

PROCESSO SELETIVO SIMPLIFICADO PARA CONTRATAÇÃO DE PROFESSOR SUBSTITUTO

EDITAL Nº 4/2026 DG-LIM/LIMOEIRO-IFCE

ANEXO II – CONTEÚDO PROGRAMÁTICO POR SUBÁREA

ÁREA	SUBÁREA	CONTEÚDO PROGRAMÁTICO
NUTRIÇÃO	94.05.03.00-3 Análise Nutricional de População	- POLÍTICAS DE SAÚDE PÚBLICA NO BRASIL - SEGURANÇA ALIMENTAR E NUTRICIONAL E LOSAN - ATIVIDADES DE PROMOÇÃO E PREVENÇÃO DE SAÚDE NA ATENÇÃO BÁSICA - PROGRAMAS NACIONAIS DE ALIMENTAÇÃO E NUTRIÇÃO - ESTUDOS EPIDEMIOLÓGICOS - MÉTODOS ANTROPOMÉTRICOS EM AVALIAÇÃO NUTRICIONAL - MÉTODOS BIOQUÍMICOS EM AVALIAÇÃO NUTRICIONAL - MÉTODOS DIETÉTICOS EM AVALIAÇÃO NUTRICIONAL - MÉTODOS SUBJETIVOS EM AVALIAÇÃO NUTRICIONAL - EDUCAÇÃO PROBLEMATIZADORA NO PROCESSO EDUCATIVO EM ALIMENTAÇÃO E NUTRIÇÃO.
CIÊNCIA DA COMPUTAÇÃO	91.03.03.00-6 Metodologia e Técnicas da Computação	- METODOLOGIA DE DESENVOLVIMENTO DE ALGORITMOS. TIPOS DE DADOS BÁSICOS E ESTRUTURADOS. COMANDOS DE UMA LINGUAGEM DE PROGRAMAÇÃO. RECURSIVIDADE. - LISTAS ORDENADAS, LISTAS ENCADEADAS, PILHAS E FILAS. ÁRVORES E SUAS GENERALIZAÇÕES: ÁRVORES BINÁRIAS, ÁRVORES DE BUSCA E ÁRVORES BALANCEADAS. - CONCEITO DE PROCESSO. GERÊNCIA DE PROCESSOS/PROCESSADOR. COMUNICAÇÃO, CONCORRÊNCIA E SINCRONIZAÇÃO DE PROCESSOS GERENCIAMENTO DE DISPOSITIVOS DE E/S. - ORGANIZAÇÃO, ESTRUTURA E OPERAÇÃO DE ARQUIVOS. DIRETÓRIOS: CONTEÚDO E ESTRUTURA. ARQUIVOS DO SISTEMA E SISTEMA DE ARQUIVOS VIRTUAIS. - SISTEMAS DE BANCO DE DADOS. MODELO DE DADOS. MODELAGEM E PROJETO DE BANCO DE DADOS. NORMALIZAÇÃO DE DADOS. - SISTEMAS DE GERENCIAMENTO DE BANCOS DE DADOS: ARQUITETURA, SEGURANÇA, INTEGRIDADE, CONCORRÊNCIA, RECUPERAÇÃO APÓS FALHA, GERENCIAMENTO DE TRANSAÇÕES. - MANUTENÇÃO. DOCUMENTAÇÃO. PADRÕES DE DESENVOLVIMENTO. REUSO. ENGENHARIA

		REVERSA. REENGENHARIA. AMBIENTES DE DESENVOLVIMENTO DE SOFTWARE. - VERIFICAÇÃO, VALIDAÇÃO E TESTES DE SOFTWARE. CASOS DE TESTE. TIPOS DE TESTE DE SOFTWARE. PROCEDIMENTO E COBERTURA DE TESTES. - PARADIGMAS DE LINGUAGENS DE PROGRAMAÇÃO. SEMÂNTICA FORMAL. TEORIA DOS TIPOS: SISTEMAS DE TIPOS, POLIMORFISMO. VERIFICAÇÃO E INFERÊNCIA DE TIPOS -ÁLGEBRA E CÁLCULO RELACIONAL. LINGUAGENS DE CONSULTA. OTIMIZAÇÃO DE CONSULTAS. BANCOS DE DADOS DISTRIBUÍDOS. MINERAÇÃO DE DADOS.
--	--	--