INSTITUTO FEDERAL DO CEARÁ DIRETORIA DE GESTÃO DE PESSOAS

ANEXO I - EDITAL N° 08/DGP-IFCE/2012 QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE VAGAS

Cargo: Professor de Ensino Básico, Técnico e Tecnológico.

CAMPUS	CÓDIGO	DISCIPLINAS	HABILITAÇÃO EXIGIDA	NÚMERO DE VAGAS	REGIME DE TRABALHO
Acaraú	01	Matemática Aplicada, Álgebra Linear e Cálculo Diferencial e Integral.	Graduação em Matemática.	1	40 horas/semanais
Acaraú	02	Informática, Hardware e Software.	Graduação em: Engenharia de Teleinformática; Engenharia Elétrica; Engenharia de Telecomunicações; Engenharia de Computação; Ciência da Computação; Tecnologia em Sistemas de Informação, Análise e desenvolvimento de Sistemas, Processamentos de Dados, Telemática; Eletromecânica; Mecatrônica Industrial; Mecatrônica.	1	40 horas/semanais
Acaraú	03	Gestão, Gestão Empresarial e Contabilidade Geral.	Graduação em Administração; Economia; Ciências Contábeis.	1	40 horas/semanais
Acaraú	04	Língua Portuguesa, Técnicas de Comunicação Oral e Escrita, Língua Inglesa, Inglês Instrumental.	Licenciatura em Letras (Língua Portuguesa / Inglesa)	1	40 horas/semanais

CAMPUS	CÓDIGO	DISCIPLINAS	HABILITAÇÃO EXIGIDA	NÚMERO DE VAGAS	REGIME DE TRABALHO
Aracati	05	Eletricidade e Eletrônica; Redes de Computadores; Manutenção de Computadores; Arquitetura de Computadores; Sistemas Operacionais; Segurança da Informática.	Graduação em: Engenharia da Computação; Engenharia Elétrica; Engenharia de Teleinformática; Informática; Ciência da Computação; Tecnologia em Análise e Desenvolvimento de Sistemas; Telemática; Redes de Telecomunicações; Redes de Computadores; Sistemas de Informação; Sistemas para Internet.	1	40 horas/semanais
Cedro	06	Eletrônica Analógica; Eletrônica Digital; Eletrônica Industrial; Microcontroladores; Eletricidade CC e CA.	Graduação em: Engenharia Elétrica; Engenharia de Automação e Controle; Engenharia Eletrônica; Engenharia Mecatrônica; Tecnologia em Mecatrônica Industrial; Eletromecânica; Manutenção Industrial; Eletrônica Industrial; Eletrotécnica Industrial; Sistemas Elétricos; Automação Industrial; Automática.	1	40 horas/semanais
Cedro	07	Física; Eletromagnetismo; Física Aplicada.	Graduação em Física.	1	40 horas/semanais
Cedro	08	História; História da Educação no Brasil; Introdução às Ciências.	Graduação em História.	1	40 horas/semanais
Cedro	09	Português; Comunicação e Linguagem; Inglês; Inglês Instrumental; Inglês Técnico.	Licenciatura em Letras com habilitação em língua e literatura portuguesa e inglesa.	1	40 horas/semanais
Cedro	10	Português; Comunicação e Linguagem; Libras; Educação Inclusiva.	Licenciatura em Letras com habilitação em Língua Brasileira de Sinais - LIBRAS; Licenciatura em Letras/Língua Portuguesa com certificado de Proficiência em LIBRAS.	1	40 horas/semanais

CAMPUS	CÓDIGO	DISCIPLINAS	HABILITAÇÃO EXIGIDA	NÚMERO DE VAGAS	REGIME DE TRABALHO
Cedro	11	Informática; Lógica e Linguagem de Programação; Redes de Computadores; Programação Orientada a Objetos; Banco de Dados; Arquitetura e Organização de Computadores.	Graduação em: Engenharia da Computação; Engenharia de Telecomunicações; Engenharia de Teleinformática; Ciência da Computação; Redes de Computadores; Tecnologia em Redes de Computadores; Sistemas de Informação; Desenvolvimento de Sistemas para Internet; Automática, Automação Industrial, Análise e Desenvolvimento de Sistemas, Banco de Dados.	2	40 horas/semanais
Cedro	12	Matemática; Álgebra Linear; Cálculo Diferencial e Integral; Geometria; Probabilidade e Estatística; Cálculo Numérico.	Graduação em Matemática.	2	40 horas/semanais
Cedro	13	Robótica; Sistemas de Controle Distribuído; Instrumentação; Comandos Eletroeletrônicos; CAM/CIM/CNC; Sistemas de Supervisão.	Graduação em: Engenharia Mecatrônica; Engenharia de Automação e Controle; Tecnologia em Mecatrônica Industrial, Eletromecânica, Manutenção Industrial, Automação Industrial; Automática.	2	40 horas/semanais
Cedro	14	Máquinas Elétricas; Transformadores; Subestações Elétricas; Comandos Eletroeletrônicos; Instalações Elétricas; Sistemas de Potência.	Graduação em: Engenharia Elétrica, Engenharia Mecatrônica, Engenharia Eletrônica; Tecnologia em Mecatrônica Industrial, Eletromecânica, Manutenção Industrial, Automação Industrial; Automática.	2	40 horas/semanais
Cedro	15	Resistência dos Materiais; Tecnologia Mecânica; Hidráulica e Pneumática; Máquinas Térmicas; Manutenção de Máquinas e Equipamentos; Materiais de Construção Mecânica.	Graduação em: Engenharia Mecânica, Engenharia Mecatrônica, Engenharia de Produção Mecânica; Tecnologia em Mecatrônica Industrial, Eletromecânica, Automação Industrial ou Automática.	1	40 horas/semanais

CAMPUS	CÓDIGO	DISCIPLINAS	HABILITAÇÃO EXIGIDA	NÚMERO DE VAGAS	REGIME DE TRABALHO
Crateús	16	Sociologia da Educação; Introdução a Sociologia; Sociologia Rural; Sociologia Geral.	Graduação em Ciências Sociais.	1	40 horas/semanais
Crateús	17	Higiene em Unidades Processadora de Alimentos; Análise Sensorial; Tecnologia de frutas e hortaliças; Tecnologia de leite e derivados; Tecnologia de Bebidas; Controle de Qualidade na Indústria de Alimentos.	Graduação em: Engenharia de Alimentos; Nutrição; Tecnologia em Alimentos.	1	40 horas/semanais
Crato	18	Matemática Básica; Fundamentos Matemáticos; Cálculo; Estatística.	Graduação em Matemática.	1	40 horas/semanais
Crato	19	Genética; Melhoramento Animal; Higiene e Sanidade Animal; Semiologia Animal.	Graduação em Zootecnia, Medicina Veterinária.	1	40 horas/semanais
Crato	20	Rede de Computadores; Gerenciamento de Rede de Computadores; Rede de Computadores de Alta Velocidade e Telecomunicações; Sistemas Operacionais; Sistemas Distribuídos; Análise e Projeto de Sistemas.	Graduação em: Engenharia Elétrica; Engenharia de Telecomunicações; Engenharia Eletrônica; Engenharia de Computação; Ciências da Computação; Sistemas de Informação; Tecnologia em Redes de Computadores; Telemática.	1	40 horas/semanais
Crato	21	Banco de Dados; Programação Orientada a Objetos; Engenharia de Software; Programação WEB; Análise e Desenvolvimento de Sistemas; Pesquisa e Ordenação de Dados.	Graduação em: Engenharia de Teleinformática; Computação; Informática; Ciências da Computação; Tecnologia em Redes de Computadores; Telemática; Redes de Computadores; Análise e Desenvolvimento de Sistemas.	1	40 horas/semanais
Crato	22	Políticas Educacionais Inclusivas; Transcritor de Braille; Ética e Educação Especial; Abordagem Social da Deficiência.	Licenciatura Plena em Letras com Curso de Aperfeiçoamento e/ou Capacitação de Braille.	1	20 horas/semanais

CAMPUS	CÓDIGO	DISCIPLINAS	HABILITAÇÃO EXIGIDA	NÚMERO DE VAGAS	REGIME DE TRABALHO
Fortaleza	23	Mecânica Geral; Estruturas de aço e madeira; Estruturas de concreto protendido.	Graduação em Engenharia Civil.	1	40 horas/semanais
Fortaleza	24	Geotecnia; Infra-estrutura rodoviária; Ferrovias; Aeroportos.	Graduação em Engenharia Civil.	1	40 horas/semanais
Fortaleza	25	Construção de compiladores, aspectos teóricos da computação, introdução à análise de algoritmos, programação paralela e distribuída, sistemas de tempo real e tolerância à falhas.	Graduação em: Engenharia de Computação; Ciência da Computação.	1	40 horas/semanais
Fortaleza	26	Sistema de informação, banco de dados, engenharia de software, visão computacional, computação gráfica, padrões de projeto.	Graduação em: Engenharia da Computação; Engenharia de Telecomunicações; Engenharia de Teleinformática; Engenharia Eletrônica; Ciência da Computação; Tecnologia em Telemática.	1	40 horas/semanais
Fortaleza	27	Antenas e propagação de ondas; redes de telecomunicações; sistemas de rádio enlace; sistemas de comunicação (comunicação analógica e digital).	Graduação em: Engenharia de Telecomunicações; Engenharia de Teleinformática; Engenharia Eletrônica; Engenharia Elétrica; Física; Tecnologia em Telemática.	1	40 horas/semanais
Fortaleza	28	Comunicações ópticas, telefonia digital, métodos numéricos, sistemas de rádio, enlace, comunicações móveis.	Graduação em: Engenharia de Telecomunicações; Engenharia de Teleinformática; Engenharia Eletrônica; Engenharia Elétrica; Física; Tecnologia em Telemática.	1	40 horas/semanais

CAMPUS	CÓDIGO	DISCIPLINAS	HABILITAÇÃO EXIGIDA	NÚMERO DE VAGAS	REGIME DE TRABALHO
Fortaleza	29	Isolamento Térmico (Nível Médio); Start Up e Balanceamento (Nível Médio); Máquinas Térmicas (Nível Superior e Médio); Ar Condicionado (Nível Médio); Ventilação e dutos (Nível Médio); Ar condicionado automotivo (Nível Médio).	Graduação em: Engenharia Mecânica.	1	40 horas/semanais
Fortaleza	30	Eletromagnetismo (Níveis médio e superior); Circuitos Elétricos (Níveis médio e superior); Instalações Elétricas de BT e MT (Níveis médio e superior); Máquinas Elétricas (Níveis médio e superior); Acionamentos de Máquinas (Níveis médio e superior); Comandos Eletro-eletrônicos (Níveis médio e superior).	Graduação em: Engenharia Elétrica.	1	40 horas/semanais
Fortaleza	31	Robótica (Nível superior); Sistema de Controle (Nível superior); Instrumentação Eletrônica (Níveis médio e superior); Automação Industrial (Nível superior); Supervisão de Sistemas (Nível superior).	Graduação em: Engenharia Elétrica; Engenharia Mecatrônica; Engenharia de Automação e Controle; Tecnologia em Mecatrônica Industrial.	1	40 horas/semanais
Fortaleza	32	Cálculo Numérico; Álgebra Linear; Matemática Discreta; Probabilidade e Estatística.	Graduação em Matemática.	3	40 horas/semanais
Fortaleza	33	Física Geral; Física Experimental; Ondas e Óptica; Física Térmica; Eletromagnetismo; Física Moderna.	Graduação em Física.	1	40 horas/semanais
Fortaleza	34	Eletricidade e magnetismo; Física (Mecânica dos Fluidos); Mecânica Quântica.	Graduação em Física.	1	40 horas/semanais

CAMPUS	CÓDIGO	DISCIPLINAS	HABILITAÇÃO EXIGIDA	NÚMERO DE VAGAS	REGIME DE TRABALHO
Fortaleza	35	Desenvolvimento, interpretação e execução de clarinete Bb; Desenvolvimento, interpretação e execução de flauta doce; Desenvolvimento e interpretação e execução de teclado eletrônico; Treinamento auditivo; Artes para Integrado: Oficina; Disciplina de Música para Integrado.	Profissionais graduados nos cursos superiores de música - Licenciatura em Música, Bacharelado em Instrumento e/ou Bacharelado em Música, com experiência profissional (comprovada através de declarações fornecidas por estabelecimentos de ensino de música) no ensino de Clarinete, Flauta Doce, Teclado Eletrônico e Treinamento Auditivo.	1	40 horas/semanais
Fortaleza	36	Contabilidade e administração, Contabilidade Básica, Administração Básica e Financeira; Matemática Financeira; Gestão Econômica e Financeira; Custos e Orçamento.	Graduação em: Administração; Ciências Contábeis.	1	40 horas/semanais
Fortaleza	37	Hidrologia; Drenagem; Materiais de Construção Civil.	Graduação em: Engenharia Civil; Engenharia Sanitária; Engenharia Agrícola; Agronomia.	1	40 horas/semanais
Fortaleza	38	Química Geral e Experimental, Química inorgânica, Química Analítica básica, Química Analítica Instrumental.	Graduação em: Engenharia Química; Química; Química Industrial; Licenciatura em Química, Tecnologia em Processos Químicos.	1	40 horas/semanais
Fortaleza	39	Processos Químicos Orgânicos, Processos Químicos Inorgânicos, Processos Biotecnológicos e Operações Unitárias.	Graduação em: Engenheira Química; Química; Química Industrial; Tecnologia em Processos Químicos.	1	40 horas/semanais
Fortaleza	40	Música para o Ensino Médio; Música brasileira- etno, popular e erudita; Teoria Musical; Solfejo; Apreciação Musical.	Licenciatura em Música; Bacharelado em Instrumento; Bacharelado em Música; Licenciatura em Educação Musical.	1	40 horas/semanais

CAMPUS	CÓDIGO	DISCIPLINAS	HABILITAÇÃO EXIGIDA	NÚMERO DE VAGAS	REGIME DE TRABALHO
Fortaleza	41	Estágio Supervisionado; Didática; Políticas Educacionais; Currículos e Práticas Educativas.	Graduação em Pedagogia.	1	40 horas/semanais
Iguatu	42	Física, Física Quântica, Termodinâmica.	Graduação em Física.	2	40 horas/semanais
lguatu	43	Gestão, Gestão Empresarial e Contabilidade Geral.	Graduação em Administração, Economia, Ciências Contábeis, Gestão Empresarial, Processo Gerencial.	1	40 horas/semanais
Iguatu	44	Físico-Química, Química Geral, Química Orgânica.	Graduação em Química.	1	40 horas/semanais
lguatu	45	Informática, Redes, Software.	Graduação em Engenharia de Teleinformática; Engenharia Elétrica; Engenharia de Telecomunicações; Engenharia de Computação; Engenharia Mecatrônica; Ciência da Computação; Tecnologia em Sistemas de Informação; Análise e desenvolvimento de Sistemas; Processamentos de Dados; Telemática; Eletromecânica; Mecatrônica; Mecatrônica Industrial.	1	40 horas/semanais
Iguatu	46	Filosofia, Sociologia e Ciências Políticas.	Graduação em Filosofia.	1	40 horas/semanais
Iguatu	47	Língua Espanhola, Libras, Educação Inclusiva.	Licenciatura em Letras com habilitação em Língua Brasileira de Sinais - LIBRAS; Licenciatura em Letras/Língua Espanhola com certificado de Proficiência em LIBRAS.	1	40 horas/semanais
Juazeiro do Norte	48	Metalurgia e Materiais, Metrologia e HST.	Graduação em: Engenharia Mecânica, Engenharia Metalúrgica ou Tecnologia em Siderurgia.	1	40 horas/semanais
Juazeiro do Norte	49	Fundamentos da Educação, História da Educação e Políticas Educacionais.	Graduação em: Pedagogia; História.	2	40 horas/semanais

CAMPUS	CÓDIGO	DISCIPLINAS	HABILITAÇÃO EXIGIDA	NÚMERO DE VAGAS	REGIME DE TRABALHO
Juazeiro do Norte	50	Desenho Técnico. Desenho Assistido por Computador (CAD), Autocad Aplicado a Edificações; Projeto Arquitetônico.	Graduação em: Arquitetura; Engenharia Civil; Tecnologia em Produção Civil; Construção de Edifícios.	1	40 horas/semanais
Juazeiro do Norte	51	Manutenção de Edifícios, Avaliação pós- ocupacional; Instalações hidro-Sanitárias.	Graduação em: Engenharia Civil; Tecnologia em Produção Civil; Construção de Edifícios.	1	40 horas/semanais
Juazeiro do Norte	52	Educação Física, Anatomia Humana, Fisiologia Geral, Bioquímica Básica, Fisiologia do Exercício.	Licenciatura em Educação Física.	1	40 horas/semanais
Juazeiro do Norte	53	Educação Matemática. História da Matemática, Matemática Aplicada ao Ensino da Informática e Laboratório de Matemática.	Licenciatura em Matemática.	1	40 horas/semanais
Juazeiro do Norte	54	Cálculo, Álgebra e Análise Geral.	Licenciatura em Matemática.	2	40 horas/semanais
Juazeiro do Norte	55	Matemática Básica, Estatística e Probabilidade.	Licenciatura em Matemática.	1	40 horas/semanais
Juazeiro do Norte	56	Comandos Elétricos, Transmissão de Energia e Subestações Elétricas.	Graduação em: Engenharia Elétrica; Engenharia Mecatrônica; Tecnologia em Automação Industrial; Automática, Manutenção Industrial; Eletromecânica; Mecatrônica; Mecatrônica Industrial; Eletrotécnica Industrial.	1	40 horas/semanais
Juazeiro do Norte	57	Língua Espanhola, Educação Inclusiva e Libras.	Licenciatura em Letras com habilitação em língua espanhola e suas respectivas literaturas e proficiência em Libras.	1	40 horas/semanais
Juazeiro do Norte	58	Administração, Gestão Empresarial e Empreendedorismo.	Graduação em: Administração; Administração de Empresas.	1	40 horas/semanais

CAMPUS	CÓDIGO	DISCIPLINAS	HABILITAÇÃO EXIGIDA	NÚMERO DE VAGAS	REGIME DE TRABALHO
Juazeiro do Norte	59	Química Geral e Analítica; Controle de emissões atmosféricas; Operações unitárias; Projeto de Estação de Tratamento de Água e Esgoto.	Graduação em: Engenharia ambiental; Engenharia Civil; Engenharia Química; Engenharia de petróleo e gás; petroquímica; Tecnologia em Petróleo e Gás; Processos Químicos; Saneamento Ambiental; Gestão Ambiental.	1	40 horas/semanais
Juazeiro do Norte	60	Informática, Software e Rede de Computadores.	Graduação em: Engenharia da Computação, Engenharia de Teleinformática, informática, ciências da computação, Tecnologia em Telemática, Automação Industrial, Automática, Mecatrônica; Mecatrônica Industrial.	1	40 horas/semanais
Juazeiro do Norte	61	Eletrônica de potência, Máquinas Elétricas, Instalações Elétricas e CLP.	Graduação em: Engenharia Elétrica; Engenharia de Mecatrônica; Tecnologia em Automação Industrial; Automática, Eletrotécnica Industrial; Manutenção Industrial; Eletromecânica; Mecatrônica; Mecatrônica Industrial.	1	40 horas/semanais
Limoeiro do Norte	62	Física; Linguagem de Programação; Sistema de Supervisão; Robótica I; Robótica II.	Engenharia Eletrônica;	1	40 horas/semanais
Maracanaú	63	Natação, Ginástica, Musculação.	Graduação em Educação Física.	1	40 horas/semanais
Maracanaú	64	Língua Portuguesa, Redação e Metodologia do Trabalho Científico.	Licenciatura em Letras.	1	40 horas/semanais
Morada Nova	65	Administração Rural. Mercado Agropecuário. Manejo Sustentável da água e conservação do solo.	Graduação em: Agronomia; Zootecnia; Tecnologia em Agronegócio.	1	40 horas/semanais

CAMPUS	CÓDIGO	DISCIPLINAS	HABILITAÇÃO EXIGIDA	NÚMERO DE VAGAS	REGIME DE TRABALHO
PROEN/DAED	66	Educação a Distância; Didática; Educação de Jovens e Adultos; Estrutura e Funcionamento do Ensino; Currículos e Programas.	Graduação em Pedagogia, com experiência comprovada em Design Instrucional e certificado de formação em Design Instrucional; experiência comprovada em formação de professores conteudistas e professores tutores.	1	40 horas/semanais
PROEN/DAED	67	Programação Visual e Identidade Corporativa; Marketing Turístico; Marketing em Eventos; Técnicas Publicitárias.	Graduação em Comunicação Social; com experiência comprovada em Design Instrucional e certificado de formação de Design Instrucional; experiência comprovada em formação de professores conteudistas e professores tutores.	1	40 horas/semanais
Quixadá	68	Topografia, Resistência dos Materiais, Projeto de Estruturas e Canteiro de Obras.	Graduação em: Engenharia Civil; Tecnologia em Produção Civil; Construção de Edifícios.	1	40 horas/semanais
Quixadá	69	Materiais de Construção, Laboratório de Materiais de Construção, Mecânica dos Solos, Laboratório de Mecânica dos Solos e Patologia das Construções.	Graduação em: Engenharia Civil; Tecnologia em Construção Civil; Produção Civil; Estradas.	1	40 horas/semanais
Quixadá	70	Avaliação Econômica dos Processos Químicos, Contabilidade Empresarial, Gestão de Custos Aplicada ao Agronegócio, Gestão Financeira Empresarial, Avaliação Econômica dos Empreendimentos Agroindustriais.	Graduação em: Engenharia de Produção; Administração de Empresas; Ciências Contábeis.	1	40 horas/semanais

CAMPUS	CÓDIGO	DISCIPLINAS	HABILITAÇÃO EXIGIDA	NÚMERO DE VAGAS	REGIME DE TRABALHO
Quixadá	71	Mecânica. Eletricidade e Magnetismo. Termodinâmica. Ondas e Ótica Mecânica Quântica e Espectroscopia.	Graduação em Física	1	40 horas/semanais
Quixadá	72	Desenho Básico, Desenho Técnico; CAD; Projeto Arquitetônico.	Graduação em Engenharia Civil; Arquitetura e Urbanismo.	1	40 horas/semanais
Sobral	73	Usinagem Convencional, Processos Soldagem, Máquinas Térmicas, Ajustagem Mecânica e CAD - (Desenho Auxiliado por Computador).	Graduação em: Engenharia Mecânica; Engenharia Mecatrônica; Tecnologia em Mecatrônica Industrial; Eletromecânica.	1	40 horas/semanais
Sobral	74	Bombas, Máquinas e Equipamentos; Instalações Hidro- Sanitárias; Construção e Gerenciamento de Obras em Saneamento e Mecânica dos Solos.	Graduação em: Engenharia Civil; Engenharia Sanitária ou Ambiental; Tecnologia em Construção Civil; Produção Civil; Construção de Edifícios; Tecnologia em Saneamento Ambiental.	1	40 horas/semanais
Sobral	75	Hidrologia Aplicada; Hidrogeologia; Projeto, construção e operação de açudes; Gestão de Bacias Hidrográficas; Operação e Manutenção de Sistema de Água e Esgotos.	Graduação em: Engenharia Civil; Engenharia Sanitária ou Ambiental; Tecnologia em Saneamento Ambiental; Obras Hidráulicas.	1	40 horas/semanais
Sobral	76	Higiene e Segurança do Trabalho; Qualidade de Vida no Trabalho - QVT; Normas Regulamentadoras do Ministério do Trabalho; Mapa de Riscos e Ergonomia.	Graduação em: Engenharia de Segurança no Trabalho ou Engenharia com a exigência do art. 1º da lei 7.410/1985.	1	40 horas/semanais

CAMPUS	CÓDIGO	DISCIPLINAS	HABILITAÇÃO EXIGIDA	NÚMERO DE VAGAS	REGIME DE TRABALHO
Sobral	77	Elementos de Máquinas, Desenho Técnico e Mecânico, Manutenção Mecânica, Processos de Fabricação e Gestão da Produção.	Graduação em: Engenharia Mecânica; Engenharia Mecatrônica; Tecnologia em Mecatrônica Industrial; Mecatrônica; Eletromecânica.	1	40 horas/semanais
Tianguá	78	Biologia Geral; Fisiologia Vegetal; Morfologia Vegetal; Microbiologia.	Graduação em Biologia.	1	40 horas/semanais
Tianguá	79	Pedagogia Geral com ênfase em História e Filosofia da Educação. Estrutura e Funcionamento do ensino e currículo.	Graduação em Pedagogia.	1	40 horas/semanais