

CATÁLOGO BÁSICO DE CURSOS DE PÓS-GRADUAÇÃO DA UFAL - STRICTO SENSU (2021)

UNIDADE ACADÊMICA	Nº	CÓDIGO	PROGRAMA	COORDENADORA	SIGLA	TIPO	ÊNFASE	ÁREA DE CONCENTRAÇÃO*	LINHAS DE PESQUISA**
Campus Arapiraca Polo Viçosa	1	26001012170P6	Ciência Animal	UFAL/AL	PPGMV	Mestrado	Acadêmico	Inovação e tecnologia integradas à medicina veterinária para o desenvolvimento regional.	Inovação e desenvolvimento de tecnologias em sanidade animal e saúde pública; Desenvolvimento de técnicas e estratégias para o agronegócio - reprodução e produção animal.
Campus Arapiraca	2	26001012033P9	Agricultura e ambiente	UFAL/AL	PPGAA	Mestrado	Acadêmico	Ciências Agrárias I.	Manejo de ambientes agrícolas.
	3	26001012174P1	Ensino e Formação de Professores	UFAL/AL	PPGEFOP	Mestrado	Acadêmico	Processos de ensino, aprendizagem e formação de professores.	Formação de professores e ensino; Práticas pedagógicas e ensino
Instituto de Matemática (IM)	4	31075010001P2	Matemática (em rede)	SBM/RJ	PROFMAT	Mestrado	Profissional	Matemática.	Álgebra; Análise matemática; Geometria e topologia; Matemática aplicada; Ensino de matemática.
	5	26001012015P0	Matemática	UFAL/AL	PPGMAT	Mestrado	Acadêmico	Matemática.	Análise funcional; Análise numérica; Ensino básico de matemática; Ensino universitário de matemática; Equações diferenciais parciais; Geometria algébrica; Geometria diferencial; Otimização; Sistemas dinâmicos; Teoria de singularidades; Teoria dos números; Topologia algébrica.
	6	28001010081P2	Matemática (em rede)	UFBA/BA	PPGMAT / UFBA-UFAL	Doutorado	Acadêmico	Matemática; Sistemas dinâmicos; Análise; Geometria diferencial.	Análise em variedades; Equações diferenciais parciais elípticas e hiperbólicas; Linha equações diferenciais parciais tipo dispersivas; Modelagem geométrica; Processamento de imagens; Visão computacional; Análise geométrica e geometria das superfícies; Estimativas de autovalores em variedades riemannianas; Geometria conforme e propriedades espectrais em variedades riemannianas; Imersões isométricas em formas espaciais; Dinâmica não-uniformemente hiperbólica; Dinâmica não-uniformemente hiperbólica, dinâmica parcialmente hiperbólica; Estado de equilíbrio; Folheações holomorfas; Análise geométrica; Dinâmica; Geometria diferencial; Análise/EDP.
Centro de Ciências Agrárias (CECA)	7	26001012010P9	Agronomia (Produção Vegetal)	UFAL/AL	PPGAPV	Mestrado e Doutorado	Acadêmico	Agronomia.	Ecofisiologia de culturas tropicais; Melhoramento e manejo de culturas tropicais.
	8	26001012029P1	Proteção de Plantas	UFAL/AL	PPGPP	Mestrado e Doutorado	Acadêmico	Proteção de Plantas.	Entomologia; Fitopatologia; Planta daninha.
Centro de Educação (CEDU)	9	26001012011P5	Educação	UFAL/AL	PPGE	Mestrado e Doutorado	Acadêmico	Educação.	Educação, culturas e currículos; Educação em ciências e matemática; Educação e linguagem; História e política da educação; Tecnologias da informação e comunicação na educação; Educação e inclusão de pessoas com deficiência ou sofrimento psíquico.
	10	26001012027P9	Ensino de Ciências e Matemática	UFAL/AL	PPGECIM	Mestrado	Profissional	Ensino de Biologia; Ensino de Física; Ensino de Matemática; Ensino de Química; Pedagogia.	Saberes e práticas docentes; Tecnologia da informação e comunicação; Ciência, tecnologia, sociedade e ambiente.
	11	27001016180P4	Rede Nordeste de Ensino (em rede)	UFS/SE	RENOEN	Doutorado	Acadêmico	Ensino, currículo e processos de ensino-aprendizagem.	Práticas pedagógicas no ensino de ciências e matemática; Ensino, currículo e cultura.
Centro de Tecnologia (CTEC)	12	26001012012P1	Engenharia Civil	UFAL/AL	PPGEC	Mestrado	Acadêmico	Estruturas.	Estruturas e geomecânica do petróleo; Métodos computacionais; Mecânica de materiais e de estruturas; Novos materiais e materiais não convencionais.
						Doutorado		Estruturas e materiais.	Mecânica de materiais e de estruturas; Métodos computacionais; Novos materiais e materiais não convencionais.
	13	26001012022P7	Engenharia Química	UFAL/AL	PPGEQ	Mestrado e Doutorado	Acadêmico	Desenvolvimento e pesquisa de processos regionais.	Sistemas de separação, energia e meio ambiente; Processos químicos, biotecnológicos e catalíticos.
	14	26001012028P5	Materiais	UFAL/AL	PPGM	Doutorado	Acadêmico	Materiais.	Materiais avançados.
15	26001012019P6	Recursos Hídricos e Saneamento	UFAL/AL	PPGRHS	Mestrado	Acadêmico	Recursos hídricos e saneamento.	Modelagem de sistemas ambientais; planejamento e gestão ambiental; tecnologias aplicadas ao meio ambiente; microbiologia.	
Escola de Enfermagem (EENF)	16	26001012030P0	Enfermagem	UFAL/AL	PPGENF	Mestrado	Acadêmico	Enfermagem no cuidado em saúde e na promoção da vida.	Enfermagem, ciência, tecnologia e inovação para o cuidado; Enfermagem, vida, saúde, cuidado dos grupos humanos.

CATÁLOGO BÁSICO DE CURSOS DE PÓS-GRADUAÇÃO DA UFAL - STRICTO SENSU (2021)

UNIDADE ACADÊMICA	Nº	CÓDIGO	PROGRAMA	COORDENADORA	SIGLA	TIPO	ÊNFASE	ÁREA DE CONCENTRAÇÃO*	LINHAS DE PESQUISA**
Faculdade de Medicina (FAMED)	17	26001012173P5	Ciências Médicas	UFAL/AL	PPGCM	Mestrado	Acadêmico	Epidemiologia, fisiopatologia e terapêutica em ciências médicas; Estudos clínicos e laboratoriais em ciências médicas.	Autoimunidade; Doenças crônicas e degenerativas; Doenças infecciosas e parasitárias; Genética clínica e experimental.
	18	26001012031P6	Ensino na Saúde	UFAL/AL	MPES	Mestrado	Profissional	Ensino na saúde no contexto do SUS.	Currículos e processos de ensino-aprendizagem na formação em saúde; Tecnologias digitais inteligentes para educação em saúde; Integração ensino, serviço de saúde e comunidade.
	19	33303002001P9	Saúde da Família (em rede)	FIOCRUZ - FAMED/UFAL	PROFSAÚDE	Mestrado	Profissional	Saúde coletiva.	Atenção integral aos ciclos de vida e grupos vulneráveis; Atenção à saúde, acesso e qualidade na atenção básica em saúde; Educação e saúde: tendências contemporâneas da educação, competências e estratégias de formação profissional; Gestão e avaliação de serviços na estratégia de saúde da família/atenção básica; Informação e saúde; Pesquisa clínica: interesse da atenção básica; Vigilância em saúde.
Faculdade de Arquitetura e Urbanismo (FAU)	20	26001012014P4	Dinâmica do Espaço Habitado	UFAL/AL	DEHA	Mestrado	Acadêmico	Dinâmicas do Espaço Habitado.	Temporalidades e apropriações; Projetos e tecnologias; Conceituação, percepção e representação do espaço habitado; Percepção, conceituação e representação do espaço habitado; Concepção, construção e adequação do espaço habitado; Apropriação, organização e gestão do espaço habitado.
						Doutorado		Dinâmicas do Espaço Habitado; Cidades.	Temporalidades e representações; Tecnologias; Projetos e tecnologias; Temporalidades e apropriações.
Faculdade de Direito (FDA)	21	26001012018P0	Direito Público	UFAL/AL	PPGD	Mestrado	Acadêmico	Fundamentos constitucionais dos direitos.	Crimes, punições e direitos violados: das normas penais e processuais às políticas criminais; Bases constitucionais da atuação e controle do estado administrador/fiscal: entre os direitos individuais e o interesse; Fundamentos constitucionais do direito privado e do direito processual; Direitos humanos fundamentais: análise crítica do(s) constitucionalismo(s), de suas manifestações sociais interpretação.
Faculdade de Economia, Administração e Contabilidade (FEAC)	22	26001012024P0	Economia Aplicada	UFAL/AL	CMEA	Mestrado	Acadêmico	Economia Aplicada	Economia do desenvolvimento; Inovação, instituições e competitividade.
	23	53045009001P3	Administração Pública (em rede)	ANDIFES/DF	PROFIAP	Mestrado	Profissional	Administração Pública.	Atuação do estado e sua relação com o mercado e sociedade; Transformação e inovação organizacional; Práticas de gestão sustentável; Políticas públicas: formulação e gestão.
Faculdade de Letras (FALE)	24	26001012001P0	Linguística e Literatura	UFAL/AL	PPGLL	Mestrado e Doutorado	Acadêmico	Linguística; Estudos literários.	Literatura, cultura e sociedade; Discurso: sujeito, história e ideologia; Estudos textuais: oralidade, leitura e escritura; Teoria e análise linguística; Literatura: poéticas, cultura e memória; Linguística aplicada e processos textual-enunciativos.
	25	23001011069P5	Letras (em rede)	UFRN/RN	PROFLETRAS	Mestrado	Profissional	Linguagens e letramentos.	Leitura e produção textual: diversidade social e práticas docentes; Teoria da linguagem e ensino.
Faculdade de Nutrição (FANUT)	26	26001012020P4	Nutrição	UFAL/AL	PPGNUT	Mestrado	Acadêmico	Nutrição humana.	Nutrição em saúde pública; Bases experimentais e clínicas da nutrição.
Faculdade de Serviço Social (FSSO)	27	26001012016P7	Serviço Social	UFAL/AL	PPGSS	Mestrado e Doutorado	Acadêmico	Serviço social, trabalho e direitos sociais.	Questão social, direitos sociais e serviço social; Trabalho, política e sociedade; Direitos, movimentos sociais, relações de exploração agrária, urbana e de opressão.
Instituto de Ciências Humanas, Comunicação e Artes (ICHCA)	28	26001012171P2	Ciência da Informação	UFAL/AL	PPGCI	Mestrado	Acadêmico	Informação, tecnologia e inovação.	Produção, mediação e gestão da informação; Informação, comunicação e processos tecnológicos.
	29	26001012172P9	Filosofia	UFAL/AL	PPGFILO	Mestrado	Acadêmico	Filosofia.	Linguagem e cognição; Subjetividade e sociedade.
	30	26001012034P5	História	UFAL/AL	PPGH	Mestrado	Acadêmico	Poder, cultura e sociedade.	História social; História cultural; Culturas políticas, representações, discursos e narrativas; Relações de poder, conflitos e movimentos sociais.
Instituto de Ciências Biológicas e Saúde (ICBS)	31	26001012023P3	Ciências da Saúde	UFAL/AL	PPGCS	Mestrado e Doutorado	Acadêmico	Ciências da Saúde	Neurociência clínica e experimental; epidemiologia clínica e molecular; terapêutica experimental; bases morfofuncionais do sistema endócrino; epidemiologia e etiopatogenia das doenças humanas; fisiopatologia de doenças humanas e terapêutica experimental.
	32	26001012025P6	Diversidade Biológica e Conservação nos Trópicos	UFAL/AL	PPG-DIBICT	Mestrado e Doutorado	Acadêmico	Conservação da biodiversidade tropical.	Diversidade e ecologia de organismos tropicais; Conservação e manejo em ecossistemas tropicais.
	33	32001010175P5	Ensino de Biologia (em rede)	UFMG/MG	PROFBIO	Mestrado	Profissional	Ensino de Biologia.	Comunicação, ensino e aprendizagem em biologia; Organização e funcionamento dos organismos; Origem da vida, evolução, ecologia e biodiversidade.
Instituto de Computação (IC)	34	26001012035P1	Informática	UFAL/AL	PPGI	Mestrado	Acadêmico	Ciência da computação.	Computação visual e inteligente; Engenharia de sistemas computacionais.
	35	26001012017P3	Modelagem Computacional de Conhecimento	UFAL/AL	PPGMCC	Mestrado	Acadêmico	Modelagem Computacional de Conhecimento.	Modelagem computacional em educação; Modelagem computacional em saúde; Modelos quantitativos e de simulação; Descoberta de conhecimento e otimização de decisões.

CATÁLOGO BÁSICO DE CURSOS DE PÓS-GRADUAÇÃO DA UFAL - STRICTO SENSU (2021)

UNIDADE ACADÊMICA	Nº	CÓDIGO	PROGRAMA	COORDENADORA	SIGLA	TIPO	ÊNFASE	ÁREA DE CONCENTRAÇÃO*	LINHAS DE PESQUISA**
Instituto de Ciências Atmosféricas (ICAT)	36	26001012005P5	Meteorologia	UFAL/AL	PPGMET	Mestrado	Acadêmico	Processos de superfície terrestre.	Micrometeorologia e agrometeorologia; Análise e previsão do tempo e clima; Interação oceano-atmosfera; Sensoriamento remoto e hidrometeorologia; Oceanografia física; Processos de superfície terrestre; Poluição atmosférica e climatologia; Previsão numérica do tempo; Meteorologia sinótica; Hidrometeorologia; Teledeteção atmosférica; Modelagem atmosférica; Termodinâmica da atmosfera.
Instituto de Ciências Farmacêuticas (ICF)	37	26001012036P8	Ciências Farmacêuticas	UFAL/AL	PPGCF	Mestrado	Acadêmico	Ciências Farmacêuticas.	Descoberta, desenvolvimento, controle, uso e garantia de qualidade de substâncias bioativas e medicamentos; Avaliação biológica de substâncias bioativas e medicamentos.
	38	33287015001P7	Multicêntrico em Bioquímica e Biologia Molecular (associação)	SBBQ/SP	PMBqBM	Mestrado e Doutorado	Acadêmico	Bioquímica e Biologia Molecular.	Genômica funcional; Mediadores celulares; Biotecnologia; Bioquímica dos estados patológicos.
Instituto de Ciências Sociais (ICS)	39	26001012082P0	Antropologia Social	UFAL/AL	PPGAS	Mestrado	Acadêmico	Antropologia Social.	Etnicidade, corpo e política; práticas culturais, imagem e memória.
	40	26001012013P8	Sociologia	UFAL/AL	PPGS	Mestrado	Acadêmico	Poder, cultura e sociedade.	Corpo, cultura e conhecimento; Conflito, poder e meio ambiente.
Instituto de Física (IF)	41	26001012002P6	Física	UFAL/AL	PPGF	Mestrado e Doutorado	Acadêmico	Física atômica e molecular; Física geral; Óptica aplicada; Óptica e fotônica; Óptica não linear; Óptica; Propriedades eletrônicas e estruturais da matéria; Teoria de campos; Óptica quântica; Óptica e materiais; Mecânica estatística; Física acústica; Física teórica e computacional; Propriedades óticas e espectroscópicas da matéria condensada; outras interações da matéria com radia; Termodinâmica de sistemas amorfos.	Biofísica quântica; Propriedades óticas e espectroscópicas da matéria condensada; Equação de estado, equilíbrio de fases e transições de fase; Dinâmica de sistemas quânticos e não lineares; Óptica e materiais; Propriedades de transporte em biomoléculas; Nanobiofotônica; Biofotônica; Óptica estatística; Feixes com momento angular; Métodos geométricos aplicados à matéria condensada; Propriedade de transporte em sistemas de baixa dimensionalidade com desordem e não linearidade; Propriedades térmicas, óticas e estruturais de materiais; Materiais magnéticos e propriedades magnéticas; Física dos sistemas complexos; Óptica não linear e propagação da luz; Dispositivos microeletromecânicos; Física de partículas e campos; Teoria de espalhamento linear e não-linear; Imageamento por ultrassom não linear; Propriedade de transporte de carga e energia em sistemas nanoestruturados; Econofísica; Neurociência computacional.
	42	33283010001P5	Ensino de Física (em rede)	SBF/SP	MNPEF	Mestrado	Profissional	Física na educação básica.	Física no ensino fundamental; Física no ensino médio; Processos de ensino e aprendizagem e tecnologias de informação e comunicação no ensino de física.
Instituto de Geografia, Desenvolvimento e Meio Ambiente (IGDEMA)	43	26001012038P0	Geografia	UFAL/AL	PPGG	Mestrado	Acadêmico	Organização do espaço geográfico.	Dinâmica socioambiental e geoprocessamento; Organização socioespacial e dinâmicas territoriais.
Instituto de Psicologia (IP)	44	26001012032P2	Psicologia	UFAL/AL	PPGP	Mestrado	Acadêmico	Psicologia.	Processos psicossociais; Saúde, clínica e práticas psicológicas; Subjetividades, políticas e processos psicossociais.
Instituto de Química e Biotecnologia (IQB)	45	26001012003P2	Química e Biotecnologia	UFAL/AL	PPQQB	Mestrado e Doutorado	Acadêmico	Físico-química; Química analítica; Química inorgânica; Química orgânica; Bioquímica e biotecnologia; Desenvolvimento tecnológico e extensão inovadora em áreas estratégicas de química e biotecnologia.	Química biológica e medicinal; Química de materiais; Química verde e energia; Química analítica e ambiental; Eletroquímica e interfaces; Catálise molecular e de superfície; Química de produtos naturais e ecologia química; Química tecnológica, biotecnologia e empreendedorismo.
	46	31102000001P6	Propriedade Intelectual e Transferência de Tecnologia para Inovação (em rede)	UFAL/AL	PROFNIT	Mestrado	Profissional	Propriedade intelectual e transferência de tecnologia para inovação.	Propriedade intelectual e transferência de tecnologia para inovação.
	47	22003010017P5	Rede Nordeste de Biotecnologia (rede)	UFRN/RN	RENORBIO	Doutorado	Profissional	Biotecnologia em agropecuária; Biotecnologia em saúde; Biotecnologia em recursos naturais; Biotecnologia industrial.	Genética e transgênesis; Conservação e multiplicação de germoplasma; Sanidade; Desenvolvimento de agentes profiláticos, terapêuticos e testes diagnósticos; Bioprospecção, biodiversidade e conservação; Purificação, caracterização e produção de insumos biotecnológicos em sistemas; heterólogos; Bioprocessos.
	48	31001017169P2	Química (em rede)	UFRJ/RJ	PROFQUI	Mestrado	Profissional	Química.	Novas tecnologias e comunicação; Química ambiental e energia; Química da vida; Novos materiais.

*Fonte: SIGAA (03/11/2021).

**Fonte: SIGAA (03-04/11/2021).