

Currículo

Endereço para acessar este CV: <http://lattes.cnpq.br/7848391727953290>

Inácio Barbosa Borges

Nascimento 22/08/1974 - Unaí/MG – Brasil

Resumo informado pelo autor

Possui doutorado pela Universidade de Brasília – UnB (2019), mestrado em Agronomia pela Universidade Federal de Uberlândia (2002) e graduação em Agronomia pela Universidade Federal de Uberlândia (1999). É professor do Instituto Federal de Educação do Norte de Minas Gerais - IFNMG desde outubro de 2009. Tem experiência na área de Agronomia, com ênfase em Fitotecnia, atuando principalmente nos seguintes temas: produção de café, soja, milho, feijão, cultivo de hortaliças, sistema de plantio direto, uso de agrotóxicos e fertilização.

Formação acadêmica/titulação

2014 - 2018 Doutorado em Agronomia. Universidade de Brasília, UnB, Brasília, Brasil

Título: Resposta de cafeeiros irrigados em função do uso da braquiária nas entrelinhas, Ano de obtenção: 2018

Orientador: Marcelo Fagioli

Co-orientador: Omar Cruz Rocha

2000 - 2002 Mestrado em Agronomia. Universidade Federal de Uberlândia, UFU, Uberlândia, Brasil

Título: Avaliação do Estado Nutricional do cafeeiro no Triângulo Mineiro e Alto Paranaíba, Ano de obtenção: 2003

Orientador: Regina Maria Quintão Lana

1994 - 1999 Graduação em Agronomia. Universidade Federal de Uberlândia, UFU, Uberlândia, Brasil

Título: Avaliação das perdas de água e solo no Triângulo Mineiro

Orientador: Elias Nascentes Borges

Atuação profissional

1. Instituto Federal de Educação Ciência e Tecnologia do Norte de Minas Gerais - IFNMG

2009 - Atual Enquadramento funcional

Prof Ensino Básico, Técnico e Tecnológico, Carga horária: 40, Regime: Dedicção exclusiva

Coordenador do Curso Tecnologia em Produção de Grãos de novembro de 2010 a dezembro de 2012

Atividades

Docência

2020 – Atual – Ensino Médio:

Culturas anuais (Algodão, girassol, feijão, soja, milho, sorgo, mandioca, arroz e pastagens)

Ensino Superior:

Grandes Culturas I (Milho, sorgo e Cana-de-açúcar);

Grandes Culturas I (Cafeicultura);

Culturas IV (Cafeicultura e Algodão)

2019 – Ensino médio:

Agricultura Geral e Olericultura

Ensino Superior:

Grandes Culturas II (Soja, feijão, girassol e algodão)

Culturas III (Soja, feijão e mamona)

Culturas I (Arroz e trigo)

Culturas II (Milho, sorgo e girassol)

Grandes Culturas I (Milho, sorgo e Cana-de-açúcar);

Grandes Culturas I (Cafeicultura)

2018 – Ensino Médio

Culturas anuais e forragicultura (Arroz, feijão, milho, soja, sorgo, algodão, girassol, mandioca pastagens)

Ensino Superior:

Culturas IV (Cafeicultura e Algodão)

Grandes Culturas II (Soja, feijão, girassol e algodão)

2009 a 2014 - *Biologia Vegetal para os cursos Técnico em Meio Ambiente e Técnico em Agropecuária Construções e Instalações Rurais,*

Culturas Anuais (milho, sorgo, feijão, soja, arroz, cana de açúcar, mandioca e algodão)
Culturas Perenes (Cafeicultura)
Mecanização Agrícola
Olericultura.

2011 a 2014 - *Culturas IV (Café e Algodão)*
Culturas I (Arroz e Trigo)
Entomologia Agrícola
Mecanização Agrícola
Plantas Invasoras e seu controle
Sistema de produção em plantio direto
Solos e nutrição de plantas

Pesquisa e Desenvolvimento, IFNMG Campus Arinos

10/2019 - Atual

Cultivo da soja sob palhada de sorgo.
Cultivo da soja sobre palhada de braquiária.
Cultivo da soja sob palhada de cevada.
Híbridos de milho-verde para o cultivo em Arinos-MG
Feijão caupi inoculado com rizóbio e dosagens de fósforo
Avaliação do sorgo granífero submetido a diferentes dosagens de Nitrogênio e Potássio

Outra atividade técnico-científica, IFNMG Campus Arinos

10/2019 – Atual *Coordenação de grupo de pesquisa e estudos em cafeicultura*

Conselhos, Comissões e Consultoria, IFNMG Campus Arinos

02/2019 - 02/2020 *Membro do Núcleo de Atendimento à pessoa portadora de necessidades especiais - NAPNE*

08/2018 - Atual

Colegiado do curso superior Tecnologia em Produção de Grãos
Colegiado do curso Bacharelado em Agronomia

Extensão Universitária, IFNMG Campus Arinos

10/2018 - 12/2018 *Sorgo na alimentação humana*

2. Faculdade de Ciências e Tecnologia de Unaí - FACTU

2007 - 2009 Vínculo: Celetista formal, Enquadramento funcional: Professor, Carga horária: 11, Regime: Parcial
Atividades

08/2007 - 10/2009 Graduação, Agronomia

Disciplinas ministradas:

Melhoramento Genético Vegetal

Fitotecnia IV (Café e Algodão)

Olericultura

Sistema de Plantio Direto na Palha

Fertilidade do Solo e Nutrição de Plantas

Solos II (Gênese, Morfologia e Classificação do solo)

Solos I (Geologia aplicada à Agronomia)

3. ACANOR - Associação dos Cafeicultores do Noroeste de Minas Gerais - ACANOR

2007 - 2009 Vínculo: Prestador de serviço, Enquadramento funcional: Consultor técnico gerencial em cafeicultura, Carga horária: 40, Regime: Integral

Outras informações: Consultor na área de produção de café e gestão de custos da lavoura cafeeira

4. Terrena Agronegócios LTDA - TERRENA

2005 - 2006 Vínculo: Celetista, Enquadramento funcional: Assistente técnico de vendas, Carga horária: 44, Regime: Integral

Outras informações: Assistência técnica e venda de sementes, fertilizantes e defensivos agrícolas

5. Cultivar Comercial Agrícola LTDA - CULTIVAR

2003 - 2005 Vínculo: Prestador de serviço, Enquadramento funcional: Assistente técnico de vendas, Carga horária: 40, Regime: Integral

Outras informações: Assistência técnica e venda de sementes, fertilizantes e defensivos agrícolas

Produção bibliográfica

Artigos completos publicados em periódicos

1. DURÃES, D.M.; OLIVEIRA, C.M.M.de; DELGADO, R.C.; VIDAL, V.M.; **BORGES, I. B.** Mapeamento de Áreas Agrícolas com Máquina de Vetor de Suporte no Noroeste de Minas Gerais, Brasil. Anuário Do Instituto De Geociências (UFRJ. IMPRESSO), v.43, p.33 - 41, 2020.
2. **BORGES, I.B.**; ROCHA, O.C.; MALAQUIAS, J.V.; FAGIOLI, M.; SÁ, M.A.C.; GUERRA, A.F. Identity test of models generated in neutron probe calibration in latosol cultivated with coffee and signalgrass. *Coffee Science*, v.13, p.519 - 540, 2018.
3. ARAÚJO, L.G.; FIGUEIREDO, C.C.DE; **BORGES, I. B.**; RAMOS, M.L.G.; ROCHA, O.C.; GUERRA, A.F. Organic matter fractions in soil under coffee with split applications of phosphorus and water regimes. *Revista Brasileira De Engenharia Agrícola E Ambiental (IMPRESSO)*, v.18, p.1017 - 1022, 2014.
4. Santos, D.V.dos; Cordeiro, L. A.; **BORGES, I. B.**; Lima, G.J.E.O. Diagnósticos de parâmetros de fertilidade dos solos de alguns municípios so Noroeste de Minas Gerais. *Revista Factuciência*, v.13, p.07 - 26, 2008.
5. **BORGES, I. B.**; Lana, R>M.Q.; Oliveira, S.A.; Melo, B. de; Borges, E. N. Estado nutricional de lavouras de café na região do Alto Paranaíba - MG. *Bioscience Journal (UFU)*, v.20, p.197 - 206, 2004.

Trabalhos publicados em anais de eventos (resumo)

1. **BORGES, I. B.** Avaliação do estado nutricional da cultura cafeeira no Alto Paranaíba-MG. In: Congresso Brasileiro de Ciência do Solo, 2001, Londrina PR. **Anais do XXVIII Congresso Brasileiro de Ciências do Solo**. Londrina, 2001.
2. BORGES, I. B.; Lana, R>M.Q.; Borges, E. N. Interação entre atributos físicos e químicos em solos de cerrado cultivados com cafeicultura no Alto Paranaíba In: II Simpósio de pesquisa dos cafés do Brasil, 2001, Vitória - ES. **II Simpósio de pesquisa dos cafés do Brasil**. Brasília - DF: EMBRAPA Café, 2001.

Orientações e supervisões

Trabalhos de conclusão de curso de graduação

1. Geane Aparecida Gonçalves Vieira. A VALIAÇÃO DO SORGO SUBMETIDO A DIFERENTES DOSAGENS DE NITROGÊNIO E POTÁSSIO. 2019. Curso (Agronomia) - Instituto Federal de Educação Ciência e Tecnologia do Norte de Minas Gerais
2. Andressa Figueiredo da Silva. CONTROLE DA FERRUGEM DO CAFEIEIRO (*Hemileia vastatrix* Berk. & Br). 2019. Curso (Tecnologia em Produção de Grãos) - Instituto Federal de Educação Ciência e Tecnologia do Norte de Minas Gerais
3. Cássio Junior Barbosa Valadares. Controle de plantas daninhas na cafeicultura. 2019. Curso (Tecnologia em Produção de Grãos) - Instituto Federal de Educação Ciência e Tecnologia do Norte de Minas Gerais
4. Jorge Bleno da Silva Verssiani. DOSAGENS DE FÓSFORO E INOCULAÇÃO COM *Bradyrhizobium* NAS CARACTERÍSTICAS AGRONÔMICAS DO FEIJÃO-CAUPI. 2019. Curso (Agronomia) - Instituto Federal de Educação Ciência e Tecnologia do Norte de Minas Gerais
5. Manoel Edson Pereira da Silva. HÍBRIDOS PARA A PRODUÇÃO DE MILHO VERDE NO MUNICÍPIO DE ARINOS-MG. 2019. Curso (Agronomia) - Instituto Federal de Educação Ciência e Tecnologia do Norte de Minas Gerais
6. Ronan Rocha de Souza. IMPORTÂNCIA DO MIP NO CONTROLE DO BICUDO DO ALGODÃO. 2019. Curso (Tecnologia em Produção de Grãos) - Instituto Federal de Educação Ciência e Tecnologia do Norte de Minas Gerais
7. Bárbara Rodrigues Ferreira. INFLUÊNCIA DE DIFERENTES VELOCIDADES NA COLHEITA MECANIZADA DO CAFEIEIRO NO CERRADO MINEIRO. 2019. Curso (Agronomia) - Instituto Federal de Educação Ciência e Tecnologia do Norte de Minas Gerais