

UNIDADE	CURSO	ÁREA DE CONCENTRAÇÃO	LINHAS DE PESQUISA
<b>CECA (CENTRO DE CIÊNCIAS AGRÁRIAS)</b>			
1	A. Programa de Pós-Graduação em Agronomia (Produção Vegetal) - 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.
2	B. Programa de Pós-Graduação em Proteção de Plantas - PPGPP	Mestrado e Doutorado	Proteção de Plantas.
			1. Fitopatologia;
			2. Entomologia agrícola;
			3. Plantas daninhas.
3	C. Programa de Pós-Graduação em Zootecnia - PPGZ	Mestrado	
			1. Produção Animal Linhas de Pesquisa:
			2. Produção e nutrição de não ruminantes;
			3. Produção e nutrição de ruminantes.
4	D. Programa de Pós-Graduação Profissional em Energia da Biomassa - PPGEB	Mestrado Profissional	Energia da Biomassa
			1. Biodiesel;
			2. Etanol.
			3. Florestas Energéticas;
			4. Biogás;
<b>CEDU (CENTRO DE EDUCAÇÃO)</b>			
5	A. Programa de Pós-Graduação em Educação - PPGE	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
6	B. Programa de Pós-Graduação Profissional em Ensino de Ciências e Matemática - PPGE CIM	Mestrado Profissional	
			1. Saberes e práticas docentes;
			2. Tecnologias de informação e comunicação;
			3. Ciência, tecnologia, sociedade e ambiente.
<b>CTEC (CENTRO DE TECNOLOGIA)</b>			
7	A. Programa de Pós-Graduação em Engenharia Civil - PPGE C	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.

8	<b>B. Programa de Pós-Graduação em Engenharia Química - PPGEQ</b>	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.
9	<b>C. Programa de Pós-Graduação em Recursos Hídricos e Saneamento - PPGRHS</b>	Mestrado	Recursos Hídricos e Saneamento	1. Modelagem de sistemas ambientais;
				2. Planejamento e gestão ambiental;
				3. Tecnologias aplicadas ao meio ambiente.
10	<b>D. Programa de Pós-Graduação em Materiais - PPGM</b>	Doutorado	Materiais	1. Materiais avançados
<b>ESENFAR (ESCOLA DE ENFERMAGEM E FARMÁCIA)</b>				
11	<b>A. Programa de Pós-Graduação em Enfermagem - PPGENF</b>	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.
12	<b>B. Programa de Pós-Graduação em Ciências Farmacêuticas - PPGCF</b>	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.
13	<b>C. Programa de Pós-Graduação Multicêntrico em Bioquímica e Biologia Molecular</b>	Mestrado e Doutorado		1. BIOQUÍMICA EM ESTADOS PATOLÓGICOS
				2. BIOTECNOLOGIA (BT)
				3. GENOMICA FUNCIONAL (GF)
				4. MEDIADORES CELULARES (MC)
<b>FALE (FACULDADE DE LETRAS)</b>				
14	<b>A. Programa de Pós-Graduação em Letras e Linguística - PPGLL</b>	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 escrita;
				6. Linguística aplicada.
15	<b>B. Programa de Pós-Graduação Profissional em Letras - PROFLETRAS</b>	Mestrado Profissional	Linguagens e Letramentos	1. Teorias da Linguagem e Ensino;
				2. Leitura e produção textual: diversidade social e práticas docentes;
<b>FAMED (FACULDADE DE MEDICINA)</b>				

16	A. Programa de Pós-Graduação Profissional em 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.
<b>FANUT (FACULDADE DE NUTRIÇÃO)</b>				
17	A. Programa de Pós-Graduação em 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).
<b>FAU (FACULDADE DE ARQUITETURA E URBANISMO)</b>				
18	A. Programa de Pós-Graduação em Arquitetura e Urbanismo - 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
<b>FDA (FACULDADE DE DIREITO)</b>				
19	A. Programa de Pós-Graduação em 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.
<b>FEAC (FACULDADE DE ECONOMIA, ADMINISTRAÇÃO E CONTABILIDADE)</b>				
20	A. Programa de Pós-Graduação em Economia - PPGEA	Mestrado	Economia Aplicada	1. Economia do desenvolvimento; 2. Inovação, instituições e competitividade.
21	B. Programa de Pós-Graduação Profissional em Administração Pública em Rede Nacional - PROFIAP	Mestrado Profissional	Administração Pública	1. Administração Pública
<b>FSSO (FACULDADE DE SERVIÇO SOCIAL)</b>				
22	A. Programa de Pós-Graduação em Serviço Social - PPGSS	Mestrado	Serviço Social, Trabalho e Direitos Sociais	1. Questão social, direitos sociais e serviço social; 2. Trabalho, política e sociedade.
<b>IC (INSTITUTO DE COMPUTAÇÃO)</b>				
23	A. Programa de Pós-Graduação em Modelagem Computacional do 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.

24	<b>B. Programa de Pós-Graduação em Informática - PPGI</b>	Mestrado	Ciência da Computação	1. Engenharia de sistemas computacionais; 2. Computação visual e inteligente.
<b>ICAT (INSTITUTO DE CIÊNCIAS ATMOSFÉRICAS)</b>				
25	<b>A. Programa de Pós-Graduação em Meteorologia - PPGMET</b>	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.
<b>ICBS (INSTITUTO DE CIÊNCIAS BIOLÓGICAS E SAÚDE)</b>				
26	<b>A. Programa de Pós-Graduação em Ciências da Saúde - PPGCS</b>	Mestrado e Doutorado	Ciências da Saúde	1. Terapêutica experimental; 2. Biologia celular e molecular; 3. Epidemiologia e doenças infecciosas;
				1. Terapêutica experimental; 2. Neurociência Clínica e Experimental; 3. Epidemiologia Molecular; 4. Bases Morfofuncionais do Sistema Endócrino
27	<b>B. Programa de Pós-Graduação em Diversidade Biológica e Conservação nos Trópicos - PPGDIBICT</b>	Mestrado e Doutorado	Conservação da Biodiversidade Tropical	1. Diversidade e ecologia de organismos tropicais; 2. Conservação e manejo em ecossistemas tropicais.
28	<b>C. Programa de Pós-Graduação em Ensino de Biologia em Rede Nacional - PROFBIO</b>	Mestrado Profissional	Ensino de Biologia	1. Comunicação, Ensino e Aprendizagem em Biologia 2. Organização e funcionamento dos organismos 3. Origem da vida, evolução, ecologia e biodiversidade
<b>ICHCA (INSTITUTO DE CIÊNCIAS HUMANAS, COMUNICAÇÃO E ARTES)</b>				
29	<b>A. Programa de Pós-Graduação em Psicologia - PPGP</b>	Mestrado	Psicologia.	1. Processos psicossociais; 2. Saúde, clínica e práticas psicológicas; 3. Processos cognitivos e medidas psicológicas.
30	<b>B. Programa de Pós-Graduação em História - PPGH</b>	Mestrado	Poder, Cultura e Sociedade.	1. Estado, relações de poder e movimentos sociais; 2. Cultura, representações e historiografia.
31	<b>C. Programa de Pós-Graduação em Antropologia Social - PPGAS</b>	Mestrado	Antropologia Social	1. Etnicidade, corpo e política 2. Práticas culturais, imagem e memórias

ICS (INSTITUTO DE CIÊNCIAS SOCIAIS)			
32	A. Programa de Pós-Graduação em 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)			
33	A. Programa de Pós-Graduação em Física da Matéria Condensada - 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 Amorfos;	
		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;
34	B. Programa de Pós-Graduação Profissional em Ensino de Física - PROFIS	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)			
35	A. Programa de Pós-Graduação em 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;
			8. Ondas solitárias não-lineares;
			9. Processamento de imagens e visão computacional.

36	<b>B. Programa de Pós-Graduação em Matemática - Associação UFBA-UFAL</b>	Doutorado	1. Análise	1. Equações de Evolução Não Lineares;
			2. Álgebra;	2. Ondas Solitárias Não Lineares;
			3. Geometria Diferencial;	3. Equações diferenciais parciais estocásticas;
			4. Sistemas Dinâmicos; Linhas de Pesquisa:	4. Álgebras e Anéis de Grupos;
				5. Geometria Algébrica;
				6. Aplicações da teoria da interseção sobre álgebras de grassmann;
				7. Hipersuperfícies de curvatura média constante;
				8. Imersões isométricas;
				9. Geometria integral e desigualdades geométricas;
				10. Dinâmica unidimensional;
				11. Teoria ergódica de sistemas caóticos;
				12. Termodinâmica
37	<b>C. Programa de Pós-Graduação em Matemática em Rede Nacional - PROFMAT</b>	Mestrado Profissional	1. Geometria e Topologia	1. Teoria de Singularidades
			2. Análise matemática	2. Topologia Algebrica
			3. Algebra	3. Equações
			4. Matemática Aplicada	4. Análise Funcional
				5. teoria dos números
				6. Otimização
				7. Analise numérica e sistemas dinamicos
<b>IQB (INSTITUTO DE QUÍMICA E BIOTECNOLOGIA)</b>				
38	<b>A. Programa de Pós-Graduação em Química e Biotecnologia – PPGQB</b>	Mestrado e Doutorado	1. Físico-Química;	1. Catálise molecular e/ou de superfície;
			2. Química Orgânica;	2. Cristalografia e modelagem molecular;
			3. Biotecnologia,	3. Cultura empreendedora e desenvolvimento regional;
			4. Desenvolvimento Tecnológico e Extensão Inovadora em Áreas Estratégicas de Química e Biotecnologia;	4. Desenvolvimento e aplicação de metodologias analíticas e ambientais;
			5. Química Inorgânica e Catálise,	5. Eletroquímica fundamental e tecnológica;
			6. Química Analítica e Ambiental.	6. Eletroquímica orgânica e bioeletroquímica;
				7. Enzimologia aplicada e proteoma;
				8. Estresse oxidativo e sua relação com doenças
				9. Oleoquímica;
				10. Projetos isolados;
				11. Química dos produtos naturais;
				12. Química e tecnologia do petróleo;

			13. Síntese e/ou caracterização de materiais;
			14. Síntese orgânica e organometálica.
39	B. Programa de Pós-Graduação em BIOTECNOLOGIA - Rede RENORBIO	Doutorado	1. Biotecnologia Industrial;
			1. Bioprocessos;
			2. Genética e transgênese;
			2. Biotecnologia em Agropecuária;
			3. Sanidade;
			3. Biotecnologia em Recursos Naturais;
			4. Conservação e multiplicação de germoplasma;
			4. Biotecnologia em Saúde
			5. Bioprospecção, biodiversidade e conservação;
			6. Purificação, caracterização e produção de insumos biotecnológicos em sistemas heterólogos;
			7. Desenvolvimento de agentes profiláticos, terapêuticos e testes diagnósticos.
41	D. Programa de Pós-Graduação Profissional em Propriedade Intelectual e Transferência de Tecnologia para Inovação (PROFINIT)		Propriedade Intelectual e Transferência de Tecnologia para Inovação
			1. Propriedade Intelectual e Transferência de Tecnologia
<b>Geografia - IGDEMA</b>			
42	A. Programa de Pós-Graduação em Geografia - PPGG	Mestrado	Organização do Espaço Geográfico
			1. Dinâmica Socioambiental e Geoprocessamento
			2. Organização Socioespacial e Dinâmicas Territorial
<b>CAMPUS ARAPIRACA</b>			
43	A. Programa de Pós-Graduação em Agricultura e Ambiente - PPGAA	Mestrado	Agricultura e Ambiente
			1. Manejo de Ambientes Agrícolas
<b>UNIDADE DE VIÇOSA (POLO) - VETERINARIA</b>			
44	A. Programa de Pós-Graduação em Inovação e Tecnologia Integradas à Medicina Veterinária para Desenvolvimento Regional - PPGMV	Mestrado	Inovação e tecnologia integradas à Medicina Veterinária para o 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