

**INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DE SERGIPE
PRÓ-REITORIA DE GESTÃO DE PESSOAS
COORDENAÇÃO DE SELEÇÃO E DESENVOLVIMENTO DE PESSOAS**

**RETIFICAÇÃO Nº 02
EDITAL IFS/REITORIA/PROGEP/CSDP Nº 09/2014**

O REITOR DO INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DE SERGIPE (IFS), no uso de suas atribuições legais, resolve **RETIFICAR** no Edital IFS/REITORIA/PROGEP/CSDP Nº 09 de 17/02/2014, publicado no DOU de 18/02/2014, pág. 112, seção 3:

Onde se lê:

1. DAS VAGAS

ÁREA	Nº DE VAGAS	CH	ÁREA DE ATUAÇÃO	HABILITAÇÃO MÍNIMA EXIGIDA
ENGENHARIA I	2	DE	Construção Civil e/ou Engenharia Civil	Graduação em Engenharia Civil
INGLÊS	3AC* 1PD*	DE	Inglês	Licenciatura em Letras Português/Inglês ou Letras – Inglês com Mestrado em Educação ou em Letras ou em Inglês ou em área correlata
SOCIOLOGIA	2	DE	Sociologia	Licenciatura e/ou Bacharelado em Ciências Sociais com Mestrado em Ciências Sociais, Sociologia ou Antropologia
ENGENHARIA II	1	DE	Segurança do Trabalho	Engenheiro de qualquer área com pós-graduação em Engenharia de Segurança do Trabalho
ENGENHARIA III	1	20h	Geologia: Exploração e Produção do petróleo e gás: Análises laboratoriais de rocha e fluidos, Processos industriais,	Bacharel em Eng. Química com pós-graduação em Petróleo ou Bacharel em Geologia com pós-graduação em Petróleo ou Tecnólogo em Petróleo e Gás com pós-graduação em área afim e Engenheiro de Petróleo
ENGENHARIA IV	1	20h	Materiais, máquinas, equipamentos e instalações da indústria do petróleo e gás; Técnicas de inspeção	Engenheiro Civil com pós-graduação em Petróleo ou Engenheiro Mecânico com pós-graduação em Petróleo ou Engenheiro Elétrico com pós-graduação em Petróleo



ARQUITETURA	1	DE	Desenho Geométrico; Desenho Técnico; Desenho Arquitetônico; CAD; Desenho Arquitetônico Assistido por Computador; Desenho de Projetos Complementares Assistido por Computador; Informática Aplicada	Graduação em Arquitetura
ENGENHARIA V	1	DE	Engenharia Civil	Graduação em Engenharia Civil com Mestrado em Engenharia Civil
LIBRAS	1AC* 1PD*	20h	Libras – Língua Brasileira de Sinais, nas diversas modalidades e níveis de ensino, Educação e Diversidade, disciplinas pedagógicas e metodologia científica	Graduação em qualquer Licenciatura, com o certificado PROLIBRAS ou Especialização em LIBRAS
PSICOLOGIA	1	DE	Psicologia	Graduação em Psicologia com Mestrado em Psicologia ou áreas correlatas
FILOSOFIA	1	DE	Filosofia	Graduação em Filosofia com Mestrado em Filosofia ou em Educação ou áreas correlatas
ENGENHARIA VI	1	DE	Logística	Graduação em Engenharia com Mestrado em Engenharia de Produção ou Engenharia de Transportes
LOGÍSTICA	1	DE	Logística	Bacharel em Administração, Economia ou Logística, com Mestrado em Administração, Economia, Logística ou em áreas correlatas
AGRONOMIA I	1	DE	Agronomia/ Agronegócio	Graduação em Engenharia Agrônoma com mestrado em Agronomia, Nutrição de Plantas, Agroecossistemas, Agroecologia, Agricultura



				Familiar ou Desenvolvimento Rural Sustentável.
DIREITO	1	20h	Direito	Bacharel em Direito com mestrado em Direito ou em áreas correlatas
AGRIMENSURA	1	DE	Cartografia, Topografia e Geodésia	Graduação em Engenharia de Agrimensura ou Engenharia Cartográfica
INFORMÁTICA I	2	DE	Desenvolvimento de Software	Graduação em Ciência da Computação ou Engenharia da Computação ou Sistemas de Informação; Graduação (Tecnologia) em Processamento de Dados ou Análise e Desenvolvimento de Sistemas ou Sistemas para Internet; com especialização <i>Lato Sensu</i> em Análise de Sistemas ou Desenvolvimento de Sistemas ou Banco de Dados ou Engenharia de Software ou Gestão de Projetos
INFORMÁTICA II	2	DE	Redes de Computadores	Graduação na área de Computação ou Redes de Computadores ou Engenharia Elétrica com ênfase/habilitação em eletrônica ou Engenharia Eletrônica ou Engenharia de Telecomunicações, com pós-graduação <i>Lato Sensu</i> em Redes de Computadores ou Telecomunicações
INFORMÁTICA III	2	DE	Manutenção de Computadores, Arquitetura de Computadores, Redes de Computadores	Graduação em Sistemas de Informação ou Ciência da Computação ou Engenharia da Computação ou Tecnólogo em Processamento de Dados ou Redes de computadores ou em Gestão da Tecnologia da Informação ou em Segurança da Informação ou de Tecnologia em Telemática
ECONOMIA	1	DE	Economia Rural e Administração Rural	Graduação em Administração ou Economia com Mestrado em Economia Rural, ou Desenvolvimento Regional, ou Gestão Comercial e Financeira ou Administração Rural



AGRONOMIA II	1	DE	Irrigação e Drenagem, Topografia e Ciências do Solo	Graduação em Agronomia ou Engenharia Agrícola, com Mestrado em Ciências dos Solos, ou Engenharia Agrícola ou Agrimensura ou em Ciências Agrárias
ELETRÔNICA	1	DE	Eletrônica	Licenciatura ou Graduação em Engenharia Elétrica com habilitação em Eletrônica ou Tecnólogo em Eletrônica
MECÂNICA	1	DE	Projetos fluidos elementos de máquinas termodinâmica hidráulica pneumática	Engenheiro Mecânico com especialização em Engenharia Mecânica ou áreas Correlatas
FÍSICA	1	DE	Física	Licenciatura em Física com Mestrado em Ensino de Física ou Ensino de Ciências

AC* = AMPLA CONCORRÊNCIA / PD ** = PORTADOR DE DEFICIÊNCIA

Leia-se:

1. DAS VAGAS

ÁREA	Nº DE VAGAS	CH	ÁREA DE ATUAÇÃO	HABILITAÇÃO MÍNIMA EXIGIDA
ENGENHARIA I	2	DE	Construção Civil e/ou Engenharia Civil	Graduação em Engenharia Civil
INGLÊS	3AC* 1PD*	DE	Inglês	Licenciatura em Letras Português/Inglês ou Letras -Inglês
SOCIOLOGIA	2	DE	Sociologia	Licenciatura e/ou Bacharelado em Ciências Sociais
ENGENHARIA II	1	DE	Segurança do Trabalho	Engenheiro de qualquer área com pós-graduação em Engenharia de Segurança do Trabalho
ENGENHARIA III	1	20h	Geologia: Exploração e Produção do petróleo e gás: Análises laboratoriais de rocha e fluidos, Processos industriais,	Bacharel em Eng. Química com pós-graduação em Petróleo ou Bacharel em Geologia com pós-graduação em Petróleo ou Tecnólogo em Petróleo e Gás com pós-graduação em área afim e Engenheiro de Petróleo



ENGENHARIA IV	1	20h	Materiais, máquinas, equipamentos e instalações da indústria do petróleo e gás; Técnicas de inspeção	Engenheiro Civil com pós-graduação em Petróleo ou Engenheiro Mecânico com pós-graduação em Petróleo ou Engenheiro Elétrico com pós-graduação em Petróleo
ARQUITETURA	1	DE	Desenho Geométrico; Desenho Técnico; Desenho Arquitetônico; CAD; Desenho Arquitetônico Assistido por Computador; Desenho de Projetos Complementares Assistido por Computador; Informática Aplicada	Graduação em Arquitetura
ENGENHARIA V	1	DE	Engenharia Civil	Graduação em Engenharia Civil
LIBRAS	1AC* 1PD*	20h	Libras – Língua Brasileira de Sinais, nas diversas modalidades e níveis de ensino, Educação e Diversidade, disciplinas pedagógicas e metodologia científica	Graduação em qualquer Licenciatura, com o certificado PROLIBRAS ou Especialização em LIBRAS
PSICOLOGIA	1	DE	Psicologia	Graduação em Psicologia
FILOSOFIA	1	DE	Filosofia	Graduado em Filosofia
ENGENHARIA VI	1	DE	Logística	Graduação em Engenharia com pós-graduação em Engenharia de Produção ou Engenharia de Transportes

LOGÍSTICA	1	DE	Logística	Bacharel em Administração ou Economia ou Logística
AGRONOMIA I	1	DE	Agronomia/ Agronegócio	Graduação em Engenharia Agrônômica
DIREITO	1	20h	Direito	Bacharel em Direito
AGRIMENSURA	1	DE	Cartografia, Topografia e Geodésia	Graduação em Engenharia de Agrimensura ou Engenharia Cartográfica
INFORMÁTICA I	2	DE	Desenvolvimento de Software	Graduação em Ciência da Computação ou Engenharia da Computação ou Sistemas de Informação; Graduação (Tecnologia) em Processamento de Dados ou Análise e Desenvolvimento de Sistemas ou Sistemas para Internet
INFORMÁTICA II	2	DE	Redes de Computadores	Graduação na área de Computação ou Redes de Computadores ou Engenharia Elétrica com ênfase/habilitação em eletrônica ou Engenharia Eletrônica ou Engenharia de Telecomunicações
INFORMÁTICA III	2	DE	Manutenção de Computadores, Arquitetura de Computadores, Redes de Computadores	Graduação em Sistemas de Informação ou Ciência da Computação ou Engenharia da Computação ou Tecnólogo em Processamento de Dados ou Redes de computadores ou em Gestão da Tecnologia da Informação ou em Segurança da Informação ou de Tecnologia em Telemática
ECONOMIA	1	DE	Economia Rural e Administração Rural	Graduação em Administração ou Economia
AGRONOMIA II	1	DE	Irrigação e Drenagem, Topografia e Ciências do Solo	Graduação em Agronomia ou Engenharia Agrícola

ELETRÔNICA	1	DE	Eletrônica	Licenciatura ou Bacharelado em Engenharia Elétrica com habilitação em Eletrônica ou Tecnólogo em Eletrônica
MECÂNICA	1	DE	Projetos fluidos elementos de máquinas termodinâmica hidráulica pneumática	Graduação em Engenharia Mecânica
FÍSICA	1	DE	Física	Licenciatura em Física

AC* = AMPLA CONCORRÊNCIA / PD ** = PORTADOR DE DEFICIÊNCIA

Onde se lê:

ÁREA: ELETRÔNICA

1. Circuitos Elétricos em C.A.: Valores Eficaz e Médio das Grandezas Senoidais; Impedância Complexa; Circuitos RLC série e paralelo; Potência e Fator de Potência dos Circuitos C.A.;
2. Semicondutores: Diodos de Junção; Retificadores de Meia Onda e Onda Completa; Filtro Capacitivo; Regulador de Tensão com Zener e com CI.
3. Circuitos Digitais Sequenciais: Decodificadores; Latches; Contadores.
4. Transistores Bipolares: Características; Polarização; Aplicações: Chave, Amplificação.
5. Sistemas de controle: Malha aberta e fechada; Função de Transferência; Resposta transitória de sistemas de 1ª e 2ª ordem; Estabilidade, dinâmica e desempenho;
6. SCR, DIAC e TRIAC: Características e tipos; Polarização; Aplicações
7. SCR, DIAC e TRIAC: Características e tipos; Polarização; Aplicações.
8. Lógica Combinacional e Sequencial: Variáveis e Operadores Lógicos; Portas lógicas; Álgebra de Boole; Mapas de Veitch-Karnaugh; Circuitos Combinacionais Clássicos; Conceito de Estado e Transição entre Estados; Diagramas de Tempo e de Estados; Tabela de Transições; Sistemas Síncronos e Assíncronos; Elementos de memória: Latches e Flip-Flops; Máquinas de Estados Finitos (síntese); Circuitos Sequenciais Clássicos: Registradores, Contadores, Estrutura de ULA e UC; Introdução a Microprocessador.
9. Instrumentação e Sensores: Transdutores: condicionadores de sinais, linearização, deslocamento de nível; Características dos medidores, precisão, resolução, calibração, linearidade; Redes de PLC's: arquitetura e tecnologia; Controladores Lógicos Programáveis (CLP): arquitetura e programação; Inversores; chaves de partida suave.
10. Sensores e Atuadores: Sensores inteligentes; sistemas de automação industrial e processos contínuos; Tipos: Posição; Pressão; Vazão; Temperatura; Umidade. Atuadores: Características e Tipos; Funcionamento.

Leia-se:

ÁREA: ELETRÔNICA

1. Circuitos Elétricos em C.A.: Valores Eficaz e Médio das Grandezas Senoidais; Impedância Complexa; Circuitos RLC série e paralelo; Potência e Fator de Potência dos Circuitos C.A.;
2. Semicondutores: Diodos de Junção; Retificadores de Meia Onda e Onda Completa; Filtro Capacitivo; Regulador de Tensão com Zener e com CI.
3. Circuitos Digitais Sequenciais: Decodificadores; Latches; Contadores.
4. Transistores Bipolares: Características; Polarização; Aplicações: Chave, Amplificação.
5. Sistemas de controle: Malha aberta e fechada; Função de Transferência; Resposta transitória de sistemas de 1a e 2a ordem; Estabilidade, dinâmica e desempenho;
6. SCR, DIAC e TRIAC: Características e tipos; Polarização; Aplicações
7. Dimensionamento de filtros: passa alta, passa baixa, passa faixa e rejeita faixa.
8. Lógica Combinacional e Sequencial: Variáveis e Operadores Lógicos; Portas lógicas; Álgebra de Boole; Mapas de Veitch-Karnaugh; Circuitos Combinacionais Clássicos; Conceito de Estado e Transição entre Estados; Diagramas de Tempo e de Estados; Tabela de Transições; Sistemas Síncronos e Assíncronos; Elementos de memória: Latches e Flip-Flops; Máquinas de Estados Finitos (síntese); Circuitos Sequenciais Clássicos: Registradores, Contadores, Estrutura de ULA e UC; Introdução a Microprocessador.
9. Instrumentação e Sensores: Transdutores: condicionadores de sinais, linearização, deslocamento de nível; Características dos medidores, precisão, resolução, calibração, linearidade; Redes de PLC`s: arquitetura e tecnologia; Controladores Lógicos Programáveis (CLP): arquitetura e programação; Inversores; chaves de partida suave.
10. Sensores e Atuadores: Sensores inteligentes; sistemas de automação industrial e processos contínuos; Tipos: Posição; Pressão; Vazão; Temperatura; Umidade. Atuadores: Características e Tipos; Funcionamento.

Aracaju, 07 de março de 2014.

Ailton Ribeiro de Oliveira
Reitor