

**PROCESSO SELETIVO SIMPLIFICADO PARA CONTRATAÇÃO TEMPORÁRIA DE PROFESSOR SUBSTITUTO PARA A REDE PÚBLICA DE ENSINO DO DISTRITO FEDERAL
EDITAL Nº 31 DE 06 DE DEZEMBRO DE 2016**

O SECRETÁRIO DE ESTADO DE EDUCAÇÃO DO DISTRITO FEDERAL, no uso das atribuições que lhe são conferidas pelo Art. 105, § único, da Lei Orgânica do Distrito Federal e o Art. 172, do Regimento Interno desta Secretaria – aprovado pelo Decreto nº 31.195, de 21 de dezembro de 2009, RESOLVE: TORNAR pública a retificação dos subitens 8.7.1, 9.2.1 e 12.1.2, do Anexo III (conteúdo programático do componente curricular ENGENHARIA) e do Anexo VIII; e acréscimo do subitem 5.2.1.2 ao Edital nº 28, de 29 de novembro de 2016, publicado no DODF Suplemento ao nº 225, de 01/12/2016, permanecendo inalterados os demais itens e subitens do referido edital.

5.2.1.2 Na impossibilidade da apresentação de diploma de conclusão de curso, para comprovação do(s) requisito(s) do componente curricular pleiteado, conforme estipulado no Anexo I deste Edital, também será aceito, até 180 dias após a conclusão do curso, certificado ou declaração de conclusão de curso, desde que acompanhado de histórico escolar.

8.7.1 A documentação também poderá ser enviada por meio digital para o e-mail professorsubstituto2016@quadrix.org.br até às 23 horas e 59 minutos do dia 3 de janeiro de 2017, em arquivos com extensão .GIF, .PNG, .JPEG, .PDF e com tamanho de até 1 MB.

9.2.1 A documentação também poderá ser enviada por meio digital para o e-mail professorsubstituto2016@quadrix.org.br até às 23 horas e 59 minutos do dia 3 de janeiro de 2017, em arquivos com extensão .GIF, .PNG, .JPEG, .PDF e com tamanho de até 1MB.

12.1.2 A nota em cada item na prova objetiva será composta da seguinte forma:

a) Conhecimentos Básicos: o valor de cada item será igual a: $30/(30-n)$ ponto, caso a resposta do candidato esteja em concordância com o gabarito oficial definitivo das provas; $[30/(30-n)]/4$ ponto negativo, caso a resposta do candidato esteja em discordância com o gabarito oficial definitivo das provas; 0,00, caso não haja marcação ou haja marcação dupla (C e E), em que n representa o número de itens que forem eventualmente anulados.

b) Conhecimentos Complementares: o valor de cada item será igual a: $30/(30-n)$ ponto, caso a resposta do candidato esteja em concordância com o gabarito oficial definitivo das provas; $[30/(30-n)]/4$ ponto negativo, caso a resposta do candidato esteja em discordância com o gabarito oficial definitivo das provas; 0,00, caso não haja marcação ou haja marcação dupla (C e E), em que n representa o número de itens que forem eventualmente anulados.

c) Conhecimentos Específicos: o valor de cada item será igual a: $40/(40-n)$ ponto, caso a resposta do candidato esteja em concordância com o gabarito oficial definitivo das provas; $[40/(40-n)]/4$ ponto negativo, caso a resposta do candidato esteja em discordância com o gabarito oficial definitivo das provas; 0,00, caso não haja marcação ou haja marcação dupla (C e E), em que n representa o número de itens que forem eventualmente anulados.

ANEXO III - CONTEÚDO PROGRAMÁTICO DE PROVAS

3.13 PROFESSOR SUBSTITUTO - Componente Curricular: ENGENHARIA

PROJETO DE ENGENHARIA: 1 Especificação de materiais. 2 Métodos e técnicas de desenho e projeto. 3 Estudos de viabilidade técnica-financeira. 4 Controle ambiental das edificações (térmico, acústico e luminoso). **GESTÃO DE PROJETOS:** 1 Conceito de projeto, programa e processo. 2 Gerenciamento de escopo, tempo, custos e recursos humanos alocados em projetos. 3 Métricas de desempenho do projeto 4. Noções de análise de risco. **NOÇÕES DE FÍSICA:** 1 Oscilações e ondas: movimento harmônico simples; energia no movimento harmônico simples; ondas em uma corda; energia transmitida pelas ondas; ondas estacionárias; equação de onda. 2 Eletricidade: carga elétrica; condutores e isolantes; campo elétrico; potencial elétrico; corrente elétrica; resistores; capacitores; circuitos elétricos. 3 Óptica: óptica geométrica; reflexão; refração; polarização; interferência. 4 Espectroscopias de absorção e de emissão molecular (fluorescência). **NOÇÕES DE QUÍMICA:** 1 Química inorgânica: 1.1 Funções inorgânicas; 1.2 Ligações químicas e estrutura molecular; 1.3 Tabela periódica e química dos elementos; 1.4 Noções de química de coordenação (Teoria dos Elétrons de Valência, Teoria do Campo Cristalino e Teoria dos Orbitais Moleculares); 1.5 Cálculo estequiométrico. 2 Química orgânica: 2.1 Teoria estrutural; 2.2 Estereoquímica; 2.3 Funções orgânicas; 2.4 Propriedades físicas dos compostos orgânicos; 2.5 Reatividade de compostos orgânicos. **MATEMÁTICA:** 1 Geometria Plana. 2 Polígonos regulares. 3 Circunferências e círculos. 4 Teorema de Pitágoras. 5 Teorema de Tales. 6 Matrizes e determinantes. 7 Análise combinatória e probabilidade. 8 Polinômios. 9 Funções e gráficos 9.1 Funções: composta, inversa, par e ímpar. 10 Progressão aritmética e geométrica. 11 Logaritmos e exponenciais. 12 Equações da circunferência. 13 Elipse, hipérbole e parábola. 14 Coordenadas no plano. 15 Distância entre dois pontos. 16 Equações e funções

trigonométricas. 17 Lei de seno e Lei dos cossenos. 18 Medidas de ângulos. 19 Geometria espacial: áreas e volumes. ENSINO: 1 Metodologia de ensino: organização didático-pedagógica e suas implicações na construção do conhecimento em sala de aula; organização didático-pedagógica e o ensino integrado frente às exigências metodológicas do ensino-aprendizagem: o ensino globalizado e formação da cidadania. 2 Diretrizes Curriculares Nacionais para a Educação Profissional Técnica de Nível Médio. 3 Currículo em Movimento da Educação Básica – Educação Profissional e à Distância.

ANEXO VIII - TABELA DE ATUAÇÃO

DISCIPLINAS DE CONCURSO/HABILITAÇÃO NA SEEDF	POSSÍVEIS ÁREAS DE ATUAÇÃO
ADMINISTRAÇÃO	ADMINISTRAÇÃO PÚBLICA
	COMPORTAMENTO E ÉTICA PROFISSIONAL
	CONTRATOS E CONVÊNIOS
	CUSTOS LOGÍSTICOS
	EMPREENDEDORISMO
	FUNDAMENTOS DA ADMINISTRAÇÃO
	FUNDAMENTOS DA ECONOMIA
	GESTÃO AMBIENTAL
	GESTÃO DA QUALIDADE
	GESTÃO DE DOCUMENTAÇÃO
	GESTÃO DE ESTOQUE
	GESTÃO DE MERCADO
	GESTÃO DE NEGÓCIOS
	GESTÃO DE PESSOAS
	GESTÃO DE PRODUÇÃO
	GESTÃO DE PROJETOS
	GESTÃO ESTRATÉGICA
	GESTÃO PÚBLICA
	GESTÃO PATRIMONIAL
	LOGÍSTICA
	LOGÍSTICA REVERSA
	METODOLOGIA CIENTÍFICA
	NOÇÕES EM CONTABILIDADE
	ORÇAMENTO PÚBLICO E LEGISLAÇÃO
	ORGANIZAÇÃO EMPRESARIAL
	PROCESSAMENTO DE PEDIDOS E SERVIÇOS AOS CLIENTES
	PROJETOS
	QUALIFICAÇÃO PROFISSIONAL
RESPONSABILIDADE SOCIAL	
SISTEMA DE INFORMAÇÃO LOGÍSTICA	
TRANSPORTE E DISTRIBUIÇÃO	
ARTES	ARTES
	ARTES - DANÇA
	ARTES - EDUCAÇÃO ESPECIAL
	ARTES - MÚSICA
	ARTES - SURDEZ / DEF. AUDITIVA
	ARTES - VISUAIS
	ARTES CÊNICAS
	ARTES PLÁSTICAS
	EDUCAÇÃO ARTÍSTICA

ATIVIDADES	ATIVIDADES ENSINO REGULAR
	ATIVIDADES - ALTAS HAB - SUPERDOT
	ATIVIDADES - DEF. INTELECTUAL
	ATIVIDADES - DEF. MÚLTIPLA
	ATIVIDADES - DEF. VISUAL
	ATIVIDADES - EDUCAÇÃO LINGUÍSTICA PRECOCE (PROFESSOR SURDO)
	ATIVIDADES - EDUCAÇÃO PRECOCE
	ATIVIDADES - GUIA-INTÉRPRETE - SURDOCEGUEIRA
	ATIVIDADES - INTERPRETAÇÃO DE LIBRAS - LP - LIBRAS
	ATIVIDADES - SURDOCEGUEIRA
	ATIVIDADES - TGD / TEA
	ATIVIDADES SURDEZ / DEF. AUDITIVA
	BIOLOGIA
BIOLOGIA	
BIOQUÍMICA I	
BIOSSEGURANÇA LABORATORIAL I	
BIOSSEGURANÇA LABORATORIAL II	
CIÊNCIAS NATURAIS	
CIÊNCIAS NATURAIS - SURDEZ / DEF.AUDITIVA	
ECOLOGIA BÁSICA	
EDUCAÇÃO AMBIENTAL	
GERENCIAMENTO DE RESÍDUOS SÓLIDOS	
HIGIENE E SANEAMENTO	
IMUNOLOGIA I	
MICROBIOLOGIA	
MICROBIOLOGIA AMBIENTAL I	
MICROBIOLOGIA AMBIENTAL II	
SAÚDE AMBIENTAL E GESTÃO AMBIENTAL	
SISTEMAS DE ÁGUA	
BIOMEDICINA	BACTERIOLOGIA
	BIOQUÍMICA I
	BIOQUÍMICA II
	BIOSSEGURANÇA LABORATORIAL I
	BIOSSEGURANÇA LABORATORIAL II
	HEMATOLOGIA I
	HEMATOLOGIA II
	IMUNOLOGIA I
	IMUNOLOGIA II
	NOÇÕES DE ARQUIVO
	ORGANIZAÇÃO E MÉTODO DE TRABALHO
	PARASITOLOGIA
	TÉCNICA DE COLETA I
	TÉCNICA DE COLETA II
	URINÁLISE
CONTABILIDADE	CIDADANIA ORGANIZACIONAL
	CONTABILIDADE PÚBLICA
	CONTRATOS E CONVÊNIOS
	FUNDAMENTOS DO DIREITO TRIBUTÁRIO
	GESTÃO CONTÁBIL
	GESTÃO TRIBUTÁRIA CONTÁBIL E FINANCEIRA
	NOÇÕES DE ARQUIVO
	NOÇÕES EM CONTABILIDADE
	ORÇAMENTO
	ORÇAMENTO PÚBLICO E LEGISLAÇÃO

CIÊNCIAS NATURAIS	CIÊNCIAS NATURAIS
	CIÊNCIAS NATURAIS - SURDEZ / DEF.AUDITIVA
DIREITO	CIDADANIA ORGANIZACIONAL
	DIREITO AMBIENTAL
	DIREITO TRIBUTÁRIO
	LEGISLAÇÃO APLICADA
EDUCAÇÃO FÍSICA	ANATOMIA / FISILOGIA
	EDUCAÇÃO FÍSICA / ED. ESPECIAL
	EDUCAÇÃO FÍSICA / ED. PRECOCE
	EDUCAÇÃO FÍSICA/CIEF
ELETROTÉCNICA	ANÁLISE DE CIRCUITOS MONOFÁSICOS
	ANÁLISE DE CIRCUITOS TRIFÁSICOS
	AUTOMAÇÃO
	DISPOSITIVOS ELETROELETRÔNICOS
	ELETRICIDADE
	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS
	LABORATÓRIO DE ELETRÔNICA LINEAR
	MÁQUINAS ELÉTRICAS I E II
	MATEMÁTICA APLICADA À ELETROTÉCNICA
	MICROCONTROLADORES
	PROJETOS INDUSTRIAIS
	TÉCNICAS DE MANUTENÇÃO
ELETRÔNICA	ANÁLISE DE CIRCUITOS
	ANÁLISE DE CIRCUITOS MONOFÁSICOS
	ANÁLISE DE CIRCUITOS TRIFÁSICOS
	AUTOMAÇÃO
	DESENHO TÉCNICO - CAD
	DESENHO TÉCNICO I
	ELETRICIDADE
	ELETRICIDADE I
	ELETRÔNICA DIGITAL
	ELETRÔNICA INDUSTRIAL
	ELETRÔNICA LINEAR
	LABORATÓRIO DE ELETRÔNICA
	LÓGICA DE PROGRAMAÇÃO
	MÁQUINAS ELÉTRICAS I
	MÁQUINAS ELÉTRICAS II
	MICROCONTROLADORES
	SISTEMAS DE COMUNICAÇÃO
SISTEMAS DIGITAIS	
SISTEMAS ELETRÔNICOS	
ENGENHARIA	AMBIENTAL
	ELÉTRICA
	MECÂNICA
	SEGURANÇA DO TRABALHO
ENFERMAGEM	ANATOMIA / FISILOGIA
	ENFERMAGEM CLÍNICA CIRÚRGICA
	ENFERMAGEM EM EMERGÊNCIA II (UTI)
	ENFERMAGEM EM NEUROPSIQUIATRIA
	ENFERMAGEM EM OBSTETRÍCIA II
	ENFERMAGEM EM PEDIATRIA II
	ENFERMAGEM EM SAÚDE E IDOSO
	ÉTICA APLICADA A ENFERMAGEM
	ÉTICA EM SAÚDE
FARMACOLOGIA	

	HIGIENE E SANEAMENTO
	INTRODUÇÃO À ENFERMAGEM I
	INTRODUÇÃO À ENFERMAGEM II
	INTRODUÇÃO À FARMACOLOGIA
	INTRODUÇÃO À FITOTERAPIA NA ENFERMAGEM
	MICROBIOLOGIA / PARASITOLOGIA
	NOÇÕES DE ADMINISTRAÇÃO EM ENFERMAGEM
	PESQUISA CIENTÍFICA
	PRIMEIROS SOCORROS
	SAÚDE COLETIVA I
	SAÚDE COLETIVA II
	SAÚDE E SEGURANÇA NO TRABALHO
	SAÚDE PÚBLICA E MENTAL
FARMÁCIA	BIOQUÍMICA I
	BIOQUÍMICA II
	ÉTICA EM SAÚDE
	FARMACOLOGIA
	INTRODUÇÃO À FARMACOLOGIA
	INTRODUÇÃO DA FITOTERAPIA NA ENFERMAGEM
	ORGANIZAÇÃO E MÉTODO DE TRABALHO
	PESQUISA CIENTÍFICA
FILOSOFIA	FILOSOFIA
	FILOSOFIA - SURDEZ / DEF. AUDITIVA
FÍSICA	FÍSICA
	FÍSICA - SURDEZ / DEF. AUDITIVA
FISIOTERAPIA	ANATOMIA / FISIOLOGIA
	PRIMEIROS SOCORROS
GEOGRAFIA	GEOGRAFIA
	GEOGRAFIA - SURDEZ / DEF. AUDITIVA
	GERENCIAMENTO DE RESÍDUOS SÓLIDOS
	GESTÃO AMBIENTAL
	SISTEMAS DE ÁGUA
HISTÓRIA	HISTÓRIA
	HISTÓRIA - SURDEZ / DEF. AUDITIVA
INFORMÁTICA	ARQUITETURA DE COMPUTADORES
	BANCO DE DADOS
	CIÊNCIA DA COMUNICAÇÃO
	CONFIGURAÇÃO
	DESENHO TÉCNICO PARA WEB
	DESENVOLVIMENTO PARA INTERNET
	INFORMÁTICA APLICADA À SAÚDE
	INFORMÁTICA BÁSICA
	INTERNET
	LINGUAGEM
	LÓGICA DE PROGRAMAÇÃO
	OPERADOR
	PERIFÉRICOS
	PROGRAMAÇÃO
	ROBÓTICA
	SEGURANÇA DA INFORMAÇÃO
	SUORTE, MONTAGEM E MANUTENÇÃO
	WEB
INTERPRETAÇÃO LIBRAS - LP - LIBRAS	TODAS AS ÁREAS DO CONHECIMENTO
GUIA INTÉRPRETE	TODAS AS ÁREAS DO CONHECIMENTO

LEM/ALEMÃO	LEM/ALEMÃO - CIL
LEM/ESPAÑHOL	LEM/ESPAÑHOL
	LEM/ESPAÑHOL - CIL
	LEM/ESPAÑHOL - SURDEZ /DEF. AUDITIVA
LEM/FRANCÊS	LEM/FRANCÊS - CIL
LEM/INGLÊS	LEM/INGLÊS
	LEM/INGLÊS - CIL
	LEM/INGLÊS - SURDEZ /DEF. AUDITIVA
	LEM/INGLÊS TÉCNICO
LEM/JAPONÊS	LEM/JAPONÊS - CIL
LETRAS/LIBRAS	LETRAS / LIBRAS
LÍNGUA PORTUGUESA	LÍNGUA PORTUGUESA
	LÍNGUA PORTUGUESA - SURDEZ / DEF. AUDITIVA
	PORTUGUÊS TÉCNICO
	REDAÇÃO OFICIAL
	TÉCNICA DE REDAÇÃO
MATEMÁTICA	ESTATÍSTICA
	MATEMÁTICA
	MATEMÁTICA - SURDEZ /DEF. AUDITIVA
NUTRIÇÃO	AVALIAÇÃO NUTRICIONAL
	BIOESTATÍSTICA
	BIOQUÍMICA DOS ALIMENTOS
	EDUCAÇÃO NUTRICIONAL
	FUNDAMENTOS DA ECONOMIA
	FUNDAMENTOS DE ADMINISTRAÇÃO
	HIGIENE DOS ALIMENTOS
	INTRODUÇÃO À NUTRIÇÃO
	MICROBIOLOGIA / PARASITOLOGIA
	NUTRIÇÃO CLÍNICA HOSPITALAR I
	NUTRIÇÃO CLÍNICA HOSPITALAR II
	NUTRIÇÃO E DIETÉTICA
	NUTRIÇÃO MATERNO INFANTIL I
	NUTRIÇÃO MATERNO INFANTIL II
	NUTRIÇÃO NORMAL
	PARASITOLOGIA APLICADA A NUTRIÇÃO
	PESQUISA CIENTÍFICA
	TÉCNICA EM DIETÉTICA I
	TÉCNICA EM DIETÉTICA II
	TECNOLOGIA DOS ALIMENTOS
ODONTOLOGIA	ANATOMIA DA CABEÇA E PESCOÇO
	ANATOMIA DENTÁRIA
	ATENÇÃO À SAÚDE BUCAL I
	ATENÇÃO À SAÚDE BUCAL II
	BIOSSEGURANÇA NAS AÇÕES DE SAÚDE
	EDUCAÇÃO PARA SAÚDE BUCAL I
	EDUCAÇÃO PARA SAÚDE BUCAL II
	FISIOLOGIA DENTÁRIA ESPECÍFICA
	LABORATÓRIO PARA TÉCNICAS RESTAURADORAS
	MATERIAL, INSTRUMENTAL E EQUIPAMENTO
	METODOLOGIA CIENTÍFICA
	PREVENÇÃO DA CÁRIE DENTÁRIA E DA DOENÇA PERIODONTAL I
	PREVENÇÃO DA CÁRIE DENTÁRIA E DA DOENÇA PERIODONTAL II

	PROCESSO DE TRABALHO EM SAÚDE BUCAL
	REALIZAÇÃO DE EXAME RADIOGRÁFICO I
	REALIZAÇÃO DE EXAME RADIOGRÁFICO II
	RECUPERAÇÃO DA SAÚDE BUCAL I
	RECUPERAÇÃO DA SAÚDE BUCAL II
	ROTINAS DE SERVIÇO EM SAÚDE BUCAL
	SAÚDE PÚBLICA - SUS
PSICOLOGIA	ATENDIMENTO AO PÚBLICO
	COMPORTAMENTO ORGANIZACIONAL
	ÉTICA
	GESTÃO DE PESSOAS
	PSICOLOGIA APLICADA
	RELAÇÕES HUMANAS
QUÍMICA	HIGIENE E SANEAMENTO
	QUÍMICA
	QUÍMICA - SURDEZ /DEF. AUDITIVA
SOCIOLOGIA	SOCIOLOGIA
	SOCIOLOGIA - SURDEZ /DEF. AUDITIVA
TELECOMUNICAÇÕES	ARQUITETURA DE COMPUTADORES
	COMUTAÇÃO/TRANSMISSÃO
	DESENHO TÉCNICO - CAD
	DESENHO TÉCNICO I
	LABORATÓRIO DE TELEMÁTICA
	LÓGICA DE PROGRAMAÇÃO
	PROJETO EM TELECOMUNICAÇÕES
	RÁDIO E MICROONDAS
	REDES LOCAIS E METROPOLITANAS
	SISTEMAS DE COMUNICAÇÃO
	SISTEMAS DIGITAIS
	TELECOMUNICAÇÕES
	TELEMÁTICA

JÚLIO GREGÓRIO FILHO