

| UNIDADE | CURSO | ÁREA DE CONCENTRAÇÃO | LINHAS DE PESQUISA |
|--|-----------------------|---|--|
| CECA (CENTRO DE CIÊNCIAS AGRÁRIAS) | | | |
| A. Agronomia - PPGPV | Mestrado e Doutorado | Produção Vegetal. | 1. Controle integrado de pragas e doenças de culturas tropicais; 2. Ecofisiologia de culturas tropicais; 3. Manejo de solo e da água na produção vegetal; 4. Melhoramento e manejo de culturas tropicais. |
| B. Proteção de Plantas - PPGPP | Mestrado e Doutorado | Proteção de Plantas. | 1. Fitopatologia; 2. Entomologia agrícola; 3. Plantas daninhas. |
| C. Zootecnia - PPGZ | Mestrado | | 1. Produção Animal Linhas de Pesquisa: 2. Produção e nutrição de não ruminantes; 3. Produção e nutrição de ruminantes. |
| D. Energia da Biomassa | Mestrado Profissional | Energia da Biomassa | 1. Biodiesel; 2. Etanol. 3. Florestas Energéticas; 4. Biogás; |
| CEDU (CENTRO DE EDUCAÇÃO) | | | |
| A. Educação - PPGEDU | Mestrado e Doutorado | Educação Brasileira | 1. História e política da educação: 2. Educação e linguagem: 3. Tecnologias da informação e comunicação na educação 4. Processos educativos 5. História e políticas públicas da educação brasileira |
| B. Ensino de Ciências e Matemática - PPGECIM | Mestrado Profissional | | 1. Saberes e práticas docentes; 2. Tecnologias de informação e comunicação; 3. Ciência, tecnologia, sociedade e ambiente. |
| CTEC (CENTRO DE TECNOLOGIA) | | | |
| A. Engenharia Civil - PPGEC | Mestrado | Engenharia de Estruturas | 1. Estruturas e geomecânica do petróleo; 2. Métodos computacionais; 3. Mecânica de materiais e de estruturas; 4. Novos materiais e materiais não convencionais. |
| B. Engenharia Química - PPGEQ | Mestrado | Desenvolvimento e Pesquisa de Processos Regionais | 1. Modelagem, simulação, otimização e controle de processos; 2. Processos bioquímicos 3. Sistemas energéticos e o meio ambiente. |
| C. Recursos Hídricos e Saneamento - PPRHS | Mestrado | Recursos Hídricos e Saneamento | 1. Modelagem de sistemas ambientais; 2. Planejamento e gestão ambiental; 3. Tecnologias aplicadas ao meio ambiente. |
| D. Materiais - PPG | Doutorado | Materiais | 1. Materiais avançados |
| ESENFAR (ESCOLA DE ENFERMAGEM E FARMÁCIA) | | | |
| A. Enfermagem - PPGENF | Mestrado | Enfermagem no cuidado em saúde e na promoção da vida. | 1. Enfermagem, vida, saúde, cuidado dos grupos humanos; 2. Enfermagem, ciência, tecnologia e inovação para o cuidado. |
| B. Ciências Farmacêuticas - PPGCF | Mestrado | Ciências Farmacêuticas. | 1. Descoberta, desenvolvimento, controle, uso e garantia de qualidade de substâncias Bioativas e medicamentos; 2. Avaliação biológica de substâncias bioativas e medicamentos. |
| FALE (FACULDADE DE LETRAS) | | | |
| A. Letras e Linguística - PPGLL | Mestrado e Doutorado | Linguística; | 1. Literatura e história; |

| | | | |
|--|-----------------------|--|--|
| | | Estudos Literários Linhas de Pesquisa: | 2. Literatura, cultura e sociedade; |
| | | | 3. Teoria e análise linguística; |
| | | | 4. Discurso: sujeito, história e ideologia; |
| | | | 5. Estudos textuais: oralidade, leitura e escritura; |
| | | | 6. Linguística aplicada. |
| B. Letras | Mestrado Profissional | Linguagens e Letramentos | 1. Teorias da Linguagem e Ensino; |
| | | | 2. Leitura e produção textual: diversidade social e práticas docentes; |
| FAMED (FACULDADE DE MEDICINA) | | | |
| A. Ensino na Saúde - PPGES | Mestrado Profissional | Ensino na saúde no contexto do SUS | 1. Integração ensino, serviço de saúde e comunidade; |
| | | | 2. Currículo e processo de ensino-aprendizagem na formação em saúde. |
| FANUT (FACULDADE DE NUTRIÇÃO) | | | |
| A. Nutrição - PPGNUT | Mestrado | Nutrição Humana Linhas de Pesquisa: | 1. Epidemiologia dos agravos nutricionais (EAN); |
| | | | 2. Análise de alimentos e segurança alimentar (AASA); |
| | | | 3. Nutrição e desenvolvimento fisiológico (NDF). |
| FAU (FACULDADE DE ARQUITETURA E URBANISMO) | | | |
| A. Dinâmica do Espaço Habitado - PPGARQ | Mestrado | Dinâmica do Espaço Habitado | 1. Conceituação, percepção e representação do espaço habitado; |
| | | | 2. Concepção, construção e adequação do espaço habitado; |
| | | | 3. Apropriação, organização e gestão do espaço habitado. |
| | Doutorado | Cidades | 1. Temporalidades e Representações; |
| | | | 2. Tecnologias |
| FDA (FACULDADE DE DIREITO) | | | |
| A. Direito Público - PPGDP | Mestrado | Fundamentos Constitucionais dos Direitos | 1. Os direitos fundamentais e sua aplicação na modernidade; |
| | | | 2. Constitucionalização dos direitos; |
| | | | 3. Constituição e processo. |
| FEAC (FACULDADE DE ECONOMIA, ADMINISTRAÇÃO E CONTABILIDADE) | | | |
| A. Economia PPGE | Mestrado | Economia Aplicada | 1. Economia do desenvolvimento; |
| | | | 2. Inovação, instituições e competitividade. |
| B. Administração Pública em Rede Nacional | Mestrado Profissional | Administração Pública | 1. Administração Pública |
| FSSO (FACULDADE DE SERVIÇO SOCIAL) | | | |
| A. Serviço Social - PPGSS | Mestrado | Serviço Social, Trabalho e Direitos Sociais | 1. Questão social, direitos sociais e serviço social; |
| | | | 2. Trabalho, política e sociedade. |
| IC (INSTITUTO DE COMPUTAÇÃO) | | | |
| A. Modelagem Computacional de Conhecimento - PPGMCC | Mestrado | Modelagem Computacional de Conhecimento | 1. Descoberta de conhecimento e otimização de decisões; |
| | | | 2. Modelagem computacional em educação; |
| | | | 3. Modelos quantitativos e de simulação. |
| B. Informática - PPGI | Mestrado | Ciência da Computação | 1. Engenharia de sistemas computacionais; |
| | | | 2. Computação visual e inteligente. |
| ICAT (INSTITUTO DE CIÊNCIAS ATMOSFÉRICAS) | | | |
| A. Meteorologia - PPGMET | Mestrado | Meteorologia Aplicada: Processos de Superfície Terrestre | 1. Micrometeorologia; |
| | | | 2. Agrometeorologia e radiometria solar; |
| | | | 3. Poluição atmosférica; |
| | | | 4. Interação oceano-atmosfera e oceanografia física; |
| | | | 5. Teledetecção atmosférica e hidrometeorologia |
| | | | 6. Climatologia. |
| ICBS (INSTITUTO DE CIÊNCIAS BIOLÓGICAS E SAÚDE) | | | |
| A. Ciências da Saúde - PPGCS | Mestrado | Ciências da Saúde | 1. Terapêutica experimental; |

| | | | |
|--|-----------------------|--|---|
| | | | 2. Biologia celular e molecular; |
| B. Ciências da Saúde - PPGCS | Doutorado | Ciências da Saúde | 3. Epidemiologia e doenças infecciosas; |
| | | | 1. Terapêutica experimental; |
| | | | 2. Neurociência Clínica e Experimental; |
| | | | 3. Epidemiologia Molecular; |
| | | | 4. Bases Morfofuncionais do Sistema Endócrino |
| C. Diversidade Biológica e Conservação nos Trópicos - PPGDIBICT | Mestrado e Doutorado | Conservação da Biodiversidade Tropical | 1. Diversidade e ecologia de organismos tropicais; |
| | | | 2. Conservação e manejo em ecossistemas tropicais. |
| ICHCA (INSTITUTO DE CIÊNCIAS HUMANAS, COMUNICAÇÃO E ARTES) | | | |
| A. Psicologia - PPGP | Mestrado | Psicologia. | 1. Processos psicossociais; |
| | | | 2. Saúde, clínica e práticas psicológicas; |
| | | | 3. Processos cognitivos e medidas psicológicas. |
| B. História - PPGH | Mestrado | Poder, Cultura e Sociedade. | 1. Estado, relações de poder e movimentos sociais; |
| | | | 2. Cultura, representações e historiografia. |
| C. Antropologia | Mestrado | Antropologia Social | 1. Etnicidade, corpo e política |
| | | | 2. Práticas culturais, imagem e memórias |
| ICS (INSTITUTO DE CIÊNCIAS SOCIAIS) | | | |
| A. Sociologia - PPGS | Mestrado | Poder, Cultura e Sociedade | 1. Cultura, patrimônio e memória; |
| | | | 2. Poder, conflito e ação coletiva |
| | | | 3. Trabalho, gênero e saúde. |
| IF (INSTITUTO DE FÍSICA) | | | |
| A. Física - PPGFMC | Mestrado e Doutorado | 1. Física Acústica Física Atômica e Molecular; | 1. Biofotônica dinâmica de sistemas quânticos e não lineares; |
| | | 2. Física Geral; | 2. Dispositivos microeletromecânicos |
| | | 3. Física Teórica e Computacional; | 3. Equação de estado, equilíbrio de fases e transições de fase física de partículas e campos; |
| | | 4. Mecânica Estatística; | 4. Física dos sistemas complexos; |
| | | 5. Propriedades Eletrônicas e Estruturadas da Matéria; | 5. Materiais magnéticos e propriedades magnéticas; |
| | | 6. Teoria de Campos; | 6. Nanobiofotônica; |
| | | 7. Termodinâmica de Sistemas Amorfo; | 7. Propriedades de transporte em biomoléculas; |
| | | 8. Óptica Aplicada; | 8. Propriedades ópticas e espectroscópicas da matéria condensada; |
| | | 9. Óptica Não Linear; | 9. Teoria de espalhamento linear e não-linear; |
| | | 10. Óptica Quântica Ótica. | 10. Óptica e materiais; |
| | | | 11. Óptica não linear e propagação da luz; |
| B. ENSINO DE FÍSICA | Mestrado Profissional | 1. Ensino de Física | 1. Física no ensino médio |
| | | 2. Formação de Professores de Física | 2. Processos de ensino e aprendizagem e tecnologias de informação e comunicação no ensino de física |
| | | 3. Física na Educação Básica | 3. Física no ensino fundamental |
| IM (INSTITUTO DE MATEMÁTICA) | | | |
| A. Matemática - PPGM | Mestrado | 1. Álgebra; | 1. Dinâmica não-uniformemente hiperbólica; |
| | | 2. Geometria Diferencial; | 2. Equações diferenciais parciais de evolução não-lineares; |
| | | 3. Sistemas Dinâmicos; | 3. Estados de equilíbrio; |
| | | 4. Análise; | 4. Geometria conforme e propriedades espectrais em variedades riemannianas; |
| | | 5. Computação Gráfica | 5. Hipersuperfícies de curvatura prescrita; |
| | | | 6. Imersões isométricas em formas espaciais; |
| | | | 7. Modelagem geométrica; |

| | | | |
|---|-----------------------|---|--|
| C. Rede Nacional de Propriedade Intelectual e Transferencia de Tecnologia para a Inovação - PROFQUIM | Mestrado Profissional | 1. Química | 1. LP2 - Química ambiental e energia |
| | | | 2. LP3 - Química da vida |
| | | | 3. LP1 - Novas tecnologias em comunicação |
| | | | 4. LP4 - Novos materiais |
| Geografia - IGDEMA | | | |
| A. Geografia | Mestrado | Organização do Espaço Geográfico | 1. Dinâmica Socioambiental e Geoprocessamento |
| | | | 2. Organização Socioespacial e Dinâmicas Territorial |
| CAMPUS ARAPIRACA | | | |
| A. Agricultura e Ambiente (PPGAA) | Mestrado | Agricultura e Ambiente | 1. Manejo de Ambientes Agrícolas |
| UNIDADE DE VIÇOSA (POLO) - VETERINARIA | | | |
| Programa de Inovação e Tecnologia Integradas à Medicina Veterinária para Desenvolvimento Regional | Mestrado | Inovação e tecnologia integradas à Medicina Veterinária para desenvolvimento regional | 1. Desenvolvimento de técnicas e estratégias para o agronegócio - Reprodução e produção animal |
| | | | 2. Inovação e desenvolvimento de tecnologia em sanidade animal e saúde pública |