



MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO  
INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DE RONDÔNIA  
PRÓ-REITORIA DE PESQUISA, INOVAÇÃO E PÓS-GRADUAÇÃO  
Modelo de Relatório de Atividades de Grupos de Pesquisa/ Ano-Base 20XX  
(Anexo a Resolução CONSUP/IFRO nº 16 de 03/07/2015)

1- Identificação do Grupo

**Nome do Grupo:** Grupo de Pesquisas Espaciais - GREES

**Ano de Criação:** 2017

**Unidade/Câmpus:** Colorado do Oeste

2- Identificação dos Componentes do Grupo

**Líder:**

Valdir Moura

**Vice Líder:**

Ranieli dos Anjos de Souza

**Pesquisadores:**

Aldo Max Custodio; Eduardo Cândido Franco Rosell; Fernando Gomes de Souza; José Vagner Silva; Marcel Eméric Bizerra de Araújo; Renato Eleoterio de Aquino; Rodrigo da Silva Matos.

**Bolsistas:**

Bárbara Laura Tavares; Débora Marcelino de Andrade; Eloá Furtado Krause; Fernanda Eduarda Freitas Oliveira; Gabriel de Oliveira Rodrigues; Isabella Alves Sampaio de Lara; Ivan Chorobura Klein; Janaina Teixeira de Moraes; Katyany Oliveira Mota; Laise Santos Azevedo; Lucas Kamillo; Marcelo Vinicius Assis de Brito; Maria de Fatima Silva Costa; Prislely Turatti; Sávio Augusto de Moraes; Thiago Frank da Silva Moraes; Vinicius Aparecido de Souza Soares; Witória Cesário Pires.

3- Descrição sumária das atividades desenvolvidas no ano-base

**Projetos de Pesquisa submetidos a editais (internos e externos)**

**Projetos de Pesquisa em andamento**

Instalação e Implantação de uma estação de rastreamento SM-GLONASS no Campus Colorado do Oeste-RO – (**Externo**. ROSSCOSMOS – Agencia Espacial Russa).

Mapeamento de áreas agrícolas e pastagens com a caracterização dos seus níveis de degradação no estado de Rondônia. (**Externo**. FAPER0).

Comportamento Espectral De Solos Do Estado De Rondônia. [PROPESP/Edital].

Caracterização Espectral E Mapeamento Dos Principais Clones De Café Utilizados No Estado De Rondônia. [PROPESP/Edital].

Comportamento Espectral Das Pastagens E Seus Níveis De Degradação No Estado De



**MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO**  
**INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DE RONDÔNIA**  
**PRÓ-REITORIA DE PESQUISA, INOVAÇÃO E PÓS-GRADUAÇÃO**

Rondônia. [PROPESP/Edital].

Monitoramento das culturas anuais de verão no Estado de Rondônia (Safrá 2019/2020).

Variabilidade Espacial da erodibilidade em áreas sob diferentes usos no sul de Rondônia, Brasil. [PROPESP/Edital].

Influência das plantas de cobertura nos atributos físicos do solo em cafeeiro no Sul de Rondônia. [PROPESP/Edital].

Análise da erodibilidade de um ARGISSOLO VERMELHO Eutrófico típico sob sistema de Integração lavoura-pecuária-floresta no sul de Rondônia. [PROPESP/Edital].

Fomento a mandiocultura nos municípios de Cabixi, Cerejeiras e Colorado do Oeste. [DEPEX]

Lapidar: integrando conhecimentos para a formação humana [DEPEX]

Quantificação Volumétrica De Povoamento De Eucalyptus Sp. Por Meio De Fotografias Áreas Obtidas Por Drone. [DEPESP]

**Projetos de Pesquisa Concluídos (informar período de execução)**

P-DEGRAD: Análise espectral de pastagens degradadas no estado de Rondônia com uso de Geotecnologias. 2017 – 2018;

Mapeamento do uso e cobertura do solo em Mesorregiões do Estado de Rondônia. 2017 – 2018;

Monitoramento das culturas anuais de verão no Estado de Rondônia (Safrá 2017/2018). 2017 – 2018;

Análise florística e fitossociológica de uma parcela permanente no Campus IFRO/Colorado do Oeste do Oeste. 2018 – 2019;

Análise multidécada das secas em Rondônia. 2018 – 2019;

Uso de Sensoriamento Remoto e Mineração de Dados para Previsão de Safras de Culturas Agrícolas. 2018 – 2019;

Monitoramento das culturas anuais de verão no estado de Rondônia (Safrá 2019/2020). 2019 – 2020;

Análise multitemporal das secas nas microrregiões de Rondônia. 2019 – 2020;

Variabilidade Espacial da erodibilidade em áreas sob diferentes usos no sul de Rondônia, Brasil. 2019 – 2020.

Análise multivariada na estimativa da erodibilidade em áreas sob diferentes usos no sul de Rondônia, Brasil. 2018-2019.

Mapeamento do uso e cobertura do solo em Mesorregiões do Estado de Rondônia. 2017-2018.

PROJETO SOLO NA ESCOLA/IFRO [DEPEX]. 2018-2018.

Geotecnologia aplicada à Zootecnia. Projeto de Ensino [2019-2019]

Instalação de parcela permanente e monitoramento espectral da vegetação no Campus IFRO/Colorado do Oeste [2017/2018].

TÉCNICAS DE IDENTIFICAÇÃO BOTÂNICA. Projeto de Ensino [2018-2018]

Tecnologias espaciais para o campo. Projeto de Ensino [2018-2018]



MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO  
INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DE RONDÔNIA  
PRÓ-REITORIA DE PESQUISA, INOVAÇÃO E PÓS-GRADUAÇÃO

GoAmazon - Controles ecofisiológicos sobre a sazonalidade e variabilidade da precipitação na Amazônia [2014-2017]

**Artigos Completos Publicados em Periódicos (nacionais e internacionais)**

DE OLIVEIRA, IVANILDO AMORIM; CAMPOS, Milton César Costa ; SIQUEIRA, DIEGO SILVA; DE FREITAS, LUDMILA ; DE AQUINO, RENATO ELEOTÉRIO ; DE OLIVEIRA, FLAVIO PEREIRA. Pedoenviromental indicators of soil in Western Amazonia, Brazil. ENVIRONMENTAL MONITORING AND ASSESSMENT, v. 192, p. 1-7, 2020.

PEREIRA, E. S.; Souza, Ranieli dos Anjos. EUTROFIZAÇÃO E MUDANÇAS NO REGIME HIDROLÓGICO: UM RISCO NA BACIA DO RIO URUPÁ, AMAZÔNIA BRASILEIRA'. **Revista Ibero-americana de Ciências Ambientais**, v. 11, p. 1-12, 2020.

Souza, Ranieli dos Anjos; MOURA, V. ; SILVA, G. ; LO, T. B. ; BRITO, M. V. A. ; TAVARES, B. L.; JOHANN, Jerry Adriani . O Desmatamento na Amazônia Legal Brasileira: Case Região do Cone Sul de Rondônia. **UD y la Geomatica**, v. x, p. 50-58, 2020.

SOUZA, F. G. ; MOURA, Valdir ; BRITO, M. V. A. ; KRAUSE, E. F. ; OLIVEIRA, F. E. F. ; Souza, Ranieli dos Anjos ; TAVARES, B. L. ; BRITO FILHO, E. G. . Mapeamento do uso e cobertura do solo em mesorregiões do Estado de Rondônia. **RESEARCH, SOCIETY AND DEVELOPMENT**, v. 9, p. 1-13, 2020.

SALES, M.C.G. ; CAMPOS, M.C.C. ; MARTINS, T.S. ; BRITO FILHO, E.G. ; PINHEIRO, E.N. ; CUNHA, J.M. ; FRAGA, V.S. ; SOUZA, F.G . Litter input in cerrado, cerradão and forest environments in Amazon, Brazil. **REVISTA BRASILEIRA DE CIENCIAS AGRARIAS**, v. 15, p. 1-7, 2020.

SALES, MARIA CLÉCIA GOMES ; BRITO FILHO, ELILSON GOMES DE ; CAMPOS, MILTON CÉSAR COSTA ; CUNHA, JOSÉ MAURÍCIO DA ; SILVA, GUILHERME ABADIA ; PINHEIRO, ELYENAYRA NOGUEIRA ; SILVA, DOUGLAS MARCELO PINHEIRO DA ; OLIVEIRA, FLÁVIO PEREIRA DE ; SOUZA, FERNANDO GOMES DE . Behavior of Soil Chemical Attributes in Field-Forest Succession in Southern Amazonas. **JOURNAL OF AGRICULTURAL STUDIES**, v. 8, p. 807-819, 2020.

CHAVES, J. S. ; LEAL, M. L. A. ; ALVES, R. N. ; RODRIGUES, T. G. ; SOUZA, F. G. ; MIRANDA, A. F. M. ; NASCIMENTO, J. P. S. ; SOARES, R. B. . Avaliação da produtividade de milho hidropônico sobre substrato de bagaço de cana-de-açúcar. **Brazilian Applied Science Review**, v. 4, p. 2236-2247, 2020.

LOPES, C. A. V. ; Souza, Ranieli dos Anjos . Análise da cobertura florestal da Terra Indígena Sete de Setembro, entre os anos 1997 a 2017. **REVISTA BRASILEIRA DE CIÊNCIAS DA AMAZÔNIA**, v. 9, p. 1-7, 2020.

MOURA, Valdir ; BARANCELLI, Ângelo Andrade ; Souza, Ranieli dos Anjos ; SOUZA, Fernando Gomes de ; SILVA, José Vagner ; JOHANN, Jerry Adriani . Análise multitemporal do desmatamento na floresta nacional do Bom Futuro, Rondônia, Brasil. **UD y la Geomática**, v. 13, p. 1-10, 2019.

SOUZA, FERNANDO GOMES DE; CAMPOS, MILTON CÉSAR COSTA ; PINHEIRO, ELYENAYRA NOGUEIRA ; LIMA, ALAN FERREIRA LEITE DE ; BRITO FILHO, ELILSON GOMES DE ; CUNHA, JOSÉ MAURÍCIO DA ; SANTOS, EDUARDO ANTÔNIO NEVES DOS ; BRITO, WILDSON BENEDITO MENDES . Aggregate stability and carbon stocks in Forest conversion to different cropping systems in Southern Amazonas, Brazil. **Carbon Management**, v. 8, p. 1-16, 2019.

SOUZA, F. G. ; MELO, V. F. ; ARAÚJO, W. F ; ARAUJO, T. H. C. . Losses of soil, water, organic carbon and nutrients caused by water erosion in different crops and natural savannah in the



MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO  
INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DE RONDÔNIA  
PRÓ-REITORIA DE PESQUISA, INOVAÇÃO E PÓS-GRADUAÇÃO

northern Amazon. **Revista Ambiente e Agua**, v. 14, p. 1-16, 2019.

BARBOSA, R. D. ; LIMA, A. F. L. ; SIMÕES, E. L. ; BRITO FILHO, E. G. ; CAMPOS, M. C. C. ; CUNHA, J. M. ; SILVA, D. M. P. ; SOUZA, F. G. . Spatial variation of chemical attributes in archaeological dark earth under cocoa cultivation in Western Amazon. **Bioscience Journal**, p. 27-41, 2019.

CUNHA, JOSÉ MAURÍCIO DA ; CAMPOS, MILTON CÉSAR COSTA ; LIMA, ALAN FERREIRA LEITE DE ; FILHO, ELILSON GOMES DE BRITO ; SILVA, DOUGLAS MARCELO PINHEIRO DA ; SOUZA, FERNANDO GOMES DE ; SILVA, LUCIVÂNIA IZIDORO DA ; SALES, MARIA CLÉCIA GOMES ; OLIVEIRA, IVANILDO AMORIM DE . Multivariate Geospatial Feature of the Soil Attributes of Archaeological Dark Earth in Novo Aripuanã, AM. **Journal of Agricultural Science**, v. 11, p. 196-205, 2019.

SOUZA, F. G.; MELO, V. F. ; CHAVES, J. S. ; PRADO, R. J. ; BRITO FILHO, E. G. ; SANTOS, E. A. N. . Atributos Físicos, mineralogia e compactação do solo em ambientes naturais no extremo norte da Amazônia, Brasil. **Revista EDUCAmazônia** - Educação, Sociedade e Meio Ambiente, v. 23, p. 154-167, 2019.

SOUZA, FERNANDO GOMES DE; CAMPOS, MILTON CÉSAR COSTA ; BRITO FILHO, ELILSON GOMES DE ; CUNHA, JOSÉ MAURÍCIO DA ; LIMA, ALAN FERREIRA LEITE DE ; SALES, MARIA CLÉCIA GOMES ; SANTOS, LUÍS ANTÔNIO COUTRIM DOS . Physical attributes of soil under amazon forest conversion for different crop systems in southern Amazonas, Brazil.. **CANADIAN JOURNAL OF SOIL SCIENCE**, v. 99, p. C.JSS-2019-0070, 2019.

SOUZA, F. G.; MELO, V. F. ; CHAVES, J. S. ; PRADO, R. J. ; BRITO FILHO, E.G. ; SANTOS, E. A. N. . Atributos físicos, mineralogia e compactação do solo em ambientes naturais no extremo norte da Amazônia, Brasil. **Revista EDUCAmazônia** - Educação, Sociedade e Meio Ambiente, v. 23, p. 154-167, 2019.

MOURA, V. ; Souza, Ranieli dos Anjos ; JACON, A. D. . MAPEAMENTO DE PLANTIOS DE PARICÁ [*Schizolobium parahyba* var. *amazonicum* (HUBER ex. DUCKE) BARNEBY] NO MUNICÍPIO DE OURO PRETO DO OESTE, RO.. **Nativa**, v. 5, p. 594, 2018.

FREIRE, G. A. P. ; Souza, Ranieli dos Anjos ; VENTURA, D. J. ; BRITO, Y. D. ; FOTOPOULOS, I. G. . ANÁLISE ESPACIAL DE SERAPILHEIRA FOLIAR EM PARCELA PERMANENTE NA RESERVA BIOLÓGICA DO JARU, AMAZÔNIA OCIDENTAL, RONDÔNIA: COMPARAÇÃO DE DIFERENTES MÉTODOS. **REVISTA BRASILEIRA DE CIÊNCIAS DA AMAZÔNIA**, v. 7, p. 1-7, 2018.

Muler, Ranieli dos Anjos de Souza; MOURA, V. ; BORMA, L. S. . Distribuição espaço-temporal da precipitação e SPI no estado de Rondônia (RO) por meio de técnicas de geoestatística. **REVISTA GEOGRÁFICA VENEZOLANA**, v. 59, p. 246-260, 2018.

CHAVES, J. S. ; OLIVEIRA, G. A. ; RODRIGUES, T. G. ; MAIA, S. S. ; TEIXEIRA JUNIOR, D. L. ; SOUZA, F. G. ; RODRIGUEZ, C. A. . PRODUCTIVITY OF COWPEA UNDER INOCULATION IN ALTERED AREAS IN THE STATE OF RORAIMA - BRAZIL. **NUCLEUS (ITUVERAVA. IMPRESSO)**, v. 15, p. 319-324, 2018.

OLIVEIRA, I. A. ; CAMPOS, M. C. C. ; AQUINO, R. E. ; FREITAS, L. ; SOUZA, Z. M. ; CUNHA, J. M. ; SOARES, M. D. R. ; SILVA, D. M. P. ; FONSECA, J. S. ; SILVA, L. S. ; SOUZA, F. G. . Spatial variability of chemical pedoindicators in Haplic Inceptisol under different management systems in southern Amazonas state, Brazil. **AUST J CROP SCI**, v. 12, p. 1250-1258, 2018

OLIVEIRA, I. A. ; CAMPOS, M. C. C. ; FREITAS, L. ; AQUINO, R. E. ; CUNHA, J. M. ; SOARES, M. D. R. ; SILVA, L. S. ; FONSECA, J. S. ; SILVA, D. M. P. ; SOUZA, Z. M. ; SOUZA, F. G. . Carbon stock variability and aggregate stability in soils of Amazon, Brazil. **AUST J CROP SCI**, v.



**MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO**  
**INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DE RONDÔNIA**  
**PRÓ-REITORIA DE PESQUISA, INOVAÇÃO E PÓS-GRADUAÇÃO**

12, p. 922-930, 2018.

SANTOS, E. A. N. ; CAMPOS, M. C. C. ; CUNHA, J. M. ; SOUZA, F. G. ; WADT, P. G. S. ; PINHEIRO, E. N. ; JORDAO, H. W. C. ; LIMA, A. F. L. ; BRITO, W. B. M. ; FREITAS, L. . Gypsum, Soil Scarification and Succession Planting as Alternatives to Mitigate Compaction of Dystrophic Red-Yellow Latosol. **Journal of Agricultural Science**, v. 10, p. 277, 2018.

OLIVEIRA, IVANILDO AMORIM ; FREITAS, L. ; AQUINO, R. E. ; CAMPOS, MILTON CESAR COSTA ; Silva, L. C. ; TEIXEIRA, D. B. . Chemical and physical pedoindicators of soils with different textures: spatial variability. *Environmental Earth Sciences*, v. 77, p. 77-81, 2018.

SOARES, MARCELO DAYRON RODRIGUES ; CAMPOS, MILTON CÉSAR COSTA ; OLIVEIRA, IVANILDO AMORIM ; CUNHA, JOSE MAURICIO ; AQUINO, RENATO ELEOTERIO ; SILVA, DOUGLAS MARCELO PINHEIRO ; SILVA, JULIMAR FONSECA ; SOUZA, ZIGOMAR MENEZES . Variabilidade espacial dos atributos do solo sob agrofloresta na região de Humaitá, AM. *Gaia Scientia*, v. 12, p. 33-41, 2018.

SOARES, Marcelo Dayron Rodrigues ; CAMPOS, Milton César Costa ; CUNHA, José Maurício ; SOUZA, Zigomar Menezes de ; OLIVEIRA, Ivanildo Amorim ; AQUINO, R. E. ; MANTOVANELLI, Bruno Campos ; OLIVEIRA, Ludimila Souza . Variabilidade espacial do estoque de carbono e atributos físicos do solo em terra preta arqueológica sob pastagem. *Revista Ambiente e Água*, v. 13, p. e2002, 2018.

SOARES, Marcelo Dayron Rodrigues ; CAMPOS, Milton César Costa ; OLIVEIRA, Ivanildo Amorim ; CUNHA, José Maurício ; SOUZA, Zigomar Menezes de ; AQUINO, R. E. ; SILVA, Douglas Marcelo Pinheiro da ; FONSECA, Julimar Silva . Variabilidade espacial dos atributos do solo sob agrofloresta na região de Humaitá, AM. *Gaia Scientia*, v. 12, p. 33-41, 2018.

**Produtos, Patentes e Desenvolvimento de Softwares**

**Trabalhos completos publicados em anais de evento**

RODRIGUES, E. A. ; MOURA, V. ; SANTOS, M. H. O. ; SILVA, L. C. A. ; BECKER, W. R. ; JOHANN, J. A. . MAPEAMENTO DE PASTAGEM NO ESTADO DE RONDÔNIA COM USO DE IMAGENS DE SATELITE. In: XLIX Congresso Brasileiro de Engenharia Agrícola - CONBEA 2020, 2020, Foz do Iguaçu. Anais do XLIX Congresso Brasileiro de Engenharia Agrícola, 2020.

SANTOS, M. H. O. ; BECKER, W. R. ; JOHANN, J. A. ; RODRIGUES, E. A. ; SILVEIRA, J. F. C. ; MOURA, V. . Mapeamento de culturas anuais de verão no Estado de Rondônia para o ano-safra 2018- 2019.. In: XLIX Congresso Brasileiro de Engenharia Agrícola - CONBEA 2020, 2020, Foz do Iguaçu. Anais do XLIX Congresso Brasileiro de Engenharia Agrícola - CONBEA 2020, 2020.

SILVA, J. V. ; SOUZA, F. G. ; MOURA, V. ; BRITO, M. V. A. ; KRAUSE, E. F. ; OLIVEIRA, F. E. F. . Mapeamento do uso e cobertura do solo em Mesorregiões do Estado de Rondônia ? RO. In: XXII Congresso Latinoamericano de la Ciencia del Suelo, 2do Congreso Uruguayo de Suelos y X Encuentro de la SUCS, 2019, Montevideo, Uruguay. Anais XXII Congreso Latinoamericano de la Ciencia del Suelo, 2do Congreso Uruguayo de Suelos y X Encuentro de la SUCS, 2019. v. 1.

BRITO, M. V. A. ; TAVARES, B. L. T. ; CASTRO, J. P. M. ; MOURA, V. ; SOUZA, F. G. ; SOUZA, R. A. . ANÁLISE DA DINÂMICA TEMPORAL DE USO E COBERTURA DO SOLO EM MUNICÍPIOS DO CONE SUL DE RONDÔNIA. In: XXII Congresso Latinoamericano de la Ciencia del Suelo, 2do Congreso Uruguayo de Suelos y X Encuentro de la SUCS, 2019, Montevideo, Uruguay. Anais...XXII Congreso Latinoamericano de la Ciencia del Suelo, 2do Congreso Uruguayo de Suelos y X Encuentro de la SUCS, 2019. v. 1.





**MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO**  
**INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DE RONDÔNIA**  
**PRÓ-REITORIA DE PESQUISA, INOVAÇÃO E PÓS-GRADUAÇÃO**

SANTOS, M. H. O. ; JOHANN, J. A. ; MOURA, V. ; SILVEIRA, J. F. C. ; BECKER, W. R. . Monitoramento das culturas anuais de verão para safra 2018/2019 no Estado de Rondônia. In: 5° EAICTI, 2019, Cascavel. Anais do 5° EAICTI, 2019.

RODRIGUES, E. A. ; JOHANN, J. A. ; MOURA, V. ; SANTOS, M. H. O. . Mapeamento de culturas anuais no estado de Rondônia com imagens de satélite. In: 5° EAICTI, 2019, Cascavel. Anais do 5° EAICTI, 2019.

BLANCO, I. B. ; PALUDO, A. ; JOHANN, J. A. ; ROSA, H. A. ; BECKER, W. R. ; SILVA, L. C. A. ; MOURA, V. ; JACOB, N. . PERFIL TEMPORAL EVI/MODIS PARA MONITORAMENTO DA SOJA EM PROPRIEDADES DO OESTE PARANÁ. In: XIX Simpósio Brasileiro de Sensoriamento Remoto, 2019, Santos-SP. Anais do XIX Simpósio Brasileiro de Sensoriamento Remoto, 2019. v. 17. p. 2077-2080.

ANDRADE, D. M. ; TURATTI, P. ; TAVARES, B. L. ; OLIVEIRA, F. E. F. ; MOURA, V. ; Souza, Ranieli dos Anjos . COMPORTAMENTO ESPECTRAL DO CICLO FENOLÓGICO DA SOJA COM USO DO EVI MODIS/MAIAC E EVI2 MOD13. In: XIX Simpósio Brasileiro de Sensoriamento Remoto, 2019, Santos. Anais do XIX SBSR, 2019.

OLIVEIRA, F. E. F. ; KRAUSE, E. F. ; TAVARES, B. L. ; MOURA, V. ; Souza, Ranieli dos Anjos . AVALIAÇÃO DO DESMATAMENTO COM USO DA FERRAMENTA SEMI-AUTOMATIC CLASSIFICATION PLUGIN (SCP). In: XIX Simpósio Brasileiro de Sensoriamento Remoto, 2019, Santos. Anais do XIX SBSR, 2019.

BRITO, M. V. A. ; TAVARES, B. L. ; MOURA, V. ; CASTRO, J. P. M. ; Souza, Ranieli dos Anjos . PREVISÃO DE ÁREA PLANTADA COM SOJA, SAFRA 2017/18, NO SUL DE RONDÔNIA. In: XIX Simpósio Brasileiro de Sensoriamento Remoto, 2019, Santos. Anais do XIX SBSR, 2019.

TAVARES, B. L. ; BRITO, M. V. A. ; OLIVEIRA, F. E. F. ; MOURA, V. ; Souza, Ranieli dos Anjos . USO DE DIFERENTES CLASSIFICADORES NO MAPEAMENTO DE ÁREAS DE SOJA, SUL DE RONDÔNIA.. In: XIX Simpósio Brasileiro de Sensoriamento Remoto, 2019, Santos, SP. Anais do XIX SBSR, 2019.

MOURA, V. ; BARANCELLI, A. A. ; Souza, Ranieli dos Anjos ; SOUZA, F. G. ; SILVA, J. V. ; JOHANN, J. A. . ANÁLISE MULTITEMPORAL DO DESMATAMENTO NA FLORESTA NACIONAL DO BOM FUTURO, RONDÔNIA, BRASIL. In: XVIII SIMPOSIO INTERNACIONAL DE LA SOCIEDAD LATINOAMERICANA DE PERCEPCIÓN REMOTA Y SISTEMAS DE INFORMACIÓN ESPACIAL, 2018, La Habana, Cuba. Anais do XVIII Simpósio SELPER, 2018.

Souza, Ranieli dos Anjos; MOURA, V. ; SILVA, J. V. ; SOUZA, F. G. . EVOLUÇÃO DO USO E OCUPAÇÃO DO SOLO NO ENTORNO DA FLORESTA NACIONAL DO JAMARI. In: XVIII SIMPOSIO INTERNACIONAL DE LA SOCIEDAD LATINOAMERICANA DE PERCEPCIÓN REMOTA Y SISTEMAS DE INFORMACIÓN ESPACIAL, 2018, La Habana, Cuba. Anais o XVIII Simpósio SELPER, 2018.

OLIVEIRA, I.A. ; LUDMILA, DE FREITAS ; MARQUES, JOSÉ ; CAMPOS, M. C. C. ; SIQUEIRA, D. S. ; AQUINO, R.E. ; TEIXEIRA, D. B. ; SILVA, L. S. . Magnetism of the Archaeological Black Earth as an agricultural and environmental indicator. In: 21st World Congress of Soil Science (WCSS) - RIO2018, 2018, Rio de Janeiro. 21st World Congress of Soil Science (WCSS) - RIO2018, 2018.

SAMUEL-ROSA, A. DALMOLIN, R. S. D. GUBIANI, P. I. OLIVEIRA, S. R. M. TEIXEIRA, W. G. VIANA, O. H. M. RIBEIRO, E. TORNQUIST, C. G. ANJOS, L. H. C. SOUZA, J. J. L. L. OTTONI, M. MEDEIROS, P. S. C. GRIS, D. J. ROSIN, N. A. BUENO, E. M. M. SANTOS, H. G. WEBER, E. J. FLORES, C. A. COSTA, E. M. OLIVEIRA, R. P. ALBA, J. M. F. PEDROSO NETO, J. C. PEDRON, F. A. CAVIGLIONE, J. H. VALLADARES, G. S. , et al. ; BRINGING TOGETHER BRAZILIAN SOIL SCIENTISTS TO SHARE SOIL DATA. In: 21st World Congress of Soil Science



**MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO**  
**INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DE RONDÔNIA**  
**PRÓ-REITORIA DE PESQUISA, INOVAÇÃO E PÓS-GRADUAÇÃO**

? Soil science: beyond food and fuel Division: Soils in Space and Time, 2018, Rio de Janeiro. 21st World Congress of Soil Science ? Soil science: beyond food and fuel Division: Soils in Space and Time, 2018.

SANTOS, J. Z. L. ; BARBOSA, T. M. B. ; SILVA, L. S. ; AQUINO, R. E. ; MARQUES JÚNIOR, JOSÉ . Description of the mineralogical profile of Oxisols of the Central Amazonia. In: 21st World Congress of Soil Science ? Soil science: beyond food and fuel, 2018, Rio de Janeiro. 21st World Congress of Soil Science ? Soil science: beyond food and fuel, 2018.

OLIVEIRA, I. A. ; MARQUES JUNIOR, J. ; CAMPOS, M. C. C. ; AQUINO, R.E. ; SIQUEIRA, D. S. ; SILVA, L. S. ; FRANCA, A. B. C. . Use of magnetic susceptibility for the Identification of Pedogenetic Environments in Archaeological Black Earth in southern Amazonas, Brazil. In: 21st World Congress of Soil Science ? Soil science: beyond food and fuel, 2018, Rio de Janeiro. 21st World Congress of Soil Science ? Soil science: beyond food and fuel, 2018.

PALOSCHI, R. A. ; Muler, Ranieli dos Anjos de Souza ; BORMA, L. S. . Variáveis para análises de dinâmicas sazonais da Floresta Amazônica. In: XVIII Simpósio Brasileiro de Sensoriamento Remoto, 2017, Santos. XVIII Simpósio Brasileiro de Sensoriamento Remoto, 2017. p. 2740-2745.

MOURA, V.; ROSSELL, E. C. F. ; ALVES, W. W. A. . Avaliação do Desmatamento na Floresta Nacional do Bom Futuro no Período de 1988 a 2014. In: XVIII Simpósio Brasileiro de Sensoriamento Remoto, 2017, Santos-SP. XVIII Simpósio Brasileiro de Sensoriamento Remoto, 2017.

MOURA, V.; ROSSELL, E. C. F. ; ALVES, W. W. A. . Análise Multitemporal do Uso e Ocupação do Solo em Áreas de Preservação Permanente (APP) na Bacia do Rio Piranha, São Miguel do Guaporé-RO. In: XVIII Simpósio Brasileiro de Sensoriamento Remoto, 2017, Santos-SP. XVIII Simpósio Brasileiro de Sensoriamento Remoto, 2017.

FREIRE, G. A. P. ; Muler, Ranieli dos Anjos de Souza ; VENTURA, D. J. ; BRITO, Y. D. ; FOTOPOULOS, I. G. . Análise espacial de serapilheira foliar em parcela permanente, Amazônia Ocidental, Rondônia: comparação de diferentes métodos. In: I Encontro Regional de Geotecnologias na Amazônia, 2017, Rolim de Moura. Anais do I Encontro Regional de Geotecnologias na Amazônia, 2017.

Barbosa, Luzinete Scaunichi ; Muler, Ranieli dos Anjos de Souza . AIQA DO RIO PIRARARA: UM ESTUDO DA AVALIAÇÃO INTEGRADA DA QUALIDADE DA ÁGUA NO MUNICÍPIO DE CACOAL RO. In: XVII Semana de Geografia, III Seminário de Pós-graduação em Geografia e II Seminário de Práticas de Ensino em Geografia - XVII Semageo, 2017, Caceres. Anais do XVII Semana de Geografia, III Seminário de Pós-graduação em Geografia e II Seminário de Práticas de Ensino em Geografia - XVII Semageo, 2017.

**Livros e/ou Capítulos de Livros**

SILVA, J. V.; NUNES, M.J.O ; TAVARES, B. L ; Dias, L. . Projeto Solo na Escola/IFRO. In: Marcelo Ricardo de Lima; Fabiane Machado Vezzani; Valentim da Silva; Cristine Carole Muggler. (Org.). Iniciativas de educação em solos no Brasil.. 1ed.Viçosa: Sociedade Brasileira de Ciência do Solo, 2020, v. , p. 8-8.

FONSECA, L. D. M. ; Souza, Ranieli dos Anjos . O uso do sensoriamento remoto no estudo dos impactos das secas ocorridas na amazônia. In: Barbosa, B. C.; Resende, L. O.; Prezoto, L.; Gonçalves, E. L.. (Org.). Tópicos em Sustentabilidade & Conservação. 2ed.Juiz de Fora: Edição dos autores, 2018, v. , p. 59-81. 2018.

SILVA, J. V.; NUNES, M.J.O ; TAVARES, B. L ; SILVA, L. D. ; BRITO, M.V.A . Aprendendo solos: experimentos e demonstrações. 1. ed. Porto Velho - RO: Instituto Federal de Rondônia,



MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO  
INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DE RONDÔNIA  
PRÓ-REITORIA DE PESQUISA, INOVAÇÃO E PÓS-GRADUAÇÃO

2019. v. 100. 55p .

FIGUEIREDO, R. G. ; MOURA, V. ; SOUZA, R. . Análise socioambiental em uma indústria de laminadora em Rondônia. 01. ed. Novas Edições Acadêmicas, 2018. v. 01. 53p. 2018.

**Outras Publicações (resumos, relatórios técnicos, etc.)**

TAVARES, B. L. ; Souza, Ranieli dos Anjos ; MOURA, V. ; ANDRADE, D. M. ; BRITO, M. V. A. ; TURATTI, P. ; OLIVEIRA, F. E. F. . Mapeamento de Soja (Safrá 2016/2017) no Município de Cabixi (RO): Classificação Supervisionada. In: VIII SIC, 2018, Colorado do Oeste. Anais do VIII SIC, 2018.

ANDRADE, D. M. ; Souza, Ranieli dos Anjos ; MOURA, V. ; BRITO, M. V. A. ; TAVARES, B. L. ; TURATTI, P. . Aplicação do EVI/MAIAC para avaliação da fenologia da soja, ciclos 2010 a 2016, em Pimenteiras do Oeste - RO. In: VIII SIC, 2018, Colorado do Oeste. Anais do VIII SIC..

BRITO, M. V. A. ; Souza, Ranieli dos Anjos ; MOURA, V. ; TAVARES, B. L. ; ANDRADE, D. M. ; TURATTI, P. . Análise da Resposta Espectral da Soja ao Infravermelho Próximo Utilizando o Produto MODIS/MAIAC, Município de Cerejeiras – RO. In: VIII SIC, 2018, Colorado do Oeste. Anais do VIII SIC, 2018.

CIRQUEIRA, L. P. ; SANTOS, E. W. L. ; ANDRADE, D. M. ; BARONI, E. A. M. ; Muler, Ranieli dos Anjos de Souza ; MOURA, V. . ANÁLISE MULTITEMPORAL DO DESMATAMENTO NO MUNICÍPIO DE THEOBROMA, RO, ATRAVÉS DO USO DE IMAGENS DO SATÉLITE LANDSAT 5/TM. In: VII SIC, 2017, COLORADO DO OESTE. Anais do VII SIC, 2017.

BARONI, E. A. M. ; ANDRADE, D. M. ; SANTOS, E. W. L. ; CIRQUEIRA, L. P. ; Muler, Ranieli dos Anjos de Souza ; MOURA, V. . Análise Multi-Temporal do Uso e Ocupação do Solo utilizando imagens de satélite do sensor TM/Landsat 5 no Município de Corumbiara-RO. In: VII SIC, 2017, COLORADO DO OESTE. Anais do VII SIC, 2017.

MOURA, V. ; SILVA, F. O. E. ; MERCANTE, E. ; Souza, Ranieli dos Anjos ; JOHANN, J. A. . Dynamics of the Landscape in the Different Colonization Models Implemented in the Legal Amazon. In: World Academy of Science, Engineering and Technology International Journal of Agricultural and Biosystems Engineering, 2019, Copenhagen, Denmark. Annals, 2019. v. 13.

MOURA, V. ; Souza, Ranieli dos Anjos . Landsat Data from Pre Crop Season to Estimate the Area to Be Planted with Summer Crops. In: World Academy of Science, Engineering and Technology International Journal of Agricultural and Biosystems Engineering, 2019, Copenhagen, Denmark. Annals, 2019.

BRITO FILHO, E. G. ; CAMPOS, M. C. C. ; BRITO, W. B. ; SILVA, D. M. P. ; SOUZA, F. G. ; CUNHA, J. M. . COMPORTAMENTO DA ERODIBILIDADE DO SOLO EM FUNÇÃO DA CONVERSÃO DE FLORESTA NATURAL EM ÁREA CULTIVADA NO SUL DO AMAZONAS, BRASIL.. In: IV Simpósio Argentina - Brasil - Cuba, 2019, Seropédica - RJ.. Sistemas de produção e sustentabilidade agrícola: experiências na Argentina, Brasil e Cuba.. Seropédica - RJ: PPGA - CS - UFRRJ, 2019, 2019. v. 01. p. 1-6.

CUNHA, J. M. ; CAMPOS, M. C. C. ; PAZ, K. F. ; BRITO FILHO, E. G. ; LIMA, A. F. L. ; SOUZA, F. G. . Atributos físicos do solo em áreas sob diferentes usos no Assentamento São Francisco na região de Canutama, AM. In: XXXVII Congresso Brasileiro de Ciência do Solo, 2019, Cuiabá - MT. Intensificação sustentável em sistema de produção, 2019.

CAMPOS, M. C. C. ; BRITO FILHO, E. G. ; PAZ, K. F. ; CUNHA, J. M. ; SILVA, G. A. ; SOUZA, F. G. . Variabilidade espacial dos atributos físicos do solo em área de floresta nativa e cupuaçu (*Theobroma grandiflorum*) no sul do Amazonas. In: XXXVII Congresso Brasileiro de Ciência do





**MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO**  
**INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DE RONDÔNIA**  
**PRÓ-REITORIA DE PESQUISA, INOVAÇÃO E PÓS-GRADUAÇÃO**

Solo, 2019, Cuiabá - MT. Intensificação sustentável em sistemas de produção, 2019

SILVA, G. A. ; LIMA, A. F. L. ; PINHEIRO, E. N. ; MARTINS, T. S. ; SOUZA, F. G. ; CAMPOS, M. C. C. . Variabilidade espacial dos atributos químicos em área de cultivo de guaraná no Assentamento São Francisco em Canutama ? AM. In: XXXVII Congresso Brasileiro de Ciência do Solo, 2019, Cuiabá - MT. Intensificação sustentável em sistemas de produção, 2019

MARTINS, T. S. ; PINHEIRO, E. N. ; PAZ, K. F. ; SOUZA, F. G. ; CAMPOS, M. C. C. ; CUNHA, J. M. . Variabilidade espacial dos atributos químicos de floresta e urucum. In: XXXVII Congresso Brasileiro de Ciência do Solo, 2019, Cuiabá - MT. Intensificação sustentável em sistemas de produção, 2019.

RELVAS, C. H. G. ; RODRIGUES, A. V. ; CAMPOS, M. C. C. ; CUNHA, J. M. ; BRITO FILHO, E. G. ; SOUZA, F. G. . Variabilidade espacial de atributos físico do solo em área de cultivo de cupuaçu. In: XXII Congreso Latinoamericano de la Ciencia del Suelo, 2019, Montevideo - Uruguay. 2do Congreso Uruguayo de Suelos y X Encuentro de la SUCS, 2019

SILVA, D. M. P. ; SOUZA, F. G. ; CAMPOS, M. C. C. ; BRITO FILHO, E. G. ; CUNHA, J. M. ; BRITO, W. B. . Análise multivariada dos atributos químicos do solo em função da conversão de ambiente natural em áreas de manejo no sul do Amazonas, Brasil. In: XXII Congreso Latinoamericano de la Ciencia del Suelo, 2019, Montevideo - Uruguay. 2do Congreso Uruguayo de Suelos y X Encuentro de la SUCS, 2019.

SILVA, D. M. P. ; SOUZA, F. G. ; CAMPOS, M. C. C. ; BRITO FILHO, E. G. ; CUNHA, J. M. ; LIMA, A. F. L. . Atributos químicos do solo sob diferentes usos no município de Canutana ? AM, Brasil. In: XXII Congreso Latinoamericano de la Ciencia del Suelo, 2019, Montevideo - Uruguay. 2do Congreso Uruguayo de Suelos y X Encuentro de la SUCS, 2019.

BRITO FILHO, E. G. ; SILVA, G. A. ; CAMPOS, M. C. C. ; SOUZA, F. G. ; PINHEIRO, E. N. ; CUNHA, J. M. . Atributos físicos do solo em diferentes manejos e área de floresta no Sul do Amazonas, Brasil. In: XXII Congreso Latinoamericano de la Ciencia del Suelo, 2019, Montevideo - Uruguay. 2do Congreso Uruguayo de Suelos y X Encuentro de la SUCS, 2019.

KRAUSE, E. F. ; SOUZA, F. G. ; MELO, V. F. ; BRITO FILHO, E. G. ; CHAVES, J. S. ; PRADO, R. J. . Mineralogia de Latossolo vermelho e amarelo em ambiente natural e cultivado, no extremo norte da Amazônia Brasileira. In: XXII Congreso Latinoamericano de la Ciencia del Suelo, 2019, Montevideo - Uruguay. 2do Congreso Uruguayo de Suelos y X Encuentro de la SUCS, 2019.

KRAUSE, E. F. ; MELO, V. F. ; CHAVES, J. S. ; BRITO FILHO, E. G. ; SOUZA, F. G. ; SILVA, J. J. C. . Compactação do solo em Latossolos vermelho e amarelo em ambiente natural e cultivados no município de Boa Vista, Roraima, Brasil. In: XXII Congreso Latinoamericano de la Ciencia del Suelo, 2019, Montevideo - Uruguay. 2do Congreso Uruguayo de Suelos y X Encuentro de la SUCS, 2019.

PINHEIRO, E. N. ; BRITO FILHO, E. G. ; LIMA, A. F. L. ; BRITO, W. B. ; SOUZA, F. G. ; CAMPOS, M. C. C. . Carbono e estoque de carbono em áreas sob diferentes usos na região sul do Amazonas, Brasil. In: XXII Congreso Latinoamericano de la Ciencia del Suelo, 2019, Montevideo - Uruguay. 2do Congreso Uruguayo de Suelos y X Encuentro de la SUCS, 2019.

SOUZA, F. G. ; CAMPOS, M. C. C. ; CUNHA, J. M. ; LIMA, A. F. L. ; PINHEIRO, E. N. ; BRITO FILHO, E. G. . Variabilidade espacial da estabilidade de agregados e estoque de carbono sob conversão de floresta para diferentes sistemas de cultivo no sul do Amazonas, Brasil. In: XXII Congreso Latinoamericano de la Ciencia del Suelo, 2019, Montevideo - Uruguay. 2do Congreso Uruguayo de Suelos y X Encuentro de la SUCS, 2019.

SILVA, J. J. C. ; CAMPOS, M. C. C. ; MANTOVANELLI, B. C. ; SILVA, D. M. P. ; SOARES, M. D. R. ; SOUZA, F. G. . Variabilidade espacial dos atributos químicos em horizonte A antrópico sob diferentes usos do solo no sul do Amazonas. In: XXII Congreso Latinoamericano de la Ciencia



**MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO**  
**INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DE RONDÔNIA**  
**PRÓ-REITORIA DE PESQUISA, INOVAÇÃO E PÓS-GRADUAÇÃO**

del Suelo, 2019, Montevideo - Uruguay. 2do Congreso Uruguayo de Suelos y X Encuentro de la SUCS, 2019.

SILVA, J. J. C. ; NUNES, B. C. ; SOUZA, F. G. ; LIMA, A. F. L. ; JESUS, R. F. ; SILVA, U. S. E. .  
Determinação da calagem em solos sob diferentes usos no Sul de Roraima. In: XXII Congreso Latinoamericano de la Ciencia del Suelo, 2019, Montevideo - Uruguay. 2do Congreso Uruguayo de Suelos y X Encuentro de la SUCS, 2019.

SILVA, J. V. ; SOUZA, F. G. ; MOURA, V. ; BRITO, M. V. A. ; KRAUSE, E. F. ; OLIVEIRA, F. E. F. .  
Mapeamento do uso e cobertura do solo em Mesorregiões do Estado de Rondônia ? RO. In: XXII Congreso Latinoamericano de la Ciencia del Suelo, 2019, Montevideo - Uruguay. 2do Congreso Uruguayo de Suelos y X Encuentro de la SUCS, 2019.

BRITO, M. V. A. ; TAVARES, B. L. ; CASTRO, J. P. M. ; MOURA, V. ; SOUZA, F. G. ; SOUZA, R. A. .  
Análise da dinâmica temporal de uso e cobertura do solo em municípios do cone sul de Rondônia. In: XXII Congreso Latinoamericano de la Ciencia del Suelo, 2019, Montevideo - Uruguay. 2do Congreso Uruguayo de Suelos y X Encuentro de la SUCS, 2019.

CAMPOS, M. C. C. ; BRITO, W. B. ; CUNHA, J. M. ; BRITO FILHO, E. G. ; SOUZA, F. G. ; SILVA, D. M. P. .  
Variabilidade espacial da suscetibilidade magnética do solo em correlação com atributos de terras pretas de índios no sul do Amazonas. In: XXII Congreso Latinoamericano de la Ciencia del Suelo, 2019, Montevideo - Uruguay. 2do Congreso Uruguayo de Suelos y X Encuentro de la SUCS, 2019.

SILVA, J. V. ; SOUZA, F. G. ; CAMPOS, M. C. C. ; CUNHA, J. M. ; PRADO, R. J. ; BRITO FILHO, E. G. .  
Correlação de Pearson dos atributos físicos do solo em áreas sob conversão de floresta em áreas cultivadas no Sul do Amazonas, Brasil. In: XXII Congreso Latinoamericano de la Ciencia del Suelo, 2019, Montevideo - Uruguay. 2do Congreso Uruguayo de Suelos y X Encuentro de la SUCS, 2019

SOUZA, F. G.; CAMPOS, M. C. C. ; LIMA, A. F. L. ; CUNHA, J. M. ; BRITO, W. B. ; MARTINS, T. S. .  
Estabilidade de agregados e estoque de carbono sob conversão de floresta para diferentes sistemas de cultivo no Sul do Amazonas, Brasil. In: XXII Congreso Latinoamericano de la Ciencia del Suelo, 2019, Montevideo - Uruguay. 2do Congreso Uruguayo de Suelos y X Encuentro de la SUCS, 2019

BRITO FILHO, E. G. ; SILVA, G. A. ; CAMPOS, M. C. C. ; SOUZA, F. G. ; LIMA, A. F. L. ; CUNHA, J. M. .  
Análise multivariada de atributos físicos do solo em áreas cultivadas com diferentes manejos e floresta em Argissolo Vermelho-Amarelo no assentamento São Francisco, Canutama, Amazonas, Brasil. In: XXII Congreso Latinoamericano de la Ciencia del Suelo, 2019, Montevideo - Uruguay. 2do Congreso Uruguayo de Suelos y X Encuentro de la SUCS, 2019.

SOUZA, F. G.; CAMPOS, M. C. C. ; PINHEIRO, E. N. ; BRITO FILHO, E. G. ; CUNHA, J. M. ; SILVA, G. A. .  
Erodibilidade do solo sob conversão de floresta nativa em áreas de cultivo com espécies Amazônicas. In: XXXVII Congresso Brasileiro de Ciência do Solo, 2019, Cuiabá - MT. Intensificação sustentável em sistemas de produção, 2019.

PINHEIRO, E. N. ; SANTOS, E. A. N. ; BARBOSA, R. D. ; CAMPOS, M. C. C. ; BRITO FILHO, E. G. ; RELVAS, C. H. G. ; RODRIGUES, A. V. ; OLIVEIRA, L. S. ; SOUZA, F. G. ; CALISTA, L. C. .  
Effect of agricultural plaster, soil scarification and culture succession systems on physical attributes of a dystrophic red-yellow latosol, in Porto Velho - RO. In: 21 Wold Congress of Soil Science, 2018, Rio de Janeiro - RJ. Soil science: beyond food and fuel, 2018.

FERNANDES, S. I. S. ; BRITO FILHO, E. G. ; CAMPOS, M. C. C. ; SOUZA, F. G. ; ASSIS, J. M. ; SALES, M. C. G. ; CALISTA, L. C. ; OLIVEIRA, L. S. ; BRITO, W. B. M. ; OLIVEIRA, E. S. .  
Spatial correlation of chemical attributes of soil in black earth area of archaeologicals in the south of Amazon. In: 21 Wold Congress of Soil Science, 2018, Rio de Janeiro - RJ. Soil science:



MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO  
INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DE RONDÔNIA  
PRÓ-REITORIA DE PESQUISA, INOVAÇÃO E PÓS-GRADUAÇÃO

beyond food and fuel, 2018.

RELVAS, C. H. G. ; BRITO FILHO, E. G. ; PINHEIRO, E. N. ; CAMPOS, M. C. C. ; ASSIS, J. M. ; QUINTINO NETA, F. X. ; RODRIGUES, A. V. ; PRACA, J. I. S. ; CUNHA, J. M. ; SOUZA, F. G. . Space variability of chemical attributes of the soil with cupuaçu cultivation (*Theobroma grandiflorum*) in south of Amazonas. In: 21 Wold Congress of Soil Science, 2018, Rio de Janeiro - RJ. Soil science: beyond food and fuel, 2018.

PRACA, J. I. S. ; ASSIS, J. M. ; RODRIGUES, L. C. ; CAMPOS, M. C. C. ; PINHEIRO, E. N. ; OLIVEIRA, L. S. ; CALISTA, L. C. ; OLIVEIRA, E. S. ; QUINTINO NETA, F. X. ; SOUZA, F. G. . Physical attributes of soil in archaeological black land area (tpa) with cocoa cultivation in the south of Amazonas. In: 21 Wold Congress of Soil Science, 2018, Rio de Janeiro - RJ. Soil science: beyond food and fuel, 2018.

ASSIS, J. M. ; OLIVEIRA, L. S. ; CAMPOS, M. C. C. ; CUNHA, J. M. ; PRACA, J. I. S. ; CALISTA, L. C. ; OLIVEIRA, E. S. ; SOUZA, F. G. ; RODRIGUES, A. V. ; FERNANDES, S. I. S. . Physical attributes of soil under management of cupuaçu (*Theobroma grandiflorum*) in the municipality of canutama, south of the Amazonas. In: 21 Wold Congress of Soil Science, 2018, Rio de Janeiro - RJ. Soil science: beyond food and fuel, 2018.

SOUZA, F. G.; LIMA, A. F. L. ; CAMPOS, M. C. C. ; CUNHA, J. M. ; SILVA, D. M. P. ; SOARES, M. D. R. ; SANTOS, E. A. N. ; MARTINS, T. S. ; PINHEIRO, E. N. ; BRITO FILHO, E. G. ; OLIVEIRA, E. S. ; PRADO, R. J. . Multivariate analysis of chemical attributes in anthropic soils under forest at different positions gives landscape in Amazonian. In: 21 Wold Congress of Soil Science, 2018, Rio de Janeiro - RJ. Soil science: beyond food and fuel, 2018.

CAMPOS, M. C. C. ; BRITO FILHO, E. G. ; CUNHA, J. M. ; BRITO, W. B. M. ; SILVA, L. I. ; SANTOS, E. A. N. ; CALISTA, L. C. ; QUINTINO NETA, F. X. ; SOUZA, F. G. . Spatial variability of soil erodibility in areas of indian dark earth under different uses in the south of the Amazon. In: 21 Wold Congress of Soil Science, 2018, Rio de Janeiro - RJ. Soil science: beyond food and fuel, 2018.

VIEIRA, S. M. ; Muler, Ranieli dos Anjos de Souza . ECOLOGIA E DIVERSIDADE DE PRIMATAS NA MATA DO TIRO DE GUERRA EM COLORADO DO OESTE, RONDÔNIA.. In: V Conpex, 2017, Porto Velho. Anais do V Conpex, 2017.

BRITO, A. M. V. A. ; TAVARES, B. L. ; Muler, Ranieli dos Anjos de Souza ; MOURA, V. . MAPEAMENTO DAS CULTURAS DE SOJA, SAFRA 2016/2017, NO MUNICÍPIO DE CABIXI (RO).. In: V Conpex, 2017, Porto Velho. Anais do V Conpex.

GONCALVES, A. J. S. ; Muler, Ranieli dos Anjos de Souza . LEVANTAMENTO DE EPÍFITAS VASCULARES NA ZONA RURAL DE COLORADO DO OESTE, RONDÔNIA. In: V Conpex, 2017, Porto Velho. Anais do V Conpex, 2017.

- 4- **Outras informações relevantes – palestras/conferências ministradas por membros do grupo, participação em eventos (inclusive de alunos), participações em comissões técnicas e organizadoras de eventos, participação em conselhos editoriais de revistas, entre outros.**

Comissões e Coordenações

MOURA, V.; TARGANSKI, E.. Seleção de professor substituto de Agronomia. 2020. Instituto Federal de Educação Ciência e Tecnologia de Rondônia.

MOURA, V.; SILVA, J. V.. Seleção de professor substituto para Agronomia. 2018. Instituto



**MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO**  
**INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DE RONDÔNIA**  
**PRÓ-REITORIA DE PESQUISA, INOVAÇÃO E PÓS-GRADUAÇÃO**

Federal de Educação Ciência e Tecnologia de Rondônia.

MOURA, V.; SILVA, J. V.. Seleção de professor substituto para Geoprocessamento. 2017. Instituto Federal de Educação Ciência e Tecnologia de Rondônia.

MOURA, V.; SOUZA, Ranieli A. Reformulação do PPC do curso de Pós graduação em Geoprocessamento Ambiental. (2017-2018);

MOURA, V.; SOUZA, Ranieli A. Reformulação do PPC do curso de Pós graduação em Geoprocessamento Ambiental. (2020-2021);

Coordenação geral do curso de Pós graduação em Geoprocessamento Ambiental, (2019-2021);

Souza, Ranieli dos Anjos; MENEZES, P. C.; SOUZA, F. G.; SILVA, J. V.. **Comissão julgadora do processo seletivo de Pós-Graduação em Geoprocessamento Ambiental**. 2019. Instituto Federal de Educação Ciência e Tecnologia de Rondônia. 2019.

#### **Palestras e Minicursos**

MOURA, V.; SOUZA, Ranieli A. Mini curso de Interpretação de imagens orbitais. SIC IFRO/Colorado. 2017.

SOUZA, Ranieli dos Anjos. Curso de extensão ministrado – IFRO/Colorado. Análise da vegetação com uso do sensoriamento remoto. 2018.

Ranieli dos Anjos; **Palestra ministrada no Congresso Multiprofissional de Vilhena**. 2019.

#### **Prêmios**

Valdir Moura; Ranieli dos Anjos; Prislely Turatti; Marcelo Vinicius; Barbara Laura; Maria de Fátima. **NASA Space Apps Challenge. Vencedores da regional de Porto Velho**. 2020.

#### **Revisores de revistas**

2016 – Atual - Periódico: NATIVA [Valdir Moura]

2016 – Atual - Periódico: AFRICAN JOURNAL OF AGRICULTURAL RESEARCH [Valdir Moura]

2019 – Atual - Periódico: Journal of Soil and Water Conservation [Fernando Gomes]

2020 – Atual - Periódico: CATENA [Fernando Gomes]

2020 – Atual - Periódico: CANADIAN JOURNAL OF SOIL SCIENCE [Fernando Gomes]

#### **Participação em Eventos**

XIX Simpósio Brasileiro de Sensoriamento Remoto, 2019

XXII Congreso Latinoamericano de la Ciencia del Suelo, 2019, Montevideo – Uruguay. 2019

XXXVII Congresso Brasileiro de Ciência do Solo, 2019, Cuiabá – MT. 2019.

XVIII SIMPOSIO INTERNACIONAL DE LA SOCIEDAD LATINOAMERICANA DE PERCEPCIÓN REMOTA Y SISTEMAS DE INFORMACIÓN ESPACIAL, 2018.

XVIII Simpósio Brasileiro de Sensoriamento Remoto, 2017.

VII Seminário de Iniciação Científica. 2017.



**MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO**  
**INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DE RONDÔNIA**  
**PRÓ-REITORIA DE PESQUISA, INOVAÇÃO E PÓS-GRADUAÇÃO**

VIII Seminário de Iniciação Científica. 2018.

21 Wold Congress of Soil Science, 2018, Rio de Janeiro – RJ. 2018.

XVII Semana de Geografia, III Seminário de Pós-graduação em Geografia e II Seminário de Práticas de Ensino em Geografia - XVII Semageo. UNEMAT. 2017.

V Conpex, 2017.

**PARTICIPAÇÃO EM BANCAS:**

**Mestrado**

CAMPOS, M. C. C.; AQUINO, R. E.; VAIRTON, R.. Participação em banca de Half Weinberg Corrêa Jordão. Atributos químicos de solos sob ambientes naturais e antropizados, na região de Humaitá, AM.. 2018. Dissertação (Mestrado em AGRONOMIA TROPICAL) - Universidade Federal do Amazonas.

CUNHA, J. M.; LIMA, R. A.; AQUINO, R. E.. Participação em banca de Rafael Bel Prestes da Silva. Avaliação do potencial de contaminação do solo por metais pesados decorrente da atividade cemiterial em Humaitá, AM. 2018. Dissertação (Mestrado em Ciências Ambientais) - Universidade Federal do Amazonas.

CUNHA, J. M.; VAZ, M. A. B.; AQUINO, R.E.. Participação em banca de UILSON FRANCISCON. ESTIMATIVA DOS ÍNDICES DE VEGETAÇÃO EM UMA MICROBACIA DO RIO PURUZINHO, SUL DO AMAZONAS. 2018. Dissertação (Mestrado em Ciências Ambientais) - Universidade Federal do Amazonas.

**Teses de doutorado**

ARF, O; SÁ, MARCO EUSTÁQUIO DE; BALBINOT, ERNANDO; SILVA, J. V.; SANTOS, Neli Cristina Belmiro dos. Participação em banca de LUIZ COBINIANO DE MELO FILHO. DESEMPENHO DO FEIJOEIRO À INOCULAÇÃO COM *Azospirillum brasilense* e *Rhizobium tropici*, ADUBAÇÃO NITROGENADA E MOLÍBDICA EM CONDIÇÕES AMAZÔNICAS. 2020. Tese (Doutorado em Agronomia (Agricultura)) - Universidade Estadual Paulista Júlio de Mesquita Filho.

SANT ANA, A. L.; MACEDO, M, A, A; NARDOQUE, S.; NEGRÃO, M. P.; SILVA, J. V.. Participação em banca de MARCEL EMÉRIC BIZERRA DE ARAÚJO. ESTRATÉGIAS DE RESISTÊNCIA EM ASSENTAMENTOS DE REFORMA AGRÁRIA: O CASO DO ASSENTAMENTO MARGARIDA ALVES EM NOVA UNIÃO, RONDÔNIA.. 2020. Tese (Doutorado em SISTEMAS DE PRODUÇÃO) - Universidade Estadual Paulista Júlio de Mesquita Filho.

CAMPOS, M. C. C.; OLIVEIRA, I.A.; SANTOS L. A. C. dos; AQUINO, R.E.; MELO, V. F.. Participação em banca de FERNANDO GOMES DE SOUZA. ATRIBUTOS DOSOLO, ESTOQUE DE CARBONO E ERODIBILIDADE EM ÁREAS SOB DIFERENTES USOS NO ASSENTAMENTO SÃO FRANCISCO, CANUTAMA AMAZONAS. 2018. Tese (Doutorado em AGRONOMIA TROPICAL) - Universidade Federal do Amazonas.

ARAÚJO, W. F; TAVELLA, L. B.; SOUZA, L. T.; SOUZA, F. G.; SILVA, J. A.. Participação em banca de Rafael Jorge do Prado. Desenvolvimento Vegetativo de Ateira (*Annona squamosa* L.) sob diferente manejo de irrigação e consórcio na Savana de Roraima.. 2019. Tese (Doutorado em Agronomia) - Universidade Federal de Roraima.

**Qualificações de Doutorado**

ARAÚJO, W. F; TAVELLA, L. B.; SOUZA, L. T.; SOUZA, F. G.; ALMEIDA, L. F. P.. Participação em banca de Rafael Jorge do Prado. Desenvolvimento Vegetativo de Ateira (*Annona squamosa*





**MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO**  
**INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DE RONDÔNIA**  
**PRÓ-REITORIA DE PESQUISA, INOVAÇÃO E PÓS-GRADUAÇÃO**

L.) sob diferente manejo de irrigação e consórcio na Savana de Roraima.. 2019. Exame de qualificação (Doutorando em Agronomia) - Universidade Federal de Roraima

**Qualificações de Mestrado**

CAMPOS, M. C. C.; LIMA, R. A.; AQUINO, R.E.. Participação em banca de Maria Clécia Gomes Sales. Aporte, decomposição e estimativa de carbono na serapilheira em áreas de floresta, cerrado e cerradão no sul do Amazonas. 2018. Exame de qualificação (Mestrando em Ciências do Ambiente e Sustentabilidade na Amazônia) - Universidade Federal do Amazonas.

ARAÚJO, W. F.; TAVELLA, L. B.; SOUZA, L. T.; SOUZA, F. G.; ALMEIDA, L. F. P.. Participação em banca de Rafael Jorge do Prado. Desenvolvimento Vegetativo de Ateira (*Annona squamosa* L.) sob diferente manejo de irrigação e consórcio na Savana de Roraima.. 2019. Exame de qualificação (Doutorando em Agronomia) - Universidade Federal de Roraima

CAMPOS, M. C. C.; SANTOS, L. A. C.; SOUZA, F. G.; SILVA, D. P.; CUNHA, J. M.. Participação em banca de Elyenayra Nogueira Pinheiro. Relações entre os atributos do solo e as frações orgânicas do Carbono em ambientes de pastagens e florestas no Norte de Rondônia. 2020. Exame de qualificação (Mestrando em Ciências Ambientais) - Universidade Federal do Amazonas.

MELO, V. F.; CAMPOS, M. C. C.; LIMA, H. N.; SOUZA, F. G.. Participação em banca de Antonio da Silva e Silva. Caracterização e classificação de terras pretas de Índio no estado de Roraima.. 2020. Exame de qualificação (Mestrando em Agronomia) - Universidade Federal de Roraima.

CUNHA, J. M.; SILVA, D. P.; SOUZA, F. G.; MENEZES, J. A.; CAMPOS, M. C. C.. Participação em banca de Erika Micheilla Brasil de Paula. Aporte e decomposição da serapilheira e atributos do solo no contexto socioambiental em áreas no Assentamento São Francisco no município de Canutama-AM. 2020. Exame de qualificação (Mestrando em Ciências Ambientais) - Universidade Federal do Amazonas.

CAMPOS, M. C. C.; OLIVEIRA, I. A.; SOUZA, F. G.. Participação em banca de Abdul Luis Hassane. Impactos socioambientais da erodibilidade dos solos em áreas sob diferentes usos na região de Humaitá-Amazonas.. 2019. Exame de qualificação (Mestrando em Ciências Ambientais) - Universidade Federal do Amazonas.

**Defesa de Mestrado**

CAMPOS, M. C. C.; SOUZA, F. G.; COSTA, E. U. C.. Participação em banca de Alan Ferreira Leite de Lima. Influência do manejo nos atributos do solo em áreas sob conversão floresta/pastagens numa topossequência em Rondônia, Brasil. 2020. Dissertação (Mestrado em Agronomia Tropical) - Universidade Federal do Amazonas.

SILVA, J. A.; SOUZA, F. G.; BARROS, L. S.; BARROS, R. L. N.. Participação em banca de Diany Michelly Schuertz da Silva. Parâmetros de Crescimento e Produção do Jiló sob cultivo em aleias. 2020. Dissertação (Mestrado em Agroecologia) - Universidade Estadual de Roraima.

ALVES, R. N.; CHAVES, J. S.; SOUZA, F. G.; MARZANO, I. M.. Participação em banca de Sandoval Menezes de Matos. Uso de glicíndia sepium e rocha fosfata sob o crescimento e teores de N, P e K no cultivo de quiabo (*abelmoschus esculentus* L.) e pepino (*cucumis sativus* L.). 2020. Dissertação (Mestrado em Agroecologia) - Universidade Estadual de Roraima

**Pós Graduação**

CALINA GRAZIELLI DIAS BARROS. Geoprocessamento e engenharia Sanitária. Início: 2020. Monografia (Aperfeiçoamento/Especialização em Pós-Graduação em Geoprocessamento Ambiental Lato Sensu) - Instituto Federal de Educação Ciência e Tecnologia de Rondônia.

WILKER KAIO DOS SANTOS NOGUEIRA. Geoprocessamento e agricultura. Início: 2020.



**MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO**  
**INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DE RONDÔNIA**  
**PRÓ-REITORIA DE PESQUISA, INOVAÇÃO E PÓS-GRADUAÇÃO**

Monografia (Aperfeiçoamento/Especialização em Pós-Graduação em Geoprocessamento Ambiental Lato Sensu) - Instituto Federal de Educação Ciência e Tecnologia de Rondônia. (Orientador).

INÁCIO LUCAS VENANCIO DOS SANTOS. Geoprocessamento e agricultura. Início: 2020. Monografia (Aperfeiçoamento/Especialização em Pós-Graduação em Geoprocessamento Ambiental Lato Sensu) - Instituto Federal de Educação Ciência e Tecnologia de Rondônia.

DURCELENE APARECIDA DA SILVA. MAPEAMENTO DA FRAGILIDADE AMBIENTAL EMERGENTE DA BACIA DO RIO COMEMORAÇÃO NO SUDOESTE AMAZÔNICO. 2020. Monografia (Aperfeiçoamento/Especialização em Pós-Graduação em Geoprocessamento Ambiental (CPGA)) - Instituto Federal de Educação Ciência e Tecnologia de Rondônia.

**Graduação**

MELO, V. F.; SOUZA, F. G.; ROCHA, P. R. R.. Participação em banca de Taline Katlen de Oliveira Nunes. Variabilidade espacial de atributos físicos e químicos do solo em uma área cultivada com de Cana-de-açúcar (*Saccharum officinarum*). 2019. Trabalho de Conclusão de Curso (Graduação em Agronomia) - Universidade Federal de Roraima.

CUNHA, J. M.; SOUZA, F. G.; GONDIM, P. J. S.. Participação em banca de Alan Ferreira Leite de Lima. Atributos do solo, distribuição de raízes e erodibilidade em áreas sob conversão de floresta para ambientes cultivados no município de Canutama, AM. 2018. Trabalho de Conclusão de Curso (Graduação em Agronomia) - Universidade Federal do Amazonas.

SOUZA, R. A.; PARIZOTTO, R. S.; AQUINO, R.E.. Participação em banca de Jhonatann Alvarenga de Freitas. Análise temporal do uso e ocupação do solo no município de Cerejeiras-RO. 2018. Trabalho de Conclusão de Curso (Graduação em Agronomia) - Instituto Federal de Educação Ciência e Tecnologia de Rondônia.

SOUZA, R. A.; AQUINO, R.E.; AQUINO, R. N.. Participação em banca de Geslaine Silva. Avanço do desmatamento na região do Cone-Sul, estado de Rondônia (2000 - 2017). 2018. Trabalho de Conclusão de Curso (Graduação em Agronomia) - Instituto Federal de Educação Ciência e Tecnologia de Rondônia.

MELO, V. F.; SOUZA, F. G.; ROCHA, P. R. R.. Participação em banca de Taline Katlen de Oliveira Nunes. Variabilidade espacial de atributos físicos e químicos do solo em uma área cultivada com de Cana-de-açúcar (*Saccharum officinarum*). 2019. Trabalho de Conclusão de Curso (Graduação em Agronomia) - Universidade Federal de Roraima.

CUNHA, J. M.; SOUZA, F. G.; GONDIM, P. J. S.. Participação em banca de Alan Ferreira Leite de Lima. Atributos do solo, distribuição de raízes e erodibilidade em áreas sob conversão de floresta para ambientes cultivados no município de Canutama, AM. 2018. Trabalho de Conclusão de Curso (Graduação em Agronomia) - Universidade Federal do Amazonas.

CAMPOS, M. C. C.; SOUZA, F. G.; JORDAO, H. W. C.. Participação em banca de Wildson Benedito Mendes Brito. Suscetibilidade magnética e variabilidade espacial na estimativa de atributos do solo em Terras Pretas de Índio sob diferentes usos. 2017. Trabalho de Conclusão de Curso (Graduação em Agronomia) - Universidade Federal do Amazonas.

Souza, Ranieli dos Anjos; PEREIRA, E. S.. Participação em banca de Lucas Fernandes Ribeiro. ANÁLISE MULTITEMPORAL DA COBERTURA FLORESTAL DA RESERVA BIOLÓGICA DO RIO OURO PRETO, RONDÔNIA. 2019. Trabalho de Conclusão de Curso (Graduação em Gestão Ambiental) - Instituto Federal de Educação Ciência e Tecnologia de Rondônia

Souza, Ranieli dos Anjos; PEREIRA, E. S.. Participação em banca de Cláudia Aparecida. ANÁLISE DA COBERTURA FLORESTAL DA TRIBO INDÍGENA SETE DE



**MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO**  
**INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DE RONDÔNIA**  
**PRÓ-REITORIA DE PESQUISA, INOVAÇÃO E PÓS-GRADUAÇÃO**

SETEMBRO, ENTRE OS ANOS 1997 À 2017. 2019. Trabalho de Conclusão de Curso (Graduação em Gestão Ambiental) - Instituto Federal de Educação Ciência e Tecnologia de Rondônia.

Souza, Ranieli dos Anjos; PEREIRA, E. S.. Participação em banca de Zaluir Francisco. Análise Multitemporal da Cobertura Florestal e Diagnóstico Ambiental do Parque Nacional Serra da Cutia, Rondônia.. 2018. Trabalho de Conclusão de Curso (Graduação em Gestão Ambiental) - Instituto Federal de Educação Ciência e Tecnologia de Rondônia.

Souza, Ranieli dos Anjos; CASTRO, M. A. O.. Participação em banca de Lindacir Goulart da Cunha. USO DE PLANTAS MEDICINAIS NA COMUNIDADE DE CEREJEIRAS - RO. 2019. Trabalho de Conclusão de Curso (Graduação em Ciências Biológicas) - Instituto Federal de Educação Ciência e Tecnologia de Rondônia.

Souza, Ranieli dos Anjos; PEREIRA, E. S.. Participação em banca de Beatriz Rodrigues Mendes. Aplicação do Sistema de Informação Geográfica (SIG) a caracterização ambiental da unidade de conservação Reserva Biológica do Jarú, Rondônia.. 2018. Trabalho de Conclusão de Curso (Graduação em Gestão Ambiental) - Instituto Federal de Educação Ciência e Tecnologia de Rondônia.

Souza, Ranieli dos Anjos; AQUINO, R. N.. Participação em banca de Daniel Epiphânio. Avaliação do desmatamento com uso do NDVI, Campo Novo de Rondônia. 2018. Trabalho de Conclusão de Curso (Graduação em Agronomia) - Instituto Federal de Educação Ciência e Tecnologia de Rondônia.

Souza, Ranieli dos Anjos; SASSET, R.. Participação em banca de Jhonathan Alvarenga. Avanço do desmatamento no município de Cerejeiras (1990/2018). 2018. Trabalho de Conclusão de Curso (Graduação em Agronomia) - Instituto Federal de Educação Ciência e Tecnologia de Rondônia.

Souza, Ranieli dos Anjos; AQUINO, R. N.. Participação em banca de Geslaine Silva. Avanço do desmatamento na região do Cone-Sul, estado de Rondônia (2000-2017). 2018. Trabalho de Conclusão de Curso (Graduação em Agronomia) - Instituto Federal de Educação Ciência e Tecnologia de Rondônia.

Souza, Ranieli dos Anjos; PEREIRA, E. S.. Participação em banca de Juliana Cabecione Souza. Uso de geotecnologias para caracterização ambiental do Parque Estadual Corumbiara, Rondônia. 2018. Trabalho de Conclusão de Curso (Graduação em Gestão Ambiental) - Instituto Federal de Educação Ciência e Tecnologia de Rondônia.

SILVA, F. B.; Muler, Ranieli dos Anjos de Souza; MOURA, O. S.. Participação em banca de SILVANA DE FÁTIMA ENGELMANN. LEVANTAMENTO FLORÍSTICO DE FABACEAE NO PARQUE ESTADUAL CORUMBIARA, RONDÔNIA, BRASIL. 2017. Trabalho de Conclusão de Curso (Graduação em Ciências Biológicas) - Instituto Federal de Educação Ciência e Tecnologia de Rondônia.

AQUINO, R. E.; MOURA, V.; ELIAS, J.. Participação em banca de Jéssica Crepaldi Silva. Avaliação espectral dos Termos de Ajustamento e Conduta (TAC) no estado de Rondônia.. 2017. Trabalho de Conclusão de Curso (Graduação em Agronomia) - Instituto Federal de Educação Ciência e Tecnologia de Rondônia.

GARCIAS, A.C; ALMEIDA, S. W; SILVA, J. V.; MATOSO, S.C.G. Participação em banca de ALISSON CUNHA GARCIAS. A CURRICULARIZAÇÃO DA CIÊNCIA DO SOLO NO CURSO DE AGRONOMIA DAS INSTITUIÇÕES FEDERAIS PÚBLICAS DO NORTE DO BRASIL. 2019. Trabalho de Conclusão de Curso (Graduação em Agronomia) - Instituto Federal de Educação Ciência e Tecnologia de Rondônia.

Souza, F. G; Freiria, L. B; SILVA, J. V.. Participação em banca de João Pedro Ramazotti



**MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO**  
**INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DE RONDÔNIA**  
**PRÓ-REITORIA DE PESQUISA, INOVAÇÃO E PÓS-GRADUAÇÃO**

Beduschi. Sistema de integração milho para silagem consorciado com capim ruziziensis integrado com diferentes leguminosas. 2019. Trabalho de Conclusão de Curso (Graduação em Agronomia) - Instituto Federal de Educação Ciência e Tecnologia de Rondônia.

**ORIENTAÇÕES EM ANDAMENTO:**

**Pós-Graduação**

SUZANA GRASSI DA SILVA. Geoprocessamento e agricultura. Início: 2020. Monografia (Aperfeiçoamento/Especialização em Pós-Graduação em Geoprocessamento Ambiental Lato Sensu) - Instituto Federal de Educação Ciência e Tecnologia de Rondônia. (Ranieli dos Anjos).

LILIÂN TATIANE MATSUMOTO. Geoprocessamento e o direito. Início: 2020. Monografia (Aperfeiçoamento/Especialização em Pós-Graduação em Geoprocessamento Ambiental Lato Sensu) - Instituto Federal de Educação Ciência e Tecnologia de Rondônia. (Ranieli dos Anjos).

MILENA LUPATINI. Geoprocessamento e meio ambiente. Início: 2020. Monografia (Aperfeiçoamento/Especialização em Pós-Graduação em Geoprocessamento Ambiental Lato Sensu) - Instituto Federal de Educação Ciência e Tecnologia de Rondônia. (Orientador). (Ranieli dos Anjos).

ARAMIS HEMIELESKI FLORES. Geoprocessamento e Florestas. Início: 2020. Monografia (Aperfeiçoamento/Especialização em Pós-Graduação em Geoprocessamento Ambiental Lato Sensu) - Instituto Federal de Educação Ciência e Tecnologia de Rondônia. (Orientador). (Ranieli dos Anjos).

FRANCO LEONARDO CORRÊIA. Geoprocessamento e Drones. Início: 2020. Monografia (Aperfeiçoamento/Especialização em Pós-Graduação em Geoprocessamento Ambiental Lato Sensu) - Instituto Federal de Educação Ciência e Tecnologia de Rondônia. (Ranieli dos Anjos).

ANA CAROLINE PINTAR. Geoprocessamento e turismo. Início: 2020. Monografia (Aperfeiçoamento/Especialização em Pós-Graduação em Geoprocessamento Ambiental Lato Sensu) - Instituto Federal de Educação Ciência e Tecnologia de Rondônia. (Ranieli dos Anjos).

FERNANDO CLEBER BUSANELLO. Geoprocessamento e o Meio Ambiente. Início: 2020. Monografia (Aperfeiçoamento/Especialização em Pós-Graduação em Geoprocessamento Ambiental Lato Sensu) - Instituto Federal de Educação Ciência e Tecnologia de Rondônia. (Ranieli dos Anjos).

JANICE FERREIRA DO NASCIMENTO. Geoprocessamento e Florestas. Início: 2020. Monografia (Aperfeiçoamento/Especialização em Pós-Graduação em Geoprocessamento Ambiental Lato Sensu) - Instituto Federal de Educação Ciência e Tecnologia de Rondônia. (Ranieli dos Anjos).

WANDERSON JACOB COSTA. Geoprocessamento e agricultura. Início: 2020. Monografia (Aperfeiçoamento/Especialização em Pós-Graduação em Geoprocessamento Ambiental Lato Sensu) - Instituto Federal de Educação Ciência e Tecnologia de Rondônia. (Ranieli dos Anjos).

ANGEL BRENDA BUENO DOS SANTOS. GEOPROCESSAMENTO E AGRICULTURA. Início: 2020. Monografia (Aperfeiçoamento/Especialização em Pós-Graduação em Geoprocessamento Ambiental (CPGA)) - Instituto Federal de Educação Ciência e Tecnologia de Rondônia. (Valdir Moura).

ROBSON LUIZ ROCHA SOARES. Geoprocessamento e meio ambiente. Início: 2020. Monografia (Aperfeiçoamento/Especialização em Pós-Graduação em Geoprocessamento Ambiental (CPGA)) - Instituto Federal de Educação Ciência e Tecnologia de Rondônia. (Valdir Moura).

TIAGO FERNANDES COTA DE ARAUJO. Geoprocessamento aplicado ao meio urbano. Início:



**MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO**  
**INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DE RONDÔNIA**  
**PRÓ-REITORIA DE PESQUISA, INOVAÇÃO E PÓS-GRADUAÇÃO**

2020. Monografia (Aperfeiçoamento/Especialização em Pós-Graduação em Geoprocessamento Ambiental (CPGA)) - Instituto Federal de Educação Ciência e Tecnologia de Rondônia. (Valdir Moura).

JHONATAN MONTEIRO DE OLIVEIRA. Geoprocessamento e Agicultura. Início: 2020. Monografia (Aperfeiçoamento/Especialização em Pós-Graduação em Geoprocessamento Ambiental (CPGA)) - Instituto Federal de Educação Ciência e Tecnologia de Rondônia. (Valdir Moura).

**Graduação**

Sandra Ladislau da Silva. Geotecnologias aplicadas às Unidades de Conservação. Início: 2020. Trabalho de Conclusão de Curso (Graduação em Gestão Ambiental) - Instituto Federal de Educação Ciência e Tecnologia de Rondônia.

**ORIENTAÇÕES CONCLUÍDAS:**

**Pós-Graduação**

CALINA GRAZIELLI DIAS BARROS. Geoprocessamento e engenharia Sanitária. Início: 2020. Monografia (Aperfeiçoamento/Especialização em Pós-Graduação em Geoprocessamento Ambiental Lato Sensu) - Instituto Federal de Educação Ciência e Tecnologia de Rondônia.

WILKER KAIO DOS SANTOS NOGUEIRA. Geoprocessamento e agricultura. Início: 2020. Monografia (Aperfeiçoamento/Especialização em Pós-Graduação em Geoprocessamento Ambiental Lato Sensu) - Instituto Federal de Educação Ciência e Tecnologia de Rondônia. (Orientador).

INÁCIO LUCAS VENANCIO DOS SANTOS. Geoprocessamento e agricultura. Início: 2020. Monografia (Aperfeiçoamento/Especialização em Pós-Graduação em Geoprocessamento Ambiental Lato Sensu) - Instituto Federal de Educação Ciência e Tecnologia de Rondônia.

DURCELENE APARECIDA DA SILVA. MAPEAMENTO DA FRAGILIDADE AMBIENTAL EMERGENTE DA BACIA DO RIO COMEMORAÇÃO NO SUDOESTE AMAZÔNICO. 2020. Monografia. (Aperfeiçoamento/Especialização em Pós-Graduação em Geoprocessamento Ambiental (CPGA)) - Instituto Federal de Educação Ciência e Tecnologia de Rondônia. Orientador: Valdir Moura.

**Graduação**

Claudia Aparecida Vieira Lopes. ANÁLISE DA COBERTURA FLORESTAL DA TRIBO INDÍGENA SETE DE SETEMBRO, ENTRE OS ANOS 1997 À 2017. 2019. Trabalho de Conclusão de Curso. (Graduação em Gestão Ambiental) - Instituto Federal de Educação Ciência e Tecnologia de Rondônia. Orientador: Ranieli dos Anjos de Souza.

Lucas Fernandes Ribeiro. ANÁLISE MULTITEMPORAL DA COBERTURA FLORESTAL DA RESERVA BIOLÓGICA DO RIO OURO PRETO, RONDÔNIA. 2019. Trabalho de Conclusão de Curso. (Graduação em Gestão Ambiental) - Instituto Federal de Educação Ciência e Tecnologia de Rondônia. Orientador: Ranieli dos Anjos de Souza.

Lindacir Goulart da Cunha. USO DE PLANTAS MEDICINAIS NA COMUNIDADE DE CEREJEIRAS - RO. 2019. Trabalho de Conclusão de Curso. (Graduação em Ciências Biológicas) - Instituto Federal de Educação Ciência e Tecnologia de Rondônia. Orientador: Ranieli dos Anjos de Souza.

Daniel Epiphânio. Avaliação do desmatamento com uso do NDVI, Campo Novo de Rondônia. 2018. Trabalho de Conclusão de Curso. (Graduação em Agronomia) - Instituto Federal de Educação Ciência e Tecnologia de Rondônia. Orientador: Ranieli dos Anjos de Souza.

Jhonathan Alvarenga. Avanço do desmatamento no município de Cerejeiras (1990/2018). 2018.





**MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO**  
**INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DE RONDÔNIA**  
**PRÓ-REITORIA DE PESQUISA, INOVAÇÃO E PÓS-GRADUAÇÃO**

Trabalho de Conclusão de Curso. (Graduação em Agronomia) - Instituto Federal de Educação Ciência e Tecnologia de Rondônia. Orientador: Ranieli dos Anjos de Souza.

Geslaine Silva. Avanço do desmatamento na região do Cone-Sul, estado de Rondônia (2000-2017). 2018. Trabalho de Conclusão de Curso. (Graduação em Agronomia) - Instituto Federal de Educação Ciência e Tecnologia de Rondônia. Orientador: Ranieli dos Anjos de Souza.

Zaluir Francisco Kretikosuki. Análise Multitemporal da Cobertura Florestal e Diagnóstico Ambiental do Parque Nacional Serra da Cutia, Rondônia.. 2018. Trabalho de Conclusão de Curso. (Graduação em Gestão Ambiental) - Instituto Federal de Educação Ciência e Tecnologia de Rondônia. Orientador: Ranieli dos Anjos de Souza.

Beatriz Rodrigues Mendes. Aplicação do Sistema de Informação Geográfica (SIG) a caracterização ambiental da unidade de conservação Reserva Biológica do Jarú, Rondônia.. 2018. Trabalho de Conclusão de Curso. (Graduação em Gestão Ambiental) - Instituto Federal de Educação Ciência e Tecnologia de Rondônia. Orientador: Ranieli dos Anjos de Souza.

Juliana Cabecioni Souza. Uso de geotecnologias para caracterização ambiental do Parque Estadual Corumbiara, Rondônia. 2018. Trabalho de Conclusão de Curso. (Graduação em Gestão Ambiental) - Instituto Federal de Educação Ciência e Tecnologia de Rondônia. Orientador: Ranieli dos Anjos de Souza.

**Iniciação científica**

Lucas Kamillo. CARACTERIZAÇÃO ESPECTRAL E MAPEAMENTO DOS PRINCIPAIS CLONES DE CAFÉ UTILIZADOS NO ESTADO DE RONDÔNIA.. Início: 2020. Iniciação científica (Graduando em Técnico em Agropecuária) - Instituto Federal de Educação Ciência e Tecnologia de Rondônia, Pró-Reitoria de Pesquisa IFRO. (Orientador).

Bárbara Laura Tavares. COMPORTAMENTO ESPECTRAL DE SOLOS DO ESTADO DE RONDÔNIA.. Início: 2020. Iniciação científica (Graduando em Agronomia) - Instituto Federal de Educação Ciência e Tecnologia de Rondônia, Pró-Reitoria de Pesquisa IFRO. (Orientador).

Débora Andrade. Monitoramento das culturas anuais de verão no Estado de Rondônia (Safrá 2019/2020). 2019. Iniciação Científica. (Graduando em Agronomia) - Instituto Federal de Educação Ciência e Tecnologia de Rondônia, Pró Reitoria de Pesquisa do IFRO Rondônia. Orientador: Ranieli dos Anjos de Souza.

Bárbara Laura Tavares. ANÁLISE MULTITEMPORAL DAS SECAS NAS MICRORREGIÕES DE RONDÔNIA. 2019. Iniciação Científica. (Graduando em Agronomia) - Instituto Federal de Educação Ciência e Tecnologia de Rondônia, Pró Reitoria de Pesquisa do IFRO Rondônia. Orientador: Ranieli dos Anjos de Souza.

Prisley Turatti. COMPORTAMENTO ESPECTRAL DAS PASTAGENS E SEUS NÍVEIS DE DEGRADAÇÃO NO ESTADO DE RONDÔNIA.. 2019. Iniciação Científica. (Graduando em Agronomia) - Instituto Federal de Educação Ciência e Tecnologia de Rondônia, Pró Reitoria de Pesquisa do IFRO Rondônia. Orientador: Ranieli dos Anjos de Souza.

Lucas Kamillo. Monitoramento das culturas anuais de verão no Estado de Rondônia (Safrá 2019/2020). 2019. Iniciação Científica. (Graduando em Técnico em Agropecuária) - Instituto Federal de Educação Ciência e Tecnologia de Rondônia. Orientador: Ranieli dos Anjos de Souza.

Débora Marcelino Andrade. Análise multidécada das secas em Rondônia. 2018. Iniciação Científica. (Graduando em Agronomia) - Instituto Federal de Educação Ciência e Tecnologia de Rondônia, Departamento de Pesquisa, Inovação e Pós-Graduação (Colorado do Oeste-RO). Orientador: Ranieli dos Anjos de Souza.

Prisley Turatti. ANÁLISE FLORÍSTICA E FITOSSOCIOLÓGICA DE UMA PARCELA



**MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO**  
**INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DE RONDÔNIA**  
**PRÓ-REITORIA DE PESQUISA, INOVAÇÃO E PÓS-GRADUAÇÃO**

PERMANENTE NO CAMPUS IFRO/COLORADO DO OESTE. 2018. Iniciação Científica. (Graduando em Agronomia) - Instituto Federal de Educação Ciência e Tecnologia de Rondônia, Pró Reitoria de Pesquisa do IFRO Rondônia. Orientador: Ranieli dos Anjos de Souza.

Jéssica Martins Gonçalves. INSTALAÇÃO DE PARCELA PERMANENTE E MONITORAMENTO ESPECTRAL DA VEGETAÇÃO NO CAMPUS IFRO/COLORADO DO OESTE.. 2017. Iniciação Científica. (Graduando em Ciências Biológicas) - Instituto Federal de Educação Ciência e Tecnologia de Rondônia, Departamento de Pesquisa, Inovação e Pós-Graduação (Colorado do Oeste-RO). Orientador: Ranieli dos Anjos de Souza.

**Estágio e Monitoria**

Marcelo Vinícius Assis de Brito. Estágio Supervisionado no Laboratório de Agricultura de Precisão da ESALQ/USP. 2020. Orientação de outra natureza. (Agronomia) - Instituto Federal de Educação Ciência e Tecnologia de Rondônia. Orientador: Ranieli dos Anjos de Souza.

JOSÉ RICARDO GOMES LOBATO. Estágio supervisionado em gestão ambiental. 2019. Orientação de outra natureza. (Gestão Ambiental) - Instituto Federal de Educação Ciência e Tecnologia de Rondônia. Orientador: Ranieli dos Anjos de Souza.

Emilly Pinho. Monitoria em Geoprocessamento. 2019. Orientação de outra natureza. (Agronomia) - Instituto Federal de Educação Ciência e Tecnologia de Rondônia. Orientador: Ranieli dos Anjos de Souza.

Bárbara Laura Tavares. Intercâmbio acadêmico na Universidad Nacional de La Plata/Argentina. 2019. Orientação de outra natureza. (Agronomia) - Instituto Federal de Educação Ciência e Tecnologia de Rondônia, Reitoria do Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia de Rondônia. Orientador: Ranieli dos Anjos de Souza.

Débora Andrade Marcelino. Estágio Supervisionado na Secretaria de Meio Ambiente de Rondônia - SEDAM. 2019. Orientação de outra natureza. (Agronomia) - Instituto Federal de Educação Ciência e Tecnologia de Rondônia. Orientador: Ranieli dos Anjos de Souza.

Marcelo Vinicius Assis de Brito. Estágio no Instituto Politécnico de Bragança, Portugal.. 2018. Orientação de outra natureza. (Agronomia) - Instituto Federal de Educação Ciência e Tecnologia de Rondônia, Pró Reitoria de Pesquisa do IFRO Rondônia. Orientador: Ranieli dos Anjos de Souza.

ADÉLIO DA ROCHA RODRIGUES. Estágio em gestão Ambiental. Início: 2020. Orientação de outra natureza. Instituto Federal de Educação Ciência e Tecnologia de Rondônia.

Donnyh Alves de Lima Junior. Estágio supervisionado em gestão Ambiental na prefeitura de Colorado do Oeste. Início: 2020. Orientação de outra natureza. Instituto Federal de Educação Ciência e Tecnologia de Rondônia.

JÉSSICA MARTINS GONÇALVES. Estágio em Biologia. Início: 2020. Orientação de outra natureza. Instituto Federal de Educação Ciência e Tecnologia de Rondônia.

RAFAEL DA SILVA FREITAS. RELATÓRIO FINAL DE ESTÁGIO SÍTIO ÍRIA FACHIM NO MUNICÍPIO DE CABIXI/RO. 2019. Orientação de outra natureza. (Curso Técnico em Agropecuária Integrado ao Ensino Médio) - Instituto Federal de Educação Ciência e Tecnologia de Rondônia. Orientador: José Vagner Silva.

RAYZA JULIANA MARTONOWSKI. RELATÓRIO FINAL DE ESTÁGIO Associação de Produtores Rurais do Internacional. 2019. Orientação de outra natureza. (Curso Técnico em Agropecuária Integrado ao Ensino Médio) - Instituto Federal de Educação Ciência e Tecnologia de Rondônia. Orientador: José Vagner Silva.

Joice dos Santos Pinheiro. Relatório Final de Estágio AGROPECUÁRIA CORUMBIARA S/A



**MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO**  
**INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DE RONDÔNIA**  
**PRÓ-REITORIA DE PESQUISA, INOVAÇÃO E PÓS-GRADUAÇÃO**

EXPRESSO BARRETOS. 2019. Orientação de outra natureza. (Agronomia) - Instituto Federal de Educação Ciência e Tecnologia de Rondônia. Orientador: José Vagner Silva.

SIMONE BARBOZA DA SILVA. RELATÓRIO DE ESTÁGIO SUPERVISIONADO EMATER no município Colorado do Oeste. 2018. Orientação de outra natureza. (Curso Técnico em Agropecuária Integrado ao Ensino Médio) - Instituto Federal de Educação Ciência e Tecnologia de Rondônia. Orientador: José Vagner Silva.

SUELLO SILAS COSTA SILVA. RELATÓRIO FINAL DE ESTÁGIO EMATER de Cabixi-RO. 2018. Orientação de outra natureza. (Curso Técnico em Agropecuária Integrado ao Ensino Médio) - Instituto Federal de Educação Ciência e Tecnologia de Rondônia. Orientador: José Vagner Silva.

HEMMILY CAROLINE SILVA COELHO. RELATÓRIO FINAL DE ESTÁGIO AgroPet no município de Colorado do Oeste. 2018. Orientação de outra natureza. (Curso Técnico em Agropecuária Integrado ao Ensino Médio) - Instituto Federal de Educação Ciência e Tecnologia de Rondônia. Orientador: José Vagner Silva.

AMANDA ELOISE MACHADO DE SOUZA. RELATÓRIO FINAL DE ESTÁGIO EMATER no município Cabixi-RO. 2018. Orientação de outra natureza. (Curso Técnico em Agropecuária Integrado ao Ensino Médio) - Instituto Federal de Educação Ciência e Tecnologia de Rondônia. Orientador: José Vagner Silva.

JACKSON LACERDA DO RIO. RELATÓRIO FINAL DE ESTÁGIO IFRO-Colorado do Oeste/IDARON-Rolim de Moura. 2018. Orientação de outra natureza. (Curso Técnico em Agropecuária Integrado ao Ensino Médio) - Instituto Federal de Educação Ciência e Tecnologia de Rondônia. Orientador: José Vagner Silva.

MARCO AURÉLIO COSTA BEATTO. RELATÓRIO FINAL DE ESTÁGIO Viveiro vale verde no município de Vilhena. 2018. Orientação de outra natureza. (Curso Técnico em Agropecuária Integrado ao Ensino Médio) - Instituto Federal de Educação Ciência e Tecnologia de Rondônia. Orientador: José Vagner Silva.

MARIA EUGÊNIA OLIVEIRA SILVA. RELATÓRIO FINAL DE ESTÁGIO Organic Homeopatia Animal. 2019. Orientação de outra natureza. (Curso Técnico em Agropecuária Integrado ao Ensino Médio) - Instituto Federal de Educação Ciência e Tecnologia de Rondônia. Orientador: José Vagner Silva.

**5- Breve descrição dos recursos da própria Instituição aplicados pelo grupo no desenvolvimento de suas atividades (capital e custeio)**

Em 2018, R\$10.000,00 (aquisição de equipamentos diversos).

Aquisição de um drone (R\$ 15.000,00).

Nos anos de 2018 a 2021, o GREES foi contemplado com cerca de R\$ 32.000,00 para custeio das pesquisas.

**Por divergência na emissão de notas fiscais, o GREES foi obrigado a devolver o valor de R\$15.000,00. Cujo valor foi destinado para a aquisição de CPUs. As CPUs foram adquiridas e as notas fiscais não foram aceitas. Desta forma, os membros do grupo**



**MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO  
INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DE RONDÔNIA  
PRÓ-REITORIA DE PESQUISA, INOVAÇÃO E PÓS-GRADUAÇÃO**

arcaram com os valores das CPUs, doando-as posteriormente para o GREES.

Colorado do Oeste, 15 de março de 2021

**Local e Data**

A handwritten signature in blue ink, which appears to read 'Valdir Moreira'.

**Assinatura do Líder do Grupo**



MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO  
INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DE RONDÔNIA  
PRÓ-REITORIA DE PESQUISA, INOVAÇÃO E PÓS-GRADUAÇÃO

Tabela de Pontuação da Produtividade do Grupo de Pesquisa  
(Anexo a Resolução CONSUP/IFRO nº 16 de 03/07/2015)

<b>Nome do Grupo: Grupo de Pesquisas Espaciais (GREES)</b>	
<b>Nome do Líder / Vice Líder: Valdir Moura / Ranieli dos Anjos de Souza</b>	
<b>Ano de Criação: 2017</b>	<b>Unidade/Câmpus: Colorado do Oeste</b>

	Itens Avaliados	Pontuação		
		Item	Máxima	Obtida
<b>1</b>	<b>Trabalhos Apresentados</b>			
1.1	Em evento Regional ou Local	02	04	
1.2	Em evento Nacional	04	08	
1.3	Em evento Internacional	06	12	
<b>2</b>	<b>Publicação Técnico-Científicas na Área de Atuação do Grupo</b>			
2.1	Resumo publicado em evento nacional/regional	02	04	
2.2	Resumo publicado em evento internacional	03	06	
2.3	Resumo expandido publicado em evento nacional/regional	03	06	
2.4	Resumo expandido publicado em evento internacional	04	08	
2.5	Texto de Divulgação/Popularização da Ciência	02	06	
2.6	Trabalho completo publicado em evento nacional/regional	05	10	
2.7	Trabalho completo publicado em evento internacional	06	12	
2.8	Artigo publicado em Periódico sem Qualis ou Qualis C (acrescer ao ponto do item o fator de impacto da publicação FI)	08	16+2FI	
2.9	Artigo publicado em Periódico Qualis B na área de atuação do Grupo de Pesquisa (acrescer ao ponto do item o fator de impacto da publicação FI)	12	36+3FI	
2.10	Artigo publicado em Periódico Qualis A na área de atuação do Grupo de Pesquisa (acrescer ao ponto do item o fator de impacto da publicação FI)	18	72+4FI	
2.11	Livros em Editora sem Conselho Editorial (com ISBN)	02	04	
2.12	Capítulos de Livro em Editora com Conselho Editorial	05	10	
2.13	Livros em Editora com Conselho Editorial	15	45	
<b>3</b>	<b>Produções Técnicas, Culturais e Artísticas.</b>			
3.1	Softwares, com registro	10	20	
3.2	Desenho industrial, com registro	10	20	





**MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO**  
**INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DE RONDÔNIA**  
**PRÓ-REITORIA DE PESQUISA, INOVAÇÃO E PÓS-GRADUAÇÃO**

3.3	Topografia de Circuito, com registro	10	20	
3.4	Indicação Geográfica, com registro	10	20	
3.5	Cultivares, com registro	10	20	
3.6	Elaboração de projeto de criação ou fortalecimento de marca, com registro	10	20	
3.7	Depósito de pedido de patente/modelo de utilidade	15	30	
3.8	Propriedade intelectual concedida pelo INPI ou outra organização internacional competente	25	50	
3.9	Propriedade intelectual licenciada por empresa	30	60	
3.10	Participação em congressos, seminários, workshop e encontros regionais/nacionais (como ministrante de palestra, minicurso, mesa redonda, oficina, etc.)	03	06	
3.11	Participação em congressos, seminários, workshop e encontros internacionais (como ministrante de palestra, minicurso, mesa redonda, oficina, etc)	04	08	
3.12	Organização ou Coordenação de congressos, seminários, workshop e encontros nacionais/regionais (na área de atuação do Grupo)	10	10	
3.13	Organização ou Coordenação de congressos, seminários, workshop e encontros internacionais (na área de atuação do Grupo)	12	12	
3.14	Participação em evento cultural	02	02	
3.15	Participação em evento de divulgação científica	03	06	
3.16	Atuação em obras artísticas (ator, bailarino, cenógrafo e demais funções)	10	20	
3.17	Produção e Coordenação de Evento Cultural, Artístico e/ou de Divulgação Científica	10	20	
3.18	Criação/Direção de espetáculo artístico	20	40	
3.19	Produção audiovisual premiada	05	10	
<b>4</b>	<b>Orientações Concluídas</b>			
4.1	Ensino médio integrado/subsequente (TCC, estágio supervisionado, projeto integrador ou equivalente)	01	03	
4.2	Curso Superior (TCC, estágio supervisionado)	03	09	
4.3	Iniciação científica júnior (ensino médio)	02	08	
4.4	Iniciação científica/tecnológica (ensino superior)	04	16	
4.5	Especialização	15	30	
4.6	Mestrado/Doutorado (co-orientação)	20	40	
4.7	Doutorado	60	120	
<b>5</b>	<b>Orientações em Andamento</b>			
5.1	Ensino médio integrado/subsequente (TCC, estágio supervisionado, projeto integrador ou equivalente)	0,5	1.5	
5.2	Curso Superior (TCC, estágio supervisionado)	1,5	4,5	



**MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO**  
**INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DE RONDÔNIA**  
**PRÓ-REITORIA DE PESQUISA, INOVAÇÃO E PÓS-GRADUAÇÃO**

5.3	Iniciação científica júnior (ensino médio)	01	04	
5.4	Iniciação científica/tecnológica (ensino superior)	02	08	
5.5	Especialização	7,5	15	
5.6	Mestrado/Doutorado (co-orientação)	10	20	
5.7	Doutorado	30	60	
<b>6 Bolsa de Produtividade ou Similar</b>				
6.1	Bolsa de Produtividade em pesquisa – CNPq	20	20	
6.2	Bolsa de Produtividade em Desenvolvimento Tecnológico e Extensão Inovadora – CNPq	20	20	
6.3	Outra modalidade de bolsa de produtividade em pesquisa e/ou extensão	10	10	
<b>7 Participação em Bancas de Avaliação</b>				
7.1	Projetos de Pesquisa	02	06	
7.2	Graduação / Especialização	03	09	
7.3	Mestrado	05	15	
7.4	Doutorado	08	24	
<b>8 Captação de Recursos Via Projetos de Pesquisa</b>				
8.1	Junto ao IFRO	05	10	
8.2	Junto a instituições de fomento públicas	20	40	
8.3	Junto a instituições de fomento privadas	20	40	
<b>9 Prêmio/Título</b>				
9.1	Prêmio/título local em reconhecimento ao mérito da pesquisa e inovação	01	02	
9.2	Prêmio/título nacional em reconhecimento ao mérito da pesquisa e inovação	02	04	
9.3	Prêmio/título internacional em reconhecimento ao mérito da pesquisa e inovação	03	06	
<b>PONTUAÇÃO TOTAL DE PRODUTIVIDADE DO GRUPO DE PESQUISA</b>				