Ceará (2006), graduação em Física pela Universidade Federal do Ceará (2003), mestrado pelo curso de pós-graduação em física pela Universidade Federal do Ceará (2008) e doutorado pelo curso de pós-graduação em física pela Universidade Federal do Ceará (2012), atuando principalmente nos seguintes temas: deuteração, deuteração transição de fase, efeito abbelohde, propriedades vibracionais e aminoácidos. **(Texto informado pelo autor)**

Identificação

Nome	Ricardo Oliveira Gonçalves
Nome em citações bibliográficas	GONÇALVES, R. O.; Gonçalves, R. O.

Endereço

Endereço Profissional	Universidade Federal do Cariri, INSTITUTO DE FORMAÇÕES DE EDUCADORES. Rua Olegário Emídio de Araújo s/n centro 63260000 - Brejo Santo, CE - Brasil Telefone: (88) 35314833
------------------------------	--

Formação acadêmica/titulação

2008 - 2012	Doutorado em Física (Conceito CAPES 7). Universidade Federal do Ceará, UFC, Brasil. Título: Espalhamento Raman polarizado em cristais de L-arginina.HCl:H ₂ O e estudo da L-arginina.2H ₂ O sob altas pressões e sob altas temperaturas., Ano de obtenção: 2012. Orientador:  Paulo de Tarso Cavalcante Freire. Bolsista do(a): Conselho Nacional de Desenvolvimento Científico e Tecnológico, CNPq, Brasil. Palavras-chave: aminoácidos; transição de fase; propriedades vibracionais; Espalhamento Raman. Grande área: Ciências Exatas e da Terra Setores de atividade: Educação; Atividades profissionais, científicas e técnicas.
2006 - 2008	Mestrado em curso de pos-graduação em física. Universidade Federal do Ceará, UFC, Brasil. Título: Espalhamento Raman em cristais e L-alanina deuteros sob pressão, Ano de Obtenção: 2008. Orientador:  Paulo de Tarso Cavalcante Freire. Bolsista do(a): Conselho Nacional de Desenvolvimento Científico e Tecnológico, CNPq, Brasil. Palavras-chave: aminoácidos; propriedades vibracionais; deuteração; efeito abbelohde; transição de fase. Grande área: Ciências Exatas e da Terra
2004 - 2006	Graduação em Física. Universidade Federal do Ceará, UFC, Brasil. Título: Construção de um forno CVD para crescimento de Nanotubos de Carbono. Orientador: Antônio Gomes Souza Filho. Bolsista do(a): Fundação Cearense de Apoio ao Desenvolvimento Científico e Tecnológico, FUNCAP, Brasil.
1997 - 2003	Graduação em Física. Universidade Federal do Ceará, UFC, Brasil.

Atuação Profissional

Universidade Regional do Cariri, URCA, Brasil.

Vínculo institucional

2013 - 2016

Vínculo: Bolsista, Enquadramento Funcional: PESQUISADOR DCR, Regime: Dedicação exclusiva.

Universidade Federal do Ceará, UFC, Brasil.

Vínculo institucional

2011 - 2012

Vínculo: Contrato Temporário, Enquadramento Funcional: Professor substituto, Carga horária: 20

Outras informações

Disciplinas Ministradas: Física básica I e II

Colégio Estadual Presidente Humberto Castelo Branco, CEPHCC, Brasil.

Vínculo institucional

2001 - 2001

Vínculo: Professor Contrato temporário, Enquadramento Funcional: Professor Contrato Temporário, Carga horária: 40

Colégio Evolutivo, EVO, Brasil.

Vínculo institucional

2000 - 2001

Vínculo: MONITOR DE FÍSICA, Enquadramento Funcional: MONITOR, Carga horária: 20

Universidade Federal do Cariri, UFCA, Brasil.

Vínculo institucional

2017 - Atual

Vínculo: Servidor Público, Enquadramento Funcional: PROFESSOR DO MAGISTÉRIO SUPERIOR, Carga horária: 40, Regime: Dedicação exclusiva.

Atividades

08/2018 - 12/2018

Ensino, Interdisciplinar em Ciências Naturais, Nível: Graduação
Disciplinas ministradas
ELETRICIDADE E MAGNETISMO I \ 64h
FÍSICA I \ 64h

03/2018 - 07/2018

MECÂNICA CLÁSSICA I \ 96 h
Ensino, Interdisciplinar em Ciências Naturais, Nível: Graduação
Disciplinas ministradas
FÍSICA EXPERIMENTAL \ 32h
LABORATÓRIO DE PESQUISA EM ENSINO DE CIÊNCIAS NATURAIS E MATEMÁTICA \ 64h
TERMODINÂMICA \ 96h

01/2018 - 01/2018

Ensino, Interdisciplinar em Ciências Naturais, Nível: Graduação
Disciplinas ministradas
ELETRICIDADE E MAGNETISMO I \ 64h (curso de férias)

08/2017 - 11/2017

Ensino, Interdisciplinar em Ciências Naturais, Nível: Graduação
Disciplinas ministradas
ELETRICIDADE E MAGNETISMO I 64h
FÍSICA I \ 64h

03/2017 - 07/2017

Ensino, Interdisciplinar em Ciências Naturais, Nível: Graduação
Disciplinas ministradas
FÍSICA I 4h
FÍSICA II 64h

Membro de comitê de assessoramento

2014 - 2014

Agência de fomento: Conselho Nacional de Desenvolvimento Científico e Tecnológico

Idiomas

Inglês

Compreende Razoavelmente, Fala Razoavelmente, Lê Razoavelmente, Escreve Razoavelmente.

Produções

Produção bibliográfica

Artigos completos publicados em periódicos

Ordenar por

Ordem Cronológica ▼

1. ★ Faria, J.L.B. ; Freire, P.T.C. ; Gonçalves, R.O. ; Melo, F.E.A. ; MENDES FILHO, J. ; Lima, R.J.C. ; Moreno, A.J.D. ; **Gonçalves, R. O.** . Polarized Raman spectra of L-arginine hydrochloride monohydrated single crystal. Brazilian Journal of Physics (Impresso) **JCR**, v. 40, p. 288-294, 2010.
Citações: **WEB OF SCIENCE**™ 5 | **SCOPUS** 5
2. **GONÇALVES, R. O.**; Freire, P. T. C. ; Bordallo, H. N. ; Lima, J. A. ; Melo, F. E. A. ; Filho, J. Mendes ; Argyriou, D. N. ; Lima, R. J. C. . High-pressure Raman spectra of deuterated L-alanine crystal. Journal of Raman Spectroscopy **JCR**, v. 40, p. 958-963, 2009.
Citações: **WEB OF SCIENCE**™ 17 | **SCOPUS** 17

Produção técnica

Trabalhos técnicos

1. ★ **GONÇALVES, R. O.**; SOUZA FILHO, A. G. . Interfaceamento do espectrômetro ESPEX 1402 para medidas de espalhamento Raman e fotoluminescência. 2006.
2. ★ **GONÇALVES, R. O.**; SOUZA FILHO, A. G. . Forno CVD para crescimento de nanotubos de carbono. 2005.

Bancas

Participação em bancas de trabalhos de conclusão

Monografias de cursos de aperfeiçoamento/especialização

1. A. M. R, TEIXEIRA; **GONÇALVES, R. O.**. Participação em banca de MARCELIO RIBEIRO DE SOUZA. FÍSICA EXPERIMENTAL COM MATERIAL RECICLÁVEL E DE BAIXO CUSTO NAS ÁREAS: MECÂNICA, FLUÍDOS E TERMODINÂMICA. 2013. Monografia (Aperfeiçoamento/Especialização em CURSO DE ESPECIALIZAÇÃO EM ENSINO DE FÍSICA) - Universidade Regional do Cariri.

Trabalhos de conclusão de curso de graduação

1. **GONÇALVES, R. O.**; RIBEIRO, F. W. P.; OLIVEIRA, B. P.; FERNANDES, M. V. S.. Participação em banca de Luana Barros Ramalho. Estudos preliminares da degradação eletroquímica do paracetamol empregando ânodos dimensionalmente estáveis.. 2018. Trabalho de Conclusão de Curso (Graduação em Interdisciplinar em Ciências Naturais) - Universidade Federal do Cariri.

Eventos

Participação em eventos, congressos, exposições e feiras

1. XXXII ENCONTRO DE FÍSICOS DO NORTE E NORDESTE. ESTUDO DE TRANSIÇÃO DE FASE NO CRISTAL DE AMINOÁCIDO L-ARGININA DIHIDRATADA POR MEIO DE ESPECTROSCOPIA RAMAN A ALTAS PRESSÕES. 2014. (Encontro).
2. XXXIII Encontro Nacional de Física da Matéria Condensada. Comparative vibrational analysis and thermal behavior of L-arginine. 2H₂O and L-arginine.HCl.H₂O de autoria de K. Pereira da Silva, W. Paraguassu, R. O. Gonçalves, B. T. O. Abagaro, C. Luz Lima, G. Sousa Pinheiro, P. T. C. Freire, J. Mendes Filho, F. E. A. 2010. (Encontro).
3. XXXII Encontro Nacional de Física da Matéria Condensada. Raman Spectra of Deuterated L-alanine Crystal Under High Pressure conditions; R. O. Gonçalves, P.T.C. Freire, C. Cruz Lima, F.E.A. Melo, J. Mendes Filho, J.A. Lima Jr., H.N. Bordallo, D.N. Argyriou, R.J.C. Lima. 2009. (Encontro).
4. VI Seminário Iberoamericano de Mostradores de informações - VI InfoDisplay.. Eletrodeposição de filmes CdTe e sua caracterização por meio de espectroscopia de impedância elétrica. 2003. (Seminário).
5. XXI Encontro de Físicos do Norte e Nordeste. Análise Estrutural de filmes CdTe por meio de espectroscopia de absorção de raios X. 2003. (Encontro).

Outras informações relevantes

Aprovação em concurso público: Fundação Universidade Regional do Cariri, concurso para o provimento efetivo de cargos de professor auxiliar, assistente e adjunto. Diário oficial do estado, série 3, ano I número 200. Fortaleza, 25 de outubro de 2010. Neste concurso fui o quinto colocado para o provimento de cargo de professor assistente. Aprovação em concurso público: Universidade Federal do ceará, concurso para o provimento efetivo de cargos de professor substituto com carga horária 20 horas aula semanal.

Página gerada pelo Sistema Currículo Lattes em 23/05/2019 às 16:33:11

[Imprimir currículo](#)