

Curriculo Vitae **Juliana Nogueira Brasil**

Endereço para acessar este CV acadêmico: <http://lattes.cnpq.br/8820694089683999>

Resumo:

Graduada em Ciências Biológicas pela Universidade Federal do Ceará em julho de 2007. Durante a graduação trabalhou no laboratório de Biologia Molecular do Departamento de Bioquímica e Biologia Molecular da UFC. Atuou nas áreas de cultura de tecidos, engenharia genética e biologia molecular de plantas. Tem mestrado e doutorado pela Universidade Federal do Rio de Janeiro em Química Biológica no Instituto de Bioquímica Médica Leopoldo de Meis, onde trabalhou com aprofundamentos no conhecimento de mecanismos de regulação do ciclo celular em plantas, com auxílio de técnicas de pesquisa em biotecnologia, biologia molecular, genética, filogenia e bioquímica de proteínas. Atualmente é professora de Bioquímica e Genética no curso de Medicina e Psicologia da Unichristus, em Fortaleza, Ceará, e possui linhas de pesquisa na área de parto humanizado e bases genéticas da homossexualidade. Durante infância e adolescência cursou balé clássico por 10 anos consecutivos. Dançou espetáculos das companhias de dança Mônica Luiza e Denise Galvão. Recentemente cursou um ano de Teatro em uma companhia livre e participou do espetáculo 'Alice e o país das Maravilhas' em cartaz aos sábados de março de 2016 no Teatro Dragão do Mar. Formou-se em Dezembro de 2017 pela escola de palhaçaria Academia do Riso, e atualmente está sob tutoria do professor João Andrade Joca no Curso de Princípios Básicos em Teatro do Teatro José de Alencar (CPBT).

Identificação Pessoal

Nome Juliana Nogueira Brasil

Nome em citações bibliográficas BRASIL, J. N.;BRASIL, JULIANA NOGUEIRA

Email: brasiljn@gmail.com

Telefone: 85 981864416

Endereço: Rua Zuca Acioly, 1101 bloco 5, ap 101, CEP 60131-935, Fortaleza Ceará.

Endereço Profissional: Centro Universitário Christus, Campus Parque Ecológico.

R. João Adolfo Gurgel, 133 - Cocó, Fortaleza - CE, 60190-060

Fortaleza, Ceará

Telefone: (85) [3265-8100](tel:3265-8100)

Formação acadêmica/titulação

2010 - 2015 Doutorado em Química Biológica (Conceito CAPES 7).

Universidade Federal do Rio de Janeiro, UFRJ, Brasil.

com **período sanduíche** em VIB Department of Plant Systems Biology (Orientador: Dirk Inzé).

Título: Caracterização Funcional de AIP1 (ABAP1 Interaction Protein 1) de *Arabidopsis thaliana*, Ano de obtenção: 2015.

Orientador: Adriana Silva Hemerly.

Bolsista do(a): Conselho Nacional de Desenvolvimento Científico e Tecnológico, CNPq, Brasil.

Palavra s-chave: *Arabidopsis thaliana*; cell cycle; Chromatin remodeling.

Grande área: Ciências Biológicas

Setores de atividade: Agricultura , Pecuária e Serviços Relacionados.

2008 - 2010 Mestrado em Química Biológica (Conceito CAPES 7).

Universidade Federal do Rio de Janeiro, UFRJ, Brasil.

Título: Estudos sobre o gene AIP1 de Arabidopsis thaliana, Ano de Obtenção: 2010.
Orientador: Adriana Hemerly.
Bolsista do(a): Conselho Nacional de Desenvolvimento Científico e Tecnológico, CNPq, Brasil.
Palavra s-chave: cell cycle.
Grande área: Ciências Biológicas
2002 - 2007 Graduação em Ciências Biológicas.
Universidade Federal do Ceará, UFC , Brasil.
Título: Estudos sobre embriogênese zigótica e somática em plantas.
Orientador: Francisco de Paiva Campos.
Bolsista do(a): Conselho Nacional de Desenvolvimento Científico e Tecnológico, CNPq, Brasil.

Formação Complementar

2016 - 2016 Oficina de Teatro de Improvisação. (Carga horária: 6h).
Universidade Federal do Ceará, UFC, Brasil.
2016 - 2016 Aperfeiçoamento em Fotografia. (Carga horária: 24h).
Travessa da Imagem, TRAVESSA IMAGEM, Brasil.
2015 - 2015 Iniciação e Criatividade em Fotografia. (Carga horária: 42h).
Travessa da Imagem, TRAVESSA IMAGEM, Brasil.
2015 - 2015 Capacitação em Mapa Conceitual. (Carga horária: 8h).
Centro Universitário Christus, UNICHRISTUS, Brasil.
2006 - 2007 Bolsa CNPq- PIBIC. (Carga horária: 900h).
Universidade Federal do Ceará, UFC, Brasil.
2006 - 2006 Estágio em expressão gênica - RT-PCR. (Carga horária: 360h).
Iowa State University, IASTATE, Estados Unidos.
2006 - 2006 Estágio - Biblioteca gênica. (Carga horária: 48h).
Centro de Biologia Molecular e Engenharia Genética da Universidade -UNICAMP, CBMEGUNICAMP, Brasil.
2005 - 2005 Extensão universitária em Monitoria da disciplina de Biologia Molecular. (Carga horária: 900h).
Universidade Federal do Ceará, UFC, Brasil.
2005 - 2005 Estágio - Mapas bidimensionais - 2DE. (Carga horária: 168h).
Empresa Brasileira de Pesquisa Agropecuária, EMBRAPA, Brasil.
2004 - 2004 Estágio em Transformação genética via Biobalística. (Carga horária: 160h).
Empresa Brasileira de Pesquisa Agropecuária, EMBRAPA, Brasil.

Atuação Profissional

Ghent University, UGENT, Bélgica.

Vínculo institucional

2012 - 2013 Vínculo: Bolsista, Enquadramento Funcional: Estudante de Doutorado-Sanduiche, Carga horária: 40, Regime: Dedicção exclusiva.

Universidade Federal do Rio de Janeiro, UFRJ, Brasil.

Vínculo institucional

2014 - 2014 Vínculo: Bolsista, Enquadramento Funcional: Ensino, Medicina, Nível: Graduação, Carga horária: 20

Outras informações Disciplina: Bioquímica

Vínculo institucional

2011 - 2011 Vínculo: Bolsista, Enquadramento Funcional: Ensino, Enfermagem, Nível: Graduação, Carga horária: 20

Outras informações Disciplina: Bioquímica

Vínculo institucional

2008 - 2008 Vínculo: Bolsista, Enquadramento Funcional: Ensino, Farmácia, Nível: Graduação, Carga horária: 20

Outras informações Disciplina: Bioquímica/ Biologia molecular

Centro Universitário Christus, UNICHRISTUS, Brasil.

Vínculo institucional

2016 - Atual Vínculo: Celetista, Enquadramento Funcional: Professora de Genética do Comportamento, Carga horária: 4

Outras informações Professora de Genética do comportamento no Curso de Psicologia

Vínculo institucional

2015 - Atual Vínculo: Celetista, Enquadramento Funcional: Professora de Biologia Celular, Carga horária: 10

Outras informações Ministra tutorias utilizando o método de aprendizagem baseada em problemas onde aborda os assuntos referentes a endocrinologia, homeostasia e medicina baseada em evidências.

Formação Artística

- Curso de Princípios Básicos em Teatro - Teatro José de Alencar
Fortaleza, Brasil
Abr 2018 - Atual

- Formação em Palhaçaria que perpassa pelo palhaço pessoal, improvisação, palhaçaria clássica, palhaçaria de rua, bufonaria e montagem - Academia do Riso: Formação Extensiva em Palhaçaria.
Fortaleza, Brasil
Ago 2017- Dez 2017

- Curso básico de Fotografia - Travessa da Imagem
Fortaleza, Brasil
Fev 2016 – Maio 2016

- Curso “Corpo e Pensamento Contemporâneo”- Gonçalo M Tavares. (Carga horária: 10h). ,
Vila das Artes, Fortaleza CE.
Ago 2014

- Formação em Ballet clássico - Academia Mônica Luiza e Academia Denise Falcão
Fortaleza, Brasil

Revisor de periódico

Áreas de atuação

1. Grande área: Ciências Biológicas / Área: Bioquímica / Subárea: Biologia Molecular.
2. Grande área: Ciências Biológicas / Área: Genética / Subárea: Genética Vegetal.
3. Grande área: Ciências Biológicas / Área: Genética / Subárea: Genética Humana e Médica.
4. Grande área: Ciências Biológicas / Área: Biotecnologia / Subárea: Biotecnologia Vegetal/Especialidade: Melhoramento de Plantas.

Idiomas

Inglês Compreende Bem, Fala Bem, Lê Bem, Escreve Bem.

Espanhol Compreende Razoavelmente, Fala Pouco, Lê Razoavelmente, Escreve Pouco.

Prêmios e títulos

2009

Menção honrosa pela participação no prêmio "Prof. Antônio Rodrigues Cordeiro", II Simpósio de Genética Molecular de Plantas.

Artigos completos publicados em periódicos

1. **BRASIL, JULIANA NOGUEIRA**; CABRAL, LUIZ MORS ; ELOY, NUBIA B. ; PRIMO, LUIZA M. F. ; BARROSONETO, ITO LIBERATO ; GRANGEIRO, LETÍCIA P. PERDIGÃO ; GONZALEZ, NATHALIE ; INZÉ, DIRK ; FERREIRA, PAULO C. G. ; HEMERLY, ADRIANA S. . AIP1 is a novel Agenet/Tudor domain protein from Arabidopsis that interacts with regulators of DNA replication, transcription and chromatin remodeling. BMC Plant Biology (Online) , v. 15, p. 1-21, 2015.
2. Ibrahim, A ; Nogueira, F. C. S ; Pinheiro, C.B. ; **BRASIL, J. N.** ; E.S. Jereissati ; L., J. T. ; Soares, A. A. ; Santos, M.F. ; Domont, G. B. . Proteome analysis of secondary somatic embryogenesis in cassava (Manihot esculenta). Plant Science (Limerick) , v. 175, p. 717-723, 2008.
3. **BRASIL, J. N.**; E.S. Jereissati ; M.R.A. Santos ; F.A.P. Campos . In vitro micropropagation of Nopalea cochenillifera (Cactaceae). Journal of Applied Botany and Food Quality , v. 79, p. 160-162, 2005.
4. **BRASIL, JULIANA NOGUEIRA**; COSTA, C. N. M. ; CABRAL, L. M. ; FERREIRA, PAULO C. G. ; HEMERLY, A. S. . The plant cell cycle: Pre-Replication complex formation and controls. Genetics and Molecular Biology (Impresso) , 2016.

Trabalhos completos publicados em anais de congressos

Ibrahim, A ; F.A.P. Campos ; Nogueira, F. C. S ; Pinheiro, C.B. ; **BRASIL, J. N.** ; E.S. Jereissati ; Soares, A.A. ; Santos, M.F. ; Domont, G. B. . Proteome analysis of secondary somatic embryogenesis in cassava. In: XXXVII Annual meeting of SBBq, 2008, Águas de Lindóia. XXXVII Annual meeting of SBBq, 2008.

Apresentações de Trabalho

1. GRANGEIRO, L. P. P. ; **BRASIL, J. N.** ; FUSARO, A. ; COSTA, C. N. M. ; IURIF, V. ; MENDONCA, C. F. ; CABRAL, L. M. ;

- ALMEIDA-ENGLER, J. ; FERREIRA, P. C. G. ; HEMERLY, A. . A CELL CYCLE CONTROL INTEGRATING PLANT GROWTH WITH ENVIRONMENTAL SIGNALING. 2014. (Apresentação de Trabalho/Congresso).
2. **BRASIL, J. N.**; HEMERLY, A. S. . Characterization of AIP1 Regulatory Network in Arabidopsis thaliana. 2011. (Apresentação de Trabalho/Simpósio).
3. **BRASIL, J. N.**; HEMERLY, A. S. . Caracterização da Rede regulatória de AIP1. 2011. (Apresentação de Trabalho/Outra).
4. **BRASIL, J. N.**; CABRAL, L. M. ; HEMERLY, A. S. . Estudo da Rede Regulatória do Gene AIP1. 2010. (Apresentação de Trabalho/Congresso).
5. **BRASIL, J. N.**; CABRAL, L. M. ; HEMERLY, A. . Characterization of ABAP1/AIP1 gene transcription regulatory network. 2009. (Apresentação de Trabalho/Congresso).
6. **BRASIL, J. N.**; HEMERLY, A. S. . Caracterização de AIP1, uma nova possível proteína remodeladora da cromatina. 2009. (Apresentação de Trabalho/Outra).
7. Ibrahim, A ; F.A.P. Campos ; Nogueira, F. C. S ; Pinheiro, C.B. ; **BRASIL, J. N.** ; E.S. Jereissati ; Santos, M.F. ; Domont, G. B. . Proteome analysis of secondary somatic embryogenesis in cassava. 2008. (Apresentação de Trabalho/Congresso).
8. Ibrahim, A ; Pinheiro, C.B. ; **BRASIL, J. N.** ; F.A.P. Campos . Studies on the use of friable embryogenic callus from Cassava (Manihot esculenta Crantz) in Genetic transformation. 2007. (Apresentação de Trabalho/Simpósio).
9. **BRASIL, J. N.**; L., J. T. ; F.A.P. Campos . Estudo da expressão de vicilinas em sementes em desenvolvimento do feijão-de-corda (Vigna unguiculata). 2007. (Apresentação de Trabalho/Congresso).
10. Ibrahim, A ; Pinheiro, C.B. ; Barros, T.B. ; **BRASIL, J. N.** ; E.S. Jereissati ; Gonçalves, E.F. ; Soares, A.A. ; Feitosa, T. ; Aragão, F.J.L. ; F.A.P. Campos . Estabelecimento de Linhagens de Calos Embriogênicos Friáveis em Mandioca. 2006. (Apresentação de Trabalho/Congresso).
11. **BRASIL, J. N.**; Heredia, F.F. ; F.A.P. Campos . Efeito da Canamicina e do Glufosinato de Amônio sobre a Indução de Embriogênese Somática secundária na Mandioca (Manihot esculenta). 2005. (Apresentação de Trabalho/Congresso).
12. Heredia, F.F. ; **BRASIL, J. N.** ; Feitosa, T. ; F.A.P. Campos . Influência do tamanho e Superfície de Contato do Explante sobre a Indução de Embriogênese Somática Secundária na Mandioca (Manihot esculenta Crantz). 2005. (Apresentação de Trabalho/Congresso).
13. Heredia, F.F. ; **BRASIL, J. N.** ; Feitosa, T. ; F.A.P. Campos . Estudos Sobre a Regeneração In Vitro e Transformação Genética de Mandioca (Manihot esculenta). 2005. (Apresentação de Trabalho/Congresso).
14. Heredia, F.F. ; **BRASIL, J. N.** ; Feitosa, T. ; F.A.P. Campos . Efeito da canamicina sobre a indução de embriogênese somática secundária na mandioca. 2005. (Apresentação de Trabalho/Congresso).
15. Gilberto José da Cunha ; Vera Lúcia Lobão ; **BRASIL, J. N.** ; Milena L. Pinheiro ; Sylvio C. Rocco . Rendimento em carcaça de Pomacea bridgesii (caracol dourado) Gastropoda: Mollusca) criada em tanques rede. 2005. (Apresentação de Trabalho/Congresso).

16. Vera Lúcia Lobão ; **BRASIL, J. N.** ; Gilberto José da Cunha . Aproveitamento racional de *Pomacea canaliculata* (apple snail) provenientes de fazenda de carcinicultura no ceará. 2005. (Apresentação de Trabalho/Congresso).
17. **BRASIL, J. N.**; Gilberto José da Cunha ; Vera Lúcia Lobão . *Pomacea lineata* (aruá) (Gastropoda: Mollusca) proveniente de carcinicultura como subproduto para fins de exploração pesqueira. 2005. (Apresentação de Trabalho/Congresso).
18. Feitosa, T. ; Heredia, F.F. ; **BRASIL, J. N.** ; F.A.P. Campos ; Pereira, R.C.A. . Estudos sobre a Regeneração In Vitro e Transformação Genética de Mandioca (*manihot esculenta*) via Bombardeamento de Partículas. 2005. (Apresentação de Trabalho/Congresso).
19. **BRASIL, J. N.**; E.S. Jereissati ; F.A.P. Campos . Micropropagação In Vitro da Palma Doce. 2004. (Apresentação de Trabalho/Congresso).
20. **BRASIL, J. N.**; E.S. Jereissati ; Pinheiro, C.B. ; F.A.P. Campos . Transformação Genética do Feijão-de-Corda (*Vigna unguiculata*) via *Agrobacterium tumefaciens*. 2004. (Apresentação de Trabalho/Congresso).
21. Feitosa, T. ; **BRASIL, J. N.** ; F.A.P. Campos . A General Method for the Induction of Somatic Embryogenesis in Cassava Genotypes from the North-East of Brazil. 2003. (Apresentação de Trabalho/Congresso).
22. E.S. Jereissati ; **BRASIL, J. N.** ; F.A.P. Campos . Micropropagação da Palma Santa (*Opuntia cochenillifera*). 2003. (Apresentação de Trabalho/Congresso).

Outras produções bibliográficas

BRASIL, J. N.. Vidas Modernas. virtual: Blogspot, 2015 (Contos).

Produção artística/cultural

Artes Cênicas

1. **CRUZ, T. L.** ; **BRASIL, JULIANA NOGUEIRA** . Alice e o País das Maravilhas. 2016. Teatral.
2. **BRASIL, J.N. HOLANDA, N. et al.** Cabaré Ladeira Abaixo. Dezembro de 2017. Teatral e Palhaçaria.
2. **BRASIL, J.N. HOLANDA, N. et al.** Cabaré Ladeira Abaixo - Avalanche. Março de 2018. Teatral e Palhaçaria.
3. **BRASIL, J.N. CIO DAS 5, COLETIVO.** Instalação “Desconstruindo Preconceitos” no dia 5 de junho no Hall do Bloco B da UNIFOR no dia 30 de Maio.
4. **BRASIL, J.N. CIO DAS 5, COLETIVO.** atração de abertura do Evento do Instituto Verde e Luz no Centro Cultural Belchior no dia 16 de junho.

Eventos

Participação em eventos, congressos, exposições e feiras

1. 56o congresso Brasileiro de Genética. Estudo da Rede Regulatória do Gene AIP1. 2010. (Congresso).
2. Feira FAPERJ 30 anos.Exposição interativa de ciência e Biotecnologia. 2010. (Outra).
3. Conferência Mágna - "Como mudou nossa visão de mundo: Darwin e a origem das espécies". 2009. (Encontro).

4. III Semana de pós-graduação de Bioquímica Médica. Caracterização de AIP1, uma nova possível proteína remodeladora da cromatina. 2009. (Encontro).
5. II Simpósio Brasileiro de Biologia Molecular de Plantas. Characterization of ABAP1/AIP1 gene transcription regulatory network. 2009. (Congresso).
6. I Simpósio Brasileiro de Genética Molecular de Plantas. Studies on the use of friable callus from cassava (*Manihot esculenta* Crantz) in genetic transformation. 2007. (Seminário).
7. I Simpósio de zoologia fa UFC. 2006. (Oficina).
8. 57a Reunião Anual da SBPC. Efeito da Canamicina sobre a indução da embriogênese somática secundária na mandioca (*Manihot esculenta* Crantz). 2005. (Congresso).
9. X Congresso Brasileiro de Fisiologia Vegetal. Estudos sobre regeneração e transformação genética de mandioca (*Manihot esculenta*). 2005. (Congresso).
10. XIX Semana da Biologia da UFC. Transformação genética de plantas via *Agrobacterium tumefaciens*. 2005. (Encontro).
11. XVIII Semana da Biologia da UFC.-----, 2004. (Encontro).
12. XXXII Reunião Anual da Sociedade Brasileira de Bioquímica e Biologia Molecular - SBBq. A General method for the Induction of somatic embryogenesis in Cassava genotypes from north-east of Brasil. 2003. (Congresso).

Orientações

Trabalho de conclusão de curso de graduação

1. Luiza Marcondes Ferraz Primo. Estudo de possíveis modelos de AIP1 durante processos de desenvolvimento vegetal. 2013.

Trabalho de Conclusão de Curso. (Graduação em Ciências Biológicas) - Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia do Rio de Janeiro, Conselho Nacional de Desenvolvimento Científico e Tecnológico. Orientador: Juliana Nogueira Brasil.