

UNIVERSIDADE FEDERAL DE JATAÍ
PROGRAMA DE PÓS-GRADUAÇÃO EM GEOGRAFIA

RELATÓRIO SUCUPIRA 2017-2020

ANEXOS

SUMÁRIO

ANEXO 1 – Articulação, aderência e atualização das áreas de concentração, linhas de pesquisa, projetos em andamento e estrutura curricular, bem como a infraestrutura disponível, em relação aos objetivos, missão e modalidade do Programa.	02
ANEXO 2 – Matriz curricular do Programa de Pós-Graduação em Geografia (2020)	08
ANEXO 3 – Infraestrutura detalhada de laboratórios, bibliotecas e recursos de informática.	41
ANEXO 4 – Grupos de Pesquisa cadastrados no CNPq com participação de docentes do programa	49
ANEXO 5 – Síntese das dissertações e teses defendidas no quadriênio 2017-2020.	53
ANEXO 6 - Lista atualizada de egressos, contendo o tempo de permanência no programa e a atuação profissional atual (organizado por data de defesa)	71
ANEXO 7 – Destaques das melhores produções intelectuais dos docentes vinculados ao Programa de Pós-Graduação em Geografia de Jataí no quadriênio 2017-2020.	76
ANEXO 8 – Destaques das 10 melhores produções intelectuais do Programa de Pós-Graduação em Geografia de Jataí no quadriênio 2017-2020.	89

ANEXO 1 – Articulação, aderência e atualização das áreas de concentração, linhas de pesquisa, projetos em andamento e estrutura curricular, bem como a infraestrutura disponível, em relação aos objetivos, missão e modalidade do Programa.

Linha de Pesquisa 1	Docentes	Disciplinas	Projetos em andamento	Infraestrutura e Grupos de Pesquisa
1. Análise ambiental do Cerrado brasileiro	Alécio Perini Martins (permanente)	Formação do Pensamento Geográfico; Seminário de Mestrado; Seminário de Doutorado 1; Seminário de Doutorado 2; Normas técnicas de redação e organização de trabalhos acadêmicos; Tópicos especiais em Geografia; A linguagem cartográfica e sua aplicação na pesquisa geográfica; Descrição e análise da vegetação do Cerrado; Estatística aplicada à análise geográfica; Geotecnologias aplicadas à modelagem e análise geográfica;	Análise da matriz de mudança do uso e cobertura da terra na mesorregião Noroeste Goiano: identificação de áreas potenciais para a agricultura e avaliação da fragmentação da vegetação utilizando geotecnologias; Estudo de viabilidade do uso de <i>drones</i> para levantamentos aerofotogramétricos: aplicações em planejamento urbano, regularização fundiária e monitoramento ambiental; Geociências na escola: tecnologia, ambiente e desenvolvimento sustentável; 10 anos do programa de pós-graduação em geografia da UFJ: percursos, percepções e perspectivas da construção do conhecimento sobre o cerrado.	Laboratório de Geoinformação Grupos de Pesquisa: Monitoramento e modelagem ambiental por geoprocessamento; Núcleo de Estudos, Pesquisa e Extensão em Agroecologia e Agricultura Familiar Camponesa- NEAAF
	Frederico Augusto Guimarães Guilherme (permanente)	Gestão e monitoramento do ambiente aquático e terrestre; Impactos ambientais no Cerrado: efeitos e avaliação; Métodos e técnicas de monitoramento ambiental;	Fragmentação florestal e conservação da biodiversidade do Cerrado no Sudoeste Goiano; Inventários e ecologia da biota em formações savânicas e florestais do oeste e sul goiano: novas áreas para conservação e manejo de ecossistemas.	Herbário Jataiense e Laboratório de Ecologia Vegetal Grupo de Pesquisa: Macroecologia e Mudanças Globais
	Hildeu Ferreira da Assunção (permanente)	Restauração ecológica; Sensoriamento remoto aplicado em pesquisas no Cerrado brasileiro;	Centro integrado de agroecologia para treinamento, experimentação, validação e disponibilização participativa de tecnologias apropriadas à agricultura familiar;	Laboratório e Núcleo de Estudos em Agroecologia e Agricultura Familiar

	Bolsista de Produtividade em Desenvolvimento Tecnológico e Extensão Inovadora 2		Desenvolvimento de instrumentos especiais para monitoramento e estudos ambientais.	Grupos de Pesquisa: Monitoramento e modelagem ambiental por geoprocessamento; Núcleo de Estudos, Pesquisa e Extensão em Agroecologia e Agricultura Familiar Camponesa- NEAAF; Grupo de Estudos e Pesquisas das Dinâmicas Agrárias do Cerrado
	Ivanilton José de Oliveira (permanente)		Cartografia das paisagens turísticas das savanas brasileiras e moçambicanas.	Laboratório de Geoinformação Grupo de pesquisa: Grupo de Estudos e Pesquisas em Cartografia para Escolares
	João Batista Pereira Cabral (permanente) Bolsista de Produtividade em Pesquisa 2		Análise integrada em bacias hidrográficas: estudos comparativos com distintos uso e ocupação do solo; Avaliação quali-quantitativa das águas, solos e sedimentos na área de influência direta de empreendimentos hidrelétricos na bacia do Rio Corrente - Goiás.	Laboratório de Geociências Aplicadas Laboratório de Climatologia Geográfica Grupo de Pesquisa: Monitoramento e modelagem ambiental por geoprocessamento;

	Márcia Cristina da Cunha (permanente)		Análise quali/quantitativa e conservação das águas, sedimentos e solos da bacia hidrográfica do Córrego Bom Sucesso, Jataí-GO; Construção de materiais didáticos e o ensino de solos pela Geografia: da produção acadêmica às ações de extensão na educação básica;	Laboratório de Pedologia e Erosão de Solos Grupos de Pesquisa: Monitoramento e modelagem ambiental por geoprocessamento;
	Maurício José Alves Bolzam (colaborador) Bolsista de Produtividade em Pesquisa 2		Caracterização de Estatísticas Universais em Séries Geofísicas.	Laboratório de Climatologia Geográfica Grupos de Pesquisa: Pesquisa e Desenvolvimento em Geomagnetismo para Clima Espacial; Física Espacial.
	Pedro França Júnior (colaborador)		Impactos das mudanças no uso da terra e processos tecnogênicos em ambientes urbanos e rurais na região Sudoeste de Goiás	Laboratório de Geoinformação Grupos de Pesquisa: Monitoramento e modelagem ambiental por geoprocessamento;
	Raquel Maria de Oliveira (permanente)		Diagnóstico socioambiental da microrregião Sudoeste de Goiás;	Laboratório de Geoinformação Grupos de Pesquisa: Monitoramento e modelagem ambiental por geoprocessamento;

Linha de Pesquisa 2	Docentes	Disciplinas	Projetos em andamento	Infraestrutura e Grupos de Pesquisa
2. Organização e gestão do espaço urbano e rural do Cerrado brasileiro	Ariovaldo Umbelino de Oliveira (visitante/colaborador)	Formação do Pensamento Geográfico; Seminário de Mestrado; Seminário de Doutorado 1; Seminário de Doutorado 2; Normas técnicas de redação e organização de trabalhos acadêmicos;	Mundialização do capital e propriedade privada da terra: metamorfoses do monopólio do território em territorialização do monopólio no Brasil;	Laboratório de Investigações das Dinâmicas Espaciais Grupo de Pesquisa: Geografia Agrária
	Bolsista de Produtividade em Pesquisa 1A	Tópicos especiais em Geografia; Análise da paisagem utilizando Open Data Kit (ODK) e KoboToolbox; Cidade, segregação urbana e planejamento; Desenvolvimento e planejamento regional no Cerrado: interfaces teóricas e práticas; Epistemologia da Geografia Contemporânea; Estado e políticas públicas para o campo;	O avanço da agroindústria sucroenergética no Cerrado: os impactos da expansão canavieira na dinâmica socioespacial do Sudoeste de Goiás; Reconfiguração do Cerrado: usos, conflitos e impactos ambientais no Sudoeste de Goiás.	Laboratório de Investigações das Dinâmicas Espaciais Grupos de Pesquisa: Grupo de Estudos e Pesquisas das Dinâmicas Agrárias do Cerrado; NUCLAMB - Núcleo de Estudos Geoambientais; REAGRI - Rede de Pesquisas sobre Regiões Agrícolas.
	Dimas Moraes Peixinho (permanente)	Fundamentos da Formação e do trabalho docente em Geografia; Geografia (s) do Cerrado; Organização espacial/territorial: abordagens teóricas e metodológicas; Relação campo-cidade: por uma abordagem territorial;	Desenvolvimento territorial e sociobiodiversidade: perspectivas para o mundo do Cerrado; Ponte ao mundo: trabalho e inserções espaciais das pessoas com deficiência em Goiânia – GO	Laboratório de Estudos e Pesquisas em Dinâmicas Territoriais Grupo de Pesquisa: Espaço, sujeito e existência

	Evandro César Clemente (permanente)		Ação extensionista e transformações socioespaciais no Sudoeste Goiano: experiências, potencialidades e desafios para a construção de agriculturas de base ecológica; Análise da atuação das organizações coletivas (associativismo e cooperativismo) dos agricultores familiares na promoção do desenvolvimento rural na microrregião do Sudoeste de Goiás; Educação no/do campo: a contribuição do ensino de Geografia para a formação de sujeitos; O associativismo rural: potencialidades e fragilidades na promoção do desenvolvimento rural em assentamentos rurais da microrregião Rondonópolis-MT; O programa “Produtores de Água” no contexto do desenvolvimento rural do município de Rio Verde -GO.	Laboratório de Geografia e Dinâmicas Territoriais Grupos de Pesquisa: Grupo de Estudos e Pesquisas das Dinâmicas Agrárias do Cerrado; Rede DATALUTA; Trabalho, Território e Políticas Públicas (TRAPPU)
	Lana de Souza Cavalcanti (permanente) Bolsista de Produtividade em Pesquisa 1D		Formação/Atuação de professores de Geografia, conhecimentos profissionais e o pensamento geográfico: práticas docentes com conteúdos escolares para a vida urbana cidadã; Ciência geográfica na escola: formação do pensamento geográfico para a atuação cidadã.	Laboratório de Ensino de Geografia Grupos de pesquisa: Núcleo de Ensino e Pesquisa em Educação Geográfica; Núcleo de Estudos e Pesquisa em Educação e Cidade
	Márcio Rodrigues Silva (permanente)		REGGEO - Registro Geográfico	Laboratório de Geografia Urbana e da Saúde Grupo de Pesquisa: Monitoramento e modelagem ambiental por geoprocessamento;

	Maria José Rodrigues (permanente)		O lugar e a identidade dos sujeitos: uma análise do setor central de Jataí (GO);	Laboratório de Geografia Urbana e da Saúde Grupo de Pesquisa: Monitoramento e modelagem ambiental por geoprocessamento;
	Sedeval Nardoque (permanente)		Território rural do Bolsão/MS: implementação, viabilidades e contradições	Laboratório de Geografia e Dinâmicas Territoriais Grupos de Pesquisa: Grupo de Estudos e Pesquisas das Dinâmicas Agrárias do Cerrado; Rede DATALUTA.
	Suzana Ribeiro Lima Oliveira (permanente)		A construção do conceito de escala geográfica na formação inicial de professores de Geografia: A análise do curso de licenciatura em Geografia da Universidade Federal de Goiás/Regional Jataí; Professores de Geografia em formação: diretrizes curriculares nacionais;	Laboratório de Ensino de Geografia Grupo de pesquisa: Núcleo de Ensino e Pesquisa em Educação Geográfica.
	William Ferreira da Silva (colaborador)		Boletim do trabalho no Sudoeste de Goiás; Efeitos econômicos do setor sucroalcooleiro no município de Jataí – GO; O processo de terceirização das forças de trabalho na agroindústria canavieira na microrregião Sudoeste de Goiás;	Laboratório de Estudos Regionais Grupos de Pesquisa: Monitoramento e modelagem ambiental por geoprocessamento; Grupo de Estudos e Pesquisas das Dinâmicas Agrárias do Cerrado; REAGRI - Rede de Pesquisas sobre Regiões Agrícolas.

ANEXO 2 – Matriz curricular do Programa de Pós-Graduação em Geografia (2020)

Atualizada em conformidade com a Resolução CEPEC 1656, que aprova o novo regulamento do Programa de Pós-Graduação em Geografia, níveis Mestrado e Doutorado, da Unidade Acadêmica Especial de Estudos Geográficos – UFG/Regional Jataí.

QUADRO DE DISCIPLINAS

Disciplina	Tipo	Modalidade	Créditos	Professores responsáveis
Formação do Pensamento Geográfico	OBR	Mestrado	04	Ofertada em esquema de alternância entre os professores do programa: Alécio Perini Martins, Dimas Moraes Peixinho, Evandro César Clemente, João Batista Pereira Cabral, Maria José Rodrigues, Márcia Cristina da Cunha, Márcio Rodrigues Silva, Pedro França Júnior, Suzana Ribeiro Lima Oliveira, William Ferreira da Silva.
Seminário de Mestrado	OBR	Mestrado	02	Ofertada em esquema de alternância entre os professores do programa: Alécio Perini Martins, Dimas Moraes Peixinho, Evandro César Clemente, Frederico Augusto Guimarães Guilherme, João Batista Pereira Cabral, Maria José Rodrigues, Márcia Cristina da Cunha, Márcio Rodrigues Silva, Maurício José Alves Bolzam, Pedro França Júnior, Suzana Ribeiro Lima Oliveira, William Ferreira da Silva.
Seminário de Doutorado 1	OBR	Doutorado	02	Ofertada em esquema de alternância entre os professores do programa: Alécio Perini Martins, Dimas Moraes Peixinho, Evandro César Clemente, Frederico Augusto Guimarães Guilherme, Hildeu Ferreira da Assunção, João Batista Pereira Cabral, Maria José Rodrigues, Márcia Cristina da Cunha, Márcio Rodrigues Silva, Maurício José Alves Bolzam, Pedro França Júnior, Suzana Ribeiro Lima Oliveira, William Ferreira da Silva.
Seminário de Doutorado 2	OBR	Doutorado	02	Ofertada em esquema de alternância entre os professores do programa, devendo ser assumida pelo mesmo docente da turma de Seminário de Doutorado 1 para a mesma turma: Alécio Perini Martins, Dimas Moraes Peixinho, Evandro César Clemente, Frederico Augusto Guimarães Guilherme, Hildeu Ferreira da Assunção, João Batista Pereira Cabral, Maria José Rodrigues, Márcia Cristina da Cunha, Márcio Rodrigues Silva, Maurício José Alves Bolzam, Pedro França Júnior, Suzana Ribeiro Lima Oliveira, William Ferreira da Silva.

A linguagem cartográfica e sua aplicação na pesquisa geográfica	OPT	Mestrado/ Doutorado	04	Ivanilton José de Oliveira Alécio Perini Martins
Análise da paisagem utilizando Open Data Kit (ODK) e KoBoToolbox	OPT	Mestrado/ Doutorado	04	Márcio Rodrigues Silva
Cidade, Segregação Urbana e Planejamento	OPT	Mestrado/ Doutorado	04	Márcio Rodrigues Silva
Descrição e análise da vegetação do cerrado	OPT	Mestrado/ Doutorado	04	Frederico Augusto Guimarães Guilherme
Desenvolvimento e planejamento regional no Cerrado: interfaces teóricas e práticas	OPT	Mestrado/ Doutorado	04	William Ferreira da Silva
Epistemologia da Geografia Contemporânea	OPT	Mestrado/ Doutorado	04	Eguimar Felício Chaveiro
Estado e políticas públicas para o campo	OPT	Mestrado/ Doutorado	04	Evandro César Clemente Sedeval Nardoque
Estatística aplicada à análise geográfica	OPT	Mestrado/ Doutorado	04	Márcia Cristina da Cunha Maurício José Alves Bolzam
Fundamentos da formação e do trabalho docente em Geografia	OPT	Mestrado/ Doutorado	04	Suzana Ribeiro Lima Oliveira Lana de Souza Cavalcanti
Geografia(s) do Cerrado	OPT	Mestrado/ Doutorado	04	Dimas Moraes Peixinho Simone Marques Faria Lopes
Geotecnologias aplicadas à modelagem e análise geográfica	OPT	Mestrado/ Doutorado	04	Alécio Perini Martins Pedro França Júnior
Gestão e Monitoramento de Ambiente Aquático e Terrestre	OPT	Mestrado/ Doutorado	04	João Batista Pereira Cabral
Impactos ambientais no cerrado: efeitos e avaliação	OPT	Mestrado/ Doutorado	04	Raquel Maria de Oliveira
Métodos e técnicas de monitoramento ambiental	OPT	Doutorado	04	Hildeu Ferreira da Assunção
Normas técnicas de redação e organização de trabalhos acadêmicos	OPT	Mestrado/ Doutorado	02	Maria José Rodrigues Alécio Perini Martins Pedro França Júnior
Organização Espacial/Territorial: Abordagens Teóricas e Metodológicas	OPT	Mestrado/ Doutorado	04	Dimas Moraes Peixinho; Márcio Rodrigues Silva;
Relação campo-cidade: por uma abordagem territorial	OPT	Mestrado/ Doutorado	04	Sedeval Nardoque Evandro César Clemente
Restauração ecológica	OPT	Mestrado/ Doutorado	04	Frederico Augusto Guimarães Guilherme
Sensoriamento Remoto aplicado em pesquisas no cerrado brasileiro	OPT	Doutorado	04	Alécio Perini Martins João Batista Pereira Cabral
Tópicos especiais em Geografia	OPT	Mestrado/ Doutorado	04	Professores convidados

EMENTAS

DISCIPLINAS OBRIGATÓRIAS

Formação do Pensamento Geográfico – 64h (04 créditos)

Professores responsáveis: Alécio Perini Martins, Dimas Moraes Peixinho, Evandro César Clemente, João Batista Pereira Cabral, Maria José Rodrigues, Márcia Cristina da Cunha, Márcio Rodrigues Silva, Pedro França Júnior, Suzana Ribeiro Lima Oliveira, William Ferreira da Silva

Ementa: A construção histórica dos métodos e conceitos da análise geográfica; a institucionalização da ciência geográfica e seus fundamentos epistemológicos; as principais correntes teórico-metodológicas; as propostas de investigação espacial; a estruturação do pensamento geográfico moderno; Geografia, modernidade e pós-modernidade ;tendências contemporâneas: o múltiplo e o complexo como referência de reestruturação do pensamento geográfico; a problemática ambiental, a transdisciplinaridade e a geografia; os conceitos chaves da descrição e da explicação em Geografia.

Referências:

BERDOULAY, Vicent. **La formation de l'école française de géographie (1870 -1914)**. Paris : Éditions du CTHS, 2008.

CARLOS, Ana Fani Alessandri. **A condição espacial**. 1. ed. São Paulo-SP: Contexto, 2011.

CLAVAL, P. **Epistemologia da Geografia**. Florianópolis, Editora da UFSC, 2011.

DOLFUSS Oliver. **A Análise Geográfica**. São Paulo: Difusão Europeia do Livro, 1979.
GEORGE, P. Problema, Doutrina e Método, in: GEORGE, P. et al **A Geografia Ativa**. Tradução de Gil Toledo et al..São Paulo: Difel Difusão Editora, 1980.

GOMES, P. C. da C.. **Geografia e Modernidade**. Editora Bertrand Brasil, Rio de Janeiro: 2000.

GOMES, Paulo Cesar da Costa. **Quadros geográficos: uma forma de ver, uma forma de pensar**. Rio de Janeiro: Bertrand Brasil, 2017.

GOMES, Paulo Cesar da Costa. Um lugar para a Geografia: contra o simples, o banal e o doutrinário. In: Mendonça, Francisco; LOWEN-Sahr, Cecilian; SILVA, Márcia da. (Orgs) **Espaço e tempo: complexidade e desafios do pensar e do fazer geográfico**. Curitiba: ADEMADAN, 2009. Pag 13 a 30.

HAESBAERT, Rogério. **Por amor aos lugares**. 1. ed. Rio de Janeiro: Bertrand Brasil, 2017.

HARVEY, D. **O enigma do capital**. São Paulo: Boitempo Editorial, 2012.

LEFEVBRE. H. **Lógica formal/lógica Dialética**. Editora Civilização Brasileira, Rio de Janeiro: 1986.

MOREIRA, R. **O pensamento geográfico brasileiro: as matrizes clássicas originárias**. Editora Contexto, São Paulo: 2008.

MOREIRA, R. **Pensar e ser em Geografia: ensaios de história, epistemologia e ontologia do espaço geográfico**. 2ª ed. Editora Contexto, 2011. P. 105-118.

OLIVEIRA, Ariovaldo Umbelino de. **A Mundialização da Agricultura Brasileira**. 1. ed. São Paulo-SP: Iánde Editorial, 2016.

PORTO-GONÇALVES, Carlos Walter. **O Desafio Ambiental**. Rio de Janeiro: Record, 2004.

RECLUS, Élisée. **O Homem e a Terra**: textos escolhidos. São Paulo: Intermezzo, 2015.

ROSS, Jurandir Luciano S. **Ecogeografia do Brasil**: subsídios para o planejamento ambiental. São Paulo: Oficina de Textos, 2006. Págs. 23 a 61.

SANCHEZ, J. E. Una perspectiva en geografía humana. In SANCHEZ, J. E. **Espacio, economía y sociedad**. Barcelona-ES: Siglo XXI de España Editores, S.A, 1990.

SANJUAME, M. Sala; VILLANUEVA, Ramon J. Batalla. **Teoría y métodos em geografia física**. Madri: Editorial Síntesis, 1999.

SANTOS, M. **Espaço e Método**. Nobel, São Paulo: 1992

SANTOS, M. **A Natureza do espaço**: técnica e tempo – razão e emoção. São Paulo: Editora Hucitec, 1996.

SOJA, E.W. **Geografias Pós-Modernas**: a reafirmação do espaço na teoria social crítica. Jorge Zahar Editor, 1993.

SOUZA, Marcelo Lopes. **Os conceitos fundamentais da pesquisa sócio espacial**. Rio de Janeiro: Bertrand Brasil, 2013.

SOUZA, Marcelo Lopes de. **Por uma Geografia Libertária**. Rio de Janeiro, Consequência Editora, 2017.

SUERTEGARAY, Dirce. Geografia contemporânea movimento e crítica. In: Mendonça, Francisco; LOWEN-Sahr, Cecilian; SILVA, Márcia da. (Orgs) **Espaço e tempo**: complexidade e desafios do pensar e do fazer geográfico. Curitiba: ADEMADAN, 2009. Pag 107 a 120.

SUERTEGARAY, Dirce Maria Antunes et all (org). **Arenização** – natureza socializada. Porto Alegre: Compasso Lugar-Cultura: Imprensa Livre, 2012

VITTE, A. C. Da metafísica da natureza à gênese da geografia moderna. In VITTE, A. C. (org) **Contribuições à história e à epistemologia da geografia**. Rio de Janeiro: Bertrand Brasil, 2007.

Seminário de Mestrado – 32h (02 créditos)

Professores responsáveis: Alécio Perini Martins, Dimas Moraes Peixinho, Evandro César Clemente, Frederico Augusto Guimarães Guilherme, João Batista Pereira Cabral, Maria José Rodrigues, Márcia Cristina da Cunha, Márcio Rodrigues Silva, Maurício José Alves Bolzam, Pedro França Júnior, Suzana Ribeiro Lima Oliveira, William Ferreira da Silva.

Ementa: Debate coletivo acerca de temas relacionados à pós-graduação e aos temas de pesquisa dos mestrandos em suas respectivas linhas de pesquisa no PPGGeo; Orientação sistemática na estruturação dos projetos de pesquisa de mestrado; Apresentação dos projetos de pesquisa para bancas constituídas por professores convidados, internos e externos à instituição.

Referências:

ASSOCIAÇÃO BRASILEIRA DE NORMAS TÉCNICAS. **NBR 6023**: informação e documentação: referências e elaboração. Rio de Janeiro, 2002, 24 p.

- _____. **NBR 10520:** informação e documentação: citações em documentos: apresentação. Rio de Janeiro, 2002. 7p.
- _____. **NBR 12225:** títulos de lombada. Rio de Janeiro, 1992. 2 p.
- _____. **NBR 14724:** informação e documentação: trabalhos acadêmicos: apresentação. 2 ed. Rio de Janeiro, 2005. 9 p.
- _____. **NBR 15287:** informação e documentação: projeto de pesquisa: apresentação. Rio de Janeiro, 2005. 6p.
- _____. **NBR 6024:** informação e documentação: numeração progressiva das seções de um documento escrito: apresentação. Rio de Janeiro, 2003. 3 p.
- _____. **NBR 6027:** sumário. Rio de Janeiro, 2003. 2 p.
- _____. **NBR 6028:** informação e documentação: resumo: apresentação. Rio de Janeiro, 2003. 2 p.
- _____. **NBR 6034:** informação e documentação: índice: procedimento. 2 ed. Rio de Janeiro, 2004. 4 p.
- BEAUD, M. **Arte da tese:** Como redigir uma tese de Mestrado ou de Doutorado, uma monografia ou qualquer outro trabalho Universitário. 2.ed. Rio de Janeiro: Bertrand Brasil, 1997.
- BOAVENTURA, E. **Como ordenar as idéias.** Rio de Janeiro: Edit. Ática, 1993.
- CHALMERS, A. **Quest-ce que la Science ?** Paris, La Découverte, 1987.
- CARVALHO, Maria Cecília de. **Construindo o saber:** metodologia científica, fundamentos e técnicas. Campinas, SP: Papirus, 1989.
- FEYERABEND, P. **Contra o Método.** Rio de Janeiro, Francisco Alves, 1977.
- FERRARI, Alfonso Trujillo. **Metodologia da pesquisa científica.** São Paulo: McGraw-Hill do Brasil, 1982.
- GERARDI, L. e SILVA, B.C.N. **Quantificação em Geografia.** S. Paulo, DIFEL, 1981.
- GIL, Antônio Carlos. **Como elaborar projetos de pesquisa.** São Paulo: Atlas, 2002.
- HARTSHORNE, R. **Questões sobre a Natureza da Geografia.** Rio de Janeiro, IPGH, 1965.
- MACHADO, Anna Rachel; LOUSADA, Eliane; ABREU-TARDELLI, Lília Santos. **Planejar gêneros acadêmicos.** São Paulo: Parábola Editorial, 2005.
- PEREIRA, Lusia Ribeiro; VIEIRA, Martha Lourenço. **Fazer pesquisa é um problema?** Belo Horizonte: Editora, 1999.
- SALOMON, Dêlcio Vieira. **Como fazer uma monografia.** São Paulo: Martins Fontes, 2004.
- SEVERINO, Antônio Joaquim. **Metodologia do trabalho científico.** São Paulo: Cortez, 1996.
- VIEIRA, M. D. **Metodologia da redação.** São Paulo: Cortez Edit., 1988.
- VILLA-ALVAREZ, Florindo. **Iniciação à metodologia de pesquisa científica.** Brasília: FUNCEP / ANAP, 1988.
- VOLPATO, Gilson Luiz. **Ciência:** da Filosofia à publicação. Jaboticabal: FUNEP, 1998.

Seminário de Doutorado 1 – 32h (02 créditos)

Professores responsáveis: Alécio Perini Martins, Dimas Moraes Peixinho, Evandro César Clemente, Frederico Augusto Guimarães Guilherme, Hildeu Ferreira da Assunção, João Batista Pereira Cabral, Maria José Rodrigues, Márcia Cristina da Cunha, Márcio Rodrigues Silva, Maurício José Alves Bolzam, Pedro França Júnior, Suzana Ribeiro Lima Oliveira, William Ferreira da Silva

Ementa: O objetivo desse seminário será a sustentação oral da apresentação e problematização dos projetos de pesquisa dos doutorandos. O doutorando deverá

submeter o seu projeto de pesquisa à avaliação de pesquisadores convidados e fomentar o debate com os demais doutorando dos seus propósitos. O projeto deverá conter todos os elementos centrais (sustentação teórica), hipótese (ou problemática) objetivos, metodologia, cronograma e resultados esperados. Os seminários deverão potencializar os saberes dos doutorandos no desenvolvimento das suas capacidades: teórico-metodológica, argumentativa, analítica e do domínio da linguagem da ciência geográfica.

Referências:

- ASSOCIAÇÃO BRASILEIRA DE NORMAS TÉCNICAS. **NBR 6023**: informação e documentação: referências e elaboração. Rio de Janeiro, 2002, 24 p.
- _____. **NBR 10520**: informação e documentação: citações em documentos: apresentação. Rio de Janeiro, 2002. 7p.
- _____. **NBR 12225**: títulos de lombada. Rio de Janeiro, 1992. 2 p.
- _____. **NBR 14724**: informação e documentação: trabalhos acadêmicos: apresentação. 2 ed. Rio de Janeiro, 2005. 9 p.
- _____. **NBR 15287**: informação e documentação: projeto de pesquisa: apresentação. Rio de Janeiro, 2005. 6p.
- _____. **NBR 6024**: informação e documentação: numeração progressiva das seções de um documento escrito: apresentação. Rio de Janeiro, 2003. 3 p.
- _____. **NBR 6027**: sumário. Rio de Janeiro, 2003. 2 p.
- _____. **NBR 6028**: informação e documentação: resumo: apresentação. Rio de Janeiro, 2003. 2 p.
- _____. **NBR 6034**: informação e documentação: índice: procedimento. 2 ed. Rio de Janeiro, 2004. 4 p.
- AGNEW, J.; LIVINGSTONE, D.N.; ROGERS, A. (editors) **Human Geography An Essential Anthology**. Oxford, Blackwell, 1995.
- AMORIM FILHO, O.B. A pluralidade da Geografia e a necessidade das abordagens culturais. **Caderno de Geografia (PUC Minas)**, n.16, p.35-58, 2006.
- BOAVENTURA, E. **Como ordenar as idéias**. Rio de Janeiro: Edit. Ática, 1993.
- CHALMERS, A. **Quest-ce que la Science ?** Paris, La Découverte, 1987.
- CARVALHO, Maria Cecília de. **Construindo o saber: metodologia científica, fundamentos e técnicas**. Campinas, SP: Papirus, 1989.
- FEYERABEND, P. **Contra o Método**. Rio de Janeiro, Francisco Alves, 1977.
- MACHADO, Anna Rachel; LOUSADA, Eliane; ABREU-TARDELLI, Lília Santos. **Planejar gêneros acadêmicos**. São Paulo: Parábola Editorial, 2005.
- VOLPATO, Gilson Luiz. **Ciência: da Filosofia à publicação**. Jaboticabal: FUNEP, 1998.

Seminário de Doutorado 2 – 32h (02 créditos)

Professores responsáveis: Alécio Perini Martins, Dimas Moraes Peixinho, Evandro César Clemente, Frederico Augusto Guimarães Guilherme, Hildeu Ferreira da Assunção, João Batista Pereira Cabral, Maria José Rodrigues, Márcia Cristina da Cunha, Márcio Rodrigues Silva, Maurício José Alves Bolzam, Pedro França Júnior, Suzana Ribeiro Lima Oliveira, William Ferreira da Silva

Ementa: O objetivo desse seminário será estabelecer o diálogo, entre os doutorando e pesquisadores - preferencialmente líderes de pesquisas ou no mínimo com experiências consolidada em temas da pesquisa geográfica e áreas afins – sobre a aplicação das teorias geográficas e proposições metodológicas que consubstanciam a formação científica da Geografia. Tendo como foco um diálogo em que os doutorados poderão explorar as experiências dos pesquisadores em temas clássicos e novos da pesquisa geográfica

(urbano, agrário, regional, cultural, biogeográfico, geomorfológico, geológico, climático, cartográfico, educacional, entre outros) a partir dos métodos dialético, hipotético-dedutivo e fenomenológico. Assim, após essa abordagem espera-se que os doutorados possam elaborar uma síntese do processo da pesquisa geográfica, das reflexões teóricas e metodológicas, das adequações e aplicabilidade nos campos dos estudos geográficos.

Referências:

- ANDRADE, M. M. de. **Introdução à metodologia do trabalho Científico**: elaboração de trabalhos na graduação. 2. ed. São Paulo: Atlas, 1997. 151p.
- DIETERICH, H. **Novo guia para a pesquisa científica**. Blumenau: Editora FURB, 1999.
- ECO, Umberto. **Como se faz uma tese**. 22. ed. rev. São Paulo: Perspectiva, 2009. 174 p.
- FUCHS, Angela Maria Silva; FRANÇA, Maira Nani; PINHEIRO, Maria Salete de Freitas. **Guia para normalização de publicações técnico-científicas**. Uberlândia: EDUFU, 2013. 285 p.
- MARAFON, Glaucio José (et al.). **Pesquisa qualitativa em Geografia**: reflexões teórico-conceituais e aplicadas. Rio de Janeiro: EdUERJ, 2013.
- MARCONI, M. A.; LAKATOS, E. M. **Metodologia do trabalho científico**. 7.ed. São Paulo: Atlas, 2006.
- MARCONI, Marina de Andrade; LAKATOS, Eva Maria. **Fundamentos de metodologia científica**. 6. ed. 7. reimpr. São Paulo: Atlas, 2009. 315 p.
- MINAYO, Maria Cecília de S.; SANCHES, Odécio. Quantitativo-Qualitativo: Oposição ou complementaridade? Rio de Janeiro. **Caderno de Saúde Pública**, v.9, n.3 jul/set 1993 p.239-248.
- PÁDUA, Elisabete Matallo Marchesinie de. **Metodologia da pesquisa**: Abordagem teórico-prática. 10ª ed. Campinas: Papyrus, 2004.
- RAMIRES, Júlio Cesar de Lima; PESSOA, Vera Salazar. (ORGs) **Geografia e pesquisa qualitativa**: nas trilhas da investigação. Uberlândia: Assis, 2009.

DISCIPLINAS OPTATIVAS

A linguagem cartográfica e sua aplicação na pesquisa geográfica – 64h (04 créditos)

Professor responsável: Ivanilton José de Oliveira; Alécio Perini Martins

Ementa: A cartografia no contexto das linguagens verbais e não-verbais. Contribuições dos estudos semióticos/semiológicos, de percepção visual e de cognição. Cartografia como meio/processo de comunicação. A semiologia gráfica e a análise da informação. Construção e uso de representações cartográficas na pesquisa geográfica.

Referências:

- ALMEIDA, R. D. de & PASSINI, E. Y. **O espaço geográfico**: ensino e representação. 4.ed. São Paulo, Contexto, 1992. 90p.
- ALMEIDA, R. D. de. Do desenho ao mapa: iniciação cartográfica na escola. São Paulo, ALMEIDA, R. D. de; SANCHEZ, M. C. & PICARELLI, A. **Atividades cartográficas**: ensino de mapas para jovens. São Paulo, Atual, 1997. 4 volumes.
- ARNHEIM, Rudolf. **Arte e percepção visual**. Trad. Ivonne Terezinha de Faria. São Paulo: Ed. da USP, Pioneira, 1980.
- BACELAR, Jorge. Linguagem da visão. In: **Biblioteca On-line de Ciências da Comunicação**. 1998. Disponível em: . Acesso em 01 ago. 2006.
- BARKI, José (Org.). **Introdução ao estudo da forma** (Caderno Didático). Disponível em: . Acesso em: 01 ago. 2006.

- BARTHES, Roland. **Elementos de semiologia**. Trad. Izidoro Blikstein. 16. ed. São Paulo: Cultrix, 2006. 116 p.
- BERTIN, Jacques. **La graphique et le traitement graphique de linformation**. Paris: Flammarion, 1977. 276 p.
- BOARD, Christopher. **O desenvolvimento de conceitos de comunicação cartográfica com referência especial ao papel do Professor Ratajski**. Seleção de Textos, São Paulo, n. 18, p. 25-40, maio 1988 (original de 1983). (Cartografia Temática)
- BORDENAVE, Juan Diaz. **Além dos meios e mensagens: introdução à comunicação como processo, tecnologia, sistema e ciência**. Petrópolis: Vozes, 2002. 110 p.
- CLARKE, Linda M. An experimental investigation of the communicative efficiency of point symbols on tourist maps. **The Cartographic Journal**. London: The British Cartographic Society, v. 26, p. 105-110, Dec. 1989.
- DUARTE, Paulo Araújo. **Cartografia temática**. Florianópolis: Ed. da UFSC, 1991.
- FARINA, Modesto. **Psicodinâmica das cores em comunicação**. 4. ed. São Paulo: Edgar Blücher, 2000. 242 p.
- GOMES FILHO, João. **Gestalt do objeto: sistema de leitura visual da forma**. São Paulo: Escrituras, 2000. 127 p.
- JOLY, Fernand. **A cartografia**. Trad. Tânia Pellegrini. Campinas: Papirus, 1990.
- JORNAUX, André. Cartographie intégrée de lenvironnement: un outil pour la recherche ET pour laménagement. **Notes Tecni-ques du MAB**, 16. s.l., UNESCO, 1985.
- LACOSTE, Yves. **A geografia: isso serve, em primeiro lugar, para fazer a guerra**. Trad. Maria Cecília França. 3. ed. Campinas-SP: Papirus, 1993. 264 p.
- LESANN, J. G. Documento cartográfico: considerações gerais. **Revista Geografia e Ensino**, Belo Horizonte, ano I, nº 3, p. 3-17, 1983.
- LESANN, J. G. **Elaborando um atlas municipal**. Belo Horizonte, 1995.
- LESANN, J. G. Metodologia para introduzir a Geografia no Ensino Fundamental. In: ALMEIDA, R. D. de. **Cartografia Escolar**. São Paulo: Contexto, 2007.
- MARTINELLI, Marcello. **Cartografia temática: caderno de mapas**. São Paulo: Edusp, 2003.
- MARTINELLI, Marcello. **Gráficos e mapas: construa-os você mesmo**. São Paulo: Moderna, 1998.
- MARTINELLI, Marcello; PEDROTTI, Franco. A cartografia das unidades de paisagem: questões metodológicas. **Revista do Departamento de Geografia**, São Paulo, v. 14, p. 39-46, 2001.
- OLIVEIRA, Ivanilton José de. A cartografia aplicada ao planejamento do turismo. **Boletim Goiano de Geografia**, Goiânia, v. 25, n. 1-2, p. 29-46, jan./dez. 2005b.
- OLIVEIRA, Ivanilton José de. A linguagem dos mapas: utilizando a Cartografia para comunicar. *Revista Temporis(ação)*, Cidade de Goiás (GO), v. 1, n. 8, p. 37-62, 2005. Disponível em: RAMOS, Cristhiane da Silva. **Visualização cartográfica e cartografia multimídia: conceitos e tecnologia**. São Paulo: Editora UNESP, 2005. 178 p.
- SIMIELLI, M. E. R. **Cartografia e ensino: proposta e contraponto de uma obra didática**. São Paulo, FFLCH - USP, 1999. 184p. Tese de livre-docência.
- TEIXEIRA NETO, Antônio. Haverá, também, uma semiologia gráfica? **Boletim Goiano de Geografia**, Goiânia, v. 4/5/6, n.1/2, jan./dez. 1984-85-86.

Análise da paisagem utilizando Open Data Kit (ODK) e KoBoToolbox – 64h (04 créditos)

Professor responsável: Márcio Rodrigues Silva

Ementa: A categoria paisagem e seu uso na Geografia. Os conceitos de paisagem e suas relações socioespaciais. Caminhos de pesquisa a partir da paisagem. A análise da paisagem como instrumento de compreensão do espaço. Introdução ao uso do Open Data Kit (ODK). Aplicação do ODK nos estudos sobre o Cerrado. Introdução ao uso do KoBoToolbox. Aplicação do KoBoToolbox nos estudos sobre o Cerrado. Introdução à construção de formulário de coleta de dados em campo através do XLSForm. Introdução à construção de formulário de coleta de dados em campo através do KoBoToolbox. Coleta de dados em campo utilizando dispositivo móvel. Integração da coleta, armazenamento, gerenciamento e tratamento dos dados.

Referências:

- BRUNETTE, Waylon et al. **ODK Tables: Building Easily Customizable Information Applications on Android Devices**. Disponível em: <<https://opendatakit.org/wp-content/uploads/2013/02/dev-final34.pdf>> Acesso em 19/06/2017.
- BRUNETTE, Waylon et al. **Open Data Kit 2.0: Expanding and Refining Information Services for Developing Regions**. Disponível em: <<http://www.hotmobile.org/2013/papers/full/2.pdf>> Acesso em 19/06/2017.
- CULLEN, Gordon. **Paisagem Urbana**. Lisboa/Portugal: Edições 70, 2006. 206p. Disponível em: <http://sbe16.civil.uminho.pt/app/wp-content/uploads/2016/09/SBE16-Brazil-Portugal-Vol_2-Pag_857.pdf> Acesso em 19/06/2017.
- FARQUHAR, Carey; UNGER, Jennifer; PARIKH, Saloni. **When Innovation Leads to a Low-Tech Solution**. Disponível em: <https://opendatakit.org/wp-content/uploads/2014/05/SPH_Annual_Report_2013_excerpt.pdf> Acesso em 19/06/2017.
- HARTUNG, Carl et al. **Open Data Kit: Tools to Build Information Services for Developing Regions**. Disponível em: <<http://www.nixdell.com/classes/Tech-for-the-underserved/Hartung.pdf>> Acesso em 19/06/2017.
- HONG, YoonSung; WORDEN, Hilary K; BORRIELLO, Gaetano. **ODK Tables: Data Organization and Information Services on a Smartphone**. Disponível em: <<https://opendatakit.org/wp-content/uploads/2011/05/nsdr-tables-final.pdf>> Acesso em 19/06/2017.
- JEFFREY-COKER, Frances; BASINGER, Matt; MODI, Vijay. **Open Data Kit: Implications for the Use of Smartphone Software Technology for Questionnaire Studies in International Development**. Disponível em: <<http://qsel.columbia.edu/assets/uploads/blog/2013/06/Open-Data-Kit-Review-Article.pdf>> Acesso em 19/06/2017.
- MARTINS, Alécio Perini; OLIVEIRA, Raquel Maria de. **Atlas ambiental das microrregiões urbanas de Jataí/GO**. UFG/Campus Jataí: Poligráfica Indústria e Comércio, 2013.
- Open Data Kit – Magnifying human resources through technology**. Disponível em: <<https://opendatakit.org>> Acesso em 19/06/2017.
- ORELLANA, Daniel et al. **New geo-tools for urban studies**. SBE16 Brazil & Portugal Sustainable Urban Communities towards a Nearly Zero Impact Built Environment. ISBN: 978-85-92631-00-0.

Conteúdo on-line:

- Visualize Field Data in Google Earth and Fusion Tables
 - <https://www.google.com/earth/outreach/learn/visualize-field-data-in-google-earth-and-fusion-tables/>
- XLSForm

- <https://opendatakit.org/use/xlsform/>
- <http://xlsform.org/>
- Integração do ODK Collect e do Google Drive para armazenar e gerenciar seus dados
 - https://www.google.com/intl/pt-BR/earth/outreach/tutorials/odkcollect_drive.html
- Visualização de dados de campo no Google Earth e no Fusion Tables
 - https://www.google.com/intl/pt-BR/earth/outreach/tutorials/odk_visualize.html
- Fusion Tables
 - About Fusion Tables
 - <https://support.google.com/fusiontables/answer/2571232>
 - Create with Fusion Tables
 - https://support.google.com/fusiontables/answer/184641?hl=en&ref_topic=1652595
 - Find public data
 - https://support.google.com/fusiontables/answer/2573812?hl=en&ref_topic=1652595
 - Import data
 - https://support.google.com/fusiontables/answer/181717?hl=en&ref_topic=1652595
 - New features
 - https://support.google.com/fusiontables/answer/1656859?hl=en&ref_topic=1652595
 - About Fusion Tables API
 - https://support.google.com/fusiontables/answer/171259?hl=en&ref_topic=1652595
 - KoBoToolbox - Site oficial: <https://www.kobotoolbox.org/>
 - KoBoToolbox - Site de ajuda: <http://help.kobotoolbox.org/>
 - KoBoToolbox - Tutorial: Mobile data collection using ODK and Kobo Toolbox platform
<https://www.youtube.com/watch?v=fTNrHV9Gegs&t=176>

Cidade, Segregação Urbana e Planejamento – 64h (04 créditos) 007

Professor responsável: Márcio Rodrigues Silva

Ementa: A produção do espaço urbano. A relação entre a urbanização e a estrutura socioeconômica. A questão urbana nas relações inter e intraurbana. Cidade e cidadania. A rede urbana. A segregação socioespacial urbana. Problemas urbanos e implementação de soluções. Planejamento e gestão urbanos. Políticas urbanas no Brasil. O desenvolvimento socioespacial.

Referências:

ABREU, Irlane Gonçalves de. Geografia urbana: Questões sobre sua natureza e seu objeto. In: CARLOS, Ana Fani Alessandri (Org.). **Os caminhos da reflexão sobre a cidade e o urbano**. São Paulo: Edusp, 1994. p. 129-135.

BENKO, G. **Economia, Espaço e Globalização na Aurora do Século XXI**. São Paulo: Hucitec, 1996. p.50-66.

- BINICHESKI, MARIA INÊS. **Estrutura fundiária de Jataí: migração sulista e suas relações com o desenvolvimento local**. 2001, 125 p. Dissertação (mestrado) – Universidade Federal de Goiás, Faculdade de Direito, Goiânia, 2001.
- BORGES, B. G. **O despertar dos dormentes: estudo sobre a estrada de ferro de Goiás e seu papel nas transformações das estruturas regionais: 1909-1922**. Goiânia: Cegraf, 1990. 128p.
- BOTELHO, Adriano. **O urbano em fragmentos: a produção do espaço e da moradia pelas práticas do setor imobiliário**. São Paulo: Annablume, Fapesp, 2007. 315 p.
- BRANDÃO, Carlos A.; GALVÃO, Antonio C. (Orgs.). **Regiões e cidades, cidades nas regiões: o desafio urbano regional**. São Paulo: UNESP-ANPUR, 2003.
- CARLOS, Ana Fani Alessandri; LEMOS, Amália Inês Geraiges (orgs.) **Dilemas Urbanos: Novas abordagens sobre a cidade**. São Paulo: Contexto, 2003.
- CARLOS, Ana Fani Alessandri. **A (re)produção do espaço urbano**. São Paulo: Edusp, 1994. 270 p.
- CASTELLS, Manuel. **A questão urbana**. Tradução de Arlene Caetano. Rio de Janeiro: Paz e Terra, 1983. 590p.
- CORRÊA, Roberto Lobato. **O espaço urbano**. 3 ed. São Paulo: Ática, 1995. 94p.
- DEUS, João Batista de. As Atuais Transformações Estruturais na Economia Goiana e os seus Desdobramentos nas Mudanças Socioespaciais. In: ALMEIDA, M. G. (Org.). **Abordagens Geográficas de Goiás: o natural e o social na contemporaneidade**. Goiânia: IESA, 2002. p. 177-196.
- DEUS, João Batista de. **O Sudeste Goiano e a desconcentração industrial**. Brasília: Ministério da Integração Nacional: Universidade Federal de Goiás, 2002. p.189-197. (Coleção Centro-Oeste de Estudos e Pesquisas, 12)
- ESTEVAM, L. **O Tempo da transformação: estrutura e dinâmica da formação econômica de Goiás**. Goiânia: Ed. do Autor, 1998. 238p.
- FERREIRA, Francisco Whitaker. **Planejamento Sim e Não**. Rio de Janeiro: Paz e Terra, 1997.
- GALINDO, O.; SANTOS, V. M. Centro-Oeste: Evolução Recente da Economia Regional. In: AFFONSO, R. B. & SILVA, P. L. B. (Orgs.). **Desigualdades regionais e desenvolvimento**. São Paulo: FUNDAP/UNESP, 1995. p. 157-194.
- GOTTDIENER, Mark. **A produção social do espaço urbano**. 2 ed. São Paulo: Edusp, 1997. 311p. Tradução de Geraldo Gerson de Souza.
- GUIMARÃES, E. N.; LEME, H. J. C. **Caracterização Histórica e Configuração Espacial da Estrutura Produtiva do Centro-Oeste**. Campinas: UNICAMP, Núcleo de Estudos de População, 1998. p.25-65.
- IBGE. **Regiões de influência das cidades**. Rio de Janeiro: IBGE, 2007b.
- JUNIOR, Orlando Alves dos Santos, MONTANDON, Daniel Todtmann (Orgs.). **Os Planos Diretores Municipais Pós-Estatuto da Cidade: Balanço crítico e perspectivas**. Rio de Janeiro: Letra Capital: Observatório das Cidades: IPPUR/UFRJ, 2011. p.155-171.
- LEFEBVRE, Henri. **A cidade do capital**. Tradução de Maria Helena Rauta Ramos e Marilena Jamur. Rio de Janeiro: DP&A, 1999. 180p.
- _____. **A revolução urbana**. Belo Horizonte: Editora UFMG, 2008.
- _____. **O direito à cidade**. São Paulo: Moraes, 1991. 145 p. Tradução de Rubens Eduardo Frias.
- LOJKINE, Jean. **O estado capitalista e a questão urbana**. Tradução de Estela dos Santos Abreu. 2 ed. São Paulo: Martins Fontes, 1997. 359p.
- MACHADO, V. F. **Sudoeste de Goiás: desenvolvimento desigual**. 1996, 143 p. Dissertação (Mestrado em história) - Universidade Federal de Goiás, Goiânia, 1996.

- MARTINE, George. **A redistribuição Espacial da população brasileira durante a década de 80**. Brasília: IPEA, 1994. 46p. Disponível em: <www.ipea.gov.br> Acesso em: 19 de abr. 2004.
- MATOS, Ralfo E. S. Aglomerações urbanas, rede de cidades e desconcentração demográfica no Brasil. In: **ENCONTRO NACIONAL DE ESTUDOS POPULACIONAIS**, 10, Caxambu, 2000. Anais. Belo Horizonte: ABEP, 2000.
- MELO, N. A. **Interação campo-cidade: a (re)organização socioespacial de Jataí no período de 1970 a 2000**. 2003, 179 p. Dissertação (mestrado) - Universidade Federal de Uberlândia, Instituto de Geografia, Uberlândia, 2003.
- MORAES, Robson de Sousa. As formas contemporâneas da captura capitalista do território Goiano. In.: CHAVEIRO, Eguimar Felício (Org.). **A captura do território Goiano e a sua múltipla dimensão socioespacial**. p.13-45.
- MOYSÉS, Aristides. **Cidade, Segregação Urbana e Planejamento**. Goiânia: UCG, 2005. p.205-243.
- OLIVEIRA, José Aldemir de. A cidade no horizonte do provável: políticas e desenvolvimento urbano. In: SILVA, José Borzacchiello da; COSTA, Maria Clélia Lustosa; DANTAS, Eustógio Wanderley C. (Orgs.). **A cidade e o urbano**. Fortaleza: EUFC, 1997. p.265-271
- SANTOS, Milton. **A Urbanização Brasileira**. São Paulo: Editora Hucitec, 1993.
- _____. **A natureza do espaço: técnica e tempo, razão e emoção**. 3. ed. São Paulo: Hucitec, 1999. p 176-181.
- SANTOS, Milton. SILVA, Maria Laura. **O Brasil: território e sociedade no início do século XXI**. 3 ed. Rio de Janeiro: Record, 2001. p.19-22.
- SILVA, Márcio Rodrigues. **Desvelando a cidade: segregação socioespacial em Jataí-GO**. 2009, 205p. Tese (Doutorado em Geografia) - Universidade Federal de Goiás, Instituto de Estudos Sócio-Ambientais, Goiânia, 2009. p.145-171.
- _____. **Encontros e desencontros: estudo do espaço urbano de Jataí-GO**. 2005, 113p. Dissertação (Mestrado em Geografia) - Universidade Federal de Goiás, Instituto de Estudos Sócio-Ambientais, Goiânia, 2005.
- SILVA, Sinara Rosa Carvalho e. **Cicatrizes urbanas: marcas de socialização e formação na cidade em Jataí-GO**. 2009, 136f. Dissertação (Mestrado em Educação) Universidade Federal de Goiás, Faculdade de Educação, Goiânia, 2009.
- SOARES, Beatriz Ribeiro; MELO, Nágela Aparecida. Revisando o tema da pequena cidade: uma busca de caminhos metodológicos. In.: MARAFON, Glaucio José; PESSÔA, Vera Lúcia Salazar (Orgs.). **Agricultura, desenvolvimento e transformações socioespaciais: reflexões interinstitucionais e constituição de grupos de pesquisa no rural e no urbano**. Uberlândia-MG: Assis Editora, 2008. p.319-346
- SOARES, Beatriz Ribeiro. Pequenas e médias cidades: Um estudo sobre as relações socioespaciais nas áreas de cerrado em Minas Gerais. In: SPOSITO, Maria Encarnação Beltrão. **Cidades médias: espaços em transição**. São Paulo: Expressão Popular, 2007. p. 461-494. (Geografia em movimento).
- SOUZA, Marcelo Lopes de. **ABC do desenvolvimento urbano**. Rio de Janeiro: Bertrand Brasil, 2003. 190p.
- _____. **Mudar a cidade: uma crítica ao planejamento e à gestão urbanos**. Rio de Janeiro: Bertrand Brasil, 2003. p.11-59.
- SPOSITO, Maria Encarnação Beltrão. **Cidades médias: espaços em transição**. São Paulo: Expressão Popular, 2007. p.89-112. (Geografia em movimento).
- TRINDADE, Dirceu. **Planos diretores: a experiência de Águas Lindas de Goiás**. Goiânia: Editora da UCG, 2003. 45p.
- UNESCO - International Union of Architects. **Intermediate cities and world**

urbanisation. Paris: UIA, 1999. p.38-49.

VILLAÇA, Flávio. Espaço Intra-Urbano no Brasil. 2ed. São Paulo: Studio Nobel: FAPESP: Lincoln Institute, 2001. 373p.

Descrição e análise da vegetação do cerrado – 64h (04 créditos) 008

Professor responsável: Frederico Augusto Guimarães Guilherme

Ementa: Principais fitofisionomias do Cerrado e seus aspectos físicos, biológicos e ecológicos. Características vegetativas, reprodutivas e ecológicas das principais famílias botânicas do Cerrado. Conceitos e métodos de amostragem da vegetação do Cerrado.

Referências:

Felfili, J.M.; Carvalho, F.A. & Haidar, R.F. 2005. **Manual para o monitoramento de parcelas permanentes nos biomas cerrado e pantanal.** Departamento de Engenharia Florestal, Universidade de Brasília, Brasília.

Mendonça, R.C.; Felfili, J.M.; Walter, B.M.T.; Silva Júnior, M.C.; Rezende, A.V.; Filgueiras, T.S. & Nogueira, P.E. 2008. Flora vascular do Cerrado. Pp. 289-556. In: Sano, S. M. & Almeida, S. P. **Cerrado, Ambiente e Flora.** EMBRAPA CPAC. Planaltina.

Pinto, M.N. (org). **Cerrado:** caracterização, ocupação e perspectivas. Brasília: Ed. Universidade de Brasília, 1990 p.il 1 mapa.

Ratter, J.A.; Bridgewater, S.; Atkinson, R. & Ribeiro, J.F. 2003. Analysis of the floristic composition of the Brazilian Cerrado vegetation III: comparison of the woody vegetation of 376 areas. **Edinburg Journal of Botany.** 60(1): 57-109.

Ribeiro, J.F. & Walter, B.M.T. 2008. Fitofisionomias do bioma cerrado. Pp.89-166. In S. M. Sano, S. P. Almeida (Eds.). **Cerrado: Ecologia e Flora.** Embrapa CPAC. Planaltina. Sano, S.M. & Almeida, S.P. 1998 **Cerrado:** Ambiente e Flora. Embrapa CPAC. Planaltina. 374-375.

Desenvolvimento e planejamento regional no Cerrado: interfaces teóricas e práticas – 64h (04 créditos)

Professor responsável: William Ferreira da Silva

Ementa: Questão regional e desigualdades regionais. Processo de produção do espaço regional e regionalização. Concepções de desenvolvimento e planejamento regional. Políticas regionais na Europa, no Brasil e em Goiás. O papel dos atores sociais, da tecnologia e informação para o desenvolvimento regional.

Referências:

ABREU, Silvana. **Planejamento governamental:** a SUDECO no espaço mato-grossense. Tese de doutoramento. São Paulo: USP, 2001.

ARAÚJO, Tânia Bacelar de. **Ensaio sobre o desenvolvimento brasileiro heranças e urgências.** Rio de Janeiro: REVAN, FASE, 2000.

ARRAIS, Tadeu P. Alencar. **A produção da região urbana Centro-Goiano:** a região como arena política. Goiânia: EV, Editora, 2007.

_____. Alencar. Região, globalização e geografia regional. In.: **Itinerário geográfico.** Niterói: EdUFF, 2007.

ARRIEL, Marcos Fernando. **A dinâmica produtiva e espacial da indústria goiana.** 2017. 207 f. Tese (Doutorado em Geografia) - Universidade Federal de Goiás, Goiânia, 2017.

- BECKER, Bertha. A crise do Estado-Nação e a região: a estratégia da descentralização em questão. In.: **Ordenação do território: uma questão política?** Rio de Janeiro: UFRJ, 1984.
- BECKER, D. F. **Desenvolvimento regional abordagens interdisciplinares.** (Org.). Santa Cruz do Sul, EDUNISC, 2003.
- BOISIER, Sergio. Em busca do esquivo desenvolvimento regional: entre a caixa-preta e o projeto político. Chile: **Planejamento e Políticas Públicas**, nº 13, 1996.
- CASTRO, Sérgio Duarte de. **Sistemas produtivos locais no estado de Goiás o caso da indústria farmacêutica do Eixo Goiânia Anápolis.** Relatório. Convênio IPEA/ANPEC N. 002/2000. Goiânia: 2001.
- CRUZ, J. Luiz Viana da (Org). **Brasil, o desafio da diversidade experiências de desenvolvimento regional.** Rio de Janeiro: SENAC, 2005.
- DULONG, Renauld. A crise da relação Estado/sociedade local vista através da política regional. In.: POULANTZAS, Nicos. (Org.). **O Estado em crise.** Rio de Janeiro, Graal, 1977.
- GALVÃO, Antônio Carlos. **Política de desenvolvimento regional e inovação lições da experiência europeia.** Rio de Janeiro: Garamond, 2004.
- GONÇALVES, Maria Flora (Org.). et al. **Regiões e cidades, cidades nas regiões - o desafio urbano regional.** São Paulo: UNESP, ANPUR, 2003.
- GRAMSCI, Antônio. **A questão meridional.** São Paulo: Paz e Terra, 1987.
- HAESBAERT, Rogério. Região, diversidade territorial e globalização. In.: **GEOGRAPHIA**, ano1, nº1, 1999.
- IANNI, Octávio. **Estado e planejamento no Brasil.** 26ª ed., Rio de Janeiro: Civilização Brasileira, 1986.
- KLINK, Jeroen Johannes. **A cidade-região regionalismo e reestruturação no grande ABC paulista.** Rio de Janeiro: DP&A, 2001.
- KON, Anita. (Org.). **Unidade e fragmentação: a questão regional no Brasil.** São Paulo: Perspectiva, 2002.
- LIMONAD, Ester. Desarrollo local, la cuestion regional, las nuevas tecnologias, algunos puntos para reflexion. **V Colóquio sobre Transformaciones Territoriales.** Nuevas Visiones En El Inicio Del Siglo XXI. Argentina: Universidad de la Plata, 2004.
- MARTINS, Paulo Henrique. O nordeste e a questão regional. In: SILVA, Marcos A. da. **República em migalhas. História regional e local.** M.G. Marco Zero, 1990.
- MONIEO, Frecadecaric & SILVA, Gerardo (Org.). **A mobilização produtiva dos territórios: instituições e logística do desenvolvimento local.** Rio de Janeiro: DP&A , 2003.
- OHMAE, K. **O fim do Estado-Nação.** Rio de Janeiro: Campus, 1996.
- OLIVEIRA, Francisco de. **Elegia para uma re(li)gião.** 2ª ed. Rio de Janeiro: Paz e Terra, 1977.
- _____. A questão regional: a hegemonia inacabada. In.: **Estudos Avançados.** Nº18. Instituto de Estudos Avançados USP. São Paulo: maio / agosto de 1993.
- PERROUX, François. O conceito de polo de desenvolvimento. In.: FAISSOL, Speridião. (Org.). **Urbanização e regionalização, relações com o desenvolvimento econômico.** Rio de Janeiro: IBGE, 1975.
- PUTNAM, R. **Comunidade e democracia a experiência da Itália moderna.** 3ª ed., Rio de Janeiro: FGV, 2002.
- RIBEIRO, Ana Clara Torres. Regionalização: fato e ferramenta. In: LIMONAD, E., HAESBAERT, R., MOREIRA, R. (Org.). **Brasil século XXI - por uma nova regionalização?** Agentes, processos e escalas. Rio de Janeiro, Marx Limonad, 2004.

SCOTT, A . ; AGNEW, J.; SOJA, E . e STORPER, M. Cidades-regiões globais. In.: **Espaço & Debates**. São Paulo, Núcleo de Estudos Regionais e Urbanos, Nº 41. 2001.

SEN, Amartya. **Desenvolvimento como liberdade**. São Paulo: Companhia das Letras, 2000.

STUART, Ana Maria. Regionalismo e democracia: o papel do Comitê das Regiões na União Europeia. In.: **3 Encontro Nacional da ABCP Associação Brasileira de Ciência Política**. Niterói, 28 a 31 de julho de 2002

Epistemologia da Geografia Contemporânea – 64 h (04 créditos) 010

Professor responsável: Eguimar Felício Chaveiro

Ementa: A geografia contemporânea mundial e brasileira: diferenças, diversidades e conflitos de abordagens. Diagnóstico teórico-metodológico da geografia contemporânea brasileira: o pensamento crítico; geografias culturais e hermenêuticas; geografia do trabalho; pensamento libertário e geografia; psicogeografia; geografias decoloniais; etnogeografias; ecologia política. Temas urgentes do mundo e a intervenção teórica e prática de geógrafos. Enlaces entre profissão, carreira e reflexão teórica. Teoria, política e trabalho geográficos. Narrativas geográficas.

Referências:

- AB'SABER, Aziz Nacib. **O que é ser geógrafo**: memórias profissionais de Aziz Nacib Ab'Saber. Rio de Janeiro: Record, 2007
- BERDOULAY, Vicent. A abordagem contextual, in: **Espaço e Cultura**, n. 16, Rio de Janeiro (RJ): 2013.
- BESSE, Jean-Marc. Geografia e Existência a partir da obra de Eric Dardel. In: DARDEL, E. **O Homem e a Terra**: natureza da realidade geográfica. São Paulo: ed. Perspectiva, 2011.
- CLAVAL, P. A contribuição francesa ao Desenvolvimento da Abordagem Cultural na Geografia. CORRÊA, R. Lobato (Org.) In: **Introdução À Geografia Cultural**, Rio de Janeiro: Bertrand Brasil, 2003, P. 147 – 166.
- CAMARGO, Adriane de Souza. Capitalismo e sua geografia – uma entrevista com David Harvey. In: **GEOUSP**, V. 22, n. 2 – pag. 469-475, São Paulo: 2018
- COSGROVE, D. Em direção a uma geografia cultural radical: problemas da teoria. In: CORRÊA, R. Lobato. **Introdução à Geografia Cultural**, Rio de Janeiro: Bertrand Brasil, 2003, p.103-134.
- Harvey, David.. **O enigma do capital e as crises do capitalismo**. São Paulo: Boitempo, 2011.
- GOMES, Paulo César da Costa. Um lugar para a Geografia: contra o simples, o banal e o doutrinário. IN: MENDONÇA, Francisco; LOWEN-SAHR. Cicilian Luiza; SILVA, Márcia da. **Espaço e tempo**: complexidade e desafios do pensar e do fazer geográfico. Curitiba/PR: ADEMADAN, 2009.
- HETTNER, Alfred. A essência e a tarefa da geografia. In: Geographia, in: **GEOgraphia**, V. 19, n. 37, Niterói-RJ - 2016
- LIPIETZ, Alan. Ecologia Política e o futuro do marxismo, in: **Ambiente & Sociedade**, V. 2, n. 1, Rio de Janeiro (RJ):2003.
- LUGONES, Maria. Colonialidad Y gênero:. In: **Tabula Rasa**, N. 9 – 73-101, Bogotá: Colômbia, 2008.
- MASSEY, Doreen. A mente geográfica. In: **Revista Georaphia**, V. 19, n. 40, Niterói-RJ, 2017.

- MARANDOLA, E. J. Humanismo e arte para uma geografia do conhecimento. **Geosul**, v. 25, n. 49, p. 7-26, Florianópolis, 2010.
- MARTINS, Elvio Rodrigues. As dimensões do geográfico: diálogo com Armando Correa da Silva, In: **GEOUSP** - São Paulo (SP), Volume 18, n. 1, 2014.
- MOREIRA, Ruy. Repensando a Geografia. In: SANTOS, Milton (org.). **Novos Rumos da Geografia Brasileira**. 3ª ed. São Paulo: Hucitec, 1993.
- PAZ, O. **El Arco y la Lira**. México: Fundo de Cultura Econômica, 1986.
- RAMOS, Rodrigues. Sobre fazer geografia em tempos difíceis. In: **GEOUSP**, V. 21, n1, São Paulo (SP): 2017
- RITTER, C. Algumas observações sobre o ensino metódico na Geografia. Tradução: Leonardo Arantes. Niterói, **GEOgraphia**, Vol. 18, N. 36, 2016, p. 213-226.
- SANTOS, Milton. **A natureza do espaço: técnica e tempo. Razão e Emoção**. São Paulo, SP: HUCITEC, 1996.
- SMITH, N. **Desenvolvimento desigual**. Rio de Janeiro: Bertrand Brasil, 1988.
- SOUZA, Marcelo Lopes. A hora e a vez do pensamento libertário na Geografia, In: **GEOGRAFIAS**, n5, Curitiba-PR: 2008
- SUERTEGARAY, Dirce. Debate contemporâneo: geografia ou geografias? Fragmentação ou totalizações?, in: **Revista Geographia** - V. 19, n.41, Niterói (RJ), 2017
- THOMAZ JÚNIOR, A. Leitura geográfica e gestão político-territorial na sociedade de classes. **Boletim Gaúcho de Geografia**, Porto Alegre, n.24, p.31-42, 1998.
- VALCÁRCEL, J. O. **Los horizontes de la Geografía**. Teoria de la Geografía. Barcelona: Ariel, 2001.

Estado e políticas públicas para o campo. 64h (04 créditos)

Professores responsáveis: Evandro César Clemente; Sedeval Nardoque

Ementa: Conceitos de políticas públicas. Concepções da atuação do Estado na sociedade e no espaço rural. Modo de Produção Capitalista e Questões do desenvolvimento rural: do setorial ao territorial, agricultura e sustentabilidade, descentralização administrativa e participação. O caráter multidimensional e multifuncional dos espaços rurais e os novos formatos de políticas públicas. As políticas públicas de desenvolvimento rural como estratégia de enfrentamento das questões socioambiental e econômica do campo brasileiro no século XXI.

Referências:

- ARRETCHE, M. Mitos da descentralização: Mais democracia e eficiências nas políticas públicas? **Revista Brasileira de Ciências Sociais**, nº 31, ano 11, p. 01-27, junho de 1996.
- ASSAD, M. L. L.; ALMEIDA, J. Agricultura e sustentabilidade: contexto, desafios e cenários. **Ciência & Ambiente**, n. 29, 2004.
- BALSAN, R. Impactos decorrentes da modernização da agricultura brasileira. **Campo-Território: revista de geografia agrária**, v. 1, n. 2, p. 123-151, ago. 2006.
- BARONE, L. A.; FERRANTE, V. L. S. B. Reforma agrária no Brasil do século XXI: bloqueios e ressignificações. In: DELGADO, G. C.; BERGAMASCO, S. M. P. P. (orgs.) **Agricultura familiar brasileira: desafios e perspectivas de futuro**. Brasília : Ministério do Desenvolvimento Agrário, 2017, p. 22-39
- BEHRING, E. R. **Brasil em contra-reforma: desestruturação do Estado e perda de direitos**. São Paulo: Cortez, 2003.

- BONNAL, P.; MALUF, R. S. Políticas de desenvolvimento territorial e a multifuncionalidade da agricultura familiar no Brasil. **I Colóquio Internacional de Desenvolvimento Territorial Sustentável**, Florianópolis (SC), 2007.
- BRANDÃO, Carlos Antônio. **Território e desenvolvimento: as múltiplas escalas entre o local e o global**. Campinas, Editora da UNICAMP, 2007.
- CASTRO, C. L. F. de; GONTIJO, C. R. B.; AMABILE, A. E. de N. **Dicionário de políticas públicas**. Barbacena: UEMG, 2012.
- CAZELLA, A. A.; MALUF, R. S.; BONNAL, P. (Orgs) **Agricultura Familiar: multifuncionalidade e desenvolvimento**. 1. ed. Rio de Janeiro: Mauad X, NEAD, IICA, 2009.
- CLEMENTE, Evandro César. *O Programa Estadual de Microbacias Hidrográficas no contexto do desenvolvimento rural na Região de Jales-SP*. Tese (Doutorado em Geografia) – FCT/UNESP, Presidente Prudente, 2011.
- CLEMENTE, E. C. Análise da proposta do desenvolvimento territorial na realidade brasileiro. *REVISTA GEOAMBIENTE ON LINE*, Jataí-GO, n.21, p. 127-151, 2013.
- CLEMENTE, E. C. A agricultura familiar a questão da sustentabilidade: alguns pontos para o debate. *REVISTA ATELIÊ GEOGRÁFICO*, Goiânia-GO, v. 9, n. 3, p. 88-108, dez/2015.
- DELGADO, Guilherme da Costa. **Do “capital financeiro na agricultura” à economia do agronegócio: mudanças cíclicas em meio século (1965 – 2012)**. Porto Alegre: Editora da UFRGS, 2012.
- _____. **Capital financeiro e agricultura no desenvolvimento recente da economia brasileira**. Tese de doutorado. Instituto de Economia, UNICAMP, 1984.
- _____. Questão agrária hoje. In: DELGADO, G. C.; BERGAMASCO, S. M. P. P. (orgs.) **Agricultura familiar brasileira: desafios e perspectivas de futuro**. Brasília: Ministério do Desenvolvimento Agrário, 2017, p. 12-21
- _____. **O agronegócio: realidade e fantasia rondando o país**. Brasília: mimeo, 2004. p. 1-2
- _____. Expansão e modernização do setor agropecuário no pós-guerra: um estudo da reflexão agrária. **ESTUDOS AVANÇADOS**, v. 15, n. 43, p. 157-172, 2001.
- DIESEL, V.; DIAS, M. M. E NEUMANN, P. S. Pnater (2004-2014): da concepção à materialização. In: GRISA, C.; SCHNEIDER, S. (Org.). **Políticas públicas de desenvolvimento rural no Brasil**. Porto Alegre: Ed. da UFRGS, 2015. p.107-128.
- ENGELS, F. **A origem da Família, da propriedade privada e do Estado**. Rio de Janeiro: Vitória; 1964.
- FAVARETO, A. **Paradigmas do desenvolvimento rural em questão**. São Paulo: Iglu: FAPESP, 2007. 220 p.
- _____. A abordagem territorial do desenvolvimento rural – mudança institucional ou “inovação por adição”? **Estudos Avançados**, IEA-USP: São Paulo, 24 (68), 2010, p. 299-319
- _____. As políticas de desenvolvimento territorial rural no Brasil em perspectiva – uma década de experimentações. **Desenvolvimento em debate**, v.1, n.2, p.47-63, janeiro-abril e maio-agosto, 2010.
- FAVARETO, A. et al. **Políticas de desenvolvimento territorial rural no Brasil: avanços e desafios**. Brasília: IICA, 2010. (Série Desenvolvimento Rural Sustentável; v.12, p. 221).
- FERNANDES, B. M. A política agrária que precisamos. In: SADER, E. (org.). **O Brasil que queremos**. Rio de Janeiro : UERJ, LPP, 2016, p. 203-216

- FERNANDES, B. M.; MARQUES, M. I. M.; SUZUKI, J. C (orgs). **Geografia agrária: teoria e poder**. São Paulo: Expressão Popular, 2007.
- FERNANDES, S. W. R. **Contribuições da ciência geográfica às políticas públicas**. 2015. 221 f., il. Tese (Doutorado em Geografia)—Universidade de Brasília, Brasília, 2015.
- FREY, K. **Políticas públicas: um debate conceitual e reflexões referentes à prática da análise de políticas públicas no Brasil**. Planejamento e Políticas Públicas (IPEA), Brasília, v. 21, p. 211-259, 2000. Disponível em: <http://www.ipea.gov.br/ppp/index.php/PPP/article/view/89>
- FREITAS, A. F.; FREITAS, A. F.; DIAS, M. M. Mudanças conceituais do desenvolvimento rural e suas influências nas políticas públicas. **Rev. Adm. Pública**, Dez 2012, v.46, n.6, p.1575-1597.
- GEHLEN, I. Políticas públicas e desenvolvimento social rural. **São Paulo em perspectiva**, 18(2) 2004.
- GONÇALVES NETO, W. **Estado e Agricultura no Brasil**. São Paulo: Hucitec, 1997.
- GRISA, C. A agricultura familiar nas políticas para a agricultura familiar. In: DELGADO, G. C.;
- BERGAMASCO, S. M. P. P. **Agricultura familiar brasileira: desafios e perspectivas de futuro**. Brasília: SEAD, 2017. p. 292-313.
- GRISA, C.; SCHNEIDER, S. **Políticas públicas de desenvolvimento rural no Brasil**. Porto Alegre: Editora da UFRGS, 2015.
- HAM, C.; HILL, M. **O processo de elaboração de políticas no Estado capitalista moderno**. Campinas, tradução: Renato Amorim e Renato Dagnino, adaptação e revisão: Renato Dagnino, Cap 8. 1995. Disponível em: http://igepp.com.br/uploads/ebook/para_aprender_politicas_publicas_-_unidade_02.pdf
- HARVEY, David. **A produção capitalista do espaço**. São Paulo: Annablume, 2005.
- _____. Que tipo de geografia para que tipo de política pública? **Boletim Campineiro de Geografia**, v. 7, n. 2, 2017, p. 485-498.
- HESPAÑHOL, A. N. Políticas Públicas, modernização e crise da agricultura brasileira. **Revista Faz Ciência**, Francisco Beltrão, v.01, nº 01, p. 38-49, 1997.
- _____. Desafios da geração de renda em pequenas propriedades e a questão do Desenvolvimento Rural Sustentável no Brasil. In: ALVES, A. F.; CARRIJO, B. R.; CANDIOTTO, L. Z. P. (Orgs.). **Desenvolvimento territorial e agroecologia**. São Paulo: Expressão Popular, 2008, p. 81-94.
- HESPAÑHOL, A. N. A atuação do Estado no processo de desenvolvimento econômico brasileiro. In: MENEGUETE JÚNIOR, Messias; ALVES, Neri (Orgs.). **FCT: 40 anos, perfil científico-educacional**. Presidente Prudente: UNESP/FCT, 1999.
- HÖFLING, E. de M. Estado e Políticas (Públicas) Sociais. **Cadernos Cedes**, ano XXI, nº 55, novembro/2001. Disponível em: <http://www.scielo.br/pdf/ccedes/v21n55/5539.pdf>
- LEITE, S. et al. **Políticas Públicas e Agricultura no Brasil**. Porto Alegre: Editora da Universidade/UFRGS. 2001.
- LEITE, S. P.; DELGADO, N.; BONNAL, P.; KATO, K. **Desenvolvimento territorial: articulação de políticas públicas e atores sociais**. Brasília: IICA, 2007.
- MARAFON, G. J. ; RUA, J.; RIBEIRO, M. A. **Abordagens teórico-metodológicas em geografia agrária**. Rio de Janeiro: EdUERJ, 2007.
- MARTINE, G. A trajetória da modernização agrícola: a quem beneficia? **Lua Nova**, n.23, 1991, p. 7-37
- MASCARO, A. L. **Estado e Forma Política**. São Paulo: Boitempo, 2013.
- MAZOYER, M., ROUDART, L. **História das agriculturas no mundo: do neolítico à crise contemporânea**. São Paulo: Editora UNESP; Brasília, DF: NEAD, 2010.

- MELLO-THÉRY, N. A. de. Política (e ação) pública, território e o papel da Geografia. **Revista da ANPEGE**, v. 7, n. 1, número especial, p. 11-19, out., 2011
- MERINO, M. **Políticas públicas**: ensayo sobre la intervención del Estado en la solución de problemas públicos. México, D.F.: Centro de Investigación y Docencia Económicas, 2013.
- MIELITZ NETO, C. G. A.; MELO, L. M. DE; MAIA, C. M. **Políticas públicas e desenvolvimento rural no Brasil**. Porto Alegre: Editora da UFRGS, 2010.
- MONTIBELLER-FILHO, G. **O mito do desenvolvimento sustentável**: meio ambiente e custos sociais no moderno sistema produtor de mercadorias. 3ª Ed. Florianópolis: Editora da UFSC, 2008.
- MOREIRA, R. J. Críticas ambientalistas à Revolução Verde. **Estudos Sociedade e Agricultura**, Rio de Janeiro, n. 15, p. 39-52, 2000.
- OLIVEIRA, A. R. de; CLEMENTE, E. C. Desenvolvimento territorial em questão: análise das políticas públicas voltadas ao campo brasileiro. **REVISTA DA ANPEGE**, v. 8, n. 10, p. 17-32, 2012.
- ORTEGA, A. C. **Territórios deprimidos**: desafios para as políticas de desenvolvimento rural. Campinas, Alínea; Uberlândia, Edufu, 2008.
- PORTO-GONÇALVES, C. W. Geografia da riqueza, fome e meio ambiente: pequena contribuição crítica ao atual modelo agrário/agrícola de uso dos recursos naturais. **Inter Thesis**, Florianópolis, 2004, p. 1-55.
- SAMBUICHI, R. H. R. et al. **Políticas agroambientais e sustentabilidade**: desafios, oportunidades e lições aprendidas. Brasília: Ipea, 2014.
- SAMBUICHI, R. H.; ÁVILA, M. L. DE.; MOURA, I. F. DE.; MATTOS, L. M. DE.; SPÍNOLA, P. A. C. Avaliação da execução do Plano Nacional de Agroecologia e Produção Orgânica 2013 -2015. In: SAMBUICHI, R. H. R. et al. (eds.). **A política nacional de agroecologia e produção orgânica no Brasil**: uma trajetória de luta pelo desenvolvimento rural sustentável. Brasília: Instituto de Pesquisa Econômica Aplicada (IPEA), 2017. p. 147-194.
- SARAIVA, André Luis L. R. Políticas sociais: focalização versus universalização. **Revista do Serviço Público/Fundação Escola Nacional de Administração Pública** – v.1, n.1 (nov. 1937) – Ano 55, número 3 (Jul-Set/2004).
- SCHEJTMAN, A. Las dimensiones urbanas em el desarrollo rural. **Revista De La CEPAL**, ONU – FAO, nº 67, p. 15 – 31, Santiago – Chile, 1999.
- SCHNEIDER, S. A importância da pluriatividade para as políticas públicas. **Revista de Política Agrícola**. Ano XVI – Nº 3 – Jul./Ago./Set. 2007
- _____. A abordagem territorial do desenvolvimento rural e suas articulações externas. **Sociologias**, Porto Alegre, ano 6, nº 11, jan/jun 2004, p. 88-125
- SCHNEIDER, S.; SILVA, M. K.; MARQUES, P. M. **Políticas Públicas e Participação Social no Brasil Rural**. 2ª. ed. Editora UFRGS. 2009.
- SCHNEIDER, S.; CASSOL, A. Diversidade e heterogeneidade da agricultura familiar no Brasil e algumas implicações para políticas públicas. **Cadernos de Ciência e Tecnologia**, Brasília, v. 31, n. 2, p. 227-263, maio-ago. 2014.
- SECCHI, Leonardo. **Políticas Públicas; conceitos e esquemas de análise, casos práticos**. São Paulo: cengage, Learning: 2012.
- SERPA, A. Políticas públicas e o papel da Geografia. **Revista da ANPEGE**, v. 7, n. 1, número especial, p. 37-47, out. 2011.
- SILVA, J. G. da. O novo rural brasileiro. **Revista Nova economia**, Belo Horizonte.7(1): 43-81(maio de 1997).
- SORJ, B. **Estado e classes sociais na agricultura brasileira**. Rio de Janeiro, Zahar, 1980.

- SOUZA, Celina. Políticas públicas: uma revisão da literatura. **Sociologias**, Porto Alegre, n. 16, Dec. 2006. Disponível em: <http://www.scielo.br/pdf/soc/n16/a03n16>
_____. “Estado da Arte” da Área de Políticas Públicas: Conceitos e Principais Tipologias. **XXVII Encontro Anual da Associação Nacional de Pós-Graduação e Pesquisa em Ciências Sociais (ANPOCS)**. Caxambu, MG 21-25 de outubro de 2003.
- SUMPSI, J. M. Desarrollo rural com enfoque territorial: diferencias y semejanzas de las experiencias de la Union Europea y America Latina. In: ORTEGA, A. C.; ALMEIDA FILHO, N. (Org.) **Desenvolvimento territorial** – Segurança Alimentar e Economia Solidária. Campinas: Edit. Alínea, 2007.
- _____. Experiencias de desarrollo rural con enfoque territorial en la Unión Europea y América Latina. **Revista española de Estudios Agrosociales y Pesqueros**, n. 209, 2006, p. 41-71.
- VAN DER PLOEG, J. D. Trajetórias do desenvolvimento rural: pesquisa comparativa internacional. **Sociologias**, Porto Alegre, a. 13, n. 27, p. 114-140, mai./ago. 2011.
- VAN DER PLOEG et al. Rural development: from practices and policies towards theory. In: **Sociologia Ruralis**, vol 40, nº 4,, Oxford, 2000.
- VEIGA, J. E. **O desenvolvimento agrícola: uma versão histórica**. 2. ed. São Paulo: Edusp, 2007.

Estatística aplicada à análise geográfica – 64h (04 créditos)

Professores responsáveis: Márcia Cristina da Cunha; Maurício José Alves Bolzam

Ementa: Uso da estatística para análise e planejamento do território no Cerrado Brasileiro. Conceito de população e amostra, métodos de amostragem, determinação do tamanho da amostra. Medidas de Tendência central. Medidas de dispersão e variabilidade. Aplicação de métodos para coleta, organização e interpretação de dados qualitativos e quantitativos. Tabelas e gráficos de distribuição de frequências. Intervalo de confiança para a média, erro padrão. Variância, desvio padrão e coeficiente de variação. Métodos Paramétricos e Não-paramétricos usados na inferência sobre populações através de amostras: testes de comparação entre médias, análise de variância, testes de comparação entre proporções. Correlação e regressão linear. Uso do BioEstat, IpeaGEO, Excel e pacotes estatísticos como banco de dados, análise dos resultados.

Referências:

- BARBETTA, P. A. **Estatística Aplicada às Ciências Sociais**, 9a edição revisada, Ed. da UFSC, 2018.
- BERQUÓ, E. S. et al., **Bioestatística**, Editora Pedagógica e Universitária Ltda., São Paulo, 1981.
- BOMFIM, P. R. de A. **Michel Rochefort e o Instituto Brasileiro de Geografia e Estatística na década de 1960**. *Soc. nat.*[online]. vol.27, n.3, pp.365-378, 2015.
- BRASIL EM NÚMEROS, **Ministério do Planejamento, Desenvolvimento e Gestão Instituto Brasileiro de Geografia e Estatística – IBGE**, Roberto Luís Olinto Ramos (presidente), ISSN 1808-1983, Brasil núm., Rio de Janeiro, v. 26, p. 1-512, 2018.
- DOWNING, D. CLARK, J. **Estatística Aplicada**. Tradutor: Alfredo Alves Farias. São Paulo: Saraiva, 1999. 455 p.
- FONSECA, J. S. **Estatística Aplicada**. Ed. Atlas, 1985.
- JÚNIOR, JOSÉ. I. R. **Análise Estatísticas no Excel**. Ed. UFV. 2013.
- LEVIN, J. **Estatística Aplicada à Ciências Humanas**, Ed. Harbra, 1978.
- RON, L. BETSY, F. **Estatística Aplicada**. Ed. Pearson, 2010.
- VIEIRA, S. **Introdução à Bioestatística**. Rio de Janeiro, Campus, 1989.

- LEVINE, D. et al., **Estatística: Teoria e Aplicações usando o Microsoft Excel®** em Português, Livros Técnicos e Científicos Editora S.A., Rio de Janeiro, 2000.
- MOORE, D. A **Estatística Básica e sua Prática**, Livros Técnicos e Científicos Editora S.A., Rio de Janeiro, 2000.
- MORETTIN, P. A. E TOLOI, C. M. SÃO PAULO. Séries temporais, São Paulo, 1986.
- SOUZA, J. BRASÍLIA. **Técnicas de análise social e espacial**. THESAURUS, 1988.
- SOKAL, R. ROHLF, F. J. **Biometry**. 3rd ed. 1995. 880 p.

Fundamentos da formação e do trabalho docente em Geografia – 64h (04 créditos)

Professoras responsáveis: Suzana Ribeiro Lima Oliveira e Lana de Souza Cavalcanti

Ementa: Formação e profissionalização docente em Geografia; A construção do conhecimento geográfico como desafio à prática pedagógica; Conhecimentos e saberes docentes; A docência em Geografia: dimensões identitárias docentes e identidade(s) profissional(ais).

Referências:

- CAVALCANTI, Lana de Souza. Ensino de Geografia e demandas contemporâneas: práticas e formação docentes. Em: ALVES, Adriana Olivia; KHAOULE, Anna Maria Kovacs (Orgs). Goiânia: C&A Alfa & Comunicação, 2017.
- CAVALCANTI, Lana de Souza. Ensinar Geografia para a autonomia do pensamento. Revista da ANPEGE, v. 7, n. 1, 2011, p. 193-203. Disponível em: <http://www.anpege.org.br/revista/ojs-2.4.6/index.php/anpege08/article/view/157/RAE16> Acesso em: 18.01.2018.
- CUNHA, Maria Isabel. A docência como ação complexa. In: CUNHA, Maria Isabel. Trajetórias e lugares de formação da docência universitária: da perspectiva individual ao espaço institucional. São Paulo: Junqueira e Marin, 2010, p. 19-34.
- EVANGELISTA, Olinda; SEKI, Allan Kenji. Formação de professores no Brasil: leituras a contrapelo 1. ed. – Araraquara, SP : Junqueira&Marin, 2017. Disponível em: https://www.researchgate.net/profile/Allan_Kenji/publication/320805367_FORMACAO_DE_PROFESSORES_NO_BRASIL_LEITURAS_A_CONTRAPELO/links/59fb18dc0f7e9b9968b95622/FORMACAO-DE-PROFESSORES-NO-BRASIL-LEITURAS-A-CONTRAPELO.pdf Acesso em 05/11/2018.
- FRANCO, Maria Amélia Santoro. Prática docente universitária e a construção coletiva de conhecimentos: possibilidades de transformações no processo ensino-aprendizagem. In: PIMENTA, Selma Garrido; ALMEIDA, Maria Isabel (Org.). Pedagogia universitária: caminhos para a formação de professores. São Paulo: Cortez, 2011.
- GAUDIO, Rogata Soares Del; VALADÃO, Roberto Célio; SOUZA, Carla Juscélia de Oliveira; ASCENÇÃO, Valéria de Oliveira Roque. Ensino de Geografia e formação de professores: Desafios e possibilidades na contemporaneidade. Em: ASCENÇÃO, Valéria de Oliveira Roque; VALADÃO, Roberto Célio; GAUDIO, Rogata Soares Del; SOUZA, Carla Juscélia de Oliveira. Conhecimentos da Geografia: Percursos de formação docente e práticas na educação básica. Belo Horizonte: IGC, 2017. Disponível em: https://www.researchgate.net/publication/324798242_Conhecimentos_da_Geografia_percursos_de_formacao_docente_e_praticas_na_Educacao_Basica Acesso em 05/11/2018.
- LOPES, Claudivan Sanches. O Professor de Geografia e os saberes profissionais: o processo formativo e o desenvolvimento da profissionalidade. Tese apresentada a Faculdade de Filosofia, Letras e Ciências Humanas para a obtenção do título de Doutor em Geografia Humana. Sob orientação da Professora Dra. Nídia Nacib Pontuschka. São

Paulo, 2010. Disponível em: <http://www.teses.usp.br/teses/disponiveis/8/8136/tde-30042010-151609/pt-br.php> Acesso em 05/11/2018.

OLIVEIRA, Karla Annyelly Teixeira Pensamento teórico-conceitual docente sobre a Geografia escolar: evidências da atuação de professores de Geografia da Educação Básica em Goiânia/GO /CCLX, 260 f. Tese (Doutorado em Geografia). Instituto de Estudos Socioambientais da Universidade Federal de Goiás, Goiânia – GO, 2015. Disponível em: <http://repositorio.bc.ufg.br/tede/handle/tede/4597> Acesso em 05/11/2018.

OLIVEIRA, Suzana Ribeiro Lima. Formadores de profissionais em Geografia e identidade(s) docente(s). Tese Doutorado – Programa de pós-graduação em Geografia: Orientação: Lana de Souza Cavalcanti. UFG/IESA. Goiânia. 2016. Disponível em: <http://repositorio.bc.ufg.br/tede/handle/tede/5864> Acesso em: 05/11/2018.

RICHTER, Denis. Os desafios da formação do professor de Geografia: O estágio supervisionado e sua articulação com a escola. In: SILVA, Eunice I. da; PIRES, Lucineide M. (Org). Desafios da didática de Geografia. Goiânia: Editora da PUC Goiás, 2013.

RIOS, Terezinha Azerêdo. Ética na docência universitária: a caminho de uma universidade pedagógica? In: PIMENTA, Selma Garrido; ALMEIDA, Maria Isabel (Org.). Pedagogia universitária: caminhos para a formação de professores. São Paulo: Cortez, 2011. _____. Competência e qualidade na docência. In: _____. Compreender e ensinar – por uma docência da melhor qualidade. São Paulo: Cortez, 2003.

SHULMAN, Lee S. currículo y formacuón del Conocimiento y enseñanza: Fundamentos de la nueva reforma. Revista de professorado, 9, 2, 2005. Disponível em: <https://www.ugr.es/~recfpro/rev92ART1.pdf> Acesso em: 05/11/2018.

SOUZA, Ruth Catarina Cerqueira R. de. Formação de professores: tempos de vida, tempos de aprendizagens. In: MAGALHÃES, Solange M. O; SOUZA, Ruth C. R. Formação de professores: Elos da dimensão complexa e transdisciplinar. Goiânia: PUC Goiás, Liber Livros Editora, 2012.

SOUZA, Ruth Catarina Cerqueira R; GUIMARÃES, Valter Soares. Docência e Identidade profissional do professor. Em Professores e professoras – formação: poíesis e práxis. Goiânia, PUC Goiás, 2011.

YOUNG, Michael. O Futuro da Educação em uma Sociedade do conhecimento: o Argumento Radical em Defesa de um Currículo Centrado em Disciplinas. Revista Brasileira de Educação, v.16, n. 48, set/dez. 2011. Disponível em: http://www.scielo.br/scielo.php?script=sci_arttext&pid=S1413-24782011000300005 acesso em: 18/01/2018.

Referências Complementares:

CALLAI, Helena Copetti. A formação do profissional da Geografia: o professor. Ijuí: Unijuí, 2013.

CUNHA, Maria Isabel. O bom professor e sua prática. São Paulo: Papirus, 1989.

GUIMARÃES, Valter Soares. Formação de professores: saberes, identidade e profissão. Campinas, SP: Papirus, 2005.

LIBÂNEO, José Carlos. Adeus professor, adeus professora? A identidade do professor na contemporaneidade. In: BARZOTTO, Valdir Heitor; BARBOSA, Marinalva Vieira. A Boniteza de ensinar e a identidade do professor na contemporaneidade. Campinas, SP: Mercado de letras, 2015.

LIBÂNEO, José Carlos. Prefácio. In: Formação de professores: saberes, identidade e profissão. Campinas, São Paulo: Papirus, 2005.

LIBÂNEO, José Carlos; PIMENTA, Selma Garrido. Formação de profissionais da educação: visão crítica e perspectiva de mudança. Educação & Sociedade, Campinas, v.

- 20, n. 68, p. 239-277, dez. 1999. Disponível em: <http://www.scielo.br/pdf/es/v20n68/a13v2068.pdf>
- LIMA, Maria do Socorro Carneiro de. Imagem e identidade: Estudo sobre o professor universitário. Universidade de Lisboa, Instituto de Educação, Doutorado em Educação, 2012.
- MARIN, Alda Junqueira; SILVA, Aída Maria Monteiro; SOUZA, Maria Inês Marcondes de. Situações Didáticas. Araraquara, SP: Junqueira e Marin, 2017.
- MASETTO, Marcos Tarciso. Competência pedagógica do professor universitário. São Paulo: Summus, 2012
- MOITA, Maria da Conceição. Percursos de formação e de trans-formação. In: NÓVOA, Antônio (Org.). Vidas de professores. Portugal, Porto, Porto Editora, 1995.
- NÓVOA, Antônio (Org.). Vidas de professores. Portugal, Porto, Porto Editora, 1995.
- PACHANE, Graziella. Formação de docentes em frente a um mundo em transformação. In: ISAIA, Silvia Maria; BOLZAN, Doris Pires. Pedagogia universitária e desenvolvimento profissional docente. Porto Alegre: EDUPUCRS, 2009.
- PIMENTA, Selma Garrido. Formação de Professores: identidade e saberes da docência. In: PIMENTA, Selma Garrido (ORG). Saberes pedagógicos e atividade docente. São Paulo: Cortez, 2012.
- PIMENTA, Silva Garrido; ALMEIDA, Maria Isabel de. Docência universitária: passos de um percurso formativo. In: _____ (Org.). Pedagogia universitária: caminhos para a formação de professores. São Paulo: Cortez, 2011.
- PIRES, Lucineide Mendes. A prática pedagógica do professor de Geografia do Ensino Fundamental. 2009. 164 f. Dissertação (Mestrado em Geografia). Instituto de Estudos Socioambientais da Universidade Federal de Goiás, Goiânia – GO, 2009. Disponível em: <http://repositorio.bc.ufg.br/tede/handle/tede/4195>
- SILVA, Alexsander Batista e; OLIVEIRA, Suzana Ribeiro Lima. Docência em Geografia: Alguns elementos acerca do processo de formação. Em: ALVES, Adriana Olivia; KHAOULE, Anna Maria Kovacs (Orgs). Goiânia: C&A Alfa & Comunicação, 2017.
- SOUZA, Vanilton Camilo. A formação acadêmica do professor de Geografia: dimensões teóricas. In: CALLAI, H. C. (Org). Educação Geográfica: Reflexão e Prática. Ijuí: Unijuí, 2011.
- SOUZA, Vanilton Camilo. Fundamentos teóricos, epistemológicos e didáticos no ensino da Geografia: bases para a formação do pensamento espacial crítico. Rev. Bras. Educ. Geog., Rio de Janeiro, v.1, n.1, p. 47-67, jan/jul, 2011. Disponível em: <http://www.revistaedugeo.com.br/ojs/index.php/revistaedugeo/article/view/15>

Geografia(s) do Cerrado – 64h (04 créditos)

Professores responsáveis: Dimas Moraes Peixinho; Simone Marques Faria Lopes

Ementa: As definições de Cerrado; Interações entre os componentes naturais do Cerrado; Apropriações da natureza e as construções espaciais/territoriais no Cerrado; O Cerrado nas perspectivas da paisagem, região, território e lugar; Processos produtivos e a apropriação do Cerrado no século XXI.

Referências:

- ARANTES, Neyslson Eutáquio; SUZA, Plínio Itamar de Mello de. Cultura da soja nos Cerrados. Piracicaba/SP: Patafos, 1993.
- BERNARDES, Júlia Adão; BRANDRÃO FILHO, José Bertoldo (Orgs). Geografia da Soja II: a territorialidade do capital. Rio de Janeiro: Arquimedes Edições, 2009.

- BERTRAN, Paulo. História da terra e do homem no planalto central: econ-história do distrito federal do indígena ao colonizador. Brasília: Verano, 2000.
- FALEIRO, Fábio Gelape; FARIAS NETO; Austeclínio Lopes de. SAVANA: desafios e estratégias para o equilíbrio entre sociedade, agronegócio e recursos naturais. Brasília: EMBRAPA, 2008.
- FERRI, Mário. GOODLAND, Robert. Ecologia do Cerrado. São Paulo: Ed. Itatiaia, 1979.
- FREDERICO, Samuel. O novo tempo do cerrado: expansão dos *frnts* agrícolas e controle do sistema de armazenamento de grãos. São Paulo: ANNABLUME, 2010.
- KLEIN, Aldo Luiz. (Org). EUGEN WARMING e o Cerrado Brasileiro. São Paulo: editora da UNESP, 2002.
- LOPES, Alfredo Scheid. Solos sob “Cerrado” Piracicaba/SP: Patafos, 1984.
- MOYSÉS, Aristedes (Org). Cerrados Brasileiros: desafios e perspectivas de desenvolvimento sustentáveis. Goiânia: Editora da PUC, 2012.
- PINTO, Maria Novaes (Org). Cerrado. Brasília: editora da UNB, 1993.
- SANO, Sueli M. Cerrado: ecologia e flora. (volume 01). Brasília: Editora da EMBRAPA, 2008.
- SANO, Sueli Makito; ALMEIDA, Semíramis Pedrosa de. Cerrado: ambiente e flora. Brasília; EMBRAPA, 1998.

Geotecnologias aplicadas à modelagem e análise geográfica – 64h (04 créditos) 015

Professores responsáveis: Alécio Perini Martins; Pedro França Júnior.

Ementa: Iniciação à análise geoespacial. Banco de dados e integração com Sistemas de Informações Geográficas (SIG). Estatística e análise de dados geográficos. Uso de computadores para aquisição, armazenamento, manipulação, simulação, modelagem, análise e apresentação de informações espaciais.

Referências:

- ASSAD, E. D.; SANO, E. E., (Eds.) **Sistema de Informações geográficas:** Aplicações na Agricultura. Brasília: SPI-EMBRAPA, 2 edição, 1998.
- CÂMARA, G.; DAVIS.C.; MONTEIRO, A.M.; D'ALGE, J.C. **Introdução à Ciência da Geoinformação.** São José dos Campos: INPE, 2001 (2a. edição, revista e ampliada).
- FERREIRA, M. C. **Iniciação à análise geoespacial:** teoria, técnicas e exemplos para Geoprocessamento. São Paulo: Editora UNESP, 2014. 343p.
- FITZ, P. R. **Geoprocessamento sem complicação.** São Paulo: Oficina de Textos, 2008. 160p.
- FUKS, S.; CARVALHO, M.S.; CÂMARA, G.; MONTEIRO, A.M. **Análise Espacial de Dados Geográficos.** Brasília: EMBRAPA, 2004 (2a. edição, revista e ampliada).
- LANG, S.; BLASCHKE, T. **Análise da paisagem com SIG.** Tradução Herman Kux. São Paulo: Oficina de Textos, 2009.
- LONGLEY, P. A. et. al. **Sistemas e Ciência da Informação Geográfica.** 3ª ed. Porto Alegre: Bookman, 2013. 540p.
- XAVIER DA SILVA, J.; ZAIDAN, R. T. **Geoprocessamento e análise ambiental:** aplicações. Rio de Janeiro: Bertrand Brasil, 2004. 368 p.
- YAMAMOTO, J. K.; LANDIM, P. M. M. **Geoestatística – conceitos e aplicações.** São Paulo: Oficina de textos, 2013. 215p.

Gestão e Monitoramento de Ambiente Aquático e Terrestre – 64h (04 créditos)

Professor responsável: João Batista Pereira Cabral.

Ementa: Promover uma visão científica ampla das bases e formas de gestão e monitoramento dos ambientes aquáticos e terrestres do cerrado brasileiro; As leis e resoluções ambientais no Brasil; A bacia hidrográfica e os recursos hídricos como unidade básica para a análise e planejamento do território. Introdução aos conceitos e princípios metodológicos para ordenamento integrado dos elementos componentes das bacias e recursos hídricos. Abordagem geossistêmica para gestão de bacias hidrográficas e recursos hídricos a partir da análise dos principais recursos naturais (clima, solo, água, vegetação, geologia); Limnologia aplicada ao estudo de ambiente fluvial e lacustre; A importância da hidrossedimentologia na compreensão do processo de sedimentação e evolução dos modelos deposicionais; A influência dos elementos climáticos no estudo de bacias e recursos hídricos; Análise quali-quantitativa das águas, solos e sedimentos por intermédio de modelos: IET, IGAM, IQA, IGEO, IC.

Referências:

AGÊNCIA NACIONAL DE ÁGUAS (ANA). Indicadores De Qualidade-Índice de Qualidade das Águas. Portal da qualidade das águas. 2017. Ministério Do Meio Ambiente.

AGÊNCIA NACIONAL DE ÁGUAS (ANA). Panorama da Qualidade das Águas Superficiais do Brasil. Cadernos de recursos hídricos. Brasília, DF - v. 1, 2005.

AGENCY FOR TOXIC SUBSTANCES AND DISEASE REGISTRY [ATSDR]. Agency for toxic substances and disease registry. Services H. Draft Toxicological Profile For Uranium; May 2011.

AGENCY FOR TOXIC SUBSTANCES AND DISEASE REGISTRY [ATSDR]. Toxicological profile for nickel. Atlanta, GA: US Department of Health and Human Services, 2005.

AGENCY FOR TOXIC SUBSTANCES AND DISEASE REGISTRY [ATSDR]. Toxicological profile for cadmium. 487p, Atlanta: US Department of Health and Human Services, 2012.

AGENCY–USEPA; Microwave assisted acid digestion of sediments sludge, soils, and oils. EPA SW 846 3051^a, 2007. AGENCY FOR TOXIC SUBSTANCES AND DISEASE REGISTRY [ATSDR]. Substance Priority List (SPL). 2015.

AMERICAN PUBLIC HEALTH ASSOCIATION [APHA]. Standard methods for the examination of water and wastewater. American Public Health Association, American Water Works Association, Water Environmental Federation, 21st ed. Washington. 2005.

AMERICAN PUBLIC HEALTH ASSOCIATION [APHA]. American Public Health Association. Standard methods for the examination of water and wastewater. American Public Health Association, American Water Works Association, Water Environmental Federation, 20th ed. Washington. 1995.

ANA, Agência Nacional de Águas. Panorama do enquadramento dos corpos d'água do Brasil e panorama da qualidade das águas subterrâneas no Brasil. Brasília: Caderno de Recursos Hídricos, 2010, 124p.

BRASIL. Conselho Nacional de Meio Ambiente. Resolução nº 357 de 17 de março de 2005.

BRASIL. CONSELHO NACIONAL DO MEIO AMBIENTE. MINISTÉRIO DO MEIO AMBIENTE [CONAMA]. Resolução nº 420, 28 de dezembro de 2009. Solos.

BRASIL, CONSELHO NACIONAL DO MEIO AMBIENTE. MINISTÉRIO DO MEIO AMBIENTE [CONAMA]. Resolução nº 454 01 de novembro de 2012. Sedimentos.

- BRASIL. Lei Federal nº 9.433, de 8 de janeiro de 1997. Brasília: Política Nacional de Recursos Hídricos, 23-42 p, 2002.
- EMPRESA BRASILEIRA DE PESQUISA AGROPECUÁRIA [EMBRAPA]. Sistema Brasileiro de Classificação de Solos / Humberto Gonçalves dos Santos. [et al.] 3 ed. ver. ampl. – Brasília, DF: Embrapa, 2013.
- ENVIRONMENT AGENCY. Contaminants in soil: updated collation of toxicological data and intake values for humans. Nickel. Science Report SC050021/SR TOX8. Bristol: Environment Agency. 10p, 2009.
- ESTEVEZ, F. A. (2011). Fundamentos de Limnologia. Rio de Janeiro: Interciência, 3 0 ed., 826p.
- HENRY, R. (ed.). (1999). Ecologia de reservatórios: estrutura, função e aspectos sociais. Botucatu: Fapesp, FUNDIBIO, 799 p.
- HENRY, R. (org.) (2003). Ecótonos nas Interfaces dos Ecossistemas Aquáticos. S. Carlos. RIMA ed., 349p.
- MARGALEF, R. (1983). Limnologia. Barcelona: Omega, 1010p.
- MINISTÉRIO DA SAÚDE (MS). Portaria 2.914, de 12 de dezembro de 2011. Vigilância da qualidade da água para consumo humano, e seu padrão de potabilidade. Disponível em: . Acesso em: 15 set. 2017.
- NOGUEIRA, M.G. (org.). Ecologia de reservatórios: Impactos potenciais, ações de manejo e sistemas de cascatas. Ed. Rima, 2 ed. 2006.
- ODUM, E.P.; BARRETT, G.W. (2007). Fundamentos de Ecologia. São Paulo: Thomson. 2007, 612p.
- ODUM, E. P. Ecologia. Rio de Janeiro: Guanabara, 1983. 434 p. ODUM, E. P. Fundamento de ecologia. 6ª ed. 2001, 927 p.
- RICKLEFS, R. E. (2010). A economia da natureza: um livro-texto em ecologia básica. 6a edição. Rio de Janeiro, Guanabara Koogan. 470 p.
- REBOUÇAS, A.C.; BRAGA, B. & TUNDISI, J.G. (eds.) (1999). Águas doces no Brasil: capital ecológico, uso e conservação. São Paulo: Escrituras Editora, 717 p.
- TOWNSEND, C. R.; BEGON, M.; HARPER, J. L. (2006). Fundamentos em ecologia. Artmed editora, 2a ed., 592p.
- TUNDISI, J. G. (2003). Água no Século XXI: Enfrentando a escassez, São Carlos: Ed. Rima, 247p.
- WETZEL, R.G. (1981). Limnologia. Barcelona: Omega, 679p

Impactos ambientais no cerrado: efeitos e avaliação – 64h (04 créditos)

Professora responsável: Raquel Maria de Oliveira

Ementa: Política ambiental brasileira; Legislação ambiental brasileira; Modelos de gestão e sistema de gestão ambiental; Conceituações pertinentes à avaliação de impacto ambiental; AIA como estudo multidisciplinar; etapas do processo de avaliação de impacto ambiental e seus objetivos; avaliação ambiental estratégica; ciclo de vida de produtos; passivo ambiental; rotulagem e certificação ambiental; monitoramento e auditoria ambiental. Definição de Cerrado, estrutura, composição e importância; Histórico dos impactos ambientais em áreas do Cerrado Goiano, suas causas e consequências.

Referências:

- ALMEIDA, J.R. (org.) **Gestão ambiental**. Rio de Janeiro: Thex editora, 1997.
- BAILEY, J. Environmental impact assessment and management: na underexplored relationship. **Environmental management**, v.21, n3, p.317-327, 1997.

- BRASIL. Conselho Nacional do Meio Ambiente. Resolução 01 de 23 de janeiro de 1986. Dispõe sobre os critérios básicos e as diretrizes gerais para uso e implementação da Avaliação de Impacto Ambiental como um dos instrumentos da Política Nacional do Meio Ambiente. Disponível em: www.conama.br/resol/res_1-86.htm-acesso em 11/abr./2005
- BRASIL. Constituição da República Federativa do Brasil: promulgada em 5 de outubro de 1988. 21ed. São Paulo: Saraiva, 1999. BRASIL. Lei n. 6938 de 08 de janeiro de 1997. Institui a Política Nacional de Recursos Hídricos. <http://www.ana.gov.br/institucional/legislacao/leis/Lei9433.htm> acesso em 12/outubro/2003. BRASIL. Lei n. 9.985 de 18 de julho de 2000. Institui o Sistema Nacional de Unidades de Conservação da Natureza. <http://www.planalto.gov.br/ccivil/leis/1985.htm> - acesso em 06/novembro/2006.
- BRASIL. Lei n. 9433 de 31 de agosto de 1981. Institui a Política Nacional de Meio Ambiente, seus fins e mecanismos de formulação e aplicação, e dá outras providências. http://www.mct.gov.br/legis/leis/6938_81.htm-acesso em 12/outubro/2003.
- BRASIL. Lei n. 9605 de 12 de fevereiro de 1998. Dispõe sobre as sanções penais e administrativas derivadas de condutas e atividades lesivas ao meio ambiente. <http://www.ibama.gov.br/leiambiental/lei.exe> - acesso em 14/outubro/2003. EIBH: Estudo Integrado de Bacias Hidrográficas para avaliação de aproveitamentos hidrelétricos na região sudoeste do estado de Goiás. Goiânia: AGMA (Agência Goiana de Meio Ambiente), 2005.
- GLOSSÁRIO DE ECOLOGIA. 2a ed. São Paulo: ACIESP-Academia de Ciências do Estado de São Paulo, 1997.
- GONDOLO, G. C.F. **Desafios de um sistema complexo à gestão ambiental**: bacia do Guarapiranga, região metropolitana de São Paulo. São Paulo: Annablume, 1999. 162p.
- GOODLAND, R. e FERRI, M. G. **Ecologia do Cerrado**. São Paulo: Editora da USP, 1979.
- JOLLIVET, Marcel e PAVÉ, Alain O meio ambiente: questões e perspectivas para a pesquisa. In: **Gestão de recursos naturais e desenvolvimento**: novos desafios para a pesquisa ambiental Paulo Freire Vieira e Jaques Weber (org.). São Paulo: Cortez. p.53-112, 1997
- DAENZER, W.F. e HUBER, F. (Org.) **Systems engineering**: Methodik und Praxis. 7. Aufl. bearb. Zurich: Industrielle Organisation. 1992. 618p.
- LAROVERE, E. L. (coord.) **Manual de auditoria ambiental**. Rio de Janeiro: 2001.
- MACHADO, P. A. L. **Direito ambiental brasileiro**. 11ed. São Paulo: Malheiros, 2003.
- NARDELLI, A.M.B. e GRIFFITH, J.J. Abordagem sistêmica para diagnóstico de desafios ambientais. In: PIRES, SOARES, OROFINO, GUIMARÃES, FRANK. **Jogo de simulação ambiental**. Florianópolis: UFSC. p.293-300, 1999.
- SANCHEZ, L. E. (org.) **Avaliação de Impacto Ambiental**: situação atual e perspectivas. São Paulo: Edusp, 1993.
- SANCHEZ, L. E. **Avaliação de Impacto Ambiental**: conceitos e métodos. São Paulo: Oficina de Textos, 2006.
- SANCHEZ, L. E. **Desengenharia**: o passivo ambiental na desativação de empreendimentos industriais. São Paulo: Edusp, 2001.
- TENÓRIO, F.G. (org.) **Gestão de ONGs**: principais funções gerenciais. 4ed. Rio de Janeiro: FGV, 2000.

Métodos e técnicas de monitoramento ambiental – 64h (04 créditos)

Professor responsável: Hildeu Ferreira da Assunção

Ementa: Planejamento de execução do monitoramento ambiental. Formas de aquisição dos dados. Instrumentos e suas funções. Instalação e configurações de instrumentos. Coleta, organização e análise dos dados.

Referências:

ARTIOLA, Janick F.; PEPPER, Ian L., and BRUSSEAU, Mark L. 2004. Environmental Monitoring and Characterization. **Elsevier Science & Technology Books**, 410p.
DI JUSTO, Patrick and GERTZ, Emily. 2012. **Atmospheric Monitoring With Arduino**. O'Reilly Media, Inc. 79p.
GERTZ, Emily and DI JUSTO, Patrick. 2012. **Environmental Monitoring with Arduino**. O'Reilly Media, Inc. 88p.

Normas técnicas de redação e organização de trabalhos acadêmicos – 32h (02 créditos)

Professores responsáveis: Maria José Rodrigues; Alécio Perini Martins; Pedro França Júnior.

Ementa: Etapas na construção do conhecimento geográfico: a formulação do tema, a proposição de questões básicas, a definição dos procedimentos metodológicos; O projeto de pesquisa: características gerais. Elaboração e discussão de projetos de pesquisa em geografia, organização de trabalho científico e normas técnicas da ABNT

Referências:

ASSOCIAÇÃO BRASILEIRA DE NORMAS TÉCNICAS. **NBR 6023:** informação e documentação: referências e elaboração. Rio de Janeiro, 2002, 24 p.
_____. **NBR 10520:** informação e documentação: citações em documentos: apresentação. Rio de Janeiro, 2002. 7p.
_____. **NBR 12225:** títulos de lombada. Rio de Janeiro, 1992. 2 p.
_____. **NBR 14724:** informação e documentação: trabalhos acadêmicos: apresentação. 2 ed. Rio de Janeiro, 2005. 9 p.
_____. **NBR 15287:** informação e documentação: projeto de pesquisa: apresentação. Rio de Janeiro, 2005. 6p.
_____. **NBR 6024:** informação e documentação: numeração progressiva das seções de um documento escrito: apresentação. Rio de Janeiro, 2003. 3 p.
_____. **NBR 6027:** sumário. Rio de Janeiro, 2003. 2 p.
_____. **NBR 6028:** informação e documentação: resumo: apresentação. Rio de Janeiro, 2003. 2 p.
_____. **NBR 6034:** informação e documentação: índice: procedimento. 2 ed. Rio de Janeiro, 2004. 4 p.
ANDRADE, M. M. de. **Introdução à metodologia do trabalho Científico:** elaboração de trabalhos na graduação. 2. ed. São Paulo: Atlas, 1997. 151p.
CHIZZOTTI, Antônio. A pesquisa qualitativa em ciências humanas e sociais: evolução e desafios. Braga – Portugal. **Revista Portuguesa de Educação**, v. 16, n.2, 2003, p.221-236.
DIETERICH, H. **Novo guia para a pesquisa científica**. Blumenau: Editora FURB, 1999.
ECO, Umberto. **Como se faz uma tese**. 22. ed. rev. São Paulo: Perspectiva, 2009. 174 p.

- FUCHS, Angela Maria Silva; FRANÇA, Maira Nani; PINHEIRO, Maria Salete de Freitas. **Guia para normalização de publicações técnico-científicas**. Uberlândia: EDUFU, 2013. 285 p.
- LAMEGO, Mariana. O IBGE e a geografia quantitativa brasileira: construindo um objeto imaginário. São Paulo. **Terra brasilis**, v.3, 2014, p.1-27.
- MARAFON, Glaucio José (et al.). **Pesquisa qualitativa em Geografia**: reflexões teórico-conceituais e aplicadas. Rio de Janeiro: EdUERJ, 2013.
- MARCONI, M. A.; LAKATOS, E. M. **Metodologia do trabalho científico**. 7.ed. São Paulo: Atlas, 2006.
- MARCONI, Marina de Andrade; LAKATOS, Eva Maria. **Fundamentos de metodologia científica**. 6. ed. 7. reimpr. São Paulo: Atlas, 2009. 315 p.
- MINAYO, Maria Cecília de S.; SANCHES, Odécio. Quantitativo-Qualitativo: Oposição ou complementaridade? Rio de Janeiro. **Caderno de Saúde Pública**, v.9, n.3 jul/set 1993 p.239-248.
- PÁDUA, Elisabete Matallo Marchesinie de. **Metodologia da pesquisa**: Abordagem teórico-prática. 10ª ed. Campinas: Papirus, 2004.
- RAMIRES, Júlio Cesar de Lima; PESSOA, Vera Salazar. (ORGs) **Geografia e pesquisa qualitativa**: nas trilhas da investigação. Uberlândia: Assis, 2009.
- SEABRA, G. de F. Pesquisa científica: o método em questão. Brasília: Editora UnB, 2011.

Organização Espacial/Territorial: Abordagens Teóricas e Metodológicas – 64h (04 créditos)

Professores responsáveis: Dimas Moraes Peixinho; Márcio Rodrigues Silva; Eguimar Felício Chaveiro.

Ementa: As abordagens metódicas e teóricas na geografia como fundamentos explicativos das dimensões (objetiva e subjetiva) do espaço/território; proposições teóricas para apreensão das dimensões geográficas (espaço, território, paisagem, lugar e região); os princípios lógicos para a descrição e para a explicação dos fenômenos geográficos; perspectivas escalares como conexões das diferenças espaciais; linguagens cartográficas na representação geográfica.

Referências:

- AB'SABER, Aziz Nacib. **Domínio de Natureza no Brasil**: as potencialidades paisagísticas. São Paulo: Ateliê, 2012.
- CLAVAL, Paul. **Géographie régionale**: de la région au terroir. Paris-França: Armand Colin, 2006.
- DINIZ, Cleio Campolina; LEMOS, Mauro Borges. (Orgs) **Economia e Território**., Belo Horizonte: Editora da UFMG, 2005.
- GEORGE, Pierre. **Os Métodos em Geografia**. São Paulo: DIFEL, 1978.
- GOMES, Paulo Cesar da Costa. **Geografia e Modernidade**. Rio de Janeiro: Bertrand Brasil, 2000.
- HABERMAS, Jürgen. **O Discurso Filosófico da Modernidade**. São Paulo: Martins Fontes, 2002.
- HAESBAERT, Rogério. **Regional-Global**: dilemas da região e da regionalização na Geografia contemporânea. Rio de Janeiro: Bertrand Brasil, 2010.
- KOSIC, Karel. **Dialética do Concreto**. 9 impressão, Rio de Janeiro: Paz e Terra, 1976.
- LEFEBVRE, Henri. **La production de l'espace**. 4ed., Paris-França: Anthropos, 2000.
- LENCIONI, Sandra. **Região e Geografia**. São Paulo: EDUSP, 1999.

- MENDONÇA, Francisco; LOWEN-Sahr, Cecilian; SILVA, Márcia da. (Orgs) Espaço e tempo: complexidade e desafios do pensar e do fazer geográfico. Curitiba: ADEMADAN, 2009.
- MORIN, Edgar. **O método 1: a natureza da natureza**. Porto Alegre: Sulina, 2002.
- MOREIRA, Ruy. **Pensar e ser em Geografia**. São Paulo: Editora Contexto, 2007.
- OLIVEIRA, Paulo de Salles. **Metodologias das ciências humanas**. São Paulo: Editora da UNESP, 1998.
- RAMOS, Cristhiane da Silva. **Visualização cartográfica e cartografia multimídia: conceitos e tecnologias**. São Paulo: Editora da UNESP, 2005.
- ROSS, Jurandir Luciano Sanches. **Ecogeografia do Brasil subsídios para o planejamento ambiental**. São Paulo: Oficinas de Textos, 2006.
- SANCHEZ, Joan Eugeni. **Espacio, economia y sociedad**. Barcelona-ES: Siglo XXI de España Editores, S.A, 1990.
- SANTOS, Douglas. **A reinvenção do espaço: diálogos em torno da construção do significado de uma categoria**. São Paulo; Editora da UNESP, 2002.
- SANTOS, Milton. **Espaço e Método**. 4 ed., São Paulo: Nobel, 1997.
- SANTOS, Milton. **A natureza do Espaço: técnica e tempo razão e emoção**. São Paulo: HUCITEC, 1996.
- SAQUET, Marcos A.; SPÓSITO, Eliseu S. **Territórios e Territorialidades: teorias, processos e conflitos**. São Paulo: Expressão Popular, 2009.
- SPOSITO, Eliseu Savério. **Geografia e filosofia: contribuição para o ensino do pensamento geográfico**. São Paulo: Editora da Unesp, 2004.
- VITTE, Antônio. C. (org) **KANT, o kantismo e a geografia: históricas, percalços e possibilidades investigativas**. Curitiba: editora Appris, 2014.

Relação campo-cidade: por uma abordagem territorial – 64h (04 créditos)

Professores responsáveis: Sedeval Nardoque; Evandro César Clemente

Ementa: Concepções teóricas sobre campo e cidade no pensamento geográfico. As intrínsecas relações campo-cidade. Produção e apropriação do território sob as relações campo-cidade. objetivos: Apresentar e refletir sobre as categorias rural, urbano, campo e cidade; Abordar e refletir sobre as inter-relações entre campo e cidade e sua indissociabilidade; compreender e refletir sobre as relações campo-cidade com abordagem territorial

Referências:

- ABRAMOVAY, Ricardo. Funções e medidas da ruralidade no desenvolvimento contemporâneo. In: ABRAMOVAY, Ricardo. **O futuro das regiões rurais**. Porto Alegre: UFRGS, 2003.
- ALENTEJANO, Paulo Roberto. As relações campo-cidade no Brasil do século XXI. **Terra Livre**, São Paulo, v. 2, n. 21, p. 11-23, jul./dez. 2003.
- CARLOS, Ana Fani Alessandri. **O espaço urbano: novos escritos sobre a cidade**. São Paulo: Contexto, 2004.
- CARNEIRO, Maria J. Do rural e do urbano: uma nova terminologia para uma velha dicotomia ou a reemergência da ruralidade. In: SEMINÁRIO SOBRE O RURAL BRASILEIRO, 2., 2001, Campinas. **Anais**. Campinas: NEA/IE/UNICAMP, 2001. 16p. 1 CD ROM.

- _____. O ideal rurbano: campo e cidade no imaginário de jovens rurais. In: SILVA; Francisco C. T.; SANTOS, Raimundo; COSTA, Flávio de C. (org). **Mundo rural e política**: ensaios interdisciplinares. Rio de Janeiro: Campus, 1998. p. 95-117.
- CORRÊA, Roberto L. **A rede urbana**. São Paulo: Ática, 1989.
- _____. **Região e organização espacial**. 6. ed. São Paulo: Ática, 1998.
- _____. **O espaço urbano**. 4. ed. São Paulo: Ática, 1999.
- DINIZ, José Alexandre Felizola. **Geografia da Agricultura**. São Paulo: DIFEL, 1984.
- GRAZIANO DA SILVA, José. **A modernização dolorosa**: Estrutura agrária, fronteira agrícola e trabalhadores rurais no Brasil. Rio de Janeiro: Zahar, 1982.
- _____. **A nova dinâmica da agricultura brasileira**. Campinas: IE/UNICAMP, 1996.
- HAESBAERT, R. **O mito da desterritorialização**: do fim dos territórios à multi territorialidade. Rio de Janeiro: Bertrand Brasil, 2004.
- _____. O desenvolvimento do capitalismo no campo brasileiro e a reforma agrária. In: STÉDILE, João P. (Org.). **A questão agrária hoje**. Porto Alegre (RS): Ed. da UFRGS, 2002a.
- HESPAHOL, Rosângela Ap. de Medeiros. Campo e cidade, rural e urbano no Brasil contemporâneo. *Mercator*, nº 12, vol.2, Fortaleza, set.2013.
- _____. **O novo rural brasileiro**. 2. ed. Campinas (SP): UNICAMP. IE, 2002b.
- LEFEBVRE, Henry. **De lo rural a lo urbano**. 3 ed. Editora Península: Barcelona, 1975.
- LENCIONI, Sandra. **Agricultura e Urbanização**: A capitalização no campo e a transformação da cidade. Jardinópolis, o estudo de um lugar. Dissertação (Mestrado em Geografia), São Paulo, FFLCH/USP, 1985.
- LOCATEL, Celso D. Da dicotomia rural-urbano à urbanização do território no Brasil. *Mercator*, nº 12, vol.2, Fortaleza, set.2013.
- MARQUES, Marta I. M. O conceito de espaço rural em questão. **Terra Livre**, São Paulo, n.19, p. 95-112, 2002.
- MARTINS, José de Souza. Os camponeses e a Política no Brasil. Vozes: Petrópolis, 1980.
- _____. **O cativo da terra**. São Paulo: Hucitec, 1990.
- _____. **O poder do atraso**: ensaios de sociologia da história lenta. São Paulo: Hucitec, 1994.
- NETO, H.P.; NARDOQUE, S.; MOREIRA, V.J. **Nas margens da boiadeira**: territorialidades, espacialidades, técnicas e produções no Noroeste paulista. São Paulo: Expressão Popular, 2010.
- OLIVEIRA. Ariovaldo Umbelino de. **A agricultura camponesa no Brasil**. 2 ed. São Paulo: Contexto, 1996.
- RAFFESTIN, Claude. **Por uma geografia do poder**. São Paulo: Ática, 1993.
- ROCHEFORT, M. **Redes e sistemas**: ensinando sobre o urbano e a região. São Paulo: Hucitec, 1998.
- RUA, João. Urbanidades no rural: o devir de novas territorialidades. **Campo-Território**: Revista de Geografia Agrária, Uberlândia, v. 1, n. 1, p. 82-106, fev. 2006.
- _____. Urbanidades e novas ruralidades no estado do Rio de Janeiro: algumas considerações teóricas. In: MARAFON, Cláudio J.; RIBEIRO, Marta F. (Org). **Estudos de geografia fluminense**. Rio de Janeiro: UERJ, 2001. p. 27-42.
- _____. A resignificação do rural e as relações cidade-campo: uma contribuição geográfica. **Revista da ANPEGE**, Fortaleza, n. 2, p. 45-66, 2005.
- _____. Urbanidades no rural: em um trecho da região serrana fluminense - a rodovia Teresópolis-Nova Friburgo. In: ENCONTRO DE GRUPO DE PESQUISAS, 1., 2005a, Rio de Janeiro. **Anais...** Rio de Janeiro: NEGEF/UERJ, 2005a. 50p. 1 CD-ROM.
- SANTOS, Milton. **Urbanização brasileira**. São Paulo: Hucitec, 1993.

Restauração ecológica – 64h (04 créditos)

Professor responsável: Frederico Augusto Guimarães Guilherme

Ementa: Conceitos e processos ecológicos envolvidos na restauração ecológica. Diagnóstico ambiental e identificação de impactos ambientais e sociais. Legislação pertinente à restauração e à recuperação de áreas degradadas. Elaboração e execução de projetos de restauração. Definição de metodologias aplicadas para a restauração das situações diagnosticadas, com ênfase nos ecossistemas do Cerrado brasileiro. Indicadores de avaliação e monitoramento das áreas restauradas. Custos e benefícios socioeconômicos da restauração ecológica.

Referências:

Alencar, G.V. 2016. **Novo código florestal brasileiro**. Editora do Autor. 2ª ed. 410p.
 Brancalion, P.H.S.; Gandolfi, S. & Rodrigues, R.R. 2015. **Restauração florestal**. Editora Oficina de Textos. 432p.
 Martins, S.B. 2014. **Recuperação de matas ciliares**. Editora Aprenda Fácil. 3ª ed. 219p.
 Martins, S.B. 2015. **Restauração ecológica de ecossistemas degradados**. Editora UFV. 2ª ed. 376p.

Sensoriamento Remoto aplicado em pesquisas no cerrado brasileiro – 64h (04 créditos) 023

Professor responsável: Alécio Perini Martins; João Batista Pereira Cabral.

Ementa: Princípios físicos do sensoriamento remoto; conceitos envolvidos na aquisição e uso das imagens orbitais e fotos aéreas verticais; Sistemas sensores, características e aplicações no monitoramento do cerrado; Aplicação prática de técnicas de sensoriamento remoto utilizando Sistemas de Informação Geográfica e softwares de tratamento de imagens; Conversão, correção, georreferenciamento e realce de imagens de satélite; Composições coloridas, tratamento de histograma, operações aritméticas, interpretação e classificação de imagens; Uso de Aeronaves Remotamente Pilotadas para a aquisição de fotografias aéreas e monitoramento ambiental.

Referências:

ANDERSON, L. O. et al. Sensor **MODIS**: uma abordagem geral. São José dos Campos: INPE, 2003. 54p
 ASSAD, E. D.; SANO, E. E., (Eds.) **Sistema de Informações geográficas**: Aplicações na Agricultura. 2 ed. Brasília: SPI-EMBRAPA, 1998.
 CREPANI, E.; MEDEIROS, J.S.; FILHO, P.H.; FLORENZANO, T.G.; DUARTE, V.; BARBOSA, C.C.F. (2001). **Sensoriamento Remoto e Geoprocessamento aplicados ao zoneamento ecológico econômico e ao ordenamento territorial**. Instituto de Pesquisas Espaciais – INPE. São José dos Campos -SP. 103p.
 FONSECA, A. D.; FERNANDES, J. C. **Deteção Remota**. Lisboa: Lidel – edições técnicas ltda., 2004. 224p.
 FORMAGGIO, A. R.; SANCHES, I. D.A. **Sensoriamento remoto em agricultura**. São Paulo: Oficina de Textos, 2017. 284p.
 KAMPEL, M. Características gerais dos satélites NOAA: histórico, instrumentos e comunicação de dados. In: FERREIRA, N. J. (org.) **Aplicações ambientais brasileiras dos satélites NOAA e TIROS-N**. São Paulo: Oficina de textos, 2004. p. 15-40.
 LUCHIARI, A; KAWAKUBO, F. S.; MORATO, R. G. Aplicações do Sensoriamento Remoto na Geografia. In: VENTURI, L. A. B. (org) **Praticando a Geografia: técnicas**

de campo e laboratório em geografia e análise ambiental. São Paulo: Oficina de Textos, 2005. p.33-54.

MEIRELLES, M. S. P.; CÂMARA, G.; ALMEIDA, C. M. **Geomática: modelos e aplicações ambientais.** Brasília, DF. EMBRAPA Informação Tecnológica, 2007.

MOLIN, J. O.; AMARAL, L. R.; COLAÇO, A. F. **Agricultura de precisão.** São Paulo: Oficina de Textos, 2015. 238p.

MOREIRA, M. A. **Fundamentos do Sensoriamento Remoto e metodologias de aplicação.** 4ª ed. Viçosa, MG: Editora da Universidade Federal de Viçosa, 2011. 422p.

NOVO, E. M. L. M. **Sensoriamento Remoto: princípios e aplicações.** 3ª ed. São Paulo: Ed. Edgard Blücher Ltda, 2008. 363p.

PONZONI, F. J.; SHIMABUKURO, Y. E.; KUPLICH, T. M. **Sensoriamento remoto da vegetação.** 2 ed. São Paulo: Oficina de Textos, 2012. 160p.

REES, W. G. **Physical principles of Remote Sensing.** 2a ed. Edinburgh: Cambridge University Press, 2001. 343p.

ROSA, R. **Introdução ao Sensoriamento Remoto.** 7 ed. Uberlândia: EDUFU, 2009. 123 p.

ROSA, R.; SANO, E. E. Uso da Terra e Cobertura Vegetal na Bacia do Rio Paranaíba. **CAMPO-TERRITÓRIO: revista de geografia agrária**, v.09, p.19, p.32-56. Outubro de 2014.

SAUSEN, T. M.; LACRUZ, M. S. P. **Sensoriamento remoto para desastres.** São Paulo: Oficina de Textos, 2015. 283p.

SOARES, J.V.; BATISTA, G.T.; SHIMABUKURO, Y.E. Histórico e Descrição. In: RUDORFF, B.F.T.; SHIMABUKURO, Y.E.; CEBALLOS, J.C. (Org.). **O Sensor MODIS e suas aplicações no Brasil.** São José dos Campos, SP.: Ed. Parêntese, 2007. p.1-22.

YAMAMOTO, J. K.; LANDIM, P. M. M. **Geoestatística – conceitos e aplicações.** São Paulo: Oficina de textos, 2013. 215p.

Tópicos Especiais em Geografia – 64h (04 créditos)

Professores responsáveis: Professores convidados.

Ementa: Disciplina destinada à oferta de disciplinas esporádicas por docentes do programa e/ou convidados visando atender demandas específicas ou a inserção do PPGGeo em programas de cooperação nacional ou internacional. Para cada disciplina ofertada serão cadastradas as respectivas ementas e referências no sistema SIGAA e na Plataforma Sucupira.

ANEXO 3 – Infraestrutura detalhada de laboratórios, bibliotecas e recursos de informática.

Com relação à infraestrutura para ensino, pesquisa e extensão, atualmente o Programa de Pós-Graduação em Geografia apresenta parcerias de ensino, pesquisa e extensão com 11 laboratórios da Regional Jataí e 01 da Regional Goiânia, além de utilizar esporadicamente a estrutura de outros laboratórios de pesquisa da UFG e de instituições parcerias como a USP, UFSM, UDESC, UEG, UFRJ, UFMS, UFMT e UFU. Em junho de 2019 foi entregue o prédio de laboratórios de pesquisa multiusuário, construído a partir de recursos FINEP e que abriga 05 laboratórios ligados ao PPGGeo: Laboratório de Pedologia e Erosão de Solos; Laboratório de Geociências Aplicadas; Laboratório de Geoinformação; Laboratório de Climatologia e Recursos Hídricos (incluindo a gestão da estação meteorológica do INMET instalada no Campus) e Laboratório e Núcleo de Estudos em Agroecologia e Agricultura Familiar.

Laboratório de Geoinformação: Criado no ano de 2007 pelo Prof. Dr. Washington Mendonça Moragas (in memoriam) e atualmente coordenado pelo Prof. Dr. Pedro França Júnior, contando com os professores Dr. Alécio Perini Martins, Dra. Raquel Maria de Oliveira e Dr. Ivanilton José de Oliveira na equipe, além da Geógrafa Dra. Cristina Silva de Oliveira (técnica federal). Atualmente, é frequentado por 02 estudantes de mestrado, 06 de doutorado e 09 de graduação (estágio, iniciação científica e tecnológica e Empresa Júnior), além de oferecer cursos de treinamento e capacitação para a comunidade acadêmica. Nele são desenvolvidos projetos nas áreas de Análise e Gestão Ambiental, Geomorfologia e Climatologia Geográfica, empregando geotecnologias como Sensoriamento Remoto, Geoprocessamento e aerolevantamentos com uso de drones. Até o final de 2020 contava com 05 projetos em execução, sendo um financiado pelo CNPq, e parceria com projetos dos demais professores do PPGGeo, especificamente em atividades que utilizam Geotecnologias. Em 2019, passou a abrigar a Empresa Júnior do curso de Geografia e seus membros associados, abrindo possibilidades de pesquisa em parceria com o setor privado. Conta com 12 computadores de médio/alto desempenho, 01 plotter, 01 aparelho GNSS Geodésico Trimble R4 com RTK, 01 GNSS Topográfico, dois drones Phantom DJI, 08 GNSS de navegação e um pacote com 50 licenças do Software ArcGIS 10.6.1, compartilhadas com os demais laboratórios da unidade (encerradas em novembro de 2020 e ainda não renovada por falta de recursos). O laboratório também atende a comunidade externa por meio da oferta de cursos de capacitação/treinamento em geoprocessamento, cursos de formação continuada na área de cartografia para professores da rede básica de ensino e oferece suporte a órgãos públicos na área de geotecnologias e produção de cartografias de base e de síntese.

Laboratório de Geociências Aplicadas: Criado em 2010 em substituição ao laboratório de Geologia Ambiental (criado em 1994). Atua como suporte a várias linhas de pesquisa dos cursos de Graduação em Geografia, Biologia, Química, Agronomia e Pós-Graduação em Geografia com o objetivo de agregar professores/pesquisadores que desenvolvam atividades nas áreas de diagnóstico ambiental e geociências aplicadas. Na área da pesquisa são desenvolvidos trabalhos com apoio de diversas instituições de fomento, como CNPq, CAPES e FAPEG. As pesquisas desenvolvidas concentram-se em duas vertentes. A primeira está associada ao estudo de medidas mitigadoras em relação aos processos hidrogeomorfológicos e análise da qualidade da água em áreas de influência direta e indireta de lagos de usinas hidrelétricas ou de abastecimento de água. A segunda

está associada à aplicação de técnicas de geoprocessamento e sensoriamento remoto em análise ambiental, sendo os resultados das pesquisas apresentados nos encontros científicos e periódicos especializados. Atualmente, a equipe conta com 02 pesquisadores, 1 pós-doutorando, 06 discentes de doutorado, 02 de mestrado e 02 de iniciação científica vinculados a projetos de pesquisas financiados pela Capes (Edital-PROCAD) e CNPq (Edital-Universal). Equipamentos do Laboratório: 2 barcos, 3 motores de popa, 4 sondas multiparâmetros, 2 gamaespectômetro, 1 espectrorradiômetro, 2 mini-trase, 1 Fluorímetro portátil de metais pesados, 2 turbidímetros, 1 disco de secchi, 1 Fotômetro de bancada para qualidade de água, Fotômetro de bancada UV, ADCP, 3 estufas de esterilização e secagem, 2 incubadoras, computadores e equipamentos de escritório. O laboratório mantém parceria com os laboratórios de Geotecnologias da UFSM na realização do estudo de ambiente aquáticos e Laboratório de Avaliação de Impacto Ambiental da UDESC na realização do estudo de metais pesados. O laboratório também atende a comunidade externa por meio de oferta de cursos de capacitação para professores da rede básica na área de ensino de Geociências, produção de material didático para aulas sobre minerais e rochas, e assistência a órgãos públicos na área de qualidade da água e conservação do geopatrimônio.

Laboratório de Climatologia Geográfica e Estação Meteorológica de Jataí: Idealizado em 2005 pela Profa. Dra. Zilda de Fátima Mariano (in memoriam), uma das fundadoras do PPGGeo, o laboratório encontra-se sob a coordenação da Profa. Dra. Regina Maria Lopes. Tem por objetivo apoiar a formação de profissionais de Geografia e áreas afins por intermédio de pesquisas científicas e projeto de extensão voltada à coleta, organização e análise dos dados climáticos. São objetivos específicos do Laboratório de Climatologia: I) contribuir para as atividades didáticas do Curso de graduação e pós-graduação em geografia, em especial para a realização de aulas práticas e monitorias, assim como para o desenvolvimento de atividades relacionadas à pesquisa, ensino e extensão do Curso de Geografia. II) Apoiar o desenvolvimento de materiais didáticos e o desenvolvimento de metodologias que favoreçam a aprendizagem relacionada com a climatologia geográfica. Atualmente, a equipe conta com 02 discentes de doutorado, 01 de mestrado e 02 de iniciação científica vinculados ao projeto PROCAD – USP/UFSM/UFG-Jataí, além de diversos alunos de graduação que desenvolvem pesquisas e utilizam o espaço para aulas práticas. Dispõe de 02 Estações Meteorológicas automáticas, 70 dataloggers e 73 pluviógrafos que encontram-se instalados em diversos experimentos em campo, além de equipamentos de informática e equipamentos portáteis como termohigrômetros e termômetros. A Estação Meteorológica Convencional de Jataí é um convênio com o Instituto Nacional de Meteorologia, junto ao 10º Distrito Meteorológico de Goiás-INMET/DISME. Foi fundada em 24/11/1978, a partir de 1995 passa a fazer parte da Rede Nacional de previsão do tempo no status de Estação Sinótica, com todos os aparelhos de medição e em três horários: 9h, 15h e 21 horas interruptos. Em 24/05/2007, inaugura a Estação automática, junto à estação Convencional, para aprimorar e melhorar a coleta de dados da região, em intervalos de 1 hora. Os dados coletados são utilizados em aulas didáticas nos cursos de agronomia, zootecnia e Geografia, para pesquisas dos professores e alunos dos cursos de graduação e pós-graduação (agronomia e geografia). É um dos laboratórios com maior inserção social do programa, estando constantemente nos canais de comunicação com boletins sobre o tempo atmosférico e em entrevistas sobre temas ligados ao clima. Oferece cursos de capacitação para professores da rede básica e possui projeto de extensão para recepção de estudantes na estação meteorológica e construção de material didático para estudo do tempo e do clima.

Laboratório de Pedologia e Erosão dos Solos: Criado em 1994 junto com o curso de Geografia com o nome de Laboratório de Cartografia, hoje o Laboratório de Pedologia e Erosão de Solos é coordenado pela Profa. Dra. Márcia Cristina da Cunha em parceria com os professores Dra. Simone Marques Faria Lopes e Dr. Pedro França Júnior. Conta com uma equipe de 03 estudantes de pós-graduação (02 mestrandos e 01 doutorando) e 07 alunos de Graduação. Como equipamentos possui diversos trados, pás e equipamentos para coleta de amostras de solo em campo, mesas para desenho, infiltrômetros, permeâmetros, cilindros para análise de água, densidade e partículas no solo, além de computadores e mobiliário de escritório. Tem como objetivo geral fornecer ferramentas de auxílio e suporte a pesquisa em solos para os cursos de Graduação e Pós-Graduação em Geografia da Regional Jataí, assim como buscar parcerias junto a órgãos públicos e empresas privadas mediante convênios de cooperação. Além deste laboratório, a Regional Jataí conta com um completo laboratório de Solos, certificado junto à Embrapa, e sob coordenação do curso de Agronomia, o qual é utilizado esporadicamente para realizar análises físicas e químicas do solo. Entre os projetos em andamento destacam-se: Análise quali/quantitativa e conservação das águas, sedimentos e solos da bacia hidrográfica do Córrego Bom Sucesso – GO (pesquisa); O ensino de solos pela geografia na educação básica a partir da construção de materiais didáticos (ensino); Construção de materiais didáticos e o ensino de solos pela Geografia: da produção acadêmica as ações de extensão na educação básica (extensão). Para cumprir com seus objetivos, o Laboratório de Pedologia e Erosão de Solos realiza eventos (palestras, simpósios, seminários, debates, minicursos e outros) de cunho educativo e/ou transdisciplinar e multidisciplinar, integrados ou não à grade curricular que venham contribuir com a formação dos estudantes da Universidade Federal de Jataí. Colabora também para o desenvolvimento de atividades científicas, laboratoriais de alunos e bolsistas de graduação e pós-graduação da instituição bem como dos estudantes de intercâmbio. Apresenta diversas ações em conjunto com a comunidade externa, incluindo projetos de extensão sobre ensino de solos e conservação de recursos naturais, além de atuar em projetos junto a ONG's e ao poder público municipal sobre conservação de nascentes, estradas rurais e recuperação de áreas degradadas.

Laboratório e Núcleo de Estudos em Agroecologia e Agricultura Familiar: Com origem a partir do Núcleo de Estudos em Agroecologia e Agricultura Familiar, o laboratório é coordenado pelo Prof. Dr. Hildeu Ferreira da Assunção e possui caráter multidisciplinar, envolvendo docentes das áreas de Geografia, Agronomia, Zootecnia, Engenharia Florestal e Educação, além de receber docentes e estudantes de diversos cursos em suas ações de extensão e disciplinas de núcleo livre. Apresenta um Centro Vocacional Tecnológico Integrado de Agroecologia de aproximadamente 5ha, onde são desenvolvidos experimentos e ofertados cursos/oficinas de extensão pautados na Agroecologia para a comunidade da região, sendo o maior centro de inserção social e difusão de conhecimentos vinculado ao PPGGeo. Conta atualmente com 04 estudantes de doutorado do PPGGeo, além de estudantes de pós-graduação em Agronomia, visto que o espaço apresenta gestão compartilhada entre os dois programas. Desde 2008, o NEAF aprovou 9 projetos entre pesquisa e extensão via editais do CNPq, com financiamento de diversos Ministérios, sendo que um está em execução. A partir de 2015 o NEAF passou prestar assessoria de gestão social ao Colegiado do Território Rural de Identidade Parque das Emas, localizado no Sudoeste de Goiás, o qual é composto por 9 municípios. A partir dos frutos desta assessoria, as ações de extensão do NEAF passaram a ser demandas e executadas em parceria direta com a comunidade camponesa e suas entidades representativas, bem como com as instituições do poder público municipal de todo os

municípios. Estas parcerias promovem articulações e melhoram os resultados das ações, e por consequência, contribuem efetivamente com o desenvolvimento rural do Território.

Laboratório de Geografia Urbana e da Saúde: Coordenado pelo Prof. Dr. Márcio Rodrigues Silva em parceria com a Profa. Dra. Maria José Rodrigues, tem como objetivo geral realizar estudos e pesquisas na área de Geografia Urbana e Geografia da Saúde, com destaque para projetos ligados à violência urbana (acidentes de trânsito, homicídios, etc.) e à estruturação da atenção básica de saúde municipal. São objetivos específicos do Laboratório: Efetuar estudos temáticos sobre cidade e o urbano, segundo a ciência geográfica; Efetuar estudos temáticos sobre Geografia da Saúde; Disponibilizar o material produzido para consulta pública através do site do laboratório e outras mídias; Publicar os resultados das pesquisas realizadas em eventos, revistas científicas, livros e outras mídias. Atualmente, conta com 02 estudantes de mestrado e 02 de doutorado, além de 05 estudantes de graduação. Entre os equipamentos constam computadores (desktop e notebook), tablet e equipamentos de informática e mobiliário de escritório em geral. Atua junto à comunidade acadêmica e externa por meio da oferta de cursos de capacitação em tecnologias para estudos urbanos, além de oferecer informações/suporte em discussões sobre políticas de desenvolvimento urbano e políticas públicas para promoção da saúde.

Laboratório de Investigações das Dinâmicas Espaciais: O Laboratório de Investigações das Dinâmicas Espaciais surgiu a partir do Laboratório de Estudos Regionais, criado em 2008, na Unidade Riachuelo. Coordenado pelo Prof. Dr. Dimas Moraes Peixinho, em parceria com os professores Dr. William Ferreira da Silva, Dr. Ariovaldo Umbelino de Oliveira e Dr. Evandro César Clemente, o laboratório abrigou, até o ano de 2019, quatro pesquisadores com os seus respectivos orientados de pós (doze) e graduação (seis). Por ocasião da reestruturação de espaços físicos da Unidade Acadêmica Especial de Estudos Geográficos (UAEEGEO) ocorrida no ano de 2019, por meio da qual quatro laboratórios sediados no Campus Riachuelo foram realocados no Campus Jatobá, no Prédio de Laboratórios Multiusuário, ocorre o desmembramento do Laboratório de Investigações das Dinâmicas Espaciais, dando origem ao Laboratório de Estudos Regionais e ao Laboratório de Geografia e Estudos Territoriais, coordenados respectivamente pelos professores Dimas Moraes Peixinho e Evandro César Clemente. O Laboratório de Investigações das Dinâmicas Espaciais mantém projeto de Extensão acerca do mercado de trabalho formal na Microrregião Sudoeste de Goiás com vistas a monitorar seu comportamento e publicar mensalmente um Boletim informativo. O Laboratório, atualmente coordenado pelo professor William Ferreira da Silva, abriga discentes de graduação e pós-graduação que desenvolvem pesquisas com enfoque nas questões espaciais, com especial interesse nas temáticas de produção de energias renováveis por biomassa e Geografia do Trabalho.

Laboratório de Estudos Regionais: O laboratório é reativado no ano de 2019 em uma nova reorganização do Laboratório de Investigações das Dinâmicas Espaciais a partir da liberação de novos espaços para pesquisa no Campus Riachuelo da UFJ. É coordenado pelo Prof. Dr. Dimas Moraes Peixinho com participação do Prof. Dr. Ariovaldo Umbelino de Oliveira, que mantém vínculos com a instituição mesmo após o término do contrato de professor visitante. Conta atualmente com 09 discentes de pós-graduação, sendo 05 doutorandos e 04 mestrandos, além de discentes de graduação e professores externos ligados ao Instituto Federal de Goiás, Universidade Federal de Goiás, Universidade Estadual de Goiás e membros do grupo REAGRI. Mantém um grupo de estudos que se reúne semanalmente professores e estudantes de pós e graduação para discutirem temas teórico-metodológicos da geografia. O laboratório possui uma programação anual com a

participação de pesquisadores, conferencistas e personalidades locais, buscando uma interação como a comunidade local e com os pesquisadores (nacionais e internacionais) que trabalhem com as temáticas do laboratório, especialmente produção de energias renováveis por biomassa (etanol, biodiesel e silvicultura), cadeia carnes-grãos, mobilidades demográficas, logísticas e de mão de obra intra e inter-regional.

Laboratório de Geografia e Dinâmicas Territoriais (LAGET): Coordenado pelo Professor Dr. Evandro César Clemente foi criado em março de 2017, com espaço físico liberado no ano de 2019. Este laboratório está vinculado à Rede de Estudos DATALUTA - Banco de dados sobre a luta pela terra, coordenado em nível nacional pelo Professor Bernardo Mançano Fernandes. O Laboratório abriga 1 pós doutorando (Bolsa FAPEG), 4 discentes em nível de doutoramento, 1 mestrando e 1 Bolsista de Iniciação Científica. O laboratório tem procurado reunir os pesquisadores mensalmente para debates acerca dos temas de interesse, como: luta pela terra, reforma agrária, questão agrária e ensino, ação extensionista, dinâmicas e conflitos territoriais, movimentos socioterritoriais, Estado e políticas públicas, soberania alimentar, sustentabilidade e transição para padrões produtivos menos predatórios do ambiente.

Laboratório de Ensino de Geografia: Coordenado pela Profa. Dra. Suzana Ribeiro Lima de Oliveira, com participação das professoras Dra. Lana de Souza Cavalcanti e Dra. Rosana Alves Ribas Moragas, o LEGE tem como objetivo geral proporcionar um espaço de discussão, estudo, pesquisa e atividades relacionadas à área de ensino e aprendizagem em Geografia, destina-se ao público interessado na temática tanto da comunidade acadêmica, como os professores da educação básica. Entre os objetivos específicos, destacam-se: Promover estudos sobre a Educação Geográfica em conjunto com outras áreas do conhecimento possibilitando a estruturação do conhecimento científico na área de Geografia; Possibilitar a reflexão teórica e a pesquisa sobre estratégias metodológicas de ensino e aprendizagem em Geografia; Coordenar grupos de pesquisa voltados para temáticas do ensino-aprendizagem em Geografia; Oferecer cursos de extensão para os professores da rede pública de ensino; Produzir, reunir, organizar e difundir o acervo do LEGE, constituído de estudos, pesquisas, técnicas, estratégias e materiais didáticos de Geografia; Estimular os discentes a participar com trabalhos em eventos locais, regionais, nacionais e internacionais na área do Ensino de Geografia. Com grande inserção social, o LEGE conta atualmente com 03 pesquisadoras, 03 pós-graduandos (02 mestrandos e 01 doutoranda) e 07 alunos de graduação, atuando nas seguintes linhas de pesquisa: Ensino e Aprendizagem em Geografia; Formação docente em Geografia; Construção da(s) identidade(s) docente(s) geográfica(s). O laboratório apresenta uma importante inserção junto à comunidade externa por ser um centro de formação continuada para professores da rede básica de ensino, além de abrigar e orientar os discentes do curso de licenciatura em atividades de estágio supervisionado, promovendo uma maior integração entre universidade, pós-graduação e educação básica.

Herbário Jataiense e Laboratório de Ecologia Vegetal: Vinculado à Unidade Acadêmica Especial de Ciências Biológicas, o herbário conta com uma equipe de professores dos cursos de Ciências Biológicas e Engenharia Florestal, entre eles o Prof. Dr. Frederico Augusto Guimarães Guilherme, membro permanente do PPGGeo desde sua criação e uma técnica de laboratório, Dra. Érica Virgínia E. J. Amaral. Vários discentes atuam no Herbário, auxiliando na manutenção do acervo, saídas para trabalhos de campo e identificação de plantas. Frederico Guilherme têm experiência em levantamentos florísticos e fitossociológicos, e dinâmica de vegetação em Mata Atlântica e Cerrado, e regiões de ecótono entre esses dois biomas, coordenando o projeto “Inventários e ecologia

da biota em formações savânicas e florestais do oeste e sul goiano: novas áreas para conservação e manejo de ecossistemas” desde o ano de 2013 com financiamento da FAPEG pelo Programa de Pesquisa Ecológica de Longa Duração (PELD). Entre os equipamentos constam computadores, material de informática e equipamentos de escritório, estufa de secagem, freezer horizontal, acervo botânico, literatura específica para identificação de plantas, armários para armazenamento de exsicatas, vidraria diversa e materiais para a coleta de campo. Tanto o espaço físico quanto a equipe do Herbário são fundamentais para diversas pesquisas desenvolvidas no programa com foco no Cerrado, sobretudo no Estado de Goiás. O Laboratório de Ecologia Vegetal encontra-se em fase de instalação. Terá estrutura de apoio para estudos acadêmicos e reuniões entre professores e alunos (graduação e pós-graduação). Vem sendo equipado para atender demanda de materiais que chegam de campo, visando triagem e análises do material, além de permitir processamento dos mesmos, e espaço adequado para confecção de relatórios e artigos científicos.

Laboratório de Estudos e Pesquisas em Dinâmicas Territoriais: Criado em 10 de outubro de 2008, em substituição do laboratório de Geografia Humana. Coordenado pelo Prof. Dr. Eguimar Felício Chaveiro, o Laboratório tem como objetivos: Proporcionar aos alunos e professores dos cursos de graduação e pós-graduação do Instituto de Estudos Sócio-Ambientais (IESA) e Campus Jataí da Universidade Federal de Goiás (UFG), condições para a realização de atividades de ensino, pesquisa e extensão de forma integrada com a grade curricular da graduação e da pós-graduação em Geografia. Embora esteja ligado ao curso de Geografia da UFG/Goiânia, o laboratório abriga importantes grupos de pesquisa como o “Dona Alzira”, do qual fazem parte discentes de mestrado e doutorado vinculados ao PPGGeo/Jataí, sendo hoje uma das mais sólidas parcerias de pesquisa entre Jataí e Goiânia.

Além destes laboratórios, o PPGGeo conta com a estrutura do Laboratório de Planejamento e Educação ambiental, criado no ano de 2019 a partir da reestruturação do espaço físico da Unidade Acadêmica Especial de Estudos Geográficos, que dispõe de amplo espaço para a realização de aulas práticas e grupos de estudos. Em Goiânia, a Profa. Raquel Maria de Oliveira, docente permanente do PPGGeo e vinculada ao Setor de Medicina Preventiva da Escola de Veterinária e Zootecnia, disponibiliza ao programa os laboratórios de informática onde são trabalhadas diferentes técnicas de espacialização de dados epidemiológicos e ambientais.

Com relação aos recursos de informática, no campus Riachuelo, onde ocorrem as aulas dos cursos de graduação e pós-graduação em Geografia, existia um laboratório de informática com 25 máquinas (desktop) de médio desempenho, onde estão instaladas licenças do software ArcGIS 10.6.1, adquiridas pela Unidade Acadêmica Especial de Estudos Geográficos (pacote educacional com 50 licenças individuais e habilitação de todas as extensões disponibilizadas pela plataforma) e outros softwares de Geoprocessamento e Estatística. Por pertencer ao curso de Medicina, este laboratório foi transferido para o Campus Jatobá e ainda não está em funcionamento por questões financeiras. Nele são ofertados cursos de capacitação e treinamento para os alunos do PPGGeo, além de disciplinas diversas que utilizam Sistemas de Informação Geográfica em suas atividades. De forma acessória, o espaço do Laboratório de Geoinformação também é utilizado para estas atividades quando as turmas são pequenas.

Na Cidade Universitária (Campus Jatobá) existe um espaço de estudos para estudantes de pós-graduação equipado com estações de trabalho e pontos de acesso à internet localizado

na biblioteca central Flor do Cerrado, onde os alunos do PPGGeo podem utilizar o espaço de forma compartilhada com alunos de outros programas. Além destes laboratórios, as bibliotecas de ambos os campi possuem laboratórios de informática a disposição dos discentes e os laboratórios vinculados ao programa encontram-se equipados com computadores e acesso à internet.

Com relação às bibliotecas, os alunos do PPGGeo têm acesso ao sistema de bibliotecas da UFG (Sibi), que conta com mais de 360.000 exemplares entre livros, CD de música, CD-ROM, fitas em VHS e em DVD, teses e dissertações. Também oferece acervos virtuais, que podem ser acessados pelo site do Sibi/UFG, em www.bc.ufg.br. As bibliotecas da UFJ (Campi Riachuelo e Jatobá) possuem um acervo de aproximadamente 46.000 livros, sendo aproximadamente 1.500 obras do curso de Geografia (compartilhados entre Graduação e Pós-Graduação), mais de 2.500 livros de áreas afins, exemplares de periódicos em uma espaço físico de 500m². O Sibi/UFG também é responsável pelo Portal de Periódicos da UFG, pela Biblioteca Digital de Teses e Dissertações da UFG (BDTD/UFG) da instituição e pelo Repositório Institucional. Os três compõem o Portal da Informação, coordenado pela Gerência de Informação Digital e Inovação (GIDI). Com a emancipação, a UFJ deve criar no decorrer do ano de 2020 seu próprio sistema de bibliotecas, mas sem previsão de aumento do acervo considerando o corte de verbas das IES. A biblioteca da UFJ oferece cinco modalidades de treinamento objetivando proporcionar aos pós-graduandos, os conhecimentos necessários para a busca e uso dos recursos de informação disponíveis no Sibi/UFG e em meio eletrônico. O treinamento Portal de Periódicos Capes tem por objetivo habilitar os alunos e professores a utilizar melhor os recursos disponíveis para pesquisa no portal de periódicos eletrônicos da Capes. São apresentadas as ferramentas: metabusca, busca por base, busca por periódicos e meu espaço. O treinamento para normalização de trabalhos acadêmicos, tem por objetivo apresentar as principais normas relacionadas ao assunto (referências, citação, apresentações de trabalhos acadêmicos) e orientar sobre a formatação de trabalhos acadêmicos. Nas bibliotecas da UFG o aluno tem acesso ao portal de periódicos da CAPES e da UFG que é um projeto da Pró-Reitoria de Pesquisa e Pós-Graduação que visa o desenvolvimento, a democratização ao acesso a pesquisa científica e a qualificação dos periódicos da UFG. O portal utiliza o sistema eletrônico de editoração de revistas (SEER).

As bibliotecas da UFJ são informatizadas com o sistema Sophia, que permite o controle dos acervos, desde a aquisição, processamento técnico até os serviços de circulação. Oferece aos usuários o acesso online ao catálogo e aos serviços de renovação e reserva. São ofertados treinamentos aos usuários visando a capacitação para uso do Portal de Periódicos da Capes, Fontes de Informação Online e aplicação das normas para trabalhos acadêmicos. Os acervos são compostos por materiais de diferentes suportes, dentre livros, CDs, DVDs, periódicos e acervos virtuais (Bases de dados, Biblioteca Digital de Teses e Dissertações, E-books, Normas ABNT para consulta, Periódicos UFG, Portal de Periódicos da CAPES, Repositório Institucional – implantado somente em Goiânia).

A UFJ possui duas bibliotecas que disponibilizam espaços adequados para estudo e pesquisa. A Biblioteca Binômio da Costa Lima – Campus Riachuelo, possui cerca de 500m² e oferece espaço coletivo para estudos e Laboratório de Informática. A Biblioteca Flor-do-Cerrado, localizada no Campus Jatobá, foi inaugurada em 02 de abril de 2018. Com dois pavimentos, a biblioteca oferece espaços adequados para estudo coletivo, individual, laboratório de informática, refeitório, espaço de descanso, sala de reuniões com capacidade para 20 pessoas e espaços destinados a realização de atividades e eventos

culturais e acadêmicos. No total são oferecidos 122 assentos em mesas de estudo coletivo, 64 assentos em mesas de estudo individual, 24 computadores com acesso à Internet, além do acesso à rede de Internet sem fio (Eduroam) e 60 assentos para realização de atividades acadêmicas e culturais no espaço multiuso. Em outubro de 2019 foi inaugurado o Laboratório de Acessibilidade Informacional (LAI), que conta com equipamentos modernos para atender as demandas de usuários com deficiência. O LAI oferece o serviço de adaptação de materiais, empréstimo de equipamentos (como lupa digital, notebooks, gravadores, etc) e capacitação para uso das tecnologias disponíveis.

Além dos espaços listados nos itens Laboratório, recursos de informática e bibliotecas, o PPGGeo possui uma sala de coordenação alocada em um prédio exclusivo para os programas de pós-graduação no Campus Jatobá da UFG/Regional Jataí, com espaço de trabalho para o coordenador e para secretaria.

ANEXO 4 – Grupos de Pesquisa cadastrados no CNPq com participação de docentes do programa

GRUPO: Monitoramento e modelagem ambiental por geoprocessamento

Instituição sede: Universidade Federal de Jataí

Link: dgp.cnpq.br/dgp/espelhogrupo/6650878933973309

Docentes do programa vinculados: Alécio Perini Martins (líder); Márcia Cristina da Cunha (vice-líder); Hildeu Ferreira da Assunção; João Batista Pereira Cabral; Maria José Rodrigues; Pedro França Júnior; Raquel Maria de Oliveira; William Ferreira da Silva.

Linhas de pesquisa: Geotecnologias aplicadas à análise, planejamento e monitoramento ambiental; Modelagem do sistema solo-planta-atmosfera; Uso, manejo e conservação do solo e da água; Campo, Cidade e Desenvolvimento regional; Educação geográfica e ensino de Geociências.

GRUPO: Núcleo de Estudos, Pesquisa e Extensão em Agroecologia e Agricultura Familiar Camponesa- NEAAF

Instituição sede: Universidade Federal de Jataí

Link: dgp.cnpq.br/dgp/espelhogrupo/5420036891462653

Docentes do programa vinculados: Hildeu Ferreira da Assunção (líder); Alécio Perini Martins.

Linhas de pesquisa: Agroecologia e Sustentabilidade; Extensão Universitária e Extensão Rural; Organização Sócio-Política no Campo; Planejamento e Desenvolvimento em Agricultura Familiar Camponesa.

Rede de pesquisa: Rede Agroecologia do Centro Oeste (criado no edital CNPq 37/2014)

GRUPO: Grupo de Estudos e Pesquisas das Dinâmicas Agrárias do Cerrado

Instituição sede: Universidade Federal de Jataí

Link: dgp.cnpq.br/dgp/espelhogrupo/3050435226390202

Docentes do programa vinculados: Evandro César Clemente (líder); Dimas Moraes Peixinho; Hildeu Ferreira da Assunção; Sedeval Nardoque; William Ferreira da Silva.

Linhas de pesquisa: (Re)produção e (Re)arranjos do espaço rural do Cerrado; Agriculturas familiar/camponesa no Cerrado; Agronegócio e Complexos Agroindustriais no Cerrado; Culturas e Populações Tradicionais do Cerrado; Ensino de Geografia e Educação do Campo; Estado e Políticas Públicas de Desenvolvimento Rural para o

Cerrado; Questão Agrária, Reforma Agrária e Luta pela Terra no Cerrado; Relações de Gênero no espaço rural do Cerrado; Sustentabilidade da agricultura no Cerrado.

GRUPO: Macroecologia e Mudanças Globais

Instituição sede: Universidade Federal de Jataí

Link: dgp.cnpq.br/dgp/espelhogrupo/5836311781545294

Docentes do programa vinculados: Frederico Augusto Guimarães Guilherme.

Linhas de pesquisa: Biogeografia da conservação; Desenvolvimento tecnológico; Ecologia geográfica; Ecologia Teórica; Macroecologia evolutiva.

Rede de pesquisa: Instituto Nacional de Ciência e Tecnologia em Ecologia, Evolução e Conservação da Biodiversidade.

GRUPO: Grupo de Estudos e Pesquisas em Cartografia para Escolares

Instituição sede: Universidade Federal de Goiás

Link: dgp.cnpq.br/dgp/espelhogrupo/7303910819006663

Docentes do programa vinculados: Ivanilton José de Oliveira.

Linhas de pesquisa: Atlas Escolares Municipais; Cartografia Digital e Novas Tecnologias; Cartografia e Ensino de Geografia; Cartografia Inclusiva; Representações Cartográficas.

GRUPO: Pesquisa e Desenvolvimento em Geomagnetismo para Clima Espacial

Instituição sede: Instituto Nacional de Pesquisas Espaciais

Link: dgp.cnpq.br/dgp/espelhogrupo/3739667315437097

Docentes do programa vinculados: Maurício José Alves Bolzam.

Linhas de pesquisa: Desenvolvimento de Índices Magnéticos Regionais; Desenvolvimento de Modelos Geofísicos.

GRUPO: Física Espacial

Instituição sede: Universidade Federal de Jataí

Link: dgp.cnpq.br/dgp/espelhogrupo/0134304479863576

Docentes do programa vinculados: Maurício José Alves Bolzam (líder).

Linhas de pesquisa: Física Espacial; Instrumentação Científica e Tecnológica.

GRUPO: Geografia Agrária

Instituição sede: Universidade de São Paulo

Link: dgp.cnpq.br/dgp/espelhogrupo/8432434723863191

Docentes do programa vinculados: Ariovaldo Umbelino de Oliveira (líder).

Linhas de pesquisa: Questão agrária no Brasil.

GRUPO: NUCLAMB - Núcleo de Estudos Geoambientais

Instituição sede: Universidade Federal do Rio de Janeiro

Link: dgp.cnpq.br/dgp/espelhogrupo/3164720062960200

Docentes do programa vinculados: Dimas Moraes Peixinho.

Linhas de pesquisa: Desenvolvimento, ambiente e território; Fronteiras da agricultura moderna; Globalização do agronegócio e território; O processo de regionalização em áreas especializadas agrícolas modernas; Técnica, Trabalho e Espaço.

Rede de pesquisa: REAGRI – Rede de pesquisa sobre regiões agrícolas.

GRUPO: REAGRI – Rede de pesquisa sobre regiões agrícolas.

Instituição sede: Universidade Federal do Rio de Janeiro

Link: dgp.cnpq.br/dgp/espelhogrupo/2275239934585512

Docentes do programa vinculados: Dimas Moraes Peixinho; William Ferreira da Silva.

Linhas de pesquisa: Agriculturas empresariais no Mercosul; Agronegócio e globalização; Ambiente, sociedade e território; Espaço e energia.

GRUPO: Espaço, sujeito e existência

Instituição sede: Universidade Federal de Goiás

Link: dgp.cnpq.br/dgp/espelhogrupo/5633549050403470

Docentes do programa vinculados: Eguimar Felício Chaveiro (líder)

Linha de pesquisa: Espaço, Sujeito e Existência.

GRUPO: Núcleo de Estudos e Pesquisa em Educação e Cidade

Instituição sede: Universidade Federal de Goiás

Link: dgp.cnpq.br/dgp/espelhogrupo/7653260832130725

Docentes do programa vinculados: Lana de Souza Cavalcanti (líder).

Linhas de pesquisa: Educação geográfica e ensino de Cidades; Estudo do Comportamento Jovem na Cidade; Geografia, Epistemologia e Práticas Educativas.

GRUPO: Núcleo de Ensino e Pesquisa em Educação Geográfica

Instituição sede: Universidade Federal de Goiás

Link: dgp.cnpq.br/dgp/espelhogrupo/8988834791699991

Docentes do programa vinculados: Lana de Souza Cavalcanti (líder); Suzana Ribeiro Lima Oliveira.

Linha de pesquisa: Formação de Professores.

GRUPO: Rede DATALUTA

Instituição sede: Universidade Estadual Paulista Júlio de Mesquita Filho - UNESP

Link: dgp.cnpq.br/dgp/espelhogrupo/5015296952623559

Docentes do programa vinculados: Evandro César Clemente; Sedeval Nardoque.

Linhas de pesquisa: Cartografia Geográfica Crítica; Debate paradigmático e disputas territoriais; Estrangeirização da terra; Luta pela Terra e Reforma Agrária; Movimentos socioterritoriais e movimentos socioespaciais.

GRUPO: Trabalho, Território e Políticas Públicas (TRAPPU)

Instituição sede: Universidade Federal de Goiás

Link: dgp.cnpq.br/dgp/espelhogrupo/6717780266228145

Docentes do programa vinculados: Evandro César Clemente.

Linhas de pesquisa: Agroecologia, diversidade produtiva e educação do campo; Efeitos socioespaciais de grandes empreendimentos e conflitos socioambientais; Estado, políticas públicas e desenvolvimento territorial; Organização do trabalho, ambiente e saúde.

ANEXO 5 – Síntese das dissertações e teses defendidas no quadriênio 2017-2020.

Linha de pesquisa 01 – Análise Ambiental do Cerrado Brasileiro

Discente/Modalidade	Data de defesa	Título	Banca	Produção associada no quadriênio
DERICK MARTINS BORGES DE MOURA (Mestrado)	24/02/2017	AVALIAÇÃO AMBIENTAL E FISIAGRÁFICA DA BACIA HIDROGRÁFICA DO RIBEIRÃO SANTO ANTÔNIO, COM VISTAS AO ABASTECIMENTO HÍDRICO DA CIDADE DE IPORÁ (GO).	Raquel Maria de Oliveira (orientadora) João Batista Pereira Cabral (UFJ) Diego Tarley Ferreira Nascimento (UFG)	MOURA, D. M. B.; OLIVEIRA, R. M. ; OLIVEIRA, I. J. ; NASCIMENTO, D. T. F. ; ALVES, W. S. . O uso de geotecnologias na análise morfométrica da alta bacia hidrográfica do ribeirão Santo Antônio, no município de Iporá-Goiás, Brasil.. GEOFOCUS (MADRID), v. 21, p. 19-37, 2018. MOURA, D. M. B.; OLIVEIRA, R. M. . Análise Ambiental Integrada da Bacia Hidrográfica do Ribeirão Santo Antônio, visando a segurança hídrica da cidade de Iporá (GO).. 1. ed. Goiânia: Kelps, 2017. 112p MOURA, D. M. B.; OLIVEIRA, R. M. ; ALVES, W. S. . AVALIAÇÃO DA DISPONIBILIDADE E DEMANDA HÍDRICA DO RIBEIRÃO SANTO ANTÔNIO NO ANO DE 2016, VISANDO A SEGURANÇA HÍDRICA DA CIDADE DE IPORÁ (GO). Diversos Olhares Geográficos Elucidações para fenômenos da natureza no processo de apropriação dessa natureza a partir da microrregião de Iporá, GO.. 1ed.Goiânia: Kelps, 2017, v. , p. 24-38.
ASSUNCAO ANDRADE DE BARCELOS (Mestrado)	03/03/2017	DIAGNÓSTICO DA QUALIDADE DAS ÁGUAS DA BACIA DO CÓRREGO SUCURI NO MUNICÍPIO DE CAÇU-GOÍÁS	João Batista Pereira Cabral (orientador) Zilda de Fátima Mariano (UFJ) Rosicler Theodoro da Silva (PUC/GO)	BARCELOS, A. A.; RAMALHO, F. L. ; CABRAL, J. B. P. ; ALVES, W. S. . Diagnóstico da qualidade das águas do córrego Sucuri (Caçu-Goiás). REVISTA BRASILEIRA DE GEOGRAFIA FÍSICA, v. 10, p. 750-766, 2017.

FERNANDA LUISA RAMALHO (Mestrado) Bolsista CAPES/DS	03/03/2017	QUALIDADE DAS ÁGUAS NO CÓRREGO MATRIZ, EM CACHOEIRA ALTA – GOIÁS	João Batista Pereira Cabral (orientador) Zilda de Fátima Mariano (UFJ) Rosicler Theodoro da Silva (PUC/GO)	RAMALHO, F. L.; CABRAL, J. B. P. ; BARCELOS, A. A. . Utilização da Estatística para Avaliação da Qualidade da Água em Bacia Hidrográfica. In: Juliana Heloisa Pinê Américo-Pinheiro; Sandra Medina Benini. (Org.). BACIAS HIDROGRÁFICAS:fundamentos e aplicações. 2ed.Tupã: Anap, 2019, v. , p. 17-201. RAMALHO, F. L.; CABRAL, JOÃO BATISTA PEREIRA ; BARCELOS, A. A. . ANÁLISE MORFOMÉTRICA DO CÓRREGO MATRIZ, CACHOEIRA-ALTA/GOIÁS, BRASIL. In: Rubia Gomes Morato; Emerson Galvani; Fernando Shinji Kawakubo; Jurandyr Luciano Sanches Ross. (Org.). Análise integrada em bacias hidrográfica: estudos comparativos com distintos usos e ocupação do solo. 2ed.São Paulo: , 2019, v. 1, p. 27-909.
ELISA REGINA DA CRUZ (Mestrado) Bolsista CAPES/DS	15/03/2017	CLIMATOLOGIA GEOGRÁFICA E DOCÊNCIA ESCOLAR NAS ESCOLAS MUNICIPAIS DE JATAÍ-GO	Zilda de Fátima Mariano (orientadora) Alécio Perini Martins (UFJ) Gislaine Cristina Luiz (UFG)	-
STEFFAN EDUARDO SILVA CARNEIRO (Mestrado) Bolsista CAPES/DS	18/09/2017	ANÁLISE DA VEGETAÇÃO E VARIÁVEIS AMBIENTAIS NOS MUNICÍPIOS DE APORE E ITAJÁ, NA MESOREGIÃO SUL GOIANO.	Frederico A. G. Guilherme (orientador) Alécio Perini Martins (UFJ) Wendy Carniello Ferreira (UFJ)	CARNEIRO, S. E. S.; GUILHERME, F. A. G. ; MARTINS, A. P. . ANÁLISE AMBIENTAL EM ÁREA NOS MUNICÍPIOS DE APORE E ITAJÁ, GO: SUBSÍDIO PARA CRIAÇÃO DE UNIDADE DE CONSERVAÇÃO. GEOAMBIENTE ON-LINE, v. 38, p. 62-83, 2020. SILVA, GABRIEL ELISEU ; GUILHERME, FREDERICO AUGUSTO GUIMARÃES ; CARNEIRO, STEFFAN EDUARDO SILVA ; PINHEIRO, MARCELO HENRIQUE ONGARO ; FERREIRA, WENDY CARNIELLO . Heterogeneidade ambiental e estrutura da vegetação arbustivo-arbórea em três áreas de Cerrado sentido restrito no Sudoeste goiano. CIÊNCIA FLORESTAL (ONLINE), v. 29, p. 924, 2019.

PATRÍCIA TINOCO SANTOS (Mestrado)	06/04/2018	PLANEJAMENTO AMBIENTAL DE UNIDADES DE CONSERVAÇÃO: ESTUDO DE CASO NA BACIA HIDROGRÁFICA DO RIO CLARO, GOIÁS.	Alécio Perini Martins (orientador) Frederico A. G. Guilherme (UFJ) Karla Maria Silva de Faria (UFG)	SANTOS, PATRÍCIA TINOCO; MARTINS, ALÉCIO PERINI . Análise da Vulnerabilidade Ambiental da Bacia Hidrográfica do Rio Claro (GO) Utilizando Geotecnologias. REVISTA DO DEPARTAMENTO DE GEOGRAFIA, v. 36, p. 155-170, 2018. SANTOS, P. T.; MARTINS, A. P. . CLASSIFICAÇÃO DA COBERTURA VEGETAL E DO USO DA TERRA DA BACIA HIDROGRÁFICA DO RIO CLARO, GOIÁS, PARA OS ANOS DE 1985, 1995, 2005 e 2016. GEOAMBIENTE ON-LINE, v. 30, p. 97-114, 2018. SANTOS, P. T.; MARTINS, A. P. . Análise geoespacial e reflexões sobre unidades de conservação no estado de Goiás. In: Rubia Gomes Morato et al.. (Org.). Análise integrada em bacias hidrográficas: estudos comparativos com distintos usos e ocupação do solo. 1ed.São Paulo - SP: FFLCH/USP, 2019, v. 1, p. 77-113. SANTOS, P. T.; MARTINS, A. P. . Geotecnologias aplicadas na determinação de áreas para alocação de unidades de conservação. In: Alécio Perini Martins; João Batista Pereira Cabral. (Org.). Reflexões geográficas no cerrado brasileiro. 1ed..Curitiba - PR: CRV, 2019, v. 1, p. 41-62.
ANA KAROLINE FERREIRA DOS SANTOS (Mestrado) Bolsista CAPES/DS	20/08/2018	ANÁLISE DO COMPORTAMENTO ESPECTRAL DAS ÁGUAS DO RESERVATÓRIO DA USINA HIDRELÉTRICA BARRA DOS COQUEIROS (GO)	João Batista Pereira Cabral (orientador) Alécio Perini Martins (UFJ) Manuel Eduardo Ferreira (UFG)	SANTOS, A. K. F.; FACCO, D. S. ; CABRAL, J. B. P. ; PEREIRA FILHO, W. . Técnicas de remoção do contínuo por meio de uma biblioteca espectral nas águas do reservatório da usina hidrelétrica Barra dos Coqueiros (GO). https://doi.org/10.5216/revgeoamb.v0i30.52854, v. 2018, p. 115-134, 2018. DOS SANTOS, ANA KAROLINE FERREIRA; CABRAL, J. B. P. ; PEREIRA FILHO, W. . ANÁLISE CLUSTER DOS ESPECTROS DE REFLECTÂNCIA E SUAS RELAÇÕES COM VARIÁVEIS LIMNOLÓGICAS NAS ÁGUAS DO RESERVATÓRIO DA USINA HIDRELÉTRICA BARRA DOS COQUEIROS (GO). In: Rosiley Berton Pacheco; Ademir de Cássio Machado Peranson. (Org.). Estudos

				Ambientais: avanços e reflexões. 1ed. Paraná: UNIPAR, 2018, v. , p. 12-25. SANTOS, A. K. F.; CABRAL, J. B. P. ; ALVES, W. S. . Uso de Geotecnologias na identificação da mudança do uso da terra na bacia hidrográfica do Reservatório da UHE Barra dos Coqueiros (GO): Entre os anos de 2005 a 2016. In: XII Encontro Nacional da Associação de Pós-Graduação e Pesquisa em Geografia ENANPEGE., 2017, Porto Alegre. Anais... XII ENANPEGE., 2017.
THIAGO ROCHA (Mestrado) Bolsista CAPES/DS	27/08/2018	VARIABILIDADE CLIMÁTICA NA BACIA HIDROGRÁFICA DO MÉDIO CAIAPÓ, OESTE GOIANO – GOIÁS/BRASIL	Alécio Perini Martins (orientador) Regina Maria Lopes (UFJ) Diego Tarley Ferreira Nascimento (UFG)	ROCHA, T.; MARIANO, Z. F. ; BATISTA, D. F. ; CABRAL, J. B. . VARIABILIDADE DA TEMPERATURA DO AR SOB OS PRINCIPAIS SISTEMAS ATMOSFÉRICOS ATUANTES NO ESTADO DE GOIÁS E SUA INFLUÊNCIA NAS BACIAS HIDROGRÁFICAS DO RIBEIRÃO SANTO ANTÔNIO E JOSÉ MANUEL□. GEOAMBIENTE ON-LINE, v. 30, p. 166-180, 2018. BATISTA, D. F. ; ROCHA, T. ; BATISTA, J. C. ; BARBOSA, G. R. . CARACTERIZAÇÃO FÍSICA DA BACIA HIDROGRÁFICA DA PEQUENA CENTRAL HIDRELÉTRICA ? PCH, MOSQUITÃO - GO. BOLETIM DE GEOGRAFIA (ONLINE), v. 36, p. 124-143, 2018. ROCHA, THIAGO; MARIANO, ZILDA DE FÁTIMA ; BATISTA, DAIANE FERREIRA . ANÁLISE DA PLUVIOSIDADE MENSAL E SAZONAL NAS BACIAS HIDROGRÁFICAS DO RIBEIRÃO SANTO ANTÔNIO E JOSÉ MANOEL NO ESTADO DE GOIÁS. CIÊNCIA E NATUREZA, v. 39, p. 234-241, 2017. ROCHA, T.; ASSUNCAO, H. F. ; ALVES, W. S. . DIAGNÓSTICO DA VARIAÇÃO ESPAÇO-TEMPORAL DA CHUVA NA BACIA HIDROGRÁFICA DO MÉDIO CAIAPÓ, OESTE GOIANO ? GOIÁS/BRASIL. In: Alécio Perini Martins; João Batista Pereira Cabral. (Org.). Reflexões Geográficas no Cerrado brasileiro ? Volume II. 2ed. Curitiba: Editora CRV, 2020, v. II, p. 185-196. ROCHA, T.; BATISTA, D. F. ; MARTINS, A. P. ; CABRAL, J. B. P. ; LOPES, R. M. .

				VARIABILIDADE CLIMÁTICA E OS ASPECTOS FÍSICO-GEOGRÁFICOS NA BACIA HIDROGRÁFICA DO MÉDIO CAIÁPO, OESTE GOIANO/GOIÁS. In: Rubia Gomes Morato; Fernando Shinji Kawakubo; Emerson Galvani; Jurandyr Luciano Sanches Ross. (Org.). Análise Integrada em Bacias Hidrográficas: estudos comparativos com distintos usos e ocupação do solo. 1ed.São Paulo: Faculdade de Filosofia, Letras e Ciências Humanas da Universidade de São Paulo, 2019, v. 1, p. 591-626.
DAIANE FERREIRA BATISTA (Doutorado) Bolsista CAPES/DS	12/11/2018	ANÁLISE QUALI-QUANTITATIVA DAS ÁGUAS, SOLOS E SEDIMENTOS DA BACIA HIDROGRÁFICA DO RIBEIRÃO SANTO ANTÔNIO – GO.	João Batista Pereira Cabral (orientador) Alécio Perini Martins (UFJ) Flávio Alves de Sousa (UEG) Valter Antônio Becegato (UDESC) Francisco da Silva Costa (Universidade do Minho)	BATISTA, D. F.; CABRAL, J. B. P. ; ROCHA, T. ; BARBOSA, G. R. . CARACTERIZAÇÃO FÍSICA DA BACIA HIDROGRÁFICA DA PEQUENA CENTRAL HIDRELÉTRICA - PCH, MOSQUITÃO - GO. BOLETIM DE GEOGRAFIA (ONLINE), v. 36, p. 124-143, 2018. BATISTA, DAIANE FERREIRA; CABRAL, J. B. P. . MODELOS MATEMÁTICOS PARA AVALIAÇÃO DO ÍNDICE DE QUALIDADE DE ÁGUA: UMA REVISÃO. Acta Geográfica, v. 11, p. 111-136, 2017. BATISTA, D. F.; CABRAL, J. B. P. ; ROCHA, T. ; BARBOSA, G. R. . CARACTERIZAÇÃO MORFOMÉTRICA DA BACIA HIDROGRÁFICA DO RIBEIRÃO SANTO ANTÔNIO - GO. GEOAMBIENTE ON-LINE, v. 29, p. 15-35, 2017.
SHEYLA OLIVIA GROFF BIRRO (Mestrado) Bolsista CAPES/DS	01/03/2019	ANÁLISE DA PAISAGEM NA BACIA DO RIO CORRENTE: ESTUDO DE FRAGILIDADE AMBIENTAL NA ÁREA DE INFLUÊNCIA DIRETA DA UHE ESPORA	João Batista Pereira Cabral (orientador) Márcia Cristina da Cunha (UFJ) Rildo Aparecido Costa (UFU)	BIRRO, S. O. G.; ROSS, J. L. S. ; CABRAL, J. B. P. . COMPARTIMENTAÇÃO GEMORFOLÓGICA DA BACIA HIDROGRÁFICA DO RIO CORRENTE/GO, BRASIL. In: Rubia Gomes Morato; Fernando Shinji Kawakubo; Emerson Galvani; Jurandyr Luciano Sanches Ross.. (Org.). Análise Integrada em bacias hidrograficas: Estudos comparativos com distintos usos e ocupação do solo.. 1ed.São Paulo: FFLCH/USP, 2019, v. 1, p. 1-489.

LORENA PAULA SILVA (Mestrado) Bolsista CAPES/DS	11/09/2019	ZONEAMENTO ECOLÓGICO ECONÔMICO DA BACIA HIDROGRÁFICA DO RIO PRETO/GO	Alécio Perini Martins (orientador) Márcia Cristina da Cunha (UFJ) Vonedirce Maria Santos (UEG)	SILVA, Lorena Paula; MARTINS, A.P. . Aspectos socioeconômicos e dinâmica de uso e cobertura da terra na Bacia Hidrográfica do Rio Preto/GO. In: MARTINS, Alécio Perini.;CABRAL, João Batista Pereira.. (Org.). REFLEXÕES GEOGRÁFICAS NO CERRADO BRASILEIRO. .ed.Curitiba: EDITORA CRV, 2020, v. II, p. 137-154. SILVA, Lorena Paula; MARTINS, A.P. . Análise fisiográfica da Bacia Hidrográfica do Rio Preto/Goiás/Brasil. In: I Simpósio Nacional de Geografia e Gestão Territorial e XXXIV Semana Acadêmica de Geografia da Universidade Estadual de Londrina, 2018, Londrina. Anais do I Simpósio Nacional de Geografia e Gestão Territorial e XXXIV Semana Acadêmica de Geografia da Universidade Estadual de Londrina. Londrina: UEL, 2018. v. 1. p. 350-362.
ANGELICA FERREIRA JUNIOR (Mestrado) Bolsista CAPES/DS	13/09/2019	ANÁLISE TEMPORAL DE CAMPOS DE MURUNDUS E DINÂMICA DA COMUNIDADE LENHOSA NA BACIA DO RIBEIRÃO ARIRANHA,SUDOESTE GOIANO	Frederico A. G. Guilherme (orientador) Márcia Cristina da Cunha (UFJ) Wendy Carniello Ferreira (UFJ)	GUILHERME, F. A. G.; MARICATO, H. S. ; MARIMON, B. S. ; PEREIRA, F. C. ; SOUZA, L. F. ; COELHO, C. P. ; FERREIRA, W. C. ; <u>FERREIRA JUNIOR, A.</u> ; RESSEL, K. . Man- made soil drainage alters the vegetation structure and woody species distribution in campo de murundus.. ACTA SCIENTIARUM. BIOLOGICAL SCIENCES (ONLINE), v. 42, p. e49894, 2020.
FLAVIA ASSIS LEAL (Mestrado) Bolsista FAPEG	13/09/2019	LICENCIAMENTO AMBIENTAL NO MUNICÍPIO DE JATAÍ: UMA ÊNFASE NA ATIVIDADE E PRODUÇÃO DE AVES E SUÍNOS	Raquel Maria de Oliveira (orientadora) William Ferreira da Silva (UFJ) Paulo Hellmeister Filho (UFG)	-
HELLEN FABIANE FRANCO SILVA (Mestrado) Bolsista CAPES/DS	23/09/2019	ANÁLISE DO CONFORTO TÉRMICO ANIMAL NA PRODUTIVIDADE LEITEIRA NA MICRORREGIÃO DE QUIRINÓPOLIS (GO)	Maurício José Alves Bolzam (orientador) Márcia Cristina da Cunha (UFJ) Diego Tarley Ferreira Nascimento (UFG)	SILVA, H. F. F.; BOLZAM, M. J. A. ; LOPES, R. M. . A INFLUÊNCIA DO CONFORTO TÉRMICO NA PRODUTIVIDADE LEITEIRA NO MUNICÍPIO DE CAÇU - GO. A INFLUÊNCIA DO CONFORTO TÉRMICO NA PRODUTIVIDADE LEITEIRA NO MUNICÍPIO DE CAÇU - GO. 1ed.Curitiba - PR: CRV, 2019, v. 1, p. 169-188.

WELLMO DOS SANTOS ALVES (Doutorado)	21/11/2019	GEOTECNOLOGIAS APLICADAS EM ESTUDOS HIDROGEOGRÁFICOS NA BACIA DO RIO VERDINHO – SUDOESTE DE GOIÁS – BRASIL	Alécio Perini Martins (orientador) João Batista Pereira Cabral (UFJ) Márcia Cristina da Cunha (UFJ) Leonardo Nazário Silva dos Santos (IFGoiano) Wilker Alves Morais (IFGoiano)	ALVES, W. S.; Martins, A. P. ; Scopel, I. . ANÁLISE DA EVOLUÇÃO TEMPORAL DO USO E COBERTURA DA TERRA NA BACIA DO RIBEIRÃO DA LAJE, NO SUDOESTE DE GOIÁS, DE 1987 A 2017. Caminhos da Geografia (UFU. Online), v. 21, p. 01-20, 2020. ALVES, W. S.; Martins, A. P. ; Scopel, I. ; Pereira, M. A. B. . ANÁLISE MORFOMÉTRICA DA BACIA DO RIBEIRÃO DA LAJE, NO SUDOESTE DE GOIÁS, BRASIL. GEOGRAFIA ENSINO & PESQUISA, v. 22, p. 1/32-22, 2019. ALVES, W. S.; MARTINS, A. p. ; Scopel, I. . Fragilidade ambiental: subídio ao planejamento e á gestão da bacia do ribeirão da Laje (GO), Brazil. GEOGRAFIA ENSINO & PESQUISA, v. 22, p. 34, 2019.
DALILA BRITO DE JESUS (Mestrado) Bolsista CAPES/DS	19/12/2019	QUALIDADE DAS ÁGUAS DO RESERVATÓRIO DA PCH QUEIXADA - RIO CORRENTE (GOIÁS)	João Batista Pereira Cabral (orientador) Regina Maria Lopes (UFJ) Hudson Moraes Rocha (UFJ)	-
EDUARDO VIEIRA DOS SANTOS (Doutorado)	28/02/2020	DINÂMICA E CLASSIFICAÇÃO FITOGEOMORFOLÓGICA DE VEREDAS EM DIFERENTES BACIAS HIDROGRÁFICAS NO CERRADO	Frederico A. G. Guilherme (orientador) Alécio Perini Martins (UFJ) Pedro França Júnior (UFJ) Isa Lucia de Moraes (UEG) Idelvone Mendes Ferreira (UFCat)	SANTOS, EDUARDO VIEIRA ; GUILHERME, FREDERICO AUGUSTO GUIMARÃES ; MARTINS, RENATO ADRIANO . Evolução do uso do solo e cobertura vegetal na bacia hidrográfica do Ribeirão Campo limpo, municípios de Goiandira e de Cumari, Goiás. Brazilian Journal of Development, v. 5, p. 14556-14570, 2019. SANTOS, E. V. dos.; GULHERME, F. A. G. ; BARBOSA, G. R. ; CARNEIRO, S. E. S. . MORFOPEDOLOGIA, COMPOSIÇÃO FLORÍSTICA E FITOSSOCIOLOGIA EM UMA VEREDA NO SUDOESTE DE GOIÁS. GEOAMBIENTE ON-LINE, p. 137-159, 2018. Eduardo Vieira dos Santos; GUILHERME, F. A. G. . Áreas úmidas no Brasil e no mundo: um enfoque no Cerrado brasileiro e nas Veredas. In: Alécio Perini Martins; João Batista Pereira Cabral. (Org.). Reflexões geográficas no Cerrado brasileiro. 1ed.Curitiba: CRV, 2019, v. 1, p. 63-82. SANTOS, E. V. dos.; GULHERME, F. A. G. ; MARTINS, R. A. ; SILVA, M. A. G. . Evolução do uso do solo e cobertura vegetal na bacia hidrográfica do ribeirão da Areia, municípios de Aragarças (GO) e Bom Jardim de Goiás (GO), entre os anos de 1987 e

				2017. In: NASCIMENTO, D. T. F.; GONÇALVES R. J. de A. F.. (Org.). Água para o amanhã: educação, gestão, manejo e recuperação de mananciais. 1ed.Goiânia: Kelps, 2018, v. 1, p. 139-156. SANTOS, E. V. dos.; GULHERME, F. A. G. ; MARTINS, R. A. ; SILVA, M. A. G. . Avaliação do uso de VANT no estudo da cobertura vegetal e delimitação de Vereda no Planalto Central Brasileiro. In: Congresso Brasileiro de Agrometeorologia, 2019, Catalão. Anais do XXI Congresso Brasileiro de Agrometeorologia, 2019. v. Único. p. 1449-1462.
CLEONICE BATISTA REGIS SOARES (Mestrado) Bolsista CAPES/DS	09/03/2020	GEOTECNOLOGIAS APLICADAS NA ANÁLISE GEOAMBIENTAL DA EXPANSÃO DA AGRICULTURA TECNIFICADA NA MICRORREGIÃO RIO VERMELHO (GO): FRAGILIDADES E POTENCIALIDADES	Alécio Perini Martins (orientador) William Ferreira da Silva (UFJ) Patrícia Helena Mirandola Garcia (UFMS)	SOARES, Cleonice Regis; SILVA, MÁRCIO RODRIGUES ; MARTINS, ALÉCIO PERINI . Expansão e espacialização de pivô central no município de Santa Fé de Goiás - GO, utilizando Geoprocessamento e Open Data Kit (ODK) / The expansion and spatialization of central pivot areas in the county of Santa Fé de Goiás - Goiás - Brazil, using the geoprocessing and Open Data Kit (ODK). CADERNO DE GEOGRAFIA, v. 29, p. 867-891, 2019.
POLLYANNA FARIA NOGUEIRA (Doutorado) Bolsista CAPES/FAPEG	29/04/2020	ASPECTOS QUALI-QUANTITATIVO DOS SOLOS E SEDIMENTOS DA ÁREA DE INFLUÊNCIA DIRETA DO EMPREENHIMENTO HIDRELÉTRICO FOZ DO RIO CLARO (GO)	João Batista Pereira Cabral (orientador) Hudson Moraes Rocha (UFJ) Francismário Ferreira dos Santos (UFJ) Alexandre Tadeu Paulino (UDESC) Rildo Aparecido Costa (UFU)	NOGUEIRA, P. F.; CABRAL, J. B. P. . LOCALIZAÇÃO E CARACTERIZAÇÃO DO USO DA TERRA DO EMPREENHIMENTO HIDRELÉTRICO FOZ DO RIO CLARO/GO. In: Cássio Arthur Wollmann; Eliane Maria Foletto; Waterloo Pereira Filho. (Org.). Análise Integrada e Estudos Geográficos Comparados em Bacias Hidrográficas de São Paulo, Goiás e Rio Grande do Sul. 1ed.Santa Maria - RS: Editora Universidade Franciscana, 2020, v. 1, p. 322-347. NOGUEIRA, P. F.; CABRAL, J. B. P. ; OLIVEIRA, S. F. ; BRAGA, C. C. . Avaliação do potencial erosivo da chuva: Estudo de caso em três postos pluviométricos no Estado de Goiás. In: Rubia Gomes Morato; Fernando Shinji Kawakubo; Emerson Galvani; Jurandyr Luciano Sanches Ross. (Org.). Análise integrada em bacias hidrográficas: estudos comparativos com distintos usos e ocupação do solo. 1ed.São Paulo - SP: FFLCH/USP, 2019, v. 1, p. 291-310.

GUSTAVO RODRIGUES BARBOSA (Doutorado) Bolsista FAPEG	08/05/2020	CONTRIBUIÇÃO METODOLÓGICA PARA O MAPEAMENTO DE FRAGILIDADE AMBIENTAL PARA ÁREAS URBANAS: ESTUDO DE CASO DA BACIA DO RIBEIRÃO ANICUNS, NO MUNICÍPIO DE GOIÂNIA (GO)	Ivanilton José de Oliveira (orientador) Alécio Perini Martins (UFJ) João Batista Pereira Cabral (UFJ) Diego Tarley Ferreira Nascimento (UFG) Rildo Aparecido Costa (UFU)	-
FERNANDO SANTIAGO DO PRADO (Mestrado)	11/08/2020	MICROCLIMA URBANO: CARACTERÍSTICAS HIGROTÉRMICAS EM RIO VERDE -GO	Márcia Cristina da Cunha (orientadora) Pedro França Júnior (UFJ) Gilmar Oliveira Santos (UNIRV)	PRADO, F. S. ; CUNHA, M. C. ; LOPES, R. M. . Análise estatística aplicada a episódios de temperatura e umidade relativa do ar em Rio Verde-GO. In: Alécio Perini Martins; João Batista Pereira Cabral. (Org.). Reflexões geográficas no cerrado brasileiro. 1ed.Curitiba: CRV, 2020, v. II, p. 1-253.
ADALTO MOREIRA BRAZ (Doutorado) Bolsista CAPES/DS	20/08/2020	ZONEAMENTO TURÍSTICO DAS PAISAGENS PARA O MUNICÍPIO DE MINEIROS (GO), BRASIL	Ivanilton José de Oliveira (orientador) Alécio Perini Martins (UFJ) Karla Maria Silva de Faria (UFG) Andrea Aparecida Zacharias (UNESP) Antônio Campar de Almeida (Universidade de Coimbra)	BRAZ, A. M.; OLIVEIRA, I. J. ; CAVALCANTI, L. C. S. ; ALMEIDA, A. C. ; CHAVEZ, E. S. . Cluster analysis for landscape typology.. MERCATOR (FORTALEZA. ONLINE), v. 19, p. 1-17, 2020. BRAZ, A. M.; OLIVEIRA, I. J. ; CAVALCANTI, L. C. S. . Geoinformação: estado da arte e aplicabilidade em estudos da paisagem na Geografia. In: Alécio Perini Martins; João Batista Pereira Cabral. (Org.). Reflexões geográficas no Cerrado brasileiro. 1ed.Curitiba: CRV, 2019, v. 1, p. 17-39. BRAZ, A. M.; OLIVEIRA, I. J. ; CAVALCANTI, L. C. S. . Paisagens e Geodiversidade do Pinga-fogo: subsídios para o turismo de Mineiros (GO). In: Congresso Brasileiro de Organização do Espaço, 2019, Rio Claro. Anais do Congresso Brasileiro de Organização do Espaço. Rio Claro: UNESP, 2019. v. II. p. 129-140. BRAZ, A. M.; OLIVEIRA, I. J. ; CHAVEZ, E. S. . Agrupamento estatístico (cluster) para a determinação hierárquica de unidades tipológicas de paisagens. In: Encontro Nacional da Associação Nacional de Pós-Graduação em Geografia (ENANPEGE), 2019, São Paulo. Anais do XIII ENANPEGE. São Paulo: USP, 2019. p. 1-14.

DANIEL PARISE (Mestrado)	04/09/2020	SISTEMA GNSS E GEORREFERENCIAMENTO: ANÁLISE DA ACUIDADE DAS COORDENADAS GEOGRÁFICAS DA FERRAMENTA GOOGLE EARTH E A INTERFERÊNCIA DO CLIMA ESPACIAL	Maurício José Alves Bolzam (orientador) Alécio Perini Martins (UFJ) Celso de Carvalho Braga (IFG)	PARISE, Daniel. A FERRAMENTA GOOGLE EARTH NO ENSINO DA GEOGRAFIA: REVISÃO DE LITERATURA. Ensino de Geografia e a Formação de Professores. Xed.: Atena Editora, 2020, v. , p. 131-140.
-----------------------------	------------	---	---	---

Linha de pesquisa 02 – Organização e gestão do espaço urbano e rural do Cerrado brasileiro

Discente/Modalidade	Data de defesa	Título	Banca	Produção associada no quadriênio
JULIANA FARIA BORGES (Mestrado) Bolsista FAPEG	15/03/2017	CARACTERIZAÇÃO DO ESPAÇO URBANO DE MINEIROS-GO NO PERÍODO DE 1970 A 2015	Márcio Rodrigues Silva (orientador) Maria José Rodrigues (UFJ) Marcos Antônio de Menezes (UFJ)	BORGES, JULIANA FARIA ; SILVA, MÁRCIO RODRIGUES . EXPANSÃO URBANA E DESENVOLVIMENTO: A CONSTRUÇÃO DESIGUAL DOS ESPAÇOS EM MINEIROS-GO. Caminhos da Geografia (UFU. Online), v. 18, p. 234-250, 2017.
VICTOR HUGO MORAIS FREITAS (Mestrado) Bolsista CAPES/DS	28/07/2017	ESPAÇO SERTANEJO A música sertaneja cantando o espaço geográfico	Evandro César Clemente (orientador) William Ferreira da Silva (UFJ) Patrícia Francisca de Matos (UFCat)	-
ALESSANDRA ROCHA SILVA (Mestrado) Bolsista FAPEG	03/08/2017	AGRICULTURA URBANA VOLTADA PARA A PRODUÇÃO DE HORTALIÇAS COMERCIAIS: Um estudo na cidade de Jataí – GO	Maria José Rodrigues (orientadora) Márcio Rodrigues Silva (UFJ) Juliana Carneiro Guimarães (SESC/GO)	SILVA, A. R. ; RODRIGUES, Maria José . Agricultura urbana voltada para a produção de hortaliças em Jataí: uma caracterização geral. In: Alécio Perini Martins; João Batista Pereira Cabral. (Org.). Reflexões Geográficas no Cerrado. Volume II. 1ed.Curitiba: CRV, 2020, v. II, p. 231-246.
EDNA MARIA FERREIRA DE ALMEIDA (Mestrado)	29/08/2017	ACESSIBILIDADE URBANA NO ENSINO DE GEOGRAFIA: FORMAÇÃO DE CONCEITOS DE ALUNOS DO ENSINO MÉDIO EM IPORÁ GOIÁS	Lana de Souza Cavalcanti (orientadora) Suzana Ribeiro Lima Oliveira (UFJ) Míriam Aparecida Bueno (UFG)	ALMEIDA, E. M. F.. O ensino de cidadania a partir da Acessibilidade Urbana. INTERMEIO (UFMS), v. 24, p. 157-169, 2018. ALMEIDA, E. M. F.. Acessibilidade urbana no ensino de Geografia: uma reflexão para formação cidadã. In: IX Fórum Nacional NEPEG, 2018, Caldas Novas. IX Fórum Nacional NEPEG - Formação de Professores e Ensino de Geografia: contextos e perspectivas, 2018.

JULIANA ABADIA DO PRADO SOARES (Mestrado)	04/09/2017	A PLURIATIVIDADE NA AGRICULTURA FAMILIAR: Estudo nos Assentamentos Agrovila Rio Verdinho em Rio Verde (GO) e Nossa Senhora de Guadalupe em Jataí (GO).	Dimas Moraes Peixinho (orientador) Ariovaldo Umbelino de Oliveira (USP) Euter Paniago Júnior (UFJ)	SOARES, J. A. P.; PEIXINHO, D. M. Fogo no Cerrado e a vulnerabilidade em assentamentos rurais. Campo.Território, v. 15, p. 87-108, 2020. SOARES, J. A. P.; PEIXINHO, D. M. Pluriatividade em assentamentos rurais: forma de exclusão, inclusão ou permanência no campo? Ateliê geográfico (UFG), v. 13, p. 187-207, 2019. SOARES, J. A. P.; PEIXINHO, D. M. A PLURIATIVIDADE COMO FORMA DE REPRODUÇÃO SOCIAL NA AGRICULTURA FAMILIAR EM ÁREAS DO CERRADO. In: Alécio Perini Martins; João Batista Pereira Cabral. (Org.). REFLEXÕES GEOGRÁFICAS NO CERRADO BRASILEIRO - Volume II. 1ed.CURITIBA: CRV EDITORA, 2020, v. 2, p. 87-108. SOARES, J. A. P. A PUJANÇA DO AGRONEGÓCIO EM ÁREAS DE ASSENTAMENTOS: UM ESTUDO NO ASSENTAMENTO RIO PARAÍSO EM JATAÍ - GOIÁS. In: XIII ENANPEGE, 2019, SÃO PAULO. XIII ENCONTRO NACIONAL DA ASSOCIAÇÃO NACIONAL DE PÓS-GRADUAÇÃO E PESQUISA EM GEOGRAFIA, 2019.
MARCOS VINICIUS FERREIRA DA SILVA (Mestrado) Bolsista FAPEG	10/10/2017	POLÍTICAS ENERGÉTICAS E DINÂMICA ESPACIAL: Análise das cooperativas do Sudoeste de Goiás no programa de biodiesel	Dimas Moraes Peixinho (orientador) William Ferreira da Silva (UFJ) Mariana Crepaldi de Paula (UFJ)	-
NUBIA NATALIA ALVES PEREIRA (Mestrado) Bolsista CAPES/DS	01/02/2018	DESAFIOS DA PRÁTICA DOCENTE EM GEOGRAFIA E A DIVERSIDADE DOS ALUNOS: Um Estudo de Caso em Escolas do Ensino Fundamental dos anos finais do Município de Iporá-GO.	Lana de Souza Cavalcanti (orientadora) Suzana Ribeiro Lima Oliveira (UFJ) Adriana Olívia Alves (UFG)	-

FRANSCIMERE CORDEIRO DE SOUZA (Mestrado) Bolsista CAPES/DS	15/06/2018	EXPERIÊNCIAS SOCIOESPACIAIS EM TERRITÓRIOS SEGREGADOS DE IPORÁ- GO: o caso do setor Serrinha	Eguimar Felício Chaveiro (orientador) Dimas Moraes Peixinho (UFJ) Ricardo Júnior de Assis F. Gonçalves (UEG)	-
BRUNO MEDEIROS SANTANA (Mestrado)	15/06/2018	RECONFIGURAÇÃO DO ESPAÇO URBANO DE JATAÍ (GO) A PARTIR DA CHEGADA DE POLÍTICAS PÚBLICAS DE AVANÇO EDUCACIONAL NO PERÍODO DE 2011 A 2015	Eguimar Felício Chaveiro (orientador) Maria José Rodrigues (UFJ) João M. da Rocha Neto (UNB)	-
JULIANA FREITAS SILVA (Mestrado) Bolsista FAPEG	07/08/2018	VIOLÊNCIA NO TRÂNSITO NA CIDADE DE JATAÍ: espacialização dos acidentes envolvendo motociclistas no período de 2013 a 2015	Maria José Rodrigues (Orientadora) Márcio Rodrigues Silva (UFJ) Bianca Simoneli de Oliveira (UNIRV)	SILVA, JULIANA FREITAS; RODRIGUES, M. J. . Acidentes de trânsito em Jataí (GO): uma análise do período de 2013 a 2015. PARA ONDE!? (UFRGS), v. 9, p. 36-45, 2018. SILVA, JULIANA FREITAS; RODRIGUES, M. J. . Acidentes de trânsito com envolvendo de motociclistas em cruzamentos: uma análise de 2013 a 2015 em Jataí-GO. In: Alécio Perini Martins; João Batista Pereira Cabral (Orgs.). (Org.). REFLEXÕES GEOGRÁFICAS NO CERRADO BRASILEIRO. 1ed.Curitiba: CRV, 2019, v. 1, p. 337-352.
HYAGO ERNANE GONÇALVES SQUIAVE (Mestrado) Bolsista CAPES/DS	21/08/2018	RIO CLARO: a natureza que reúne o espaço mineiro do século XVIII à formação territorial de Israelândia – GO atual.	Dimas Moraes Peixinho (orientador) Ariovaldo Umbelino de Oliveira (USP) Marluce Silva Sousa (IFG)	SQUIAVE, H. E. G.; Peixinho, Dimas Moraes . Tempos de Ouro: uma análise sobre a formação de Israelândia-GO. REVISTA DO INSTITUTO HISTÓRICO E GEOGRÁFICO DO PARÁ, v. 06, p. 61-72, 2019. SQUIAVE, H. E. G.; PEIXINHO, D. M. . RIO CLARO: a natureza que reúne o espaço mineiro do século XVIII à formação territorial de Israelândia?GO atual. 1. ed. Goiânia: Kelps, 2020. v. 150. 204p SQUIAVE, H. E. G.; PEIXINHO, D. M. . DE MONCHÃO DO VAZ À ISRAELÂNDIA: a mineração dando forma às cidades no Oeste de Goiás. In: Alécio Perini Martins; João Batista Pereira Cabral. (Org.). Reflexões Geográficas no Cerrado Brasileiro. 1ed.Curitiba: CRV, 2020, v. 2, p. 49-51. SQUIAVE, H. E. G.; PEIXINHO, D. M. . A MINERAÇÃO EM GOIÁS NO SÉCULO

				XVIII - uma análise da formação espacial do arraial de Pilões. In: Martins, Alécio Perini; Cabral, João Batista Pereira.. (Org.). Reflexões geográficas no Cerrado Brasileiro. 1ed.Curitiba: CRV, 2019, v. 1, p. 243-262. SQUIAVE, H. E. G.; PEIXINHO, D. M. ; SILVA, S. C. . O RIO E O POVO: O PROCESSO DE FORMAÇÃO ESPACIAL DO ARRAIAL DE PILÕES NO SÉCULO XVIII. In: Diego Tarley Ferreira Nascimento; Ricardo Junior de Assis Fernandes Gonçalves. (Org.). Água para o amanhã: Educação, gestão, manejo e recuperação de mananciais.. 1ed.Goiânia: Kelps, 2018, v. 1, p. 55-70.
NATALLI ADRIANE RODRIGUES SOUZA (Mestrado) Bolsista FAPEG	02/07/2019	VIOLÊNCIA EM JATAÍ: UMA ANÁLISE DOS HOMICÍDIOS NO PERÍODO DE 2013 A 2017	Maria José Rodrigues (orientadora) Márcio Rodrigues Silva (UFJ) Gerusa Gonçalves Moura (UFU)	SOUZA, N. A. R.; RODRIGUES, M. J. . PERFIL SOCIOECONÔMICO E EPIDEMIOLÓGICO: UMA ANÁLISE DAS POPULAÇÕES ATENDIDAS POR UMA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE DA CIDADE DE JATAÍ (GO). Hygeia.Revista Brasileira de Geografia Médica e da Saúde, v. 14, p. 124-135, 2018. SOUZA, N. A. R.; RODRIGUES, M. J. . Cidade e criminalidade: espacialização dos homicídios ocorridos em Jataí-GO entre 2013 e 2017.. In: Alécio Perini Martins; João Batista Pereira Cabral.. (Org.). Reflexões Geográficas no cerrado brasileiro. 1ed.Curitiba: CRV, 2020, v. 2, p. 63-74. SOUZA, N. A. R.; RODRIGUES, M. J. . VIOLÊNCIA URBANA EM JATAÍ: CARACTERÍSTICAS TEMPORAIS DOS CRIMES DE HOMICÍDIOS NO PERÍODO DE 2008 À 2016. In: Eduardo Augusto Werneck Ribeiro; Marina Miranda; Rafael Catão de Castro. (Org.). Mudanças Ambientais, Desastres e Vulnerabilidade Social. 1ed.Blumenau /SC: Instituto Federal Catarinense, 2019, v. 1, p. 8-16.

BARBARA MARIA FREITAS DA SILVA (Mestrado) Bolsista CAPES/DS	30/08/2019	NINGUÉM NASCE PROFESSOR, TORNA-SE: a análise do curso de formação de professores em Geografia da Universidade Federal de Goiás – Regional Jataí, entre 2008 e 2018	William Ferreira da Silva (orientador) Maria José Rodrigues (UFJ) Rosana Alves Ribas Moragas (UFJ)	-
SANTIAGO SOARES DA SILVA (Mestrado) Bolsista FAPEG	12/09/2019	ASSENTAMENTOS RURAIS E SEUS EFEITOS SOCIOESPACIAIS NO MUNICÍPIO DE CAIAPÔNIA (GO)	Evandro César Clemente (orientador) Raphael Fernando Diniz (UFJ) Sedeval Nardoque (UFMS)	SILVA, S. S.; SILVA, M.R. . UTILIZAÇÃO DO KOBOTOOLBOX COMO FERRAMENTA DE OTIMIZAÇÃO DA COLETA E TABULAÇÃO DE DADOS EM PESQUISAS CIENTÍFICAS. GEOAMBIENTE ON-LINE, v. 36, p. 122-140, 2020. SILVA, S. S.; CLEMENTE, E. C. . LUTA PELA TERRA E ALGUNS EFEITOS DA CRIAÇÃO DOS ASSENTAMENTOS RURAIS NO MUNICÍPIO DE CAIAPÔNIA - GO. In: XV EREGEO: A GEOGRAFIA CONTEXTO DAS REFORMAS NEOLIBERAIS, 2018, CATALÃO. XV EREGEO: A GEOGRAFIA CONTEXTO DAS REFORMAS NEOLIBERAIS, 2018.
GUSTAVO ARAUJO DE CARVALHO (Mestrado) Bolsista CAPES/DS	12/11/2019	A FORMAÇÃO DO CONCEITO DE INDÚSTRIA PELO ENSINO DE GEOGRAFIA NO MUNICÍPIO DE CANÁPOLIS-MG	Lana de Souza Cavalcanti (orientadora) Suzana Ribeiro Lima Oliveira (UFJ) Vitor Koiti Miyazaki (UFU)	-
JOSIE MELISSA ACELO AGRICOLA (Doutorado)	21/11/2019	MULHERES CERRADEIRAS: Conhecimentos, tradições e resistências	Evandro César Clemente (Orientador) Eguimar Felício Chaveiro (UFG) Cátia Regina Assis Almeida Leal (UFJ) Adriano Rodrigues de Oliveira (UFG) Marcelo Rodrigues Mendonça (UFG)	AGRICOLA, Josie Melissa Acelo; CLEMENTE, Evandro César . Mulheres Cerradeiras: Conhecimentos tradicionais constituídos no bioma Cerrado. In: Alécio Perini Martins; João Batista Pereira Cabral. (Org.). Reflexões Geográficas no Cerrado Brasileiro. 1ed.Curitiba: CRV, 2019, v. 1, p. 279-294. AGRICOLA, Josie Melissa Acelo; CLEMENTE, Evandro César ; Agrícola, Nestor Persio Alvim . Território e gênero no cerrado goiano: os saberes tradicionais das Mulheres Cerradeiras e suas resistências diante da expansão capitalista. In: Ingrid Aparecida Gomes. (Org.). Território e gênero no cerrado goiano: os saberes tradicionais das mulheres cerradeiras e suas resistências diante da expansão capitalista. 1ed.Ponta Grossa - PR: Atena Editora, 2018, v. 3, p. 148-157.

FRANCISCO TOMAZ DE MOURA JUNIOR (Mestrado) Bolsista CAPES/DS	05/02/2020	O CONCEITO DE ESCALA GEOGRÁFICA E A FORMAÇÃO INICIAL DE PROFESSORES DE GEOGRAFIA	Suzana Ribeiro Lima Oliveira (orientadora) Lana de Souza Cavalcanti (UFG) Marluce Silva Sousa (IFG)	MOURA JÚNIOR, FRANCISCO TOMAZ; OLIVEIRA, SUZANA RIBEIRO LIMA . A ESCALA GEOGRÁFICA NOS DOCUMENTOS OFICIAIS. Caminhos da Geografia (UFU. Online), v. 21, p. 506-517, 2020. MOURA JÚNIOR, F. T.; OLIVEIRA, S. R. L. . Proposta didática para o ensino de escala geográfica. In: Cavalcanti, Lana Souza; Santos, Leovan Alves. (Org.). Escala e ensino de Geografia. 1ed.Goiânia: C&A Alfa Comunicações, 2020, v. III, p. 117-133. MOURA JÚNIOR, FRANCISCO TOMAZ; OLIVEIRA, SUZANA RIBEIRO LIMA . Escala geográfica: processo ou conteúdo?. In: Aragão, Wellington Alves. (Org.). Cartografia escolar: múltiplos olhares, diversas linguagens. 1ed.Goiânia: C&A Alfa Comunicações, 2020, v. , p. 29-46. MOURA JÚNIOR, F. T.; OLIVEIRA, SUZANA RIBEIRO LIMA . A importância do conceito de escala geográfica para a compreensão socioespacial do Cerrado. In: Martins, Alécio Perini; Cabral, João Batista Pereira. (Org.). Reflexões geográficas no Cerrado Brasileiro. 1ed.Curitiba: CRV, 2019, v. 1, p. 227-241.
MAINARA DA COSTA BENINCA (Doutorado) Bolsista CAPES/DS	12/02/2020	O PROGRAMA PRODUTOR DE ÁGUA E A QUESTÃO DO DESENVOLVIMENTO RURAL SUSTENTÁVEL NO CONTEXTO DO MUNICÍPIO DE RIO VERDE - GO	Evandro César Clemente (orientador) Alécio Perini Martins (UFJ) Raphael Fernando Diniz (UFJ) Sedeval Nardoque (UFMS) Antônio Nivaldo Hespanhol (UNESP)	BENINCA, M. C.; CLEMENTE, E. C. . EFEITOS SOCIOAMBIENTAIS DA TERRITORIALIZAÇÃO DA AGRICULTURA CAPITALISTA EM RIO VERDE-GO.. GEOAMBIENTE ON-LINE, v. 1, p. 230-249, 2020. BENINCA, M. C.; CLEMENTE, E. C. . Análise do Programa Produtor de Água no Município de Rio Verde - GO. In: Alécio Perini Martins e João Batista Pereira Cabral. (Org.). Reflexões geográficas no cerrado brasileiro. 1ed.Curitiba: CRV, 2020, v. II, p. 1-260.

				BENINCA, M. C.; CLEMENTE, E. C. . Os reflexos da territorialização da agricultura capitalista no Município de Rio Verde-GO. In: Alécio Perini Martins e João Batista Pereira Cabral. (Org.). Reflexões geográficas no Cerrado Brasileiro. 1ed.Curitiba: Editora CRV, 2019, v. 1, p. 1-380.
ANA PAULA SARAGOSSA CORREA (Mestrado) Bolsista FAPEG	14/02/2020	ESPAÇO E EXISTÊNCIA DOS TRABALHADORES COM DEFICIÊNCIA VISUAL NA CIDADE DE GOIÂNIA-GO: vivência clara e visões obscuras	Eguimar Felício Chaveiro (orientador) William Ferreira da Silva (UFJ) Ronan Eustáquio Borges (UFG)	CORRÊA, A.P.S.; CHAVEIRO, E. F. ; BORGES, R. E. . A representação literária do sujeito cego no espaço. In: Andréa Pereira dos Santos; Suely Henrique de Aquino Gomes. (Org.). A leitura e suas interfaces: imagem, imaginário e o viés literário. 1ed.Goiânia: Gráfica UFG, 2018, v. 1, p. 26-36. CORREA, A.P.S.; CHAVEIRO, E. F. . ESPAÇO E EXISTÊNCIA DOS TRABALHADORES COM DEFICIÊNCIA VISUAL NA CIDADE DE GOIÂNIA, GOIÁS.. In: XII Jornada de Geografia - Tecnologia, Ambiente e Sociedade, 2019, Jataí-GO. XII Jornada de Geografia - Tecnologia, Ambiente e Sociedade, 2019. p. 256-266. CORRÊA, A.P.S.; CHAVEIRO, E. F. . ENSAIOS E DISCUSSÕES SOBRE OS TRABALHADORES CEGOS NA CIDADE DE GOIÂNIA: AUSÊNCIAS E EXCLUSÕES.. In: XV Encontro Regional de Geografia (ERECEO), 2018, Catalão/GO. Geografia no contexto das reformas neoliberais no Brasil, 2018.
MARCOS PAULO FRANCOZI (Mestrado) Bolsista CAPES/DS	10/03/2020	A QUESTÃO AGRÁRIA E A RECRIAÇÃO CAMPONESA NAS FAIXAS DE DOMÍNIO DAS RODOVIAS NO SUDOESTE DE GOIÁS	Evandro César Clemente (orientador) Sedeval Nardoque (UFMS) Roberto Eduardo Castilho Pizarro (IFGoiano)	FRANÇOZI, Marcos Paulo.; MELO, Danilo Souza. . De Santa Dica ao MST: a luta pela terra em Goiás. Acta Geográfica, v. 12, p. 43-67, 2018.

PRISCILA BRAGA PAIVA (Mestrado) Bolsista CAPES/DS	07/04/2020	ANÁLISE DA PAISAGEM URBANA NO CENTRO HISTÓRICO DE JATAÍ (GO): Caracterização, transformação e percepção do espaço urbano	Maria José Rodrigues (orientadora) Márcio Rodrigues Silva (UFJ) Beatriz Ribeiro Soares (UFU)	Paiva, Priscila Braga; RODRIGUES, MARIA JOSÉ . PAISAGEM URBANA DO CENTRO HISTÓRICO DA CIDADE DE JATAÍ (GO): AS RUGOSIDADES CONTAM HISTÓRIA. Caminhos da Geografia (UFU. Online), v. 21, p. 227-236, 2020. Priscila Braga Paiva; SILVA, M. R. ; RODRIGUES, M. J. . AS RUGOSIDADES PRESENTES NA PAISAGEM URBANA DE JATAÍ (GO): MEMÓRIAS DO PASSADO COM UM “TOQUE” DE CONTEMPORANEIDADE. In: XIII ENANPEGE, 2019, São Paulo - SP. Anais XIII ENANPEGE, 2019.
FERNANDO UHLMANN SOARES (Doutorado)	20/08/2020	MÃOS QUE ESCRIVEM O TERRITÓRIO, ESCRIVEM A VIDA: o trabalhador migrante nordestino em Rio Verde, Goiás	Eguimar Felício Chaveiro (orientador) William Ferreira da Silva (UFJ) José Gilberto de Souza (UNESP) Francisco Fransualdo de Azevedo (UFRN) Ricardo Júnior de Assis F. Gonçalves (UEG)	SOARES, FERNANDO UHLMANN; GONÇALVES, RICARDO JUNIOR DE ASSIS FERNANDES . DAS ABÓBORAS AOS GRÃOS DE SOJA: UMA ANÁLISE TERRITORIAL DE RIO VERDE, GOIÁS. Caminhos da Geografia (UFU. Online), v. 1, p. 131-143, 2020. SOARES, Fernando Uhlmann; GONCALVES, R. J. A. F. ; SPECIAN, V. . A territorialização do monopólio capitalista canavieiro em Goiás, Brasil. Estudos Geográficos (UNESP), v. 17, p. 93-105, 2019. SOARES, Fernando Uhlmann; MARQUES, A. C. O. . Componentes iconográficos na paisagem urbana da cidade de Rio Verde, Goiás, Brasil. REVISTA SAPIÊNCIA: SOCIEDADE, SABERES E PRÁTICAS EDUCACIONAIS, v. 7, p. 170-198, 2018.

ANEXO 6 - Lista atualizada de egressos, contendo o tempo de permanência no programa e a atuação profissional atual (organizado por data de defesa)

Discente	Modalidade	Data de ingresso	Data de conclusão	Tempo de permanência	Ocupação atual
WILLIAM FERREIRA DA SILVA	Mestrado	02/05/2009	03/05/2011	25 meses	Doutor em Geografia (UFG). Docente na UFJ e credenciado ao PPGGeo
MIRIAN MARIA DE PAULA	Mestrado	02/05/2019	15/06/2011	26 meses	Docente na UEG e na Faculdade de Quirinópolis
REGINA MARIA LOPES	Mestrado	02/05/2009	28/07/2011	27 meses	Doutora em Geografia (UFGD). Docente na UFJ e credenciada ao PPGGeo para o quadriênio 2021-2024.
FÁBIO CARVALHO	Mestrado	02/05/2009	23/08/2011	28 meses	Doutor em Geografia (UFU). Professor IFG.
THIAGO FERREIRA DA SILVA	Mestrado	02/05/2009	25/08/2011	28 meses	Docente do ensino básico – Rede estadual (GO)
SIMONE MARQUES FARIA LOPES	Mestrado	02/05/2009	26/08/2011	28 meses	Doutora em Geografia (UFG). Docente no curso de Geografia da UFJ.
FRANCIS BORGES DA SILVA	Mestrado	02/05/2009	15/09/2011	29 meses	Consultor ambiental (Profissional liberal)
JULIANA CARNEIRO GUIMARÃES	Mestrado	02/05/2009	15/09/2011	25 meses	Doutora em Educação (UFG). Coordenadora do SESC/Jataí
CELSO DE CARVALHO BRAGA	Mestrado	10/03/2010	01/03/2012	25 meses	Doutor em Geografia (UFG). Docente IFG/Jataí
LUIS ALBERTO ASSIS CARVALHO	Mestrado	02/05/2009	01/03/2012	35 meses	Servidor público municipal (Jataí).
SUZANA RIBEIRO LIMA OLIVEIRA	Mestrado	10/03/2010	01/03/2012	25 meses	Doutora em Geografia (UFG). Docente na UFJ e credenciada ao PPGGeo.
RÉGIA ESTEVAM ALVES	Mestrado	10/03/2010	23/03/2012	25 meses	Doutora em Geografia (Universidade Nova de Lisboa). Pesquisadora bolsista no Texas Tech University
MARIZA SOUZA DIAS	Mestrado	10/03/2010	30/03/2012	25 meses	Doutoranda em Geografia (UFJ). Servidora pública federal (Técnica Administrativa em Educação)
HORTÊNCIA SOARDI MARICATO	Mestrado	10/03/2010	04/05/2012	27 meses	Docente do ensino básico – Rede estadual (TO)
HUDSON MORAES ROCHA	Mestrado	10/03/2010	25/05/2012	27 meses	Pós-doutorando em Geografia na UFJ (Bolsa PNPd). Doutor em Ciências Ambientais (UFG)
ELEIDA ANDRADE GARCIA MACEDO	Mestrado	10/03/2010	31/05/2012	27 meses	Docente do ensino básico – Redes estadual e municipal (GO)
IOLANDA MARTINS DA SILVA	Mestrado	10/03/2010	24/08/2012	30 meses	Docente do ensino básico – Rede estadual (GO)
MARLENE FLAUZINA OLIVEIRA	Mestrado	10/03/2010	14/09/2012	31 meses	Doutora em Geografia (UFGD). Professora de apoio na UFJ.
ÍRIA OLIVEIRA FRANCO DE ABREU	Mestrado	10/03/2010	28/10/2012	32 meses	Doutoranda em Geografia (UFJ)

LOURIVALDO AMANCIO DE CASTRO	Mestrado	10/03/2010	28/10/2012	27 meses	Doutorando em Biodiversidade e Biotecnologia (UNEMAT). Servidor Técnico na UNEMAT.
VANITO VIRIATO MARCELINO FREI	Mestrado	06/03/2011	01/03/2013	25 meses	Doutor em Geografia (UFG). Docente da Universidade Rovuma – Nampula - Moçambique
MICHEL CARVALHO FRANCO	Mestrado	06/03/2011	08/03/2013	25 meses	Diretor na Sólidos Engenharia - Eireli
MICHELLY CRISTINA DA SILVA	Mestrado	06/03/2011	12/03/2013	25 meses	Consultora ambiental
ANDREIA MEDEIROS LIMA E SILVA	Mestrado	06/03/2011	14/03/2013	25 meses	Docente do ensino básico – Rede estadual (GO)
UILTON PEREIRA DA SILVA JÚNIOR	Mestrado	06/03/2011	25/03/2013	25 meses	Docente IFG
ROBERTA COSTA ROCHA	Mestrado	06/03/2011	10/06/2013	28 meses	Docente do ensino básico – Rede estadual (GO)
ALEXANDRINA BAÍA CRUVINEL	Mestrado	06/03/2011	21/08/2013	30 meses	Odontóloga
FERNANDA MOREIRA SILVA RABELO	Mestrado	06/03/2011	23/08/2013	30 meses	Doutoranda em Educação (PUC/GO). Docente do ensino básico – Rede particular (GO)
JORDANA REZENDE SOUZA LIMA	Mestrado	06/03/2011	23/08/2013	26 meses	Doutoranda em Geografia (UFJ)
MICHAELA ANDREA BETTE CAMARA	Mestrado	06/03/2011	11/10/2013	32 meses	Doutoranda em Geografia (UFJ). Servidora pública federal (Técnica Administrativa em Educação)
SUSY FERREIRA OLIVEIRA	Mestrado	06/03/2011	25/10/2013	32 meses	Doutora em Geografia (UFG). Docente do ensino básico – Rede municipal (GO)
SILVACI GONÇALVES S. RODRIGUES	Mestrado	05/03/2012	08/02/2014	24 meses	Doutoranda em Geografia (UFJ). Docente do ensino básico – Rede estadual (MT)
ISAÍAS MUTOMBO MALFAVISSE	Mestrado	05/03/2012	21/02/2014	24 meses	Doutor em Ciências Ambientais (UNESP). Docente da Universidade Rovuma – Nampula - Moçambique
VANDER DE SOUZA LIMA	Mestrado	06/03/2011	25/02/2014	36 meses	Docente IFG
EDUARDO JAIME BATA	Mestrado	05/03/2012	10/03/2014	25 meses	Doutor em Geografia (UFG). Docente da Universidade Rovuma – Nampula - Moçambique
ISABEL RODRIGUES DA ROCHA	Mestrado	05/03/2012	11/03/2014	25 meses	Doutora em Geografia (UFG). Consultora ambiental (Profissional liberal)
MAINARA DA COSTA BENINCÁ	Mestrado	05/03/2012	31/03/2014	25 meses	Doutora em Geografia (UFJ). Docente do ensino básico - Rede privada (GO)
CLARISSA CARDOSO PEREIRA	Mestrado	05/03/2012	14/04/2014	26 meses	Docente do ensino básico – Rede estadual (GO)
WASHINGTON SILVA ALVES	Mestrado	05/03/2012	15/04/2014	26 meses	Doutorando em Geografia (UFJ). Docente UEG
LUCIANA BIGOLIN MARTINI	Mestrado	05/03/2012	25/04/2014	26 meses	Doutora em Ciências da Educação (Universidad Santiago de Compostela). Docente IFG
ROBERTO DE OLIVEIRA SOUZA	Mestrado	05/03/2012	15/08/2014	30 meses	Docente do ensino básico – Rede particular (GO)
ELVIS SOUZA NASCIMENTO	Mestrado	05/03/2012	26/08/2014	30 meses	Consultor ambiental (Profissional Liberal)
FRANK LUIZ ROSA CHAGAS	Mestrado	05/03/2012	26/08/2014	31 meses	Docente IFMT

GABRIEL ELISEU SILVA	Mestrado	05/03/2012	26/08/2014	30 meses	Doutorando em Ciências Ambientais (UFG). Policial no Comando de Policiamento Ambiental de Goiás
WINDER RODRIGUES PIRES	Mestrado	05/03/2012	03/09/2014	31 meses	Doutorando em Geografia (UFJ). Servidor público federal.
DIVINO JOSÉ LEMES DE OLIVEIRA	Mestrado	05/03/2012	05/09/2014	31 meses	Doutorando em Geografia (UFJ). Docente UEG.
POLLYANNA FARIA NOGUEIRA	Mestrado	05/03/2013	20/02/2015	24 meses	Doutora em Geografia (UFJ). Docente do ensino básico – Rede municipal (GO)
TATIANE DA SILVEIRA GARCIA	Mestrado	05/03/2013	13/03/2015	25 meses	Docente do ensino básico – Rede estadual (MG)
POLLYANY PEREIRA MARTINS	Mestrado	05/03/2013	14/03/2015	25 meses	Doutoranda em Geografia (UNB). Docente UFMT (temporária)
JOSÉ RICARDO RODRIGUES ROCHA	Mestrado	05/03/2013	27/03/2015	25 meses	Doutorando em Geografia (UFJ). Docente do ensino básico – Rede estadual (GO)
PAULO DE ALENCAR MONTEIRO FILHO	Mestrado	05/03/2013	15/04/2015	26 meses	Servidor público municipal (Secretaria de Saúde)
ANDREA PEREIRA PINTO	Mestrado	05/03/2013	29/05/2015	27 meses	Docente do ensino básico – Rede privada (GO)
ADAM CARLOS DA MOTA	Mestrado	05/03/2013	22/06/2015	28 meses	Docente do ensino básico – Rede Privada (GO)
WANDERLUBIO BARBOSA GENTIL	Mestrado	05/03/2013	14/08/2015	30 meses	Doutorando em Geografia (UFG). Docente IFG
SABINE LANZER	Mestrado	05/03/2013	11/09/2015	31 meses	Consultora ambiental
EMIVAL DA CUNHA RIBEIRO	Mestrado	05/03/2013	23/09/2015	31 meses	Doutorando em Ciências Sociais em Desenvolvimento, Agricultura e Sociedade (UFRRJ). Docente IFGoiano
ADJAIR MARANHÃO DE SOUSA	Mestrado	05/03/2013	25/09/2015	31 meses	Desempregado
RÚBIA MARCE DE MORAES RIBEIRO	Mestrado	05/03/2013	28/09/2015	31 meses	Docente IFG
FRANCIANE PRADO GONÇALVES	Mestrado	05/03/2014	11/12/2015	22 meses	Docente do ensino básico - Rede municipal (GO)
DAIANE FERREIRA BATISTA	Mestrado	05/03/2014	18/02/2016	24 meses	Doutora em Geografia (UFJ). Docente do ensino básico – Rede particular (MT)
LULINE SILVA CARVALHO	Mestrado	05/03/2014	03/03/2016	25 meses	Doutora em Geografia (UFG). Docente do ensino básico – Rede estadual (MT)
VILSON SOUSA QUEIROZ JÚNIOR	Mestrado	05/03/2014	04/03/2016	25 meses	Doutorando em Geografia (UFJ). Consultor ambiental.
SUELLEM MARTINI ASSMANN	Mestrado	05/03/2014	07/04/2016	26 meses	Docente do ensino básico – Rede estadual (MS)
CELENI MIRANDA	Mestrado	05/03/2014	29/04/2016	26 meses	Doutoranda em Geografia (UFJ). Docente do ensino básico – Rede estadual (GO)
TATIANE RODRIGUES DE SOUZA	Mestrado	05/03/2014	13/05/2016	27 meses	Doutoranda em Geografia (UFJ)
LEONARDO MARTINS MACHADO	Mestrado	05/03/2014	20/05/2016	27 meses	Docente do ensino básico – Redes particular e estadual (GO)
ALEXANDRE EDUARDO SANTOS	Mestrado	05/03/2014	07/06/2016	28 meses	Doutorando em Geografia (UFJ). Docente do ensino básico – Rede estadual (MT)

DÉBORA DA SILVA PEREIRA	Mestrado	05/03/2014	10/06/2016	28 meses	Doutoranda em Geografia (UFJ). Docente do ensino básico – Rede particular (GO)
LEIDIANE CRISTINA M. SILVA	Mestrado	05/03/2014	16/06/2016	28 meses	Docente do ensino básico – Rede estadual (GO)
DIONYS FABRÍCIO SOARES FRANCO	Mestrado	05/03/2014	02/09/2016	31 meses	Docente do ensino básico – Rede estadual (MG)
WELLMO DOS SANTOS ALVES	Mestrado	10/03/2015	28/10/2016	20 meses	Doutor em Geografia (UFJ). Servidor técnico IFGoiano. Credenciado ao PPGGeo para o quadriênio 2021-2024.
RAFAEL FERNANDO GONTIJO SILVA	Mestrado	05/03/2014	18/11/2016	33 meses	Docente do ensino básico – Rede estadual (SP)
DERICK MARTINS BORGES DE MOURA	Mestrado	10/03/2015	24/02/2017	24 meses	Doutorando em Geografia (UFG). Técnico Ambiental na UEG.
ASSUNÇÃO ANDRADE DE BARCELOS	Mestrado	10/03/2015	03/03/2017	25 meses	Doutorando em Geografia (UFJ). Servidor Público Federal (UFJ)
ELISA REGINA DA CRUZ	Mestrado	10/03/2015	15/03/2017	25 meses	Docente do ensino básico – Rede estadual (GO)
FERNANDA LUISA RAMALHO	Mestrado	10/03/2015	15/03/2017	25 meses	Doutoranda em Geografia (UFG)
JULIANA FARIA BORGES	Mestrado	02/05/2015	15/03/2017	25 meses	Profissional liberal (atua em outra área no setor de serviços)
ALESSANDRA ROCHA SILVA	Mestrado	10/03/2015	03/08/2017	30 meses	Analista ambiental – Prefeitura Municipal de Jataí
EDNA MARIA FERREIRA DE ALMEDIA	Mestrado	10/03/2015	29/08/2017	30 meses	Docente do ensino básico – Redes particular e municipal (GO)
JULIANA ABADIA DO PRADO SOARES	Mestrado	10/03/2015	04/09/2017	31 meses	Doutoranda em Geografia (UFJ). Docente do ensino básico – Rede estadual (GO)
STEFFAN EDUARDO S. CARNEIRO	Mestrado	10/03/2015	18/09/2017	31 meses	Consultor ambiental.
VICTOR HUGO MORAIS FREITAS	Mestrado	10/03/2015	28/09/2017	31 meses	Docente do ensino básico – Rede estadual (GO)
MARCOS VINÍCIUS FERREIRA DA SILVA	Mestrado	05/03/2014	10/10/2017	44 meses	Desempregado
NUBIA NATALIA ALVES PEREIRA	Mestrado	26/02/2016	01/02/2018	25 meses	Docente do ensino básico – Rede estadual (GO)
PATRÍCIA TINOCO SANTOS	Mestrado	26/02/2016	06/04/2018	26 meses	Doutoranda em Geografia (UFJ). Docente IFG
BRUNO MEDEIROS SANTANA	Mestrado	26/02/2016	15/06/2018	29 meses	Servidor público distrital
FRANSCIMERE CORDEIRO DE SOUZA	Mestrado	26/02/2016	15/06/2018	29 meses	Profissional liberal (atua em outra área no setor de serviços)
JULIANA FREITAS SILVA	Mestrado	26/02/2016	07/08/2018	31 meses	Doutoranda em Geografia (UFJ). Servidora pública federal
ANA KAROLINE FERREIRA DOS SANTOS	Mestrado	26/02/2016	20/08/2018	31 meses	Doutoranda em Geografia (UFJ). Docente do ensino básico – Rede estadual (GO)
HYAGO ERNANE GONÇALVES SQUIAVE	Mestrado	26/02/2016	21/08/2018	31 meses	Doutorando em Geografia (UFJ). Docente do ensino básico – Redes estadual e particular (GO)
THIAGO ROCHA	Mestrado	26/02/2016	27/08/2018	31 meses	Doutorando em Geografia (UFJ). Docente do ensino básico – Rede estadual (GO)
DAIANE FERREIRA BATISTA	Doutorado	26/02/2016	12/11/2018	34 meses	Doutora em Geografia (UFJ). Docente do ensino básico – Rede Privada (MT)

SHEYLA OLÍVIA GROFF BIRRO	Mestrado	09/03/2017	01/03/2019	25 meses	Doutoranda em Geografia (UFJ). Docente do ensino básico – Rede estadual (MT)
NATALLI ADRIANE R. SOUZA	Mestrado	09/03/2017	02/07/2019	29 meses	Docente do ensino básico – Rede estadual (MT)
BÁRBARA MARIA FREITAS SILVA	Mestrado	09/03/2017	30/08/2019	30 meses	Docente do ensino básico – Rede estadual (RS)
LORENA PAULA SILVA	Mestrado	09/03/2017	11/09/2019	31 meses	Docente do ensino básico – Rede privada (GO)
SANTIAGO SOARES DA SILVA	Mestrado	09/03/2017	12/09/2019	31 meses	Docente UNIRV
ANGÉLICA FERREIRA JÚNIOR	Mestrado	09/03/2017	13/09/2019	31 meses	Consultora ambiental
FLÁVIA ASSIS LEAL	Mestrado	09/03/2017	13/09/2019	31 meses	Consultora ambiental
HELLEN FABIANE FRANCO SILVA	Mestrado	09/03/2017	23/09/2019	31 meses	Docente do ensino básico – Rede estadual (GO)
GUSTAVO ARAÚJO DE CARVALHO	Mestrado	09/03/2017	12/11/2019	33 meses	Doutorando em Geografia (UNICENTRO). Docente do ensino básico – Rede estadual (GO)
JOSIE MELISSA ACELO AGRÍCOLA	Doutorado	26/02/2016	21/11/2019	46 meses	Doutora em Geografia (UFG). Docente na UEG e servidora pública federal (administradora) na UFJ.
WELLMO DOS SANTOS ALVES	Doutorado	09/03/2017	21/11/2019	33 meses	Doutor em Geografia (UFJ). Servidor técnico IFGoiano. Credenciado ao PPGGeo para o quadriênio 2021-2024.
DALILA BRITO DE JESUS	Mestrado	09/03/2017	19/12/2019	34 meses	Consultora ambiental
FRANCISCO TOMAZ DE MOURA JÚNIOR	Mestrado	05/03/2018	05/02/2020	24 meses	Doutorando em Geografia (UFJ). Docente do ensino básico – Rede particular (GO)
MAINARA DA COSTA BENINCÁ	Doutorado	26/02/2016	12/02/2020	49 meses	Doutora em Geografia (UFJ). Docente do ensino básico – Rede particular (GO)
ANA PAULA SARAGOSSA CORRÊA	Mestrado	05/03/2018	14/02/2020	24 meses	Doutoranda em Geografia (UFG). Servidora técnica estadual (UEG)
EDUARDO VIEIRA DOS SANTOS	Doutorado	26/02/2016	28/02/2020	49 meses	Doutor em Geografia (UFJ). Docente UFMT
CLEONICE BATISTA RÉGIS SOARES	Mestrado	05/03/2018	09/03/2020	24 meses	Consultora ambiental.
MARCOS PAULO FRANÇOZI	Mestrado	05/03/2018	10/03/2020	25 meses	Doutorando em Geografia (UFJ)
PRISCILA BRAGA PAIVA	Mestrado	05/03/2018	07/04/2020	26 meses	Docente do ensino básico – Rede estadual (GO)
POLLYANNA FARIA NOGUEIRA	Doutorado	26/02/2016	29/04/2020	51 meses	Doutora em Geografia (UFJ). Docente do ensino básico – Rede municipal (GO)
GUSTAVO RODRIGUES BARBOSA	Doutorado	26/02/2016	08/05/2020	52 meses	Doutor em Geografia (UFJ). Docente UEMG
FERNANDO SANTIAGO DO PRADO	Mestrado	05/03/2018	11/08/2020	30 meses	Analista ambiental na Prefeitura de Rio Verde (GO)
ADALTO MOREIRA BRAZ	Doutorado	09/03/2017	20/08/2020	42 meses	Doutor em Geografia (UFJ). Analista SIG III na empresa Eldorado Brasil.
FERNANDO UHLLMANN SOARES	Doutorado	26/02/2016	20/08/2020	55 meses	Doutor em Geografia (UFJ). Docente IFGoiano
DANIEL PARISE	Mestrado	05/03/2018	04/09/2020	30 meses	Docente Faculdade UNA e SENAC

ANEXO 7 – Destaques das melhores produções intelectuais dos docentes vinculados ao Programa de Pós-Graduação em Geografia de Jataí no quadriênio 2017-2020.

DOCENTES PERMANENTES:

Docente: Alécio Perini Martins

Atuação: Linha de pesquisa 01 – mestrado e doutorado.

Instituição de vínculo: UFJ

Formação: Bacharel, Licenciado, Mestre e Doutor em Geografia pela UFU. Pós-Doutor em Ciências (Geografia Física) pela USP.

Ingresso no PPGGeo: 2016 (mestrado), 2018 (doutorado)

Orientações em andamento ou concluídas no quadriênio no PPGGeo: 05 mestrado e 04 doutorado.

Síntese da produção científica: 23 artigos publicados em periódicos; 02 livros organizados; 15 capítulos de livro; 10 trabalhos completos publicados em eventos.

Produções intelectuais de destaque:

1) MARTINS, Alécio Perini; GALVANI, EMERSON. Desempenho do algoritmo SEBAL para estimativa de vazão em bacias hidrográficas do Cerrado Brasileiro. **SOCIEDADE & NATUREZA (UFU. ONLINE)**, v. 32, p. 687-698, 2020. Disponível em: <https://doi.org/10.14393/SN-v32-2020-53169>

2) SANTOS, P. T.; Martins, A. P. Análise da Vulnerabilidade Ambiental da Bacia Hidrográfica do Rio Claro (GO) Utilizando Geotecnologias. **REVISTA DO DEPARTAMENTO DE GEOGRAFIA**, v. 36, p. 155-170, 2018. Disponível em: <https://doi.org/10.11606/rdg.v36i0.143665>

3) ALVES, W. S.; Martins, A. P.; SCOPEL, I. USO DA TERRA E COBERTURA VEGETAL NA BACIA DO RIBEIRÃO DAS ABÓBORAS, EM RIO VERDE (GO), ENTRE OS ANOS DE 1985 E 2015. **Caminhos da Geografia (UFU. Online)**, p. 125-145, 2018. Disponível em: <https://doi.org/10.14393/RCG196510>

4) MARTINS, Alécio Perini; Cabral, João Batista Pereira (Org.). **Reflexões geográficas no cerrado brasileiro**. 1. ed. Curitiba - PR: Editora CRV, 2019. v. 1. 380p. Informações em: <https://editoracrv.com.br/produtos/detalhes/33870-crv>

Docente: Dimas Moraes Peixinho

Atuação: Linha de pesquisa 02 – mestrado e doutorado.

Instituição de vínculo: UFJ

Formação: Graduação em Geografia (UFMT), Mestrado em Geografia Humana (USP) e Doutorado em Geografia (UFRJ). Pós-doutor em Geografia pela UFRJ.

Ingresso no PPGGeo: 2009 (mestrado); 2016 (doutorado)

Orientações em andamento ou concluídas no quadriênio no PPGGeo: 04 mestrado e 05 doutorado. 01 supervisão de pós-doutorado.

Síntese da produção científica: 05 artigos publicados em periódicos; 02 livros organizados; 12 capítulos de livro; 10 trabalhos completos publicados em eventos.

Produções intelectuais de destaque:

- 1) PEIXINHO, D. M.; SOARES, J. A. P. Fogo no Cerrado e a vulnerabilidade em assentamentos rurais o exemplo do assentamento Rio Paraíso em Jataí-GO. **Campo.Território**, v. 15, p. 87-108, 2020. Disponível em: <https://doi.org/10.14393/RCT153705>
- 2) SOARES, J. A. P. ; PEIXINHO, D. M. . Pluriatividade em assentamentos rurais: forma de exclusão, inclusão ou permanência no campo? **Ateliê geográfico (UFG)**, v. v.13 - n2, p. 187-207, 2019. Disponível em: <https://doi.org/10.5216/ag.v13i2.54116>
- 3) SQUIAVE, H. E. ; PEIXINHO, D. M. . **Rio Claro**: a natureza que reúne o espaço mineiro do século XVIII à formação territorial de Israelândia-GO. 1. ed. Goiânia: Kleps, 2020. v. 150. 204p.
- 4) PEIXINHO, DIMAS; RODRIGUES, M. J.; SILVA, W. F. (Org.) . **Geo travessias**: primeiros escritos em teorias geográficas. 1. ed. Goiânia: Kleps, 2020. v. 100. 245p.

Docente: Eguimar Felício Chaveiro

Atuação: Linha de pesquisa 02 – mestrado e doutorado.

Instituição de vínculo: UFG

Formação: Graduação em Geografia (PUC/GO), Mestrado em Educação (UFG) e Doutorado em Geografia Humana (USP). Pós-doutor em Ciências da Saúde pela FIOCRUZ.

Ingresso no PPGGeo: 2009 (mestrado); 2016 (doutorado)

Orientações em andamento ou concluídas no quadriênio no PPGGeo: 03 mestrado e 04 doutorado.

Síntese da produção científica: 32 artigos publicados em periódicos; 04 livros organizados; 11 capítulos de livro; 05 trabalhos completos publicados em eventos.

Produções intelectuais de destaque:

- 1) CHAVEIRO, EGUIMAR FELÍCIO; BORGES, RONAN EUSTÁQUIO. TRABALHO, MEDICALIZAÇÃO E PILHAGEM: O NEGÓCIO DA VIDA. **Pegada (UNESP. Impresso)**, v. 21, p. 33-51, 2020. Disponível em: <https://doi.org/10.33026/peg.v21i1.6919>
- 2) CHAVEIRO, E.F.; SPECIAN, V. RESISTÊNCIA SOCIOAMBIENTAL: OUTRA DIMENSÃO DA ATIVIDADE CAMPONESA. **Caminhos da Geografia (UFU. Online)**, v. 1, p. 89-104, 2020. Disponível em: <https://doi.org/10.14393/RCG0058472>
- 3) REIS, R. S.; CHAVEIRO, E.F. ; FRANCISCO DE OLIVEIRA, A. . DESIGUALDADES SOCIOESPACIAIS NA PEQUENA CIDADE: ANÁLISE DE INDICADORES DE INCLUSÃO/EXCLUSÃO SOCIAL EM PARAÍSO DO TOCANTINS-TO. **Caminhos da Geografia (UFU. Online)**, v. 1, p. 195-209, 2020. Disponível em: <https://doi.org/10.14393/RCG0058509>
- 4) SOUZA, L. B. E. ; CHAVEIRO, E.F. Territory, environment and way of life: conflicts between agribusiness and the Quilombola community of Morro de São João, Tocantins. **SOCIEDADE & NATUREZA (UFU. ONLINE)**, v. 23, p. 1-25, 2019. Disponível em: <http://dx.doi.org/10.14393/SN-v31n1-2019-42482>

Docente: Evandro César Clemente

Atuação: Linha de pesquisa 02 – mestrado e doutorado.

Instituição de vínculo: UFJ

Formação: Graduação, Mestrado e Doutorado em Geografia (UNESP). Pós-doutor em Geografia pela UFU.

Ingresso no PPGGeo: 2012 (mestrado); 2016 (doutorado)

Disciplinas ministradas na graduação: Geografia Agrária, Didática para o Ensino de Geografia, Geografia e movimentos sociais no campo, Elaboração de Projeto de Pesquisa, Trabalho Final de Curso.

Disciplinas ministradas na pós-graduação: Estado e Políticas Públicas para o Campo; Seminários de Doutorado 1.

Orientações em andamento ou concluídas no quadriênio no PPGGeo: 04 mestrado e 06 doutorado. 01 supervisão de pós-doutorado.

Síntese da produção científica: 12 artigos publicados em periódicos; 01 livro organizado; 04 capítulos de livro; 13 trabalhos completos publicados em eventos.

Produções intelectuais de destaque:

1) CLEMENTE, E. C. O DESENVOLVIMENTO EM QUESTÃO: análise do programa de microbacias no contexto do desenvolvimento rural da região de Jales-SP. 1ª. ed. Curitiba: Editora CRV, 2017. 290p. Informações em: <https://editoracrv.com.br/produtos/detalhes/32151-o-desenvolvimento-em-questao-brasil-analise-do-programa-de-microbacias-no-contexto-do-desenvolvimento-rural-da-regiao-de-jales-sp>

2) CLEMENTE, E. C.; CLEPS JUNIOR, J. Considerações acerca da expansão geográfica do capital e a luta pela terra na Microrregião Geográfica do Sudoeste de Goiás. **REVISTA NERA (UNESP)**, v. 23, p. 288-314, 2020. Disponível em: <https://doi.org/10.47946/rnera.v0i53.6582>

3) SOUZA, T. R. ; CLEMENTE, E. C. . AS ORIENTAÇÕES CURRICULARES OFICIAIS E A PROPOSTA DA EDUCAÇÃO NO/DO OU PARA O CAMPO. **Caminhos da Geografia (UFU. Online)**, v. 19, p. 312-327, 2018. Disponível em: <http://www.seer.ufu.br/index.php/caminhosdegeografia/article/view/39106/0>

4) DINIZ, RAPHAEL FERNANDO; CLEMENTE, EVANDRO CESAR. A GEOGRAFIA DO ACESSO AO SERVIÇO DE ORIENTAÇÃO TÉCNICA PELOS AGRICULTORES FAMILIARES NO BRASIL E NO ESTADO DE GOIÁS: UMA ANÁLISE ESPAÇO-TEMPORAL DOS DADOS DOS CENSOS AGROPECUÁRIOS DE 2006 E 2017. **Pegada (UNESP. Impresso)**, v. 21, p. 128-160, 2020. Disponível em: <https://doi.org/10.33026/peg.v21i3.8061>

Docente: Frederico Augusto Guimarães Guilherme

Bolsista de Produtividade em Pesquisa 2 até o ano de 2018.

Atuação: Linha de pesquisa 01 – mestrado e doutorado.

Instituição de vínculo: UFJ

Formação: Graduado em Ciências Biológicas (UFU), Mestre em Engenharia Florestal (UFLA), doutor em Ciências Biológicas (UNESP) e Pós-Doutor em Ciências Biológicas (UFRJ).

Ingresso no PPGGeo: 2009 (mestrado), 2016 (doutorado).

Orientações em andamento ou concluídas no quadriênio no PPGGeo: 04 mestrado e 04 doutorado. 01 supervisão de pós-doutorado.

Síntese da produção científica: 27 artigos publicados em periódicos; 05 capítulos de livro; 04 trabalhos completos publicados em eventos.

Produções intelectuais de destaque:

1) SANTOS, E. V.; GUILHERME, F. A. G. **Geoinformação e a identificação de veredas no Cerrado**. In: Martins, A.P.; Cabral, J.B.P. (Org.). Reflexões geográficas no cerrado brasileiro. 1ed.Curitiba: Editora CRV, 2020, v. 2, p. 119-136. Informações em: <https://editoracrv.com.br/produtos/detalhes/35072-crv>

2) FRANCO, Íria Oliveira; SOARES, Cleonice Batista Regis; GUILHERME, Frederico Augusto Guimarães. **AGRICULTURA IRRIGADA E RECURSOS HÍDRICOS: ESPACIALIZAÇÃO DE PIVÔ CENTRAL NO MUNICÍPIO DE PARAÚNA, GOIÁS, BRASIL**. In: Gustavo Henrique Cepolini Ferreira. (Org.). Questões que Norteiam a Geografia. 1ed.: Atena Editora, 2019, v., p. 69-82. Informações em: <https://www.atenaeditora.com.br/post-artigo/22338>

3) SANTOS, E. V.; GUILHERME, F. A. G. **Áreas úmidas no Brasil e no mundo: um enfoque no Cerrado brasileiro e nas veredas**. In: Alécio Perini Martins; João Batista Pereira Cabral. (Org.). Reflexões geográficas no cerrado brasileiro. 1ed.Curitiba: CRV Editora, 2019, v. 1, p. 63-84. Informações em: <https://editoracrv.com.br/produtos/detalhes/33870-crv>

4) SANTOS, E. V.; GUILHERME, F. A. G. ; BARBOSA, G. R. ; CARNEIRO, S. E. S. Morfopedologia, composição florística e fitossociologia de uma vereda no sudoeste de Goiás. **GEOAMBIENTE ON-LINE**, v. 31, p. 137-159, 2018. Disponível em: <https://doi.org/10.5216/revgeoamb.v0i31.51776>

Docente: Hildeu Ferreira da Assunção

Bolsista de Produtividade em Desenvolvimento Tecnológico e Extensão Inovadora 2.

Atuação: Linha de pesquisa 01 – doutorado.

Instituição de vínculo: UFJ

Formação: Graduado em Agronomia (UFLA), Mestrado em Agrometeorologia (ESALQ), Doutorado em Agronomia (UNESP). Pós-doutor em Ciências Agrárias pela Washington State University (EUA).

Ingresso no PPGGeo: 2009 (mestrado), 2016 (doutorado). Atua apenas no doutorado.

Orientações em andamento ou concluídas no quadriênio no PPGGeo: 04 doutorado. 01 supervisão de pós-doutorado.

Síntese da produção científica: 21 artigos publicados em periódicos; 05 capítulos de livro; 09 trabalhos completos publicados em eventos.

Produções intelectuais de destaque:

1) LIMA, HALAN FARIA; DA ASSUNÇÃO, HILDEU FERREIRA; SCOPEL, IRACI. SIMULAÇÃO DO EFEITO DE USO DA TERRA NA ATENUAÇÃO DA ENERGIA CINÉTICA DA CHUVA SOBRE UMA BACIA HIDROGRÁFICA NO SUDOESTE DE GOIÁS. **Revista Brasileira de Climatologia**, v. 25, p. 60998-121, 2019. Disponível em: <http://dx.doi.org/10.5380/abclima.v25i0.60998>

2) LIMA, J. R. S.; QUEIROZ JUNIOR, V. S.; ASSUNÇÃO, H. F.; PAULA, M. C. **ANÁLISE SOCIOAMBIENTAL EM ASSENTAMENTOS RURAIS DO MUNICÍPIO DE JATAÍ(GO)**. In: Alécio Perini Martins, João Batista Pereira Cabral.

(Org.). REFLEXÕES GEOGRÁFICAS NO CERRADO BRASILEIRO. 1ed. Curitiba-PR: Editora CRV Ltda, 2020, v. 2, p. 197-212. Informações em: <https://editoracrv.com.br/produtos/detalhes/35072-crv>

3) QUEIROZ JUNIOR, V. S.; ASSUNÇÃO, H. F.; LIMA, J. R. S.; JESUS, D. B. **ANÁLISE MORFOMÉTRICA DAS BACIAS HIDROGRÁFICAS DO RIOS CORRENTE E RIO VERDE NA REGIÃO DO SUDOESTE GOIANO**. In: Alécio Perini Martins, João Batista Pereira Cabral. (Org.). REFLEXÕES GEOGRÁFICAS NO CERRADO BRASILEIRO. 1ed. Curitiba-PR: Editora CRV Ltda, 2020, v. 2, p. 171-184. Informações em: <https://editoracrv.com.br/produtos/detalhes/35072-crv>

4) ROCHA, T.; ASSUNÇÃO, H. F.; ALVES, W. S. **DIAGNÓSTICO DA VARIAÇÃO ESPAÇO-TEMPORAL DA CHUVA NA BACIA HIDROGRÁFICA DO MÉDIO CAIAPÓ, OESTE GOIANO - GOIÁS/BRASIL**. In: Alécio Perini Martins, João Batista Pereira Cabral. (Org.). REFLEXÕES GEOGRÁFICAS NO CERRADO BRASILEIRO. 1ed. Curitiba-PR: Editora CRV Ltda, 2020, v. 2, p. 185-196. Informações em: <https://editoracrv.com.br/produtos/detalhes/35072-crv>

Docente: Ivanilton José de Oliveira

Atuação: Linha de pesquisa 01 – doutorado.

Instituição de vínculo: UFG

Formação: Licenciado e Bacharel em Geografia (UFG), Mestre e Doutor em Geografia Humana (USP). Pós-doutor em Ciências Sociais Aplicadas pela Universidad de Santiago de Compostela (Espanha).

Ingresso no PPGGeo: 2016 (doutorado). Atua apenas no doutorado.

Orientações em andamento ou concluídas no quadriênio no PPGGeo: 03 doutorado.

Síntese da produção científica: 18 artigos publicados em periódicos; 02 livros organizados; 05 capítulos de livro; 07 trabalhos completos publicados em eventos.

Produções intelectuais de destaque:

1) BRAZ, A. M.; OLIVEIRA, Ivanilton José de; CAVALCANTI, L. C. S.; ALMEIDA, A. C.; CHAVEZ, E. S. Cluster Analysis for Landscape Typology. **MERCATOR (FORTALEZA. ONLINE)**, v. 19, p. 1-16, 2020. Disponível em: <https://doi.org/10.4215/rm2020.e19011>

2) BRAZ, A. M.; MIRANDOLA-GARCIA, P. H.; PINTO, A. L.; CHAVEZ, E. S.; OLIVEIRA, Ivanilton José de. Manejo integrado de cuencas hidrográficas: posibilidades y avances en los análisis de uso y cobertura de la tierra. **CUADERNOS DE GEOGRAFÍA**, v. 29, p. 69-85, 2020. Disponível em: <https://doi.org/10.15446/rcdg.v29n1.76232>

3) BRAZ, ADALTO MOREIRA; OLIVEIRA, Ivanilton José de; CAVALCANTI, L. C. S. **Geoinformação:** estado da arte e aplicabilidade em estudos da paisagem na Geografia. In: Alécio Perini Martins; João Batista Pereira Cabral. (Org.). Reflexões geográficas no Cerrado brasileiro. 1ed. Curitiba (PR): CRV, 2019, v. 1, p. 17-39. Informações em: <https://editoracrv.com.br/produtos/detalhes/33870-crv>

4) BRAZ, ADALTO MOREIRA; BRAZ, AMANDA MOREIRA; BONI, PAOLA VICENTINI; GARCIA, PATRICIA HELENA MIRANDOLA; PINTO, ANDRÉ LUIZ; OLIVEIRA, Ivanilton José de. USO, COBERTURA E MANEJO DA TERRA: CONTRIBUIÇÕES TEÓRICO-METODOLÓGICAS E SUBSÍDIOS À

CONSERVAÇÃO AMBIENTAL NA BACIA HIDROGRÁFICA DO CÓRREGO RIBEIRÃOZINHO, SELVÍRIA/MS. **Caminhos da Geografia (UFU. Online)**, v. 18, p. 310-327, 2017. Disponível em: <http://www.seer.ufu.br/index.php/caminhosdegeografia/article/view/40936>

Docente: João Batista Pereira Cabral

Bolsista de Produtividade em Pesquisa nível 2.

Atuação: Linha de pesquisa 01 – mestrado e doutorado.

Instituição de vínculo: UFJ

Formação: Graduado em Geografia (FIC), Mestre em Geociências e Meio Ambiente (UNESP) e Doutor em Geologia (UFPR). Pós-Doutor em Geografia pela UFSM.

Ingresso no PPGGeo: 2009 (mestrado), 2016 (doutorado).

Orientações em andamento ou concluídas no quadriênio no PPGGeo: 05 mestrado e 07 doutorado. 01 supervisão de pós-doutorado.

Síntese da produção científica: 20 artigos publicados em periódicos; 04 livros organizados; 28 capítulos de livro; 15 trabalhos completos publicados em eventos.

Produções intelectuais de destaque:

- 1) ROCHA, H. M; CABRAL, J. B. P. ; MARCUZZO, F. F. N. QUALIDADE DAS ÁGUAS EM RESPOSTA AOS EFEITOS DO USO DA TERRA NA ÁREA DE INFLUÊNCIA DIRETA DE RESERVATÓRIO PELO EMPREGO DA ANÁLISE MULTIVARIADA. **Boletim Goiano de Geografia**, v. 40, p. 1-26, 2020. Disponível em: <https://www.revistas.ufg.br/bgg/article/view/62750>
- 2) CABRAL, J. B. P.; PEREIRA FILHO, W. Técnicas de sensoriamento remoto aplicada análise da concentração de sólidos em suspensão na UHE Foz do Rio Claro - GO. **REVISTA BRASILEIRA DE GEOGRAFIA FÍSICA**, v. 11, p. 1526-1541, 2018. Disponível em: <https://doi.org/10.26848/rbgf.v11.4.p1526-1541>
- 3) BATISTA, D. F.; CABRAL, J. B. P.; MARTINS, A. P. Environmental Quality of the Monapo River Basin in Mozambique - A Report of Experience. **REVISTA BRASILEIRA DE GEOGRAFIA FÍSICA**, v. 11, p. 1803-1818, 2018. Disponível em: <https://doi.org/10.26848/rbgf.v11.5.p1803-1818>
- 4) MARTINS, Alécio Perini; CABRAL, J. B. P. **REFLEXÕES GEOGRÁFICAS NO CERRADO BRASILEIRO Volume II**. 1. ed. Curitiba: EDITORA CRV, 2020. v. II. 260p. Informações em: <https://editoracrv.com.br/produtos/detalhes/35072-crv>

Docente: Lana de Souza Cavalcanti

Bolsista de Produtividade em pesquisa nível 1D

Atuação: Linha de pesquisa 02 – mestrado e doutorado.

Instituição de vínculo: UFG

Formação: Graduação em Geografia (UFG), Mestrado em Educação (UFG) e Doutorado em Geografia Humana (USP). Pós-doutora em Geografia pela Universidad de Buenos Aires (Argentina).

Ingresso no PPGGeo: 2009 (mestrado); 2016 (doutorado)

Orientações em andamento ou concluídas no quadriênio no PPGGeo: 03 mestrado e 02 doutorado.

Síntese da produção científica: 15 artigos publicados em periódicos; 03 livros organizados; 17 capítulos de livro; 02 trabalhos completos publicados em eventos.

Produções intelectuais de destaque:

- 1) CAVALCANTI, L. S.; GOMES, M. F. V. B. ; SOUZA, V. C. Formação do professor de geografia na produção do material didático sobre o território goiano. **Percursos**, v. 21, p. 301-325, 2020. Disponível em: <https://doi.org/10.5965/1984724621462020301>
- 2) CAVALCANTI, LANA DE SOUZA. O estudo de cidade e a formação do professor de geografia: contribuições para o desenvolvimento teórico-conceitual sobre cidade e vida urbana. **Ateliê geográfico (UFG)**, v. 11, p. 19-35, 2017. Disponível em: <https://doi.org/10.5216/ag.v11i2.50086>
- 3) CAVALCANTI, L. S. **PENSAR PELA GEOGRAFIA: ENSINO E RELEVÂNCIA SOCIAL**. 1. ed. GOIÂNIA: C&A ALFA COMUNICAÇÃO, 2019. v. 1. 232p. Informações em: https://editoraalfa.com.br/products/pensar-pela-geografia-ensino-e-relevancia-social?_pos=1&_sid=2b9cd0e22&_ss=r
- 4) CAVALCANTI, L. S.; SOUZA, V. C. (Org.); PIRES, L. M. (Org.). **Currículo e ensino de geografia**. 1. ed. Goiânia: Editora espaço acadêmico, 2017. v. 1. 196p.

Docente: Márcia Cristina da Cunha

Atuação: Linha de pesquisa 01 – mestrado.

Instituição de vínculo: UFJ

Formação: Graduação em Geografia (FECILCAM), Mestrado em Geografia (UNICENTRO) e Doutorado em Geografia (UFPR).

Ingresso no PPGGeo: 2018 (mestrado).

Orientações em andamento ou concluídas no quadriênio no PPGGeo: 03 mestrado.

Síntese da produção científica: 03 artigos publicados em periódicos; 09 capítulos de livro; 03 trabalhos completos publicados em eventos.

Produções intelectuais de destaque:

- 1) CUNHA, M. C.; THOMAZ, E. L. (2017). Fluxo subsuperficial interceptado por estrada rural: características e distribuição na paisagem. **Boletim Goiano De Geografia**, 37(3), 429-447. Disponível em: <https://doi.org/10.5216/bgg.v37i3.50763>
- 2) NEGRÃO, G. N.; CUNHA, M. C. (2019). Diversidade de macroinvertebrados bentônicos na avaliação do uso do solo e qualidade ambiental da Bacia do Guabiroba, Guarapuava, PR, Brasil. **Revista Geografar**, Curitiba-PR, v.14, n.1, p.7-26, jan. a jun./2019. Disponível em: <http://dx.doi.org/10.5380/geografar.v14i1.53497>
- 3) SOUZA, C. C.; CUNHA, M. C. O uso das geotecnologias como ferramenta de auxílio na análise ambiental no município de Jataí Goiás. **GEOAMBIENTE ON-LINE**, v. 38, p. 151-174, 2020. Disponível em: <https://www.revistas.ufg.br/geoambiente/article/view/63586>
- 4) PRADO, F. S.; CUNHA, M. C.; LOPES, R. M. Análise estatística aplicada a episódios de temperatura e umidade relativa do ar em Rio Verde- GO In: Reflexões geográficas no cerrado brasileiro. 1 ed. Curitiba: CRV, 2020, v. II, p. 1-253. Informações em: <https://editoracrv.com.br/produtos/detalhes/35072-crv>

Docente: Márcio Rodrigues Silva

Atuação: Linha de pesquisa 02 – mestrado e doutorado.

Instituição de vínculo: UFJ

Formação: Graduação, Mestrado e Doutorado em Geografia (UFG).

Ingresso no PPGGeo: 2010 (mestrado); 2016 (doutorado)

Orientações em andamento ou concluídas no quadriênio no PPGGeo: 02 mestrado e 02 doutorado.

Síntese da produção científica: 05 artigos publicados em periódicos; 01 livro organizado; 02 capítulos de livro; 03 trabalhos completos publicados em eventos.

Produções intelectuais de destaque:

1) SOARES, CLEONICE REGIS; SILVA, MÁRCIO RODRIGUES ; MARTINS, ALÉCIO PERINI . Expansão e espacialização de pivô central no município de Santa Fé de Goiás - GO, utilizando Geoprocessamento e Open Data Kit (ODK). **CADERNO DE GEOGRAFIA**, v. 29, p. 867-891, 2019. Disponível em: <https://doi.org/10.5752/P.2318-2962.2019v29n58p867-891>

2) MONTEIRO FILHO, P. A.; SILVA, M. R.; ROCHA, R. C. SAÚDE E GEOGRAFIA UM DIÁLOGO OPORTUNO: PRESSUPOSTOS PARA A COMPREENSÃO DA REDE PÚBLICA DE SAÚDE EM JATAÍ (GO). **BOLETIM DE GEOGRAFIA (ONLINE)**, v. 36, p. 1-16, 2018. Disponível em: <https://doi.org/10.4025/bolgeogr.v36i3.32956>

3) BORGES, JULIANA FARIA; SILVA, MÁRCIO RODRIGUES. EXPANSÃO URBANA E DESENVOLVIMENTO: A CONSTRUÇÃO DESIGUAL DOS ESPAÇOS EM MINEIROS-GO. **Caminhos da Geografia (UFU. Online)**, v. 18, p. 234-250, 2017. Disponível em: <http://www.seer.ufu.br/index.php/caminhosdegeografia/article/view/34419>

4) SILVA, MÁRCIO RODRIGUES. **OLHAR PERIFÉRICO ANÁLISE DA PAISAGEM URBANA DE JATAÍ (GO) NO PERÍODO DE 2008 A 2018**. In: Alécio Perini Martins; João Batista Pereira Cabral. (Org.). **REFLEXÕES GEOGRÁFICAS NO CERRADO BRASILEIRO**. 1ed.Curitiba: CRV, 2019, v. 1, p. 315-336. Informações em: <https://editoracrv.com.br/produtos/detalhes/33870-crv>

Docente: Maria José Rodrigues

Atuação: Linha de pesquisa 02 – mestrado e doutorado.

Instituição de vínculo: UFJ

Formação: Graduação, Mestrado e Doutorado em Geografia (UFU).

Ingresso no PPGGeo: 2014 (mestrado); 2017 (doutorado)

Orientações em andamento ou concluídas no quadriênio no PPGGeo: 03 mestrado e 02 doutorado.

Síntese da produção científica: 04 artigos publicados em periódicos; 01 livro organizado; 09 capítulos de livro; 06 trabalhos completos publicados em eventos.

Produções intelectuais de destaque:

1) PAIVA, Priscila Braga; RODRIGUES, Maria José. Paisagem urbana do centro histórico da Cidade de Jataí (GO): as rugosidades contam história. Uberlândia. **Revista Caminhos de Geografia**. v. 21, n. 78 Dez/2020 p. 227–236. Disponível em: <http://www.seer.ufu.br/index.php/caminhosdegeografia/article/view/57019/30281>

2) PEIXINHO, D. M.; SILVA, W. F.; RODRIGUES, Maria José. GEOGRAFIA (S) E MÉTODOS: UM DEBATE PERMANENTE. **Revista Geoaraguaia**, v. 10, p. 217-231, 2020. Disponível em:

<https://periodicoscientificos.ufmt.br/ojs/index.php/geo/article/view/11238>

3) SILVA, J. F.; RODRIGUES, M. J. **Acidentes de trânsito com envolvimento de motociclistas em cruzamentos**: uma análise do período de 2013 a 2015 em Jataí (GO). In: Reflexões geográficas no cerrado brasileiro. (Org.). Alécio Perini Martins; João Batista Pereira Cabral. 1ed.Curitiba: CRV, 2019, v. 01, p. 337-351. Informações em: <https://editoracrv.com.br/produtos/detalhes/33870-crv>

4) SOUZA, N. A. R.; RODRIGUES, M. J. **VIOLÊNCIA URBANA EM JATAÍ: CARACTERÍSTICAS TEMPORAIS DOS CRIMES DE HOMICÍDIOS NO PERÍODO DE 2008 À 2016**. In: Eduardo Augusto Werneck Ribeiro; Marina Miranda; Rafael Catão de Castro. (Org.). Mudanças Ambientais, Desastres e Vulnerabilidade Social. 1ed.Blumenau: Editora Instituto Federal Catarinense, 2019, v. 1, p. 8-16. Informações em: <https://editora.ifc.edu.br/wp-content/uploads/sites/33/2019/09/Desastres-1.pdf>

Docente: Raquel Maria de Oliveira

Atuação: Linha de pesquisa 01 – mestrado e doutorado.

Instituição de vínculo: UFG

Formação: Graduação em Geografia (UFG), Mestrado e Doutorado em Geociências e Meio Ambiente (UNESP). Pós-doutora em Geociências pela Universidade de Évora (Portugal).

Ingresso no PPGGeo: 2013 (mestrado), 2017 (doutorado).

Orientações em andamento ou concluídas no quadriênio no PPGGeo: 02 mestrado, 02 doutorado.

Síntese da produção científica: 03 artigos publicados em periódicos; 04 livros organizados; 05 capítulos de livro; 01 trabalho completo publicado em evento.

Produções intelectuais de destaque:

1) MIRANDA, C.; OLIVEIRA, R. M. Utilización de agrotóxicos en el asiento tres puntos, Municipio de Perolania (go): factores de riesgo a la salud. **REVISTA GEOGRAFICA DE AMERICA CENTRAL (IMPRESSO)**, v. 2, p. 369-385, 2019. Disponível em: <https://doi.org/10.15359/rgac.63-2.14>

2) BENINCA, M. C.; RIBEIRO, D. D.; OLIVEIRA, R. M. A PERCEPÇÃO DE NATUREZA E AS PRÁTICAS PRODUTIVAS DOS CAMPONESES DOS ASSENTAMENTOS SANTA RITA E TRÊS PONTES (GO). **GEOAMBIENTE ONLINE**, v. 32, p. 136, 2018. Disponível em: <https://doi.org/10.5216/revgeoamb.v0i32.52033>

3) LIMA, J. R. S.; OLIVEIRA, R. M. **Etnobotânica no Cerrado**: um estudo no assentamento Santa Rita, Jataí (GO). 1. ed. Jundiaí, SP: Paco Editorial, 2019. v. 1. 108p. Informações em: <https://www.pacolivros.com.br/etnobotanica-no-cerrado-um-estudo-no-assentamento-santa-rita-jatai-go>

4) MOURA, D. M. B.; OLIVEIRA, R. M. **ANÁLISE AMBIENTAL INTEGRADA DA BACIA HIDROGRÁFICA DO RIBEIRÃO SANTO ANTÔNIO, VISANDO A SEGURANÇA HÍDRICA DA CIDADE DE IPORÁ (GO)**. 1. ed. Goiânia: Kelps, 2017. v. 1. 112p.

Docente: Sedeval Nardoque

Atuação: Linha de pesquisa 02 – doutorado.

Instituição de vínculo: UFMS

Formação: Graduação em Geografia (UNIJALES), Mestrado e Doutorado em Geografia (UNESP). Pós-doutor em Geografia (UFRN).

Ingresso no PPGGeo: 2016 (doutorado). Atua somente no curso de doutorado.

Orientações em andamento ou concluídas no quadriênio no PPGGeo: 03 doutorado.

Síntese da produção científica: 13 artigos publicados em periódicos; 01 capítulo de livro; 10 trabalhos completos publicados em eventos.

Produções intelectuais de destaque:

- 1) NARDOQUE, S.; MELO, D. S. A questão agrária e seus desdobramentos na retomada indígena dos territórios tradicionais em Mato Grosso do Sul. **REVISTA NERA (UNESP)**, v. 23, p. 99-109, 2019. Disponível em: <https://doi.org/10.47946/rnera.v0i52.7190>
- 2) NARDOQUE, S.; MELO, D. S. ; KUDLAVICZ, M. QUESTÃO AGRÁRIA EM MATO GROSSO DO SUL E SEUS DESDOBRAMENTOS PÓS-GOLPE DE 2016. **OKARA: GEOGRAFIA EM DEBATE (UFPB)**, v. 12, p. 624, 2018. Disponível em: <https://doi.org/10.22478/ufpb.1982-3878.2018v12n2.41333>
- 3) MARTINS, W. T. R.; NARDOQUE, S. ASPECTOS DA QUESTÃO AGRÁRIA NO BRASIL. **Sociedade e Território**, v. 30, p. 113-129, 2018. Disponível em: <https://doi.org/10.21680/2177-8396.2018v30n1ID13849>
- 4) MELO, D. S.; LEONARDO, L. A.; NARDOQUE, S. BANCADA RENTISTA NO MATO GROSSO DO SUL Análise das propriedades rurais dos políticos eleitos no estado nas eleições 2016 e 2018. In: IX Simposio Internacional de Geografia Agrária e X Simpósio Nacional de Geografia Agrária, 2019, Recife. **Para além das cercas que nos cegam: as naturezas das r-existências no campo na América Latina**. Recife: UFPE, 2019. v. único. p. 99-109.

Docente: Suzana Ribeiro Lima Oliveira

Atuação: Linha de pesquisa 02 – mestrado.

Instituição de vínculo: UFJ

Formação: Graduação, Mestrado e Doutorado em Geografia (UFG).

Ingresso no PPGGeo: 2017 (mestrado).

Orientações em andamento ou concluídas no quadriênio no PPGGeo: 02 mestrado.

Síntese da produção científica: 03 artigos publicados em periódicos; 01 livro organizado; 11 capítulos de livro; 08 trabalhos completos publicados em eventos.

Produções intelectuais de destaque:

- 1) MOURA JUNIOR, Francisco Tomaz; OLIVEIRA, Suzana Ribeiro Lima. A escala geográfica nos documentos oficiais. **Caminhos da Geografia (UFU. Online)**, v. 21, p. 506-517, 2020. Disponível em: <https://doi.org/10.14393/RCG217349771>
- 2) ROSA, Claudia do Carmo; BORBA, Odiones de Fátima; OLIVEIRA, Suzana Ribeiro Lima. **Formação de Professores e Ensino de Geografia:** contextos e perspectivas. 1. ed. Goiânia: C&A Alfa comunicações, 2020. v. 1. 208p. Informações em: https://editoraalfa.com.br/products/formacao-de-professores-e-ensino-de-geografia-contextos-e-perspectivas?_pos=1&_sid=5086f2c60&_ss=r

- 3) MOURA JUNIOR, Francisco Tomaz; OLIVEIRA, Suzana Ribeiro Lima; CARVALHO, Luline Silva. **Reflexões geográficas sobre o Cerrado: apropriação e uso, a cidade e o ensino.** In: Alécio Perini Martins; João Batista Pereira Cabral. (Org.). Reflexões geográficas sobre o Cerrado: apropriação e uso, a cidade e o ensino. 1ed. Curitiba: CRV, 2020, v. 2, p. 31-49. Informações em: <https://editoracrv.com.br/produtos/detalhes/35072-crv>
- 4) OLIVEIRA, Suzana R. L. **Fundamentos teóricos para a compreensão da construção de identidade(s) docente(s) geográfica(s).** In: CAVALCANTI, Lana de Souza; PIRES, Lucineide Mendes; SOUZA, Vanilton Camilo. (Org.). Currículo e ensino de Geografia. 1ed. Goiânia: Editora Espaço acadêmico, 2017, v. 1, p. 95-114.

DOCENTES COLABORADORES:

Docente: Ariovaldo Umbelino de Oliveira

Bolsista de Produtividade em pesquisa nível 1A

Atuação: Linha de pesquisa 02 – mestrado e doutorado

Instituição de vínculo: USP

Formação: Graduação em Geografia (USP), Doutorado e Livre Docência em Geografia Humana (USP).

Ingresso no PPGGeo: 2017 (mestrado e doutorado). Professor visitante até dezembro de 2018. Atualmente professor colaborador.

Orientações em andamento ou concluídas no quadriênio no PPGGeo: 01 doutorado.

Síntese da produção científica: 02 livros organizados; 05 capítulos de livro. Atuação mais significativa como palestrante.

Produções intelectuais de destaque:

- 1) OLIVEIRA, A. U. et al. **A Grilagem de Terras na Formação Territorial Brasileira**, FFLCH/USP, 2020, v.1, 296 p. Informações em: <http://www.livrosabertos.sibi.usp.br/portaldelivrosUSP/catalog/book/581>
- 2) OLIVEIRA, A. U. **Terras de estrangeiros no Brasil**. 1. ed. São Paulo: Iânde Editorial, 2018. v. 1. 267p. Informações em: <http://agraria.fflch.usp.br/sites/agraria.fflch.usp.br/files/upload/paginas/TERRAS%20DE%20ESTRANGEIROS%20NO%20BRASIL.pdf>
- 3) OLIVEIRA, A. U. **Camponeses, Quilombolas, Indígenas e grileiros em conflitos no campo brasileiro**, In: A Grilagem de Terras na Formação Territorial Brasileira, FFLCH/USP, 2020, p. 09/55. Informações em: <http://www.livrosabertos.sibi.usp.br/portaldelivrosUSP/catalog/book/581>
- 4) OLIVEIRA, A. U. **Grilagem e saque nas terras da BR-163**. In: Torres, M., Doblas J., Alarcon, D. F.. (Org.). **DONO É QUEM DESMATA - Conexões entre grilagem e desmatamento no sudoeste paraense**. 1a.ed. Altamira/PA: Urutu-branco, 2017, v. 1, p. 13-25. Informações em: https://www.socioambiental.org/sites/blog.socioambiental.org/files/nsa/arquivos/dono_e_quem_desmata_conexoes_entre_gril1.pdf

Docente: Maurício José Alves Bolzam

Bolsista de Produtividade em Pesquisa nível 2.

Atuação: Linha de pesquisa 01 – mestrado

Instituição de vínculo: UFJ

Formação: Graduação em Física (UFSCAR), Mestrado em Meteorologia (INPE) e Doutorado em Meteorologia (INPE). Pós-doutor em Física (UNIVAP).

Ingresso no PPGGeo: 2017 (mestrado).

Orientações em andamento ou concluídas no quadriênio no PPGGeo: 02 mestrado.

Síntese da produção científica: 15 artigos publicados em periódicos; 01 capítulo de livro.

Produções intelectuais de destaque:

1) FRANCO, A.M.S.; FRÄNZ, M.; ECHER, E.; Bolzan, M.J.A.; ZHANG, T.L. The correlation length of ULF waves around Venus: VEX observations. **PLANETARY AND SPACE SCIENCE**, v. 180, p. 104761, 2020. Disponível em: <https://doi.org/10.1016/j.pss.2019.104761>

2) BOLZAN, M J A.; FRANCO, AMS. ; ECHER, E. A wavelet based method to remove the long term periodicities of geophysical time series. **ADVANCES IN SPACE RESEARCH**, v. 1, p. 1, 2020. Disponível em: <https://doi.org/10.1016/j.asr.2020.04.014>

3) Bolzan, M.J.A.; DENARDINI, C. M.; TARDELLI, A. Comparison of H component geomagnetic field time series obtained at different sites over South America. **ANNALES GEOPHYSICAE**, v. 36, p. 937-943, 2018. Disponível em: <https://doi.org/10.5194/angeo-36-937-2018>

4) SILVA, H. F. F.; BOLZAM, M. J. A.; LOPES, R. M. **A INFLUÊNCIA DO CONFORTO TÉRMICO NA PRODUTIVIDADE LEITEIRA NO MUNICÍPIO DE CAÇU - GO. A INFLUÊNCIA DO CONFORTO TÉRMICO NA PRODUTIVIDADE LEITEIRA NO MUNICÍPIO DE CAÇU - GO.** In: Reflexões geográficas no cerrado brasileiro. (Org.). Alécio Perini Martins; João Batista Pereira Cabral. 1ed.Curitiba: CRV, 2019, v. 01, p. 337-351. Informações em: <https://editoracrv.com.br/produtos/detalhes/33870-crv>

Docente: Pedro França Júnior

Atuação: Linha de pesquisa 01 – mestrado

Instituição de vínculo: UFJ

Formação: Graduação em Geografia (UNESPAR), Mestrado em Geografia (UEM) e Doutorado em Geografia (UNESP). Pós-doutor em Geografia (UNICENTRO).

Ingresso no PPGGeo: 2019 (mestrado).

Orientações em andamento ou concluídas no quadriênio no PPGGeo: 01 mestrado.

Síntese da produção científica: 03 artigos publicados em periódicos; 01 livro organizado; 16 capítulos de livro; 01 trabalho completo publicado em evento.

Produções intelectuais de destaque:

1) FRANÇA JUNIOR, P.; THOMAZ, EDIVALDO LOPES. LAND-USE CHANGES AND THE INCREASE IN THE NUMBER ROAD-STREAM CROSSINGS IN A RURAL BASIN SOUTH OF BRAZIL. **REVISTA BRASILEIRA DE**

GEOMORFOLOGIA, v. 19, p. 739-756, 2018. Disponível em: <http://dx.doi.org/10.20502/rbg.v19i4.1380>

2) FRANÇA JUNIOR, P. **Geomorfologia do tecnógeno e antropoceno**: perspectivas teóricas e estudos aplicados em ambientes urbanos. 01. ed. Ituiutaba- MG: Barlavento, 2020. v. 01. 430p. Informações em: <https://asebabaolorigbin.files.wordpress.com/2021/03/geomorfologia-tecno-antropo.pdf>

Docente: William Ferreira da Silva

Atuação: Linha de pesquisa 02 – mestrado

Instituição de vínculo: UFJ

Formação: Graduação, Mestrado e Doutorado em Geografia (UFG).

Ingresso no PPGGeo: 2017 (mestrado).

Orientações em andamento ou concluídas no quadriênio no PPGGeo: 04 mestrado.

Síntese da produção científica: 03 artigos publicados em periódicos; 01 livro organizado; 08 capítulos de livro.

Produções intelectuais de destaque:

1) SANTOS, L. S. C.; SILVA, W. F.; OLIVEIRA, Suzana Ribeiro Lima. O ENSINO DO CONTEÚDO DE CERRADO: REALIDADE E DEMANDAS. **Revista de Ensino de Geografia**, v. 9, p. 126-144, 2018. Disponível em: <http://www.revistaensinogeografia.ig.ufu.br/N17/Resumo-Art9-v9-n17-Revista-Ensino-Geografia-Santos-Silva-Oliveira.php>

2) SILVA, I. C.; SILVA, W. F. **O PERFIL DO TRABALHADOR DA AGROINDÚSTRIA CANAVIEIRA EM JATAÍ -GO ENTRE 2007 E 2016**. In: Reflexões geográficas no cerrado brasileiro. (Org.). Alécio Perini Martins; João Batista Pereira Cabral. 1ed.Curitiba: CRV, 2019, v. 01, p. 337-351. Informações em: <https://editoracrv.com.br/produtos/detalhes/33870-crv>

3) SILVA, W. F.; PEIXINHO, D. M. **Regiões produtivas canavieiras em Goiás**. In: BERNARDES, J. A.; CASTILLO, R.. (Org.). Espaço geográfico e competitividade: regionalização do setor sucroenergético no Brasil. 1ed.Rio de Janeiro: Lamparina, 2018, v. 1, p. 153-178. Informações em: http://www.lamparina.com.br/livro_detalhe.asp?idCodLivro=494

4) PENA, J. C. S.; SILVA, W. F. **Formação socioespacial do município de Serranópolis - GO**. In: PEIXINHO, Dimas Moraes; RODRIGUES, Maria José; SILVA, William Ferreira. (Org.). Geo travessias: primeiros escritos em teoria geográfica. 01ed.Goiânia: Kelps, 2020, v. 01, p. 179-200.

ANEXO 8 – Destaques das 10 melhores produções intelectuais do Programa de Pós-Graduação em Geografia de Jataí no quadriênio 2017-2020.

Considerando toda a produção bibliográfica e técnica do PPGGeo no quadriênio 2017-2020, optou-se por destacar 03 livros, 06 artigos publicados em periódicos e 01 produto tecnológico. Este destaque segue as recomendações do anexo da ficha de avaliação da área de Geografia, que orienta o uso destas 10 publicações para destacar o impacto da produção intelectual do programa dentro da dimensão de impacto na sociedade e inserção social. As produções intelectuais destacadas encontram-se listadas abaixo, acompanhadas de uma breve justificativa para escolha:

Produto 01: MARTINS, A. P.; CABRAL, J. B. P. (Org.). **REFLEXÕES GEOGRÁFICAS NO CERRADO BRASILEIRO** Volume I. 1. ed. Curitiba - PR: Editora CRV, 2019. 380p.

Justificativa: A coletânea “Reflexões Geográficas no Cerrado Brasileiro” foi organizada pelos professores Dr. Alécio Perini Martins e Dr. João Batista Pereira Cabral em comemoração aos 10 anos de criação do Programa de Pós-Graduação em Geografia de Jataí no intuito de divulgar às comunidades acadêmica e científica resultados de pesquisas de mestrado e doutorado desenvolvidas no programa. Além disso, apresenta importante impacto ao socializar conhecimentos sobre o segundo maior domínio morfoclimático e uma das áreas com maior biodiversidade e intensidade de ocupação agropecuária do país nos últimos 50 anos. A coletânea, que está disponível na editora CRV nos formatos e-book e impresso, divide-se em duas partes intituladas com as linhas de pesquisa do programa: na parte 1 constam 11 capítulos de discentes, docentes, egressos e participantes externos vinculados à linha de pesquisa “Análise ambiental do Cerrado brasileiro”; a parte 2 conta com 09 capítulos de discentes, docentes e egressos vinculados à linha de “Organização e gestão do espaço urbano e rural no Cerrado brasileiro”. Embora a intenção inicial fosse de produzir um livro com acesso livre, os recursos financeiros do programa foram suficientes somente para custear o processo de editoração da obra, que possui comitês editorial e científico e revisão por pares.

Produto 02: MARTINS, A. P.; CABRAL, J. B. P. (Org.). **REFLEXÕES GEOGRÁFICAS NO CERRADO BRASILEIRO** Volume II. 1. ed. Curitiba - PR: EDITORA CRV, 2020. 259p.

Justificativa: O volume II da coletânea “Reflexões Geográficas no Cerrado Brasileiro” foi organizado pelos professores Dr. Alécio Perini Martins e Dr. João Batista Pereira Cabral a partir da chamada para apresentação de artigos na mostra comemorativa dos 10 anos do PPGGeo realizada em conjunto com a XII Jornada de Geografia em dezembro do ano de 2019. Nesta mostra, foram selecionados os 15 melhores trabalhos apresentados para a composição dos 15 capítulos do livro, com contribuições de docentes, discentes e egressos do programa. A editoração desta obra também foi custeada com recursos do programa e da Jornada de Geografia, mas estes recursos não foram suficientes para custear uma obra de acesso gratuito. O livro possui conselhos editorial e científico, revisão por pares e índice remissivo, seguindo todos os requisitos de avaliação da CAPES. Juntos, os dois volumes apresentam às comunidades acadêmica e científica 34 textos com resultados e reflexões teóricas desenvolvidos em pesquisas de mestrado e doutorado desenvolvidas no programa, contribuindo com a visibilidade dos estudos e dos pesquisadores, com a inserção social do programa e com considerável impacto sobre a produção científica no Cerrado brasileiro. Caso as obras gerem algum recurso de venda, este será utilizado na confecção de um terceiro volume no quadriênio 2021-2024.

Produto 03: CAVALCANTI, L. S. **PENSAR PELA GEOGRAFIA: ENSINO E RELEVÂNCIA SOCIAL.** 1. ed. GOIÂNIA: C&A ALFA COMUNICAÇÃO, 2019. v. 1. 232p.

Justificativa: Nos últimos anos, o Núcleo de Estudos e Pesquisas em Educação Geográfica (NEPEG) vinculado à UFG/Goiânia e em parceria com o PPGGeo pela participação das professoras Dra. Lana de Souza Cavalcanti (coordenadora do grupo de pesquisa) e Dra. Suzana Ribeiro Lima Oliveira (egressa do PPGGeo e atualmente docente permanente do programa) tem lançado uma série de livros e coletâneas para socializar os conhecimentos produzidos nas pesquisas, reflexões e eventos realizados pelo grupo. Trata-se de um grupo multi-institucional sediado na UFG/Goiânia com a participação de pesquisadores de diferentes regiões brasileiras e, portanto, vinculado a diversos programas de pós-graduação (mais informações em: <https://nepeg.com/>). O grupo é coordenado pela Profa. Dra. Lana de Souza Cavalcanti, uma das mais reconhecidas pesquisadoras do Brasil na área de Educação Geográfica e Formação de Professores, bolsista produtividade em pesquisa 1D do CNPq e professora permanente dos PPGs de Geografia da UFG e da UFJ. Em especial, a obra “Pensar pela Geografia: ensino e relevância social” é um trabalho de reflexão da autora sobre seus mais de 30 anos de

experiência como docente, contribuindo com a construção de respostas sobre como atuar no ensino de Geografia de modo que ele seja significativo para os alunos. Estruturado em 05 capítulos, o livro apresenta grande impacto para a formação de professores de Geografia e para a formação de conceitos para o desenvolvimento do pensamento geográfico.

Produto 04: BRAZ, A. M.; OLIVEIRA, I. J.; CAVALCANTI, L. C. S.; ALMEIDA, A. C.; CHAVEZ, E. S. Cluster Analysis for Landscape Typology. **MERCATOR (FORTALEZA. ONLINE)**, v. 19, p. 1-16, 2020.

Justificativa: O artigo constitui parte dos resultados da tese de doutorado do egresso Adalto Moreira Braz intitulada “ZONEAMENTO TURÍSTICO DAS PAISAGENS PARA O MUNICÍPIO DE MINEIROS (GO), BRASIL” e orientada pelo Prof. Dr. Ivanilton José de Oliveira. Foi publicado em uma dos principais periódicos científicos da área de Geografia do Brasil (qualis A1) em língua inglesa, potencializando o acesso por pesquisadores estrangeiros. O artigo apresenta grande potencial de inovação a apresentar alternativas de análise e mapeamento de paisagens utilizando *Cluster* e foi desenvolvido em parceria com pesquisadores internacionalmente reconhecidos nas áreas de mapeamento e análise de paisagens como o Prof. Dr. Lucas Costa de Souza Cavalcanti (UFPE e coorientador do discente), o Prof. Dr. António Campar de Almeida (Universidade de Coimbra e supervisor do discente em mobilidade internacional) e o Prof. Dr. Eduardo Salinas Chávez (Universidad de La Habana, Cuba).

Produto 05: BATISTA, D. F.; CABRAL, J. B. P.; MARTINS, A. P. Environmental Quality of the Monapo River Basin in Mozambique - A Report of Experience. **REVISTA BRASILEIRA DE GEOGRAFIA FÍSICA**, v. 11, p. 1803-1818, 2018.

Justificativa: O artigo é um dos resultados vinculados ao projeto “Análise geoambiental do impacto da ação antrópica em bacia hidrográfica: integração ensino, pesquisa e extensão na construção de saberes entre Brasil e Moçambique”, coordenado pelo Prof. Dr. João Batista Pereira Cabral e vigente entre os anos de 2013 e 2018. Foi elaborado a partir de uma experiência de mobilidade da discente de doutorado Daiane Ferreira Batista (titulada em 2018) e do professor Dr. Alécio Perini Martins na província de Nampula – Moçambique e publicado em inglês para permitir acesso por pesquisadores de outros países em uma dos principais periódicos da área de Geografia Física no Brasil. O projeto foi financiado pela CAPES por meio do Programa Internacional de Apoio à Pesquisa e

ao Ensino por meio da Mobilidade Docente e Discente Internacional – AULP e representou a mais significativa experiência de internacionalização do PPGGeo nos últimos dois quadriênios, permitindo a mobilidade de docentes e discentes do programa para a Universidade Pedagógica de Moçambique – Delegação Nampula (Atual Universidade Rovuma) e de docentes e discentes de graduação em Geografia e Turismo da instituição moçambicana para Jataí. Um segundo texto resultante deste período de mobilidade foi publicado pelos mesmos autores no início de 2021 na revista *Geographia* da UFF intitulado “ANÁLISE FISIAGRÁFICA DA BACIA DO RIO MONAPO - PROVÍNCIA DE NAMPULA - MOÇAMBIQUE”.

Produto 06: DINIZ, R. F.; CLEMENTE, E. C. A GEOGRAFIA DO ACESSO AO SERVIÇO DE ORIENTAÇÃO TÉCNICA PELOS AGRICULTORES FAMILIARES NO BRASIL E NO ESTADO DE GOIÁS: UMA ANÁLISE ESPAÇO-TEMPORAL DOS DADOS DOS CENSOS AGROPECUÁRIOS DE 2006 E 2017. **Pegada (UNESP Impresso)**, v. 21, p. 128-160, 2021.

Justificativa: Artigo de autoria do Pós-doutorado Dr. Raphael Fernando Diniz em colaboração com seu supervisor, Prof. Dr. Evandro César Clemente e vinculado ao projeto “AÇÃO EXTENSIONISTA E TRANSFORMAÇÕES SOCIOESPACIAIS NO SUDOESTE GOIANO: EXPERIÊNCIAS, POTENCIALIDADES E DESAFIOS PARA A CONSTRUÇÃO DE AGRICULTURAS DE BASE ECOLÓGICA” financiado pela FAPEG pelo edital 08/2018. Este edital fornece bolsas de pós-doutorado visando a fixação de doutores no Estado de Goiás (DOCFIX) e é de extrema importância para os programas de pós-graduação do estado. O texto publicado na revista *Pegada* da UNESP apresenta um panorama sobre os serviços de orientação técnica a agricultores familiares no Brasil e no Estado de Goiás, contribuindo com a inserção social e visibilidade do programa, com o desenvolvimento econômico e social do Estado e apresentando impacto significativo da produção intelectual quando considerada a natureza e a área de concentração do programa.

Produto 07: DIAS, M. S.; ASSUNÇÃO, H. F. PLANTIOS E COLHEITAS DO NÚCLEO DE ESTUDOS, PESQUISA E EXTENSÃO EM AGROECOLOGIA E AGRICULTURA FAMILIAR CAMPONESA DA UNIVERSIDADE FEDERAL DE JATAÍ - GO. **OKARA: GEOGRAFIA EM DEBATE (UFPB)**, v. VOL. 14, p. 570-585, 2020.

Justificativa: Apesar de não ter sido publicado em uma revista de grande impacto (Qualis B2), este artigo é extremamente significativo para o programa por apresentar à sociedade os resultados de pesquisas e ações de extensão desenvolvidos no âmbito do Núcleo de Estudos, Pesquisa e Extensão em Agroecologia e Agricultura Familiar Camponesa (NEAAF), um dos principais centros de extensão da Universidade Federal de Jataí. O texto produzido pela discente de doutorado Mariza Souza Dias e pelo Prof. Dr. Hildeu Ferreira da Assunção vincula-se ao projeto “Centro integrado de agroecologia para treinamento, experimentação, validação e disponibilização participativa de tecnologias apropriadas à agricultura familiar” com financiamento do CNPq por meio do Programa de Ciência e Tecnologia para o Agronegócio. O NEAAF tem caráter interdisciplinar e inclui em sua equipe discentes e docentes dos cursos de Geografia, Agronomia, Engenharia Florestal, Direito, Zootecnia, Educação Física e Pedagogia. Desde 2008, o NEAAF aprovou 9 projetos entre pesquisa e extensão via editais do CNPq, com financiamento de diversos Ministérios, sendo que um está em execução. A partir de 2015 o NEAAF passou prestar assessoria de gestão social ao Colegiado do Território Rural de Identidade Parque das Emas, localizado no Sudoeste de Goiás, o qual é composto por 9 municípios. A partir dos frutos desta assessoria, as ações de extensão do NEAAF passaram a ser demandadas e executadas em parceria direta com a comunidade camponesa e suas entidades representativas, bem como com as instituições do poder público municipal de todo os municípios. Estas parcerias promovem articulações e melhoram os resultados das ações, e por consequência, contribuem efetivamente com o desenvolvimento rural do Território.

Produto 08: CHAVEIRO, E. F.; SPECIAN, V. RESISTÊNCIA SOCIOAMBIENTAL: OUTRA DIMENSÃO DA ATIVIDADE CAMPONESA. **Caminhos da Geografia (UFU Online)**, v. 1, p. 89-104, 2020.

Justificativa: O artigo é de autoria do discente de doutorado Valdir Specian, que também é docente da Universidade Estadual de Goiás (Campus Iporá) e de seu orientador, o Prof. Dr. Eguimar Felício Chaveiro (vinculado ao IESA/UFG – Goiânia). É parte da tese de doutorado em desenvolvimento do discente e integra o projeto de pesquisa “Desenvolvimento territorial e sociobiodiversidade: perspectivas para o mundo do Cerrado”, que recebeu financiamento da CAPES por meio do programa AUXPE/2016 (Auxílio Financeiro a Projeto Educacional ou de Pesquisa) e traz um ensaio teórico sobre

o uso do termo “resistência” nos trabalhos associados à questão agrária no Brasil e na América Latina que tratam da ação camponesa, incluindo reflexões sobre comunidades tradicionais, sobretudo no Cerrado, visando compreender o modo pelo qual os sujeitos estabelecem relações sociais e ambientais de seu cotidiano. É um importante material que apresenta impacto como referência para estudos nas áreas de Geografia Agrária e Geografia Cultural.

Produto 09. SOARES, J. A. P.; PEIXINHO, D. M. Pluriatividade em assentamentos rurais: forma de exclusão, inclusão ou permanência no campo? **Ateliê geográfico (UFG)**, v. v.13 - n2, p. 187-207, 2019.

Justificativa: Assim como os três destaques anteriores, o texto segue a linha de diversas pesquisas desenvolvidas no PPGGeo que versam sobre o desenvolvimento rural no Estado de Goiás e no Cerrado, com foco em produtores familiares e camponeses. É um dos resultados da dissertação de mestrado de Juliana Abadia do Prado Soares (atualmente doutoranda do programa e professora da rede estadual de educação básica), orientada pelo Prof. Dr. Dimas Moraes Peixinho. O estudo vincula-se ao projeto de pesquisa “Reconfiguração do Cerrado: usos, conflitos e impactos ambientais no Sudoeste de Goiás”, que obteve financiamento entre os anos de 2012 e 2016 por meio do edital PROCAD/CAPES (casadinho) desenvolvido sob tutoria da UFRJ e que mantém-se em desenvolvimento mesmo após o fim do fomento. Também possui interface com a REAGRI (Rede de pesquisas sobre regiões agrícolas), apresentando impacto social e econômico sobre a construção do conhecimento sobre pluriatividade e também sobre a assistência a produtores rurais familiares e camponeses.

Produto 10. VILELA, I. S. F.; ASSUNÇÃO, H. F. **DESENVOLVIMENTO DE UM DISPOSITIVO PORTÁTIL PARA MEDIDA INSTANTÂNEA DA TEMPERATURA DO DOSSEL E A ALTURA DE PLANTAS.** 2019.

Justificativa: Trata-se de um entre os vários produtos tecnológicos experimentais desenvolvidos no âmbito do projeto “Desenvolvimento de instrumentos especiais para monitoramento e estudos ambientais”, financiado com bolsa de Produtividade em Desenvolvimento Tecnológico e Extensão Inovadora nível 2 para o Prof. Dr. Hildeu

Ferreira da Assunção. Os produtos vinculados ao projeto apresentam grande potencial de inovação, sobretudo por representarem produtos experimentais de baixo custo com diversas possibilidades de aplicação em agricultura de precisão, uma das maiores vocações econômicas da região e, portanto, com alto impacto nesta área. Este produto em específico foi desenvolvido pelo Bolsista de Iniciação Tecnológica do curso de Graduação em Geografia Igor Silva Ferreira Vilela, mas estão relatados no lattes do professor Hildeu outros produtos desenvolvidos na disciplina do PPGGeo de Métodos e técnicas em monitoramento ambiental como: a) MARQUES, P. H. G.; LEAL, F. A.; GOMES, J. L. F.; ASSUNÇÃO, H. F. Aprimoramento de um dispositivo automático portátil para monitoramento do ar em condições de microescala. 2017; b) JESUS, D. B.; LIMA, J. R. S.; QUEIROZ JUNIOR, V. S.; ASSUNÇÃO, H. F. DESENVOLVIMENTO DE UM DISPOSITIVO PARA MONITORAMENTO DO MICROCLIMA DO SOLO. 2017; c) VAILANT, F. J. P.; ASSUNÇÃO, H. F. DESENVOLVIMENTO DE UM INSTRUMENTO PORTÁTIL PARA OBTENÇÃO DO ÍNDICE DE VEGETAÇÃO POR DIFERENÇA NORMALIZADA (NDVI). 2017.