



EDITAL Nº 006/2009

PROCESSO DE RECRUTAMENTO E SELEÇÃO DE PESSOAL

INSTRUTORES

PROCESSO SELETIVO
SENAI – DEPARTAMENTO REGIONAL
DO DISTRITO FEDERAL

O Serviço Nacional de Aprendizagem Industrial – Departamento Regional do Distrito Federal – SENAI/DR/DF, CNPJ nº 03.806.360/0001-73, com sede no SIA Trecho 02, Lote 1.125 – Brasília/DF, por meio da Diretoria de Serviços Compartilhados / Núcleo de Recrutamento, Seleção e Capacitação, torna pública a abertura de inscrições para o **Processo de Recrutamento e Seleção**, durante o período de **29.11.2009** a **07.12.2009**, de acordo com as normas vigentes da Entidade e nos termos estabelecidos neste Edital.

BRASÍLIA – DF, 29 de novembro de 2009.

EDITAL Nº 006/2009

PROCESSO DE RECRUTAMENTO E SELEÇÃO DE PESSOAL

INSTRUTORES

O Serviço Nacional de Aprendizagem Industrial – Departamento Regional do Distrito Federal – SENAI/DF, CNPJ nº 03.806.360/0001-73, por meio da **Diretoria de Serviços Compartilhados / Núcleo de Recrutamento, Seleção e Capacitação** tornam público a abertura de inscrições para o Processo de Recrutamento e Seleção de Pessoal, a saber:

1 – OBJETO

- 1.1. O Processo Seletivo será regido nos termos deste edital pelo **SENAI DR DF**.
- 1.2. Este Edital tem por objeto o **recrutamento** e a **seleção** de profissionais para **provimento de vagas de empregos**, abaixo discriminadas, nas Unidades Operacionais do SENAI, localizadas em cidades-satélites do DF, por meio de **Processo Seletivo**.
- 1.3. Os candidatos aprovados que **não** comprovarem os pré-requisitos necessários descritos no item 2, Tabela 01 e 02, no ato da admissão serão desclassificados.
- 1.4. Os candidatos aprovados e classificados, quando da admissão na entidade, terão direito aos seguintes benefícios: Assistência Médica, Odontológica e Refeição subsidiada, vale-transporte, auxílio-funeral.

2 – CARGOS / VAGAS

2.1 As vagas serão para provimento dos **cargos de Instrutores de nível médio e superior** em diversas áreas de atuação conforme descrição constante nas Tabelas 01 e 02 abaixo. Estes Instrutores ministrarão componentes relacionados aos diversos Cursos de Formação Profissional oferecidos pela Entidade em suas Unidades Operacionais localizadas no DF.

2.1.1 Os novos instrutores receberão por hora/aula ministrada, ficando estes sujeitos a uma carga semanal máxima de 30h/semanais mais as horas de Coordenação Pedagógica. Os turnos de trabalho poderão sofrer alterações em virtude do fechamento de turmas e conforme necessidade da Entidade.

2.2 **Das Quantidades de Vagas para Nível Médio: 09** – discriminadas por área de atuação na Tabela 01 abaixo.

Tabela 01

CARGOS: INSTRUTORES - NÍVEL MÉDIO		TOTAL DE VAGAS:		9	
Carga Horária máxima - 30h/semanais + Coordenação (*)					
Código do Cargo	Turno (**)	Área de Atuação	Vaga	Valor Hora / Aula R\$	Pré-Requisitos

EDITAL Nº 006/2009

PROCESSO DE RECRUTAMENTO E SELEÇÃO DE PESSOAL

INSTRUTORES

001 - PNM	M, V, N	Ministrar componentes relacionados à área de Instalações Elétricas Prediais e Industriais .	2	18,02	Ensino Médio Completo e Certificado de Conclusão do Curso Técnico nas modalidades: Eletrotécnica ou Eletroeletrônica ou Eletromecânica ou Automação Industrial.
002 - PNM	M,V	Ministrar componentes relacionados a área de Jardinagem e Paisagismo .	1	15,90	Ensino Médio Completo e Certificado de Conclusão de Curso de Qualificação Básica na área de Jardinagem ou Paisagismo de no mínimo 160h .
003 - PNM	M,V	Ministrar componentes relacionados ao Curso Montagem e Configuração de Micro : IPD, Word, Excel (básico e avançado), Power Point, internet e Principais Componentes do microcomputador, Instalação de diversos Sistemas Operacionais (WINDOWS E LINUX), Diagnóstico de defeitos de Hardware e Software, Restauração de dados de unidades formatadas.	1	18,02	Ensino Médio Completo e Certificado de Conclusão do Curso Técnico em Manutenção de Microinformática ou Técnico em Informática ou Técnico em Administração de Redes de Computadores.
004 - PNM	M,V	Ministrar componentes relacionados ao Curso de Qualificação em Designer Gráfico : Produção Gráfica do Design, Diagramação, Design de Impressos (promocionais, editoriais, acondicionamentos), Criação e Tratamento de Imagens Digitais	1	15,90	Ensino Médio Completo
005 - PNM	M,V	Ministrar componentes no curso de Mecânico de Motocicleta : Eletroeletrônica aplicada; Sistema de Carga e Partida; Sistema de Iluminação e Sinalização; Sistema de Freio; Suspensão e Direção de motocicletas; Sistema de Transmissão; Motor a Combustão Interna e Sistemas Auxiliares; Gerenciamento Eletrônico de Motor (Injeção Eletrônica) e Sistema de Ignição.	1	15,90	Ensino Médio Completo + Experiência Profissional na área de no mínimo 06 meses comprovado em Carteira de Trabalho.

EDITAL Nº 006/2009

PROCESSO DE RECRUTAMENTO E SELEÇÃO DE PESSOAL

INSTRUTORES

006 - PNM	M,V	Ministrar componentes relacionados ao Curso de Assistente Administrativo : Elementos da Administração, Automação de Escritório.	1	15,90	Ensino Médio Completo e Certificado de Conclusão de Curso de Assistente Administrativo com carga horária no mínimo 160h.
007 - PNM	M,V	Ministrar componentes relacionados ao Instalador de Sistema de Segurança Eletrônica.	1	15,90	Ensino Médio Completo.
008 - PNM	V, N	Ministrar componentes relacionados ao Curso de Mecânico de Manutenção de Máquinas Industriais : Leitura e Interpretação de Desenho Técnico Mecânico. Metrologia. Processo de Usinagem Convencional e Noções de Soldagem. Técnica de Manutenção: hidráulica, pneumática, elementos de máquina, lubrificação industrial, prática da manutenção.	1	18,02	Ensino Médio Completo e Certificado de Conclusão do Curso Técnico em Eletromecânica ou Mecatrônica ou Mecânica.

(*) Sujeitos à alteração em virtude do fechamento de turmas.

(**) M – Matutino. V – Vespertino. N – Noturno.

2.3 Das Quantidades de Vagas para Nível Superior: 32 – discriminadas por área de atuação na Tabela 02 abaixo.

Tabela 02

CARGOS: INSTRUTORES - NÍVEL SUPERIOR		TOTAL DE VAGAS:		32	
Carga Horária máxima: 30h/semanais + Coordenação (*)					
Código do Cargo	Área de Atuação do Instrutor	Vaga	Valor Hora / Aula R\$	Turno (**)	Pré-Requisitos
009 - PNS	Ministrar componentes de Eletrônica nos diversos Cursos : Redes de Computadores, Telecomunicações, Eletrotécnica, Automobilística e Manutenção de Microcomputadores.	2	23,32	M, V, N	Graduação em Engenharia: Elétrica ou Eletrônica ou Mecatrônica ou de Telecomunicações

EDITAL Nº 006/2009

PROCESSO DE RECRUTAMENTO E SELEÇÃO DE PESSOAL

INSTRUTORES

010 - PNS	Ministrar componentes relacionados à área de Instalações Elétricas Prediais e Industriais .	2	23,32	V, N	Graduação em Engenharia: Elétrica ou Eletroeletrônica ou Mecatrônica ou Tecnólogo em: Eletrotécnica ou Eletroeletrônica ou Eletromecânica ou Automação Industrial.
011 - PNS	Ministrar componentes relacionados aos Cursos na área de Administração : análise da cadeia produtiva, Gestão em Tecnologia da Informação, elaboração de projetos, comércio virtual, marketing e vendas, gestão de logística, elementos de administração e finanças, gestão de pessoas, empreendedorismo, gestão em serviços e plano de negócios.	5	23,32	M, V, N	Graduação em Administração de Empresas ou Graduação em qualquer área de conhecimento com Especialização/Gestão na área de Administração de Empresas
012 - PNS	Ministrar componentes relacionados ao Curso Técnico de Administração de Redes de Computadores : montagem, configuração e protocolos de redes LAN, Redes sem fio, sistemas operacionais para servidores de rede, gerenciamento de serviços, protocolos para redes WAN, segurança em rede de computadores, armazenamento, Sistemas de Gerenciamento de Banco de Dados.	3	23,32	M, V, N	Graduação em Engenharia de Redes ou Ciências da Computação ou Tecnologia em Redes ou Tecnologia de Segurança da Informação.
013 - PNS	Ministrar componentes relacionados ao Curso de Técnico em Edificações : Desenho de arquitetura e estrutura; cálculo matemático aplicado; instalações hidro-sanitárias; instalações elétricas; máquinas, equipamentos e materiais de construção; solos; tecnologia da construção e orçamento.	4	23,32	M, V, N	Graduação em Engenharia Civil ou Arquitetura.
014 - PNS	Ministrar componentes relacionados ao Curso Técnico de Segurança do Trabalho : Higiene Industrial; monitoração ambiental; ergonomia aplicada ao trabalho; organização industrial; legislação aplicada; tecnologia de Segurança do Trabalho; princípios de tecnologia industrial e gestão de processos.	4	23,32	V, N	Graduação em qualquer área da Engenharia ou Arquitetura + Especialização em Segurança do Trabalho.
015 - PNS	Ministrar componentes relacionados ao Curso Técnico em Automobilística : eletroeletrônica automotiva, sistema de freio, suspensão e direção, sistema de transmissão, motor a combustão interna e sistemas auxiliares, gerenciamento eletrônico de motor, eletricidade veicular.	3	23,32	M, V, N	Graduação em qualquer área de conhecimento.

EDITAL Nº 006/2009

PROCESSO DE RECRUTAMENTO E SELEÇÃO DE PESSOAL

INSTRUTORES

016 - PNS	Ministrar componentes relacionados ao Curso de Técnico em Comunicação Visual (Design Gráfico) : Desenho Básico e Gráfico, História da Arte e do Design, Metodologia da Produção do Design, Tecnologia da Produção Gráfica, Diagramação, Design de Impressos (promocionais, editoriais, condicionamentos), Criação e Tratamento de Imagens Digitais, Design de Identidade Visual	2	23,32	M, V, N	Graduação em qualquer área de conhecimento.
017 - PNS	Ministrar componentes relacionados ao Curso da área do Vestuário : Desenho de Moda, Desenho Técnico, Planejamento e criação de Coleção, História da Moda, Tecnologia Têxtil.	1	23,32	M,V	Graduação em Tecnologia dos Produtos da Moda.
018 - PNS	Ministrar componentes relacionados ao Curso de Técnico em Manutenção de Máquinas e Equipamentos/Eletromecânica : Técnica de Manutenção. Planejamento e Controle de Manutenção. Eletrohidráulica e Eletropneumática. Noções de Controlador Lógico Programável / Sensores e Atuadores. Materiais e Ensaio. CAD. Leitura e Interpretação de Desenho Técnico Mecânico.	2	23,32	V, N	Graduação em Engenharia Mecânica ou Mecatrônica.
019 - PNS	Ministrar componentes relacionados ao Curso de Técnico em Multimídia (Web Design) : Tecnologia de Construção de Sites, Padrões Web, Design de Web, Lógica de Programação, Banco de dados (modelagem e MYQL), Desenvolvimento de Aplicativos Web (AJAX, PHP), Introdução a Tecnologia de Redes, Designer de Projetos para Web.	1	23,32	V	Graduação em Sistema da Informação ou Ciência da Computação ou Processamento de Dados.

EDITAL Nº 006/2009

PROCESSO DE RECRUTAMENTO E SELEÇÃO DE PESSOAL

INSTRUTORES

020 - PNS	Ministrar componentes ao curso de STI (Sistema de Transporte da Informação) : Abrangência dos tipos de redes (LAN, WLAN, WAN, MAN E PAN), Comparação entre o Modelo OSI e o TCP/IP, Padrões e órgãos internacionais, Classificação de Cabos, Tipos de conexões, Repetidores, Hubs, switch e roteadores, Cabeamento estruturado, EIA/TIA 568A e 568B, Protocolo de redes, Segurança de computadores. IPV6 e migração, Segurança em Rede de computadores.	1	23,32	N	Graduação em Sistema da Informação ou Ciência da Computação, ou Graduação (Tecnólogo) em Telecomunicações ou Graduação em Redes.
021 - PNS	Ministrar Componentes ao curso de Programador de Sistema de Informação em Linguagem Java com aplicações desktop, web com padrão MVC (Model-View-Controller).	1	23,32	V e N	Graduação em Sistema da Informação ou Ciência da Computação ou Processamento de Dados.
022 - PNS	Ministrar componentes relacionados ao curso Montagem e Configuração de Micro : IPD, Word, Excel (básico e avançado), Power Point, internet e Principais Componentes do microcomputador, Instalação de diversos Sistemas Operacionais (WINDOWS E LINUX), Diagnóstico de defeitos de Hardware e Software, Restauração de dados de unidades formatadas.	1	23,32	N	Graduação em qualquer área do conhecimento.

(*) Sujeitos à alteração em virtude do fechamento de turmas.

(**) M – Matutino. V – Vespertino. N – Noturno.

3 – INSCRIÇÕES

3.1. As inscrições para participar deste Processo Seletivo poderão ser efetuadas em duas modalidades: via *internet* e presencial, **no período de 29.11.2009 a 07.12.2009**, considerando-se o horário de Brasília/DF, desde que observadas às seguintes orientações:

3.1.1 Dos valores das taxas de inscrições:

- a) Para os cargos de **nível médio: R\$ 25,00 (vinte e cinco reais)**.
- b) Para os cargos de **nível superior: R\$ 40,00 (quarenta reais)**.

3.1.2 Da inscrição via *Internet*:

3.1.2.1 Pelo site: www.sistemafibra.org.br/senai no período de **29.11.2009 a 07.12.2009**. Para tanto, o candidato deverá **acessar o campo “Processo Seletivo”, localizado na parte superior esquerda do site.**

EDITAL Nº 006/2009

PROCESSO DE RECRUTAMENTO E SELEÇÃO DE PESSOAL

INSTRUTORES

- a) O **SENAI DR DF** não se responsabilizará por solicitação de inscrição via *internet* e **não** recebida por motivos de ordem técnica dos computadores, falhas de comunicação, congestionamentos das linhas ou outros fatores de ordem técnica que impossibilitem a transferência de dados.
- b) Após o preenchimento do formulário eletrônico, o candidato deverá imprimir o boleto bancário correspondente ao pagamento da taxa de inscrição. Este será o seu comprovante de inscrição após a confirmação do pagamento bancário.
- c) O pagamento do boleto bancário deverá ser efetuado em qualquer Banco da rede bancária, até o dia **07 de dezembro de 2009**, no horário de expediente bancário. **Não** será aceito pagamento por meio de depósito em conta ou agendamento.
- d) O **SENAI DR DF**, em nenhuma hipótese, processará qualquer registro de pagamento com data posterior ao dia **07 de dezembro de 2009**.
- e) As solicitações de inscrições realizadas com pagamento após esta data não serão recebidas.
- f) O candidato terá sua inscrição homologada somente após o recebimento pelo **SENAI DR DF** da confirmação do pagamento de sua taxa de inscrição pelo Banco conforme o valor estipulado no item 3.1.1.
- g) Para efetivar sua inscrição é imprescindível que o candidato possua número de Cadastro de Pessoa Física (CPF) regularizado.
- h) O candidato que não possuir CPF deverá solicitá-lo nos postos credenciados: Banco do Brasil, Caixa, Correios ou Receita Federal, em tempo de conseguir o registro e o respectivo número antes do término do período de inscrições.
- i) Terá sua inscrição cancelada e será automaticamente excluído do Processo Seletivo o candidato que utilizar o CPF de outra pessoa.

3.1.3 Da Inscrição Presencial:

3.1.3.1 Local e Horário: Serão disponibilizados Postos de Atendimento nas Unidades Operacionais do SENAI DR DF, localizadas nos endereços abaixo, **a partir de terça-feira (01.12.2009) até sexta-feira (04.12.2009) e na segunda-feira (07.12.2009), das 9h às 18h.**

- **SENAI Taguatinga:** Área Especial nº 2 Setor C Norte – Taguatinga/DF
Telefone de Atendimento: (61) 3353-8700
- **SENAI Brasília:** SIG Quadra 06 Lote 1.100 – Brasília/DF
Telefone de Atendimento: (61) 3441-3000
- **SENAI Gama:** Área Especial 2 e 8 Setor Sul – Gama/DF
Telefone de Atendimento: (61) 3384-3043

- a) Telefones de Atendimento do Núcleo de Recrutamento, Seleção e Capacitação: (61) 3362-6029.
- b) Para inscrever-se na modalidade presencial, o candidato deverá:
 - Apresentar-se munido de documentos pessoais originais (Carteira de Identidade, CPF, comprovante de endereço com CEP) num dos Postos de Atendimento citados no item 3.1.3.1 para a retirada do boleto bancário correspondente ao pagamento da taxa de inscrição após o preenchimento do formulário eletrônico por um dos atendentes.
 - Após a impressão do boleto bancário, o candidato deverá realizar o pagamento do valor correspondente à taxa de inscrição, conforme item 3.1.1 em qualquer Banco da rede

EDITAL Nº 006/2009

PROCESSO DE RECRUTAMENTO E SELEÇÃO DE PESSOAL

INSTRUTORES

bancária até o dia **07 de dezembro de 2009**, no horário de expediente bancário. **Não** será aceito pagamento por meio de depósito em conta ou agendamento.

- c) O **não** pagamento da taxa de inscrição acarretará o indeferimento da inscrição do candidato.
- d) No caso do pagamento da taxa de inscrição mediante cheque bancário, que venha a ser devolvido por qualquer motivo, o **SENAI DR DF** reserva-se o direito de tomar as medidas legais cabíveis, acarretando no cancelamento automático da inscrição.
- e) Inscrição por procuração: deverá ser apresentado documento de identidade do procurador e entregue o instrumento de mandato outorgado através de instrumento público ou particular, com apresentação dos documentos indispensáveis à inscrição, contendo poder específico para a inscrição no Processo Seletivo. Não há necessidade de reconhecimento de firma pelo outorgante.
- f) É obrigação do candidato ou seu procurador conferir as informações contidas no boleto bancário emitido para pagamento da taxa de Inscrição, ficando sob sua inteira responsabilidade as informações prestadas.
- g) A participação do candidato inscrito nesse Processo Seletivo implica na aceitação integral e irrestrita das condições estabelecidas neste Edital. Uma vez efetivada a inscrição não será permitida sua alteração e, em nenhuma hipótese, serão aceitos pedidos de alteração.
- h) É vedada a participação de candidatos que tenham sido demitidos do SISTEMA FIBRA – Federação das Indústrias do Distrito Federal (Instituto Euvaldo Lodi do Distrito Federal, Departamentos Regionais do SESI e SENAI do Distrito Federal) por justa causa ou por recomendação de processo de sindicância.

3.1.4 Condições mínimas para a inscrição no Processo Seletivo:

- a) Ser brasileiro ou gozar das prerrogativas do Decreto Federal n.º 70.436 de 18/04/72.
- b) Ter no mínimo 18 anos de idade completos na data da contratação.
- c) Estar quite com o Serviço Militar.
- d) Estar em gozo dos direitos Políticos e Cívicos.
- e) Preencher os pré-requisitos exigidos para cada cargo conforme item 2 deste edital.

3.1.5 Os Portadores de Necessidades Especiais – PNE's, assim entendidos aqueles que se enquadram nas categorias discriminadas na Lei nº 160, de 02 de setembro de 1991, publicada no Diário Oficial do Distrito Federal de 03 de setembro de 1991, regulamentada pelo Decreto nº 13.897, de 14 de abril de 1992, publicado no Diário Oficial do Distrito Federal de 15 de abril de 1992, têm assegurado o direito de inscrição neste Processo Seletivo, desde que a necessidade especial seja compatível com as atribuições do cargo para o qual concorrem.

3.1.6 Das Disposições Gerais sobre a Inscrição

- 3.1.6.1 Antes de efetuar preenchimento do formulário eletrônico para pagamento do boleto bancário relativo ao valor da taxa de inscrição, o candidato deverá certificar-se de que possui todas as condições e pré-requisitos para concorrer às vagas disponíveis. Em nenhuma hipótese haverá devolução da taxa de inscrição, salvo se for cancelada a realização do Processo Seletivo, no todo ou em parte, por motivos relevantes, quer por decisão do **SENAI/DR/DF**, quer por decisão judicial.
- 3.1.6.2 Na eventualidade de cancelamento do certame, pelos motivos referidos no item 3.1.6.1., o **SENAI/DR/DF** não será responsabilizado por eventuais prejuízos causados aos candidatos.
- 3.1.6.3 Não haverá isenção total ou parcial do valor da taxa de inscrição, exceto para o candidato que se declarar impossibilitado. Para tanto, o candidato deverá estar inscrito no Cadastro Único para Programas Sociais do Governo Federal (CadÚnico), de que trata o Decreto nº 6.135, de 26 de junho de 2007. A entidade consultará o órgão gestor do CadÚnico para

EDITAL Nº 006/2009

PROCESSO DE RECRUTAMENTO E SELEÇÃO DE PESSOAL

INSTRUTORES

verificar a veracidade das informações prestadas pelo candidato.

- 3.1.6.4 O interessado que preencher os requisitos do subitem anterior e pleitear isenção de pagamento da taxa de inscrição neste Processo Seletivo deverá preencher o requerimento de **“Declaração de Hipossuficiência Financeira”** disponibilizado no site da Entidade, juntamente **com cópia autenticada** dos documentos comprobatórios de sua condição, citados no subitem 3.1.6.5 e 3.1.6.6 e encaminhar todos os documentos, impreterivelmente, **até o dia 03.12.2009**, por meio de SEDEX ou Aviso de Recebimento (AR), ao Serviço Nacional de Aprendizagem Industrial / Núcleo de Recrutamento, Seleção e Capacitação: SIA Trecho 02 Lote 1130, Guará/DF – CEP: 71200-020, mencionando **“SOLICITAÇÃO DE ISENÇÃO – PROCESSO SELETIVO nº 006/2009 – SENAI/DR/DF”**.
- 3.1.6.5 Somente serão aceitos como comprovantes de renda os seguintes documentos:
- a) comprovar condição de desempregado e não estar recebendo seguro-desemprego, por meio da apresentação de cópia autenticada em cartório, da página de identificação da Carteira de Trabalho e Previdência Social (CTPS), com nº e série, e cópia da página de contrato de trabalho que identifique as datas de admissão e de demissão do último emprego.
 - b) comprovar consumo mensal de energia elétrica domiciliar que não ultrapasse 100 (cem) kWh, mediante a apresentação de cópia autenticada das últimas três contas, as quais deverão apresentar o mesmo endereço do candidato, conforme indicado no requerimento disponibilizado no site.
 - c) no caso de servidores públicos: contracheque atual;
 - d) no caso de autônomos: declaração de próprio punho dos rendimentos correspondentes a contratos de prestação de serviço e/ou contrato de prestação de serviços e recibo de pagamento autônomo.
- 3.1.6.6 Além da apresentação dos documentos necessários à comprovação da renda familiar, o candidato requerente deverá entregar cópia autenticada dos seguintes documentos:
- a) Documento de Identidade, conforme assim, definidos no item 3.1.6.14;
 - b) Cadastro de Pessoa Física (CPF);
 - c) Comprovante de residência (conta atualizada de energia elétrica, de água ou de telefone fixo);
 - d) Certidão de Óbito de pai (s) e/ou mantenedor (es), quando for o caso.
- 3.1.6.7 As informações prestadas no requerimento de isenção e a documentação apresentada serão de inteira responsabilidade do candidato, respondendo este por qualquer falsidade ideológica.
- 3.1.6.8 Não será concedida isenção de pagamento de taxa de inscrição ao candidato que:
- a) omitir informações e/ou torná-las inverídicas;
 - b) fraudar e/ou falsificar documentação;
 - c) pleitear a isenção sem apresentar cópia autenticada ou cópias simples acompanhadas dos originais dos documentos previstos nos subitens 3.1.6.6; e
 - d) não observar o local e prazo estabelecidos no subitem 3.1.6.4.
- 3.1.6.9 No caso da alínea “b” do item 3.1.6.8, o candidato terá sua situação informada à autoridade

EDITAL Nº 006/2009

PROCESSO DE RECRUTAMENTO E SELEÇÃO DE PESSOAL

INSTRUTORES

policial competente para as providências cabíveis.

- 3.1.6.10 Não será permitida, após a entrega do requerimento de isenção e dos documentos comprobatórios, a complementação da documentação, bem como sua revisão.
- 3.1.6.11 Não será aceita solicitação de isenção de pagamento de taxa de inscrição via postal, via fax ou via correio eletrônico.
- 3.1.6.12 Ao término da apreciação dos requerimentos de isenção de taxa de inscrição e dos respectivos documentos, o **SENAI DR DF** divulgará, no endereço eletrônico: www.sistemafibra.org.br/senai, em **07.12.2009, até 12h**, a listagem contendo o resultado da apreciação dos pedidos de isenção de taxa de inscrição. Os candidatos que não tiverem seu pedido atendido deverão efetuar o pagamento referente à taxa de inscrição em qualquer banco da rede bancária.
- 3.1.6.13 O interessado que não tiver seu pedido de isenção de taxa de inscrição deferido e que não efetuar a inscrição na forma estabelecida no subitem 3.1.6.12 deste Edital estará automaticamente excluído do Processo Seletivo.
- 3.1.6.14 São considerados documentos de identidade: carteiras expedidas pela Secretaria da Justiça e Segurança (SJS) e/ou Secretaria de Segurança Pública, pelos Ministérios Militares e pelos Corpos de Bombeiros Militares; carteiras expedidas pelos órgãos fiscalizadores de exercício profissional (Ordens, Conselhos); passaporte, certificado de reservista, carteiras funcionais do Ministério Público e da Magistratura, carteiras funcionais expedidas por órgão público que, por lei federal, valem como identidade; carteira de trabalho, carteira nacional de habilitação (somente no caso do modelo novo, aprovado pelo artigo 159 da Lei nº 9.503, de 23 de setembro de 1997).
- 3.1.6.15 Não serão aceitos como documentos de identidade: CPF, certidão de nascimento, títulos eleitorais, carteiras de motorista (modelo antigo), carteiras de estudante, carteiras funcionais sem valor de identidade, nem documentos ilegíveis, não-identificáveis ou danificados.
- 3.1.6.16 É vedada a inscrição extemporânea, via fax, via postal ou via correio eletrônico.
- 3.1.6.17 O candidato deverá efetuar uma única inscrição no Processo Seletivo. Em caso de mais de uma inscrição, será considerada a mais recente.
- 3.1.6.18 As informações prestadas no formulário eletrônico serão de inteira responsabilidade do candidato, dispondo ao **SENAI DR DF** o direito de excluir do Processo Seletivo aquele que não preencher o formulário de forma completa, correta e legível.
- 3.1.6.19 O candidato deverá obrigatoriamente preencher de forma completa o campo referente ao nome e endereço, bem como informar o **CEP** correspondente à sua residência, data de nascimento, email, código do respectivo cargo o qual está concorrendo e demais campos do formulário eletrônico.
- 3.1.6.20 O candidato que necessitar de qualquer tipo de cuidado especial para a realização das provas deverá solicitá-la por meio do formulário eletrônico quando do preenchimento deste e enviar email recursoshumanos@sistemafibra.org.br até o final do período designado para as inscrições. Para tanto, deverá indicar claramente num dos meios citados quais os recursos especiais necessários (materiais, equipamentos).
- 3.1.6.21 A candidata que tiver necessidade de amamentar durante a realização das provas deverá levar um acompanhante, que ficará em sala reservada para essa finalidade e que será responsável

EDITAL Nº 006/2009

PROCESSO DE RECRUTAMENTO E SELEÇÃO DE PESSOAL

INSTRUTORES

pela guarda da criança. A candidata que não levar acompanhante **não** fará as provas, pois o **SENAI DR DF** não disponibilizará acompanhante para a guarda da criança.

- 3.1.6.22 A solicitação de condições especiais será atendida obedecendo aos critérios de viabilidade e de razoabilidade.
- 3.1.6.23 A relação de candidatos com inscrições homologadas será disponibilizada no site www.sistemafibra.org.br/senai, a partir de **11.12.2009**, sendo de responsabilidade exclusiva do candidato o acompanhamento desta informação.
- 3.1.6.24 Em caso de não confirmação de inscrição, o candidato deverá entrar em contato com o **SENAI DR DF / Núcleo de Recrutamento, Seleção e Capacitação** por meio dos telefones: **(61) 3362-6129 / 3362-6074 / 3362-6039 / 3362-6033 / 3362-6104**.
- 3.1.6.25 A confirmação do local e o horário de realização das provas será disponibilizado no site www.sistemafibra.org.br/senai, o que não desobrigará o candidato do dever de observar os comunicados que serão publicados relativos ao objeto deste edital.
- 3.1.6.26 Os eventuais erros de digitação de nome, número de documento de identificação, sexo, data de nascimento e outros deverão ser corrigidos somente no dia das respectivas provas em formulário específico que será entregue na sala de prova.
- 3.1.6.27 Não serão fornecidas, por telefone, informações a respeito de datas, locais e horários de realização das provas. O candidato deverá observar rigorosamente os comunicados que serão divulgados no site www.sistemafibra.org.br/senai.

4 – DO PROCESSO DE RECRUTAMENTO E SELEÇÃO

• DAS PROVAS

- 4.1 O presente processo de recrutamento e seleção terá uma única etapa para todos os códigos de cargos de emprego abertas, sendo esta com caráter eliminatório e classificatório, composta de Prova de Conhecimentos Específicos (PCE) e Prova de Conhecimentos Gerais (PCG). O total máximo de pontos obtidos somando-se as 02 (duas) provas será de **100,00 (cem) pontos**.
- 4.1.1 As provas serão compostas de questões de múltipla escolha para escolha de uma única resposta correta e **com o grau de dificuldade compatível ao nível de escolaridade mínimo exigido no item 02 deste edital**.
- 4.2 A Prova de Conhecimentos Específicos (PCE) será composta por **25 (vinte e cinco) questões objetivas** que abordarão **os conteúdos programáticos citados nos Anexos I e II** deste Edital. Cada questão terá peso 2,00, sendo 50,00 (cinquenta) seu total máximo de pontos.
- 4.2.1 Será eliminado o candidato que não obtiver, **no mínimo, 30,00 pontos** nesta prova específica.
- 4.3 A Prova de Conhecimentos Gerais (PCG) composta de **45 (quarenta e cinco) questões objetivas** que versarão sobre Português (15 questões), Matemática (15 questões) e Informática (15 questões) abordarão **os conteúdos programáticos citados nos Anexos I e II** deste Edital. Cada questão terá peso 1,11, sendo 50,00 (cinquenta) seu total máximo de pontos.

EDITAL Nº 006/2009

PROCESSO DE RECRUTAMENTO E SELEÇÃO DE PESSOAL

INSTRUTORES

4.3.1 Será eliminado o candidato que não obtiver **26,66 pontos, no mínimo**, nesta prova de conhecimentos gerais.

4.3.2 Será objeto de eliminação o candidato que tirar 0 (zero) em qualquer um dos conhecimentos: seja Português ou Matemática ou Informática.

4.4 **O total mínimo para aprovação do candidato será de 56,66 pontos** quando do cômputo geral das Provas de Conhecimentos Específicos (**PCE**) e de Conhecimentos Gerais (**PCG**).

4.5 O candidato que obtiver nota inferior a 56,66 pontos será eliminado deste Processo Seletivo.

4.6 Questões semelhantes poderão estar presentes em provas para preenchimento de cargos diferentes, devido ao mesmo requisito de nível de escolaridade.

• DA REALIZAÇÃO DAS PROVAS

4.7 As provas de Conhecimentos Específicos (PCE) e de Conhecimentos Gerais (PCG) serão realizadas no Distrito Federal, com **data prevista** para o dia **13 de dezembro de 2009** em locais que serão divulgados oportunamente por meio de Comunicado que será publicado na internet no site www.sistemafibra.org.br/senai.

4.8 Será vedada a realização das provas fora do local designado pelo **SENAI DR DF**.

4.9 O candidato deverá comparecer ao local designado para as provas com antecedência mínima de **1h (uma hora)**, portando:

- a) Boleto de pagamento de taxa de inscrição autenticado pelo Banco.
- b) original de um dos documentos de identificação (com fotografia) relacionados no subitem 3.1.6.14.
- c) Em caso de extravio dos documentos citados na alínea “b”, o candidato deverá apresentar Boletim de Ocorrência Policial com a discriminação de perda, roubo, furto ou extravio do mesmo.
- c) caneta esferográfica de **tinta preta ou azul**.

4.10 O Boleto bancário pago não terá validade como documento de identificação.

4.11 Não serão aceitos protocolos nem cópias dos documentos citados, ainda que autenticados, ou quaisquer outros documentos diferentes dos citados no item 4.9 deste edital.

4.12 Os documentos apresentados deverão estar em perfeitas condições de forma a permitir a identificação do candidato com clareza.

4.13 A identificação especial será exigida, também, ao candidato cujo documento de identificação apresente dúvidas referentes à fisionomia ou à assinatura do portador.

4.14 **Não será permitida**, durante a realização das provas, a comunicação entre os candidatos **nem** a utilização de máquinas calculadoras e/ou similares, livros, anotações, régua de cálculo, impressos ou qualquer outro material de consulta.

4.15 No dia de aplicação das provas não será permitido ao candidato **entrar e/ou permanecer** nos locais das provas com armas ou aparelhos eletrônicos (*bip*, telefone celular, relógio do tipo *data bank*, *walkman*, agenda eletrônica, *notebook*, *palmtop*, receptor, gravador e outros). Caso o candidato leve alguma arma

EDITAL Nº 006/2009

PROCESSO DE RECRUTAMENTO E SELEÇÃO DE PESSOAL

INSTRUTORES

esta deverá ser apresentada à Coordenação Geral do Processo Seletivo. O descumprimento da presente orientação implicará na eliminação do candidato constituindo tentativa de fraude.

- 4.16 O **SENAI DR DF** não se responsabilizará por perdas ou extravios de objetos ou de equipamentos eletrônicos ocorridos durante a realização das provas, nem por danos causados aos mesmos.
- 4.17 Não haverá segunda chamada seja qual for o motivo alegado para justificar o atraso ou a ausência do candidato.
- 4.18 No dia da realização das provas, na hipótese de o candidato não constar nas listagens oficiais relativas aos locais de prova, o **SENAI DR DF** procederá à inclusão do referido candidato por meio de preenchimento de formulário específico desde que sejam apresentados pelo candidato os seus documentos pessoais e o comprovante do pagamento da taxa de inscrição.
- 4.19 A inclusão de que trata o subitem 4.18 será realizada de forma condicional e será confirmada pelo **SENAI DR DF**, com o intuito de verificar a pertinência da referida inclusão.
- 4.20 Constatada a improcedência da inscrição de que trata o subitem 4.18, a mesma será automaticamente cancelada sem direito à reclamação, independentemente de qualquer formalidade, considerados nulos todos os atos dela decorrentes.
- 4.21 O candidato deverá assinalar as respostas das questões objetivas na folha de respostas, preenchendo os alvéolos, **com caneta esferográfica de tinta preta ou azul**. O preenchimento da folha de respostas, único documento válido para a correção das provas, será de inteira responsabilidade do candidato que deverá proceder em conformidade com as instruções especificadas, contidas na capa do caderno de prova e na folha de respostas.
- 4.22 O candidato não deverá amassar, molhar, dobrar, rasgar, manchar ou, de qualquer modo, danificar a sua folha de respostas sob pena de arcar com os prejuízos advindos da impossibilidade de realização da leitura óptica.
- 4.23 Em hipótese alguma, haverá substituição da folha de respostas por erro do candidato.
- 4.24 Os prejuízos advindos de marcações feitas incorretamente na folha de respostas serão de inteira responsabilidade do candidato.
- 4.25 Não serão computadas questões não respondidas, nem questões que contenham mais de uma resposta (mesmo que uma delas esteja correta), emenda ou rasura ainda que legível.
- 4.26 Iniciadas as provas, nenhum candidato poderá **retirar-se da sala antes de decorridos 1h (uma hora)** do início destas.
- 4.27 Ao terminar as provas o candidato entregará ao fiscal a sua folha de respostas assinada e devidamente preenchida e o caderno de prova.
- 4.28 O candidato somente poderá retirar-se do local de realização das provas, levando consigo o caderno de prova, após **3h (três horas)** do início da prova.
- 4.29 Os três últimos candidatos deverão permanecer na sala de prova e somente poderão sair juntos do recinto, após a aposição em Ata de suas respectivas assinaturas.
- 4.30 Será terminantemente vedado ao candidato copiar seus apontamentos feitos da prova objetiva na folha de respostas.

EDITAL Nº 006/2009

PROCESSO DE RECRUTAMENTO E SELEÇÃO DE PESSOAL

INSTRUTORES

4.31 Será excluído deste Processo Seletivo, automaticamente, o candidato que:

- a) apresentar-se após o fechamento dos portões ou fora dos locais predeterminados.
- b) não apresentar o documento de identificação exigido no subitem 4.9 deste Edital.
- c) não comparecer a qualquer das provas, seja qual for o motivo alegado.
- d) ausentar-se da sala de prova sem o acompanhamento do fiscal.
- e) for surpreendido em comunicação com outro candidato ou terceiros, verbalmente, por escrito ou por qualquer outro meio de comunicação, sobre a prova que estiver sendo realizada, ou estiver utilizando livros, notas, impressos não permitidos e calculadoras.
- f) estiver portando durante as provas qualquer tipo de equipamento eletrônico de comunicação.
- g) lançar mão de meios ilícitos para executar as provas seja este qual for.
- h) não devolver a folha de respostas.
- i) perturbar, de qualquer modo, a ordem dos trabalhos ou ser descortês com qualquer dos examinadores, executores e seus auxiliares ou autoridades presentes.

4.32 No dia de realização das provas não serão fornecidas por qualquer membro da equipe de aplicação desta e/ou pelas autoridades presentes, informações referentes aos seus conteúdos e/ou critérios de avaliação e de classificação.

5 – DOS CRITÉRIOS DE CLASSIFICAÇÃO E DESEMPATE

5.1. A nota final de cada candidato, para fins de **classificação final**, será estabelecida pelo somatório das pontuações obtidas na Prova de Conhecimentos Específicos (**PCE**) + Prova de Conhecimentos Gerais (**PCG**), conforme fórmula abaixo:

$$\text{Nota Final} = \text{PCE} + \text{PCG}$$

5.2. Os candidatos serão classificados em ordem decrescente do total de pontos de acordo com a Nota Final.

5.3. Na hipótese de igualdade de nota final, constituem-se, sucessivamente, critérios de desempate para definição da classificação final:

- a) Maior pontuação na Prova de Conhecimentos Específicos (**PCE**).
- b) Maior pontuação na Prova de Conhecimentos Gerais (**PCG**).

5.4 Em caso de persistência do empate serão utilizados então os seguintes critérios para a definição da classificação final:

- a) Maior pontuação nos conhecimentos, sucessivamente, de Português, Matemática e Informática.
- b) Tiver maior idade.

6 – DOS RECURSOS ADMINISTRATIVOS

6.1. Os gabaritos oficiais preliminares das provas objetivas serão divulgados na Internet no site www.sistemafibra.org.br/senai, a partir das 20 horas, na data provável de 13 de dezembro de 2009.

6.2 Os recursos poderão ser interpostos no prazo máximo de **dois dias úteis**, contados a partir da data da divulgação do gabarito preliminar, das 9 horas do primeiro dia às 18 horas do último dia, ininterruptamente.

EDITAL Nº 006/2009

PROCESSO DE RECRUTAMENTO E SELEÇÃO DE PESSOAL

INSTRUTORES

- 6.3. O recurso deverá ser formalizado e devidamente fundamentado, mediante modelos de requerimentos específicos – Formulário de Recurso e Justificativa de Recurso – que estarão disponíveis no site www.sistemafibra.org.br/senai.
- 6.4. O recurso deverá ser individual, devidamente fundamentado, digitado com as seguintes informações essenciais: número do edital do Processo Seletivo, nome do candidato, identidade, CPF, endereço, telefone, cargo a que está concorrendo, número de inscrição e assinatura do candidato, número da questão e questionamento.
- 6.5. O candidato deverá ser claro, consistente e objetivo em seu pleito. Recurso inconsistente ou intempestivo será liminarmente indeferido.
- 6.6. Os recursos deverão ser endereçados ao **Serviço Nacional de Aprendizagem Industrial do DF / Núcleo de Recrutamento, Capacitação e Seleção** e entregues pessoalmente pelo candidato no seguinte endereço: SIA Trecho 02 Lote 1130 – Guará/DF, das 9h às 17h.
- 6.7. Admitir-se-á um único recurso por candidato para cada evento específico.
- 6.8 Não serão aceitos recursos interpostos por fac-símile, telex, telegrama, internet ou outro meio que não seja o estabelecido no subitem 6.6
- 6.9 A interposição dos recursos não obsta o regular andamento do cronograma do Processo Seletivo.
- 6.10 Os recursos julgados serão respondidos diretamente ao candidato e divulgados no site www.sistemafibra.org.br/senai quando for de interesse de todos os candidatos. Não será possível o conhecimento do resultado por meio de telefonema.
- 6.11 Se do exame do recurso resultar anulação de item integrante de prova, a pontuação correspondente a esse item será atribuída a todos os candidatos independentemente de terem estes recorridos.
- 6.12 Em nenhuma hipótese serão aceitos pedidos de revisão de recursos, recursos de recursos, recursos de gabarito definitivo.
- 6.13 A Comissão de Seleção constitui última instância para recurso sendo soberana em suas decisões, razão pela qual não caberão recursos adicionais.

7 – DA HOMOLOGAÇÃO DO RESULTADO FINAL

- 7.1 A relação de resultado final por ordem de classificação do candidato será divulgada no site www.sistemafibra.org.br/senai após a apreciação dos recursos interpostos e nos murais das Unidades Operacionais do **SENAI DR DF**.
- 7.2 Os candidatos remanescentes que forem aprovados, obedecidas a ordem de classificação final, poderão ser convocados em caso de:
- Desclassificação dos candidatos aprovados.
 - Desistência dos primeiros classificados.
 - Desligamento dos primeiros colocados durante a vigência do contrato.
 - Abertura de novas vagas com o mesmo perfil exigido neste Edital e conforme prazo de validade definido no subitem 10.5 deste Processo Seletivo a contar do Resultado Final.

EDITAL Nº 006/2009

PROCESSO DE RECRUTAMENTO E SELEÇÃO DE PESSOAL

INSTRUTORES

7.3. Não serão fornecidas informações a respeito do resultado seja parcial seja final por meio de telefonemas.

8 – DO CRONOGRAMA

8.1. Este Processo Seletivo estará sujeito ao seguinte cronograma podendo ocorrer alterações:

Tabela 03

Processo Seletivo SENAI	Datas Prováveis
Período das Inscrições	29.11.2009 a 07.12.2009
Aplicação das Provas	13.12.2009
Divulgação do Gabarito – a partir das 20h (horário de Brasília/DF)	13.12.2009
Prazo para Recursos (das 9h do primeiro dia até as 17h do segundo dia)	14.12.2009 e 15.12.2009
Divulgação do Resultado Final	Até 21.12.2009
Convocação dos Candidatos aprovados para entrega de documentos e exame admissional	Até o dia 30.12.2009
Provável assinatura do Contrato de Trabalho	06.01.2010
Início das Atividades na Unidade Operacional dos novos empregados	11.01.2010

8.2. Qualquer alteração nas datas constantes na Tabela 03, item 8.1, será divulgada no site www.sistemafibra.org.br/senai.

8.3. O local de aplicação das provas, bem como o horário destas, será publicado por meio de Comunicado no site da entidade após o encerramento do período de inscrições.

8.4. Não será permitida a entrada de candidatos após o início das provas.

8.5. A duração máxima para a realização das provas será de 4h.

09 – DA ADMISSÃO

9.1. A admissão no cargo fica condicionada à aprovação em inspeção médica a ser realizada pelo serviço médico da entidade e ao atendimento das condições constitucionais e legais.

9.2. O candidato aprovado poderá ser lotado em uma das Unidades Operacionais do SENAI localizadas nas cidades-satélites de Taguatinga, Brasília (SIG) e Gama, a critério de conveniência, oportunidade e necessidade da Entidade.

EDITAL Nº 006/2009

PROCESSO DE RECRUTAMENTO E SELEÇÃO DE PESSOAL

INSTRUTORES

9.3 Serão desclassificados deste Processo Seletivo os candidatos aprovados que não apresentarem, no prazo estipulado pelo **SENAI DR DF**, a documentação exigida para fins admissionais.

9.4 Os candidatos aprovados **quando convocados pela Entidade** deverão comparecer ao edifício Sede do **SENAI DR DF / Núcleo de Recrutamento, Seleção e Capacitação**, localizado no SIA Trecho 02 Lote 1130 – 2º andar, a fim de retirar o documento para EXAME ADMISSIONAL e abertura de conta corrente bancária (Banco do Brasil), bem como para entregar os seguintes documentos:

a) Somente originais:

- 02 (duas) fotos 3x4 identificadas;
- Carteira de Trabalho e Previdência Social (CTPS);

b) Originais e Cópias legíveis:

- Documento de Identificação nacionalmente aceito com foto.
- Título de Eleitor.
- Cadastro de Pessoa Física – CPF.
- Comprovante de Residência atualizado com CEP.
- Certidão de Casamento.
- Certidão de Nascimento dos Filhos.
- Caderneta de Vacinação (crianças até 05 anos).
- Cartão do PIS/PASEP.
- Certificado de Reservista.
- Comprovante de Escolaridade (ensino médio, graduação, especialização, etc).
- Certificados de Cursos/Diplomas.
- Comprovante da última Contribuição Sindical.
- Carteira do Órgão de Classe.
- NADA CONSTA Criminal Estadual **TJDF** (deverá ser retirado no próprio Tribunal e no site www.df.trf1.gov.br).
- NADA CONSTA Criminal do Cartório Rui Barbosa (deverá ser retirado no próprio Cartório ou no site www.distribuidordf.com.br).
- Todos os documentos que comprovam os pré-requisitos citados nas tabelas 01 e 02, item 2 deste Edital.

9.5. O candidato aprovado oportunamente firmará **CONTRATO POR PRAZO INDETERMINADO**, com o **SENAI DR DF**, ficando este sujeito a 02 (dois) períodos de 45 (quarenta e cinco) dias, A TÍTULO DE EXPERIÊNCIA, cujo início dar-se-á em data a ser designada oportunamente pela Entidade.

9.6. Os novos empregados serão regidos pela Consolidação das Leis do Trabalho – CLT, portanto, sujeitos aos dispositivos legais previstos na CLT, Título IV – DO CONTRATO INDIVIDUAL DO TRABALHO.

9.7. Após assinatura do contrato de trabalho o novo empregado trabalhará, conforme demanda da entidade, em qualquer uma das Unidades Operacionais do **SENAI DR DF** ou em outros locais onde existam atendimentos realizados pela Entidade.

10 – DISPOSIÇÕES GERAIS

10.1. É de inteira responsabilidade do candidato a veracidade das informações por ele prestadas, bem como acompanhar todos os atos e comunicados que serão divulgadas por meio do site www.sistemafibra.org.br/senai referentes a este Processo Seletivo.



EDITAL Nº 006/2009

PROCESSO DE RECRUTAMENTO E SELEÇÃO DE PESSOAL

INSTRUTORES

- 10.2. Quaisquer alterações referente aos termos deste Processo Seletivo serão objeto de publicação no site www.sistemafibra.org.br/senai.
- 10.3. O candidato deverá observar rigorosamente os comunicados que serão divulgados não podendo alegar este desconhecimento em qualquer uma das fases do certame.
- 10.4. **Em caso de desistência temporária**, o candidato renuncia à sua classificação e passa a posicionar-se em último lugar na lista dos aprovados aguardando nova convocação que poderá ou não se efetivar no período de vigência deste processo seletivo. Neste caso, o candidato terá uma única oportunidade de aceitar uma nova oferta, sendo assim considerada desistência definitiva deste processo seletivo.
- 10.5. O Processo Seletivo terá validade de 01 (um) ano a partir da data da publicação deste resultado, obedecidas às disposições da Instrução Normativa Geral 024 da Entidade.
- 10.6. O **SENAI DR DF** a qualquer momento, por decisão motivada e justificada, poderá revogar ou anular o presente Processo de Recrutamento e Seleção no todo ou em parte, bem como alterar os quantitativos de vagas.
- 10.7. Os casos omissos, bem como as dúvidas surgidas na aplicação deste Edital, serão dirimidos pela Diretoria de Serviços Compartilhados / Núcleo de Recrutamento, Seleção e Capacitação.

Brasília, 29 de novembro de 2009.

ALBANO ESTEVES DE ABREU
Diretor Regional do SENAI-DR/DF

EDITAL Nº 006/2009

PROCESSO DE RECRUTAMENTO E SELEÇÃO DE PESSOAL

INSTRUTORES

**ANEXO I – CONTEÚDO PROGRAMÁTICO
CARGOS DE NÍVEL MÉDIO**

1. Conhecimentos Específicos por Área de Atuação

CONTEÚDO PROGRAMÁTICO		CARGOS: INSTRUTORES - NÍVEL MÉDIO	
Código do Cargo	Área de Atuação	Pré-Requisito	Conteúdo da Prova de Conhecimentos Técnicos (PCE)
001 - PNM	Ministrar componentes relacionados à área de Instalações Elétricas Prediais e Industriais .	Ensino Médio Completo e Curso Técnico de nível médio nas modalidades: Eletrotécnica ou Eletroeletrônica ou Eletromecânica ou Automação Industrial.	Noções básicas de eletricidade: grandezas elétricas, circuitos elétricos, Lei de OHM, potência elétrica, eletromagnetismo. Prática em utilização de instrumentos e ferramentas. Conhecimento de NR 10. Predial - Conhecimento de infraestrutura para instalações elétricas prediais. Conhecimento em interpretação de planta baixa, padrões de distribuição (monofásico, bifásico e trifásico), instalações de interruptor simples, paralelo, intermediário, minuteria, rele de impulso, tomadas, luminária fluorescente e chave-bóia. Dimensionamentos (condutores, disjuntores, DPS, DR). Divisão de Instalações Elétricas conforme Norma NBR 5410. Noções básicas de Aterramento e SPDA. Industrial - Instalação e Manutenção de motores elétricos: monofásico e trifásico (motores com ligação estrela-triângulo e motores Dahlander). Instalações Elétricas Industriais: interpretação de projetos de instalações elétricas industriais. Partidas direta, direta com reversão, estrela triângulo, estrela triângulo com reversão, sequencial, compensada, série-paralelo, frenagem por corrente retificada. Conhecimentos básicos de soft-start e inversor de frequência. Conhecimentos de instalações e programações de Controladores Lógicos Programáveis - CLP.
002 - PNM	Ministrar componentes relacionados a área de Jardinagem e Paisagismo .	Ensino Nível Médio completo e Curso de Qualificação Básica na área de Jardinagem ou Paisagismo de no mínimo 160h.	Leitura e interpretação de projetos de paisagismo. Conhecimentos Aplicados Básicos de Pavimentação, Carpintaria, Instalações Elétricas, Instalações Hidráulicas e Irrigação.

EDITAL Nº 006/2009

PROCESSO DE RECRUTAMENTO E SELEÇÃO DE PESSOAL

INSTRUTORES

<p>003 - PNM</p>	<p>Ministrar componentes relacionados ao Curso Montagem e Configuração de Micro: IPD, Word, Excel (básico e avançado), Power Point, internet e Principais Componentes do microcomputador, Instalação de diversos Sistemas Operacionais (WINDOWS E LINUX), Diagnóstico de defeitos de Hardware e Software, Restauração de dados de unidades formatadas.</p>	<p>Ensino Médio Completo e Diploma de Curso Técnico em Manutenção de Microinformática ou Técnico em Informática ou Curso Técnico em Administração de Redes de Computadores</p>	<p>Sistema Operacional: Histórico; Principais funções; Tipos de Sistemas Operacionais; Tipos de Gerenciamento; Dispositivos de entrada e saída; Processos dos Sistemas Operacionais; Sistemas Operacionais para estação de trabalho; Estrutura de diretórios; Sistemas de alocação de arquivos; Gerência de espaço livre; Proteção de acesso; Particionamento de Disco; Windows (FAT16, FAT32, NTFS); Linux (EXT2, EXT3, reiserfs); Sistemas de Arquivos do Windows; Tipos de Sistemas de Arquivos do Windows (a:, c:, d:); Sistemas de Arquivos do Linux; Tipos de Sistemas de Arquivos do Linux (/ , /home, /swap); Drives; Função dos Drives; Instalação dos Drives de Vídeo, Som, Modem, Rede; Sistemas Operacionais Windows XP, Vista; Sistema Operacional Linux Distribuição Kurumin; Comandos Básicos Linux; Segurança do Sistema Operacional; Tipos de Antivírus; Funções do Firewall; Tipos de backup; Planejamento de backup; Restauração do Sistema Operacional; Modo de Segurança; Criação de Pontos de Restauração; Criação de imagens do S.O; Restauração de imagens do S.O.</p> <p>Montagem e Manutenção de Computadores: Conceitos Básicos; Histórico; Hardware e Software; Gerações de Computadores; Unidades de Medida (Bit, byte, megabyte, gigabyte, terabyte); Números binários; Sistema hexadecimal; Fatores de Conversão; Linguagem Computacional; Placa mãe; Floppy drive; Drive de CD-ROM; Hard Disk; Memória RAM; Placa de Vídeo, Placa de Som, Placa de fax/modem; Peças do computador e suas principais características; Barramentos, Isa, PCI; Porta serial; Power at, power atx; Chipset, ide primária, ide secundária, SATA; Dispositivos ON-BOARD: Vídeo, Som, Rede; Hard Disk; Configuração: master, slave, cs; Tipos, SCSI, IDE e RAID; Placas de expansão; Placa de vídeo; Tipos: ISA, PCI, AGP e PCI Express; Memórias de Vídeo; Processadores; Funcionamento básico; Tecnologia dos Processadores Intel/AMD; Gerações de processadores; Memórias; Estrutura e funcionamento; Tipos: RAM, ROM, CACHE; Tecnologias (EDO, FPM, SDRAM, SDRAM-ddr, ddr2, rambus); Resolução de Conflitos; IRQ, DMA, I/O (pelo Windows e pelo Setup); Compartilhamento de IRQ; Uso de programas para identificação de hardware; Modo de Segurança; Scandisk e Desfragmentador.</p>
<p>004 - PNM</p>	<p>Ministrar componentes relacionados ao Curso de Qualificação em Designer Gráfico: Produção Gráfica do Design, Diagramação, Design de Impressos (promocionais, editoriais, acondicionamentos), Criação e Tratamento de Imagens Digitais</p>	<p>Ensino Médio completo</p>	<p>Noções de Desenho artístico e geométrico, Teoria da cor, Tecnologias de Produção gráfica do Design (fluxo de produção: pré-impressão, sistemas de impressão e pós-impressão), Diagramação (mancha gráfica, tipologia, grid de construção), Design de Impressos (promocionais, editoriais, acondicionamentos), Criação e Tratamento de Imagens Digitais, Design de Identidade Visual, Domínio dos Programas (Adobe CS4: Photoshop, InDesign, Illustrator e Corel Draw X3).</p>

EDITAL Nº 006/2009

PROCESSO DE RECRUTAMENTO E SELEÇÃO DE PESSOAL

INSTRUTORES

<p>005 - PNM</p>	<p>Ministrar componentes no curso de Mecânico de Motocicleta: Eletroeletrônica aplicada; Sistema de Carga e Partida; Sistema de Iluminação e Sinalização; Sistema de Freio; Suspensão e Direção de motocicletas; Sistema de Transmissão; Motor a Combustão Interna e Sistemas Auxiliares; Gerenciamento Eletrônico de Motor (Injeção Eletrônica) e Sistema de Ignição.</p>	<p>Ensino Médio Completo + Experiência Profissional na área de no mínimo 06 meses comprovado em Carteira de Trabalho</p>	<p>Noções básicas de eletricidade, eletrônica linear e digital. Sistema de Freio: Mecânico, Hidráulico e assistidos eletronicamente (ABS). Sistema de Suspensão e Direção. Sistema de Transmissão Mecânica; por corrente, por correia e por árvore de transmissão longitudinal (cardã). Motor a combustão interna: de 2/4 tempos e seus sistemas auxiliares: Sistema de alimentação; Caburado e gerenciado eletronicamente (injeção eletrônica), Sistema de Ignição (CDI e DIS), Eletricidade: sistema de carga e partida, sistema de sinalização e iluminação, alarme e anti-furto.</p>
<p>006 - PNM</p>	<p>Ministrar componentes relacionados ao Curso de Assistente Administrativo: Elementos da Administração, Automação de Escritório.</p>	<p>Ensino Médio Completo e Curso de Assistente Administrativo com carga horária no mínimo 160h.</p>	<p>Organização das empresas: Elementos ou recursos de uma empresa, Constituição e legislação de empresas, classificação de empresas; Noções básicas de Contabilidade Geral e Custos: Conceito de Contabilidade, Princípios da Contabilidade; Classificação das Contas: Patrimoniais, Conta do Ativo, Contas do Passivo. Recursos Humanos e Departamento de Pessoal: Recrutamento, Seleção, Formas de Contratação, Registro em Carteira de Trabalho, a CLT e a Convenção Coletiva de Trabalho, Férias 13º Salário. Administração Financeira: Juros simples, Sistema Financeiro Nacional, Entidades Privadas, Fluxo de Caixa, Base de Cálculos. Organização de Escritório: Layout e Distribuição, Rotinas de Documentos, Triagem e Distribuição de Documentos e Processo Administrativo.</p>
<p>007 - PNM</p>	<p>Ministrar componentes relacionados ao Instalador de Sistema de Segurança Eletrônica.</p>	<p>Ensino Médio</p>	<p>Leitura e interpretação de desenho arquitetônico. Projetos Elétricos, telefônico, plantas baixas. Instalações e programação de circuitos interno. Sistemas de alarme, cerca elétrica, portões eletrônicos, fechos e fechaduras eletrônicas. Instalação de interfones individuais e coletivos.</p>

EDITAL Nº 006/2009

PROCESSO DE RECRUTAMENTO E SELEÇÃO DE PESSOAL

INSTRUTORES

008 - PNM	<p>Ministrar componentes relacionados ao Curso de Mecânico de Manutenção de Máquinas Industriais: Leitura e Interpretação de Desenho Técnico Mecânico. Metrologia. Processo de Usinagem Convencional e Noções de Soldagem. Técnica de Manutenção: hidráulica, pneumática, elementos de máquina, lubrificação industrial, prática da manutenção.</p>	<p>Ensino Médio Completo e Curso Técnico em Eletromecânica ou Mecatrônica ou Mecânica.</p>	<p>1. Conceitos de manutenção industrial. Planejamento de manutenção. Manutenção corretiva, preventiva e preditiva. Análise de falha, busca da causa raiz e método dos “porquês”. Conceito de alinhamento com relógios comparadores e a laser, lubrificação e ajustes de mancais de deslizamento. 2. Conceitos de técnicas de manutenção de máquinas, equipamentos mecânicos e seus componentes: lubrificação, balanceamento, alinhamento de eixos, vedações, jateamento, proteção de superfícies, usinagem, tornearia, fresagem, retificação, solda e fundição. Seleção e montagem de rolamentos. Ajuste mecânico: intercambiabilidade, interferência, folga e tolerância. 3. Metrologia: Conceito, utilização e precisão de instrumentos e aparelhos de medição. Sistemas métrico e inglês de unidades de medida. Conversão de unidades e leituras de escala. Paquímetro e Micrômetros: tipos, aplicações, conservação e princípio de Vernier. Coleta de dados para análise de vibração 4. Leitura e elaboração de desenho técnico de elementos de máquinas e conjuntos mecânicos. Desenho assistido por computador (AutoCAD). Normas de desenho. Construções geométricas. Sistemas Representativos. Convenções e cotação de desenho. Projeções, cortes e secções. Perspectivas. 5. Tecnologia mecânica: materiais metálicos ferrosos. Materiais metálicos não-ferrosos. Materiais não-metálicos. Tratamentos térmico e termoquímico. Processos de conformação mecânica. Seleção de materiais. Propriedades mecânicas dos materiais. Ligas de ferro carbono, latão e bronze. 6. Mecânica técnica e resistência dos materiais: Conceitos de reações de apoio, tipos de apoio e suas solicitações, tração e compressão em regime elástico. Centro de gravidade. Momentos de inércia. Módulo de resistência. Perfis. Teoria das solicitações incluindo tipos de transmissão, engrenagens, correias e acoplamentos. 7. Hidráulica e pneumática: Conceitos de mecânica dos fluidos, pressão, vazão, transientes hidráulicos. Cálculo de perdas de carga em tubulações. Geração de ar-comprimido. Unidade de condicionamento de ar. Características funcionais de Válvulas e Cilindros. Circuitos básicos. Métodos e montagens de circuitos hidráulicos. Válvulas de controle auto-operadas. 8. Elementos de máquinas: características, finalidades, tipos e defeitos em eixos, acoplamentos, engrenagens, correias, polias, selos de vedação, gaxetas, uniões permanentes, rebites e soldas, uniões desmontáveis, parafusos, eixos e árvores, chavetas, juntas de vedação, juntas de conexão, molas, mancais de rolamento e deslizamento, transportadores helicoidais, hélices e mecanismos. 9. Fundamentos, aplicações e manutenção de bombas centrífugas, motores elétricos, compressores, sopradores, ventiladores e misturadores.</p>
------------------	--	--	--

2. Conhecimentos Gerais

a) **Português:**

Interpretação de Textos. Compreensão do significado das palavras empregadas em um texto. Ortografia. Acentuação Gráfica. Pontuação. Sujeito e Predicado. Emprego de verbos. Concordância Verbal e Nominal. Classes de Palavras.



EDITAL Nº 006/2009

PROCESSO DE RECRUTAMENTO E SELEÇÃO DE PESSOAL

INSTRUTORES

b) **Matemática:**

Raciocínio Lógico. Interpretação de gráficos. Interpretação de planilhas. Conjuntos Numéricos. Frações e Números Decimais. Sistema Decimal de Medidas. Geometria Plana. Equações do 1º e 2º Graus. Razão e Proporção. Porcentagem e Juros Simples

c) **Informática:**

Sistema operacional Windows XP. Microsoft Office: Word 2003, Excel 2003, Powerpoint 2003. Conceitos de internet. Aplicativos comerciais de navegação. Correio eletrônico. Ferramentas de busca e pesquisa.

* * *

EDITAL Nº 006/2009

PROCESSO DE RECRUTAMENTO E SELEÇÃO DE PESSOAL

INSTRUTORES

**ANEXO II – CONTEÚDO PROGRAMÁTICO
CARGOS DE NÍVEL SUPERIOR**

1. Conhecimentos Específicos por Área de Atuação

CONTEÚDO PROGRAMÁTICO - CARGOS: INSTRUTORES - NÍVEL SUPERIOR

Código do Cargo	Área de Atuação do Instrutor	Pré-Requisito	Conteúdo Prova de Conhecimentos Específicos (PCE)
009 - PNS	Ministrar componentes de Eletrônica nos diversos Cursos : Redes de Computadores, Telecomunicações, Eletrotécnica, Automobilística e Manutenção de Microcomputadores.	Graduação em Engenharia: Elétrica ou Eletrônica ou Mecatrônica ou de Telecomunicações	<p>Eletrônica Linear: Grandezas elétricas: Tensão, corrente, resistência e potência elétrica, Lei de Ohm, Circuitos série, paralelo e misto, Associação de resistores, identificação de resistores, Leis de Kirchoff, Resistores fixos e variáveis, Teorema de Thevenin, Teorema de Norton, Identificação de Capacitores, Associação de Capacitores, Tempo de carga e descarga de capacitores, Filtros capacitivos, Associação de Indutores, Filtros indutivos, Especificação de Transformadores, Fundamentos de semicondutores: isolantes, semicondutores e metais, mobilidade e condutividade, estrutura cristalina e portadores de corrente, Dopagem do semicondutor, junção PN e polarização da junção, Especificações do diodo semicondutor e limites de operação, Aplicações do diodo em circuitos eletrônicos. Retificadores a diodo, Filtro capacitivo e tensão de ondulação (ripple), Regulador de tensão a diodo Zener e reguladores de tensão integrados, Tipos de transistores, Transistores bipolares, O Transistor em amplificação de pequenos sinais, Análise do comportamento do transistor para pequenos sinais e uso do modelo híbrido, Amplificador a transistor, Análise das técnicas de polarização e estabilização do transistor, A corrente elétrica: força eletromotriz e corrente elétrica, Lei vetorial de Ohm. Eletrônica Digital: Introdução ao sistema binário de numeração, Conversão do sistema binário para decimal, Conversão do sistema decimal para binário, Sistema hexadecimal de numeração, Conversão do sistema hexadecimal para decimal, Conversão do sistema decimal para hexadecimal, Expressões booleanas obtidas através de circuitos lógicos, Circuitos lógicos obtidos através de expressões booleanas, Tabela verdade obtida através de expressão booleana, Expressão booleana obtida através de tabela verdade, Simplificação de expressões booleanas através do mapa de Veitch-Karnaugh de 2, 3 e 4 variáveis, Circuitos combinacionais de 2,3 e 4 variáveis, Bloco OU-EXCLUSIVO e COINCIDÊNCIA, Flip-flop RS, Flip-flop JK, Flip-flop T, Flip-flop D, Adição, multiplicação e subtração com números binários, Função E ou AND, Função OU ou OR, Função NÃO ou NOT, Função NÃO E, NE ou NAND, Função NÃO OU, NOR ou NOU.</p>

EDITAL Nº 006/2009

PROCESSO DE RECRUTAMENTO E SELEÇÃO DE PESSOAL

INSTRUTORES

<p>010 - PNS</p>	<p>Ministrar componentes relacionados à área de Instalações Elétricas Prediais e Industriais.</p>	<p>Graduação em Engenharia: Elétrica ou Eletroeletrônica ou Mecatrônica ou Tecnólogo em: Eletrotécnica ou Eletroeletrônica ou Eletromecânica ou Automação Industrial.</p>	<p>Noções de: Eletricidade, Magnetismo e Eletromagnetismo. Interação eletromagnéticas e eletromecânicas. Correntes Alternadas Senoidais. Correntes Alternadas: análise de circuitos, impedância, Lei de Kirchoff. Circuitos Trifásicos: ligação estrela e delta. Tensão de linha e tensão de fase, corrente de linha e corrente de fase. Balanceamento de cargas trifásicas. Máquinas elétricas: geradores (princípio de operação e dimensionamento); motores CA: síncronos e assíncronos, operações, características e aplicações; motores CC: aplicações com motores com excitações (shunt, série, composta e independente). Conhecimentos de soft-start e inversor de frequência. Conhecimentos de instalações e programações de Controladores Lógicos Programáveis - CLP. Transformadores monofásicos, trifásicos e auto-transformadores. Noções de manutenção: preditiva, corretiva e preventiva. Conhecimento de NR 10. Correção de fator de potência e banco de capacitores. Harmônica. Conhecimento de Manutenção e Operação de Sistemas Elétricos de Potência: subestação.</p>
<p>011 - PNS</p>	<p>Ministrar componentes relacionados aos Cursos na área de Administração: análise da cadeia produtiva, Gestão em Tecnologia da Informação, elaboração de projetos, comércio virtual, marketing e vendas, gestão de logística, elementos de administração e finanças, gestão de pessoas, empreendedorismo, gestão em serviços e plano de negócios.</p>	<p>Graduação em Administração de Empresas ou Graduação em qualquer área de conhecimento com Especialização/Gestão na área de Administração de Empresas</p>	<p>Análise da Cadeia Produtiva, marketing e vendas, Gestão de Logística, Elementos de Administração e Finanças, Gestão de Pessoas, Gestão em Serviços, Elaboração de Projetos, Comércio Virtual, Plano de Negócios, Organização de Empresas e Sistema de Gestão da Qualidade.</p>
<p>012 - PNS</p>	<p>Ministrar componentes relacionados ao Curso Técnico de Administração de Redes de Computadores: montagem, configuração e protocolos de redes LAN, Redes sem fio, sistemas operacionais para servidores de rede, gerenciamento de serviços, protocolos para redes WAN, segurança em rede de computadores,</p>	<p>Graduação em Engenharia de Redes ou Ciências da Computação ou Tecnologia em Redes ou Tecnologia de Segurança da Informação.</p>	<p>Cabeamento estruturado: EIA/TIA (568A, 568B, 570). Modelos de Referência: ISO/OSI, TCP/IP. Redes Ethernet. Redes sem Fio: Tecnologias Wireless. Padrões: IEEE 802.11, IEEE 802.11a, IEEE 802.11b, IEEE 802.11g, IEEE 802.11n. Modos de operação. Padrões de segurança: WEP, WPA, WPA-2. Sistemas Operacionais: ambiente Microsoft - Windows Server 2003/2008. Linux: distribuição Debian R5 (Lenny). Instalação e Configuração dos Serviços (em ambos os ambientes): HTTP, FTP, DNS, DHCP, SMTP, POP). Endereçamento IP: Conceitos Básicos, Classes de Endereços, Sub-redes, CIDR, VLSM. Roteamento IP: roteamento estático. roteamento dinâmico: Protocolos baseados em distância vetorada (Distance Vector), RIP, RIPv2. Protocolos baseados em estado de link (Link State), OSPF. Protocolos Híbridos: EIGRP. Protocolos WAN, Protocolos: HDLC, PPP, Frame-Relay. Segurança em Redes de Computadores: Práticas gerais para mitigação de riscos. Identificação de tipos de códigos maliciosos (vírus, worms, phishing, spam, adware). Firewalls e regras de isolamento e proteção de redes. VPN. Noções de algoritmos e protocolos de criptografia: RSA, DES, 3DES, AES. Conceitos: NAS, DAS, SAN, RAID. Banco de Dados: Fundamentos, SGBDs.</p>

EDITAL Nº 006/2009

PROCESSO DE RECRUTAMENTO E SELEÇÃO DE PESSOAL

INSTRUTORES

	armazenamento, Sistemas de Gerenciamento de Banco de Dados.		
013 - PNS	Ministrar componentes relacionados ao Curso de Técnico em Edificações : Desenho de arquitetura e estrutura; cálculo matemático aplicado; instalações hidro-sanitárias; instalações elétricas; máquinas, equipamentos e materiais de construção; solos; tecnologia da construção e orçamento.	Graduação em Engenharia Civil ou Arquitetura	Aglomerantes, agregados, concreto, aço, ensaios laboratoriais de construção e solos, planejamento e orçamento de obras, máquinas e equipamentos utilizados na Construção Civil. Movimentos de terra, caracterização e compactação de solos, sondagens, leitura e interpretação de projetos de Construção Civil, dimensionamento de estruturas de concreto, dimensionamento de instalações elétricas e hidráulicas prediais. Técnicas construtivas, fundações, alvenaria, esquadrias, pinturas, coberturas, impermeabilizações. Cálculos de áreas e volumes, trigonometria. Normas da ABNT aplicadas à Construção Civil. Desenho técnico.
014 - PNS	Ministrar componentes relacionados ao Curso Técnico de Segurança do Trabalho : Higiene Industrial; monitoração ambiental; ergonomia aplicada ao trabalho; organização industrial; legislação aplicada; tecnologia de Segurança do Trabalho; princípios de tecnologia industrial e gestão de processos.	Graduação em qualquer área da Engenharia ou Arquitetura + Especialização em Segurança do Trabalho.	Agentes físicos, químicos e biológicos. Programa de Prevenção de Riscos Ambientais. Monitoração ambiental. Equipamentos de medição. Ergonomia. CIPA. SESMT. Equipamentos de Proteção Individual e coletiva. Insalubridade e periculosidade. Gestão de Processos. Programa de condições e meio ambiente de trabalho na indústria da construção. Normas Regulamentadoras. Legislação aplicada à Segurança do Trabalho. Segurança e Saúde nos trabalhos em espaços confinados. Resíduos industriais. Segurança em Instalações e serviços de eletricidade. Estatísticas de acidentes. Transporte, movimentação, armazenagem e manuseio de materiais. Sinalização de segurança. Elaboração de ordem de serviços. Gestão em Segurança do Trabalho.

EDITAL Nº 006/2009

PROCESSO DE RECRUTAMENTO E SELEÇÃO DE PESSOAL

INSTRUTORES

<p>015 - PNS</p>	<p>Ministrar componentes relacionados ao Curso Técnico em Automobilística: eletroeletrônica automotiva, sistema de freio, suspensão e direção, sistema de transmissão, motor a combustão interna e sistemas auxiliares, gerenciamento eletrônico de motor, eletricidade veicular.</p>	<p>Graduação em qualquer área de conhecimento.</p>	<p>Noções básicas de eletricidade, eletrônica linear e digital. Sistema de Freios: hidráulico, pneumático e sistemas assistidos eletronicamente (ABS, EBD e ESP). Sistema de Suspensão e Direção. Sistema de Transmissão Mecânica. Motor a combustão interna: ciclo Diesel e Otto e seus sistemas auxiliares. Gerenciamento eletrônico de motor (injeção eletrônica ciclo Diesel e Otto). Eletricidade Veicular: sistema de carga e partida, sistema de sinalização e iluminação, travas elétricas de portas, vidros elétricos, sistema de som automotivo, sistema de segurança passiva (air-bag e cintos pré-tensionadores) alarme e anti-furto.</p>
<p>016 - PNS</p>	<p>Ministrar componentes relacionados ao Curso de Técnico em Comunicação Visual (Design Gráfico): Desenho Básico e Gráfico, História da Arte e do Design, Metodologia da Produção do Design, Tecnologia da Produção Gráfica, Diagramação, Design de Impressos (promocionais, editoriais, condicionamentos), Criação e Tratamento de Imagens Digitais, Design de Identidade Visual</p>	<p>Graduação em qualquer área de conhecimento.</p>	<p>Desenho Básico (artístico, geométrico), Teoria da Cor e Técnicas de Ilustração Gráfica, História da Arte e do Design, Metodologia da Produção do Design (fluxo de produção: pré-impressão, sistemas de impressão e pós-impressão), Fechamento de arquivo para produção gráfica, Diagramação (mancha gráfica, tipologia, grid de construção, princípios norteadores da diagramação), Design de Impressos (promocionais, editoriais, condicionamentos), Criação e Tratamento de Imagens Digitais, Design de Identidade Visual, Domínio dos Programas (Adobe CS4: Photoshop, InDesign, Illustrator, Corel Draw X3).</p>
<p>017 - PNS</p>	<p>Ministrar componentes relacionados ao Curso da área do Vestuário: Desenho de Moda, Desenho Técnico,</p>	<p>Graduação em Tecnologia dos Produtos da Moda</p>	<p>Desenho de Moda: masculino, feminino e infantil. Tipos de tecido e suas aplicações. Técnicas de Ilustração de Desenho de Moda. Conhecimento dos programas: AUDACES (Vestuário / Estilo), Adobe Photoshop e Corel Draw.</p>

EDITAL Nº 006/2009

PROCESSO DE RECRUTAMENTO E SELEÇÃO DE PESSOAL

INSTRUTORES

	Planejamento e criação de Coleção, História da Moda, Tecnologia Têxtil.		
018 - PNS	<p>Ministrar componentes relacionados ao Curso de Técnico Manutenção de Máquinas e Equipamentos/Eletromecânica: Técnica de Manutenção. Planejamento e Controle de Manutenção. Eletrohidráulica e Eletropneumática. Noções de Controlador Lógico Programável / Sensores e Atuadores. Materiais e Ensaio. CAD. Leitura e Interpretação de Desenho Técnico Mecânico.</p>	Graduação em Engenharia Mecânica ou Mecatrônica	<p>1. Resistência dos materiais, hidráulica, pneumática, elementos de máquinas, tecnologia dos materiais, ensaios mecânicos, vibrações, metrologia, desenho técnico mecânico (CAD), máquinas operatrizes. 2. Conhecimento de sistemas de automação e válvulas de controle utilizadas em instalações industriais 3. Engenharia de manutenção. Conceitos de TPM (Manutenção Produtiva Total) e análise de falhas em equipamentos e instalações industriais. 4. Conhecimentos de manutenção corretiva, preventiva e preditiva. Gestão de manutenção: relatórios, índices e controle.. Planejamento de serviços de manutenção preventiva e corretiva. 5. Conhecimento de materiais de construção mecânica e de produção mecânica, incluindo tecnologias de conformação, fundição e usinagem. 6. Noções de eletricidade e de equipamentos elétricos, em especial motores e transformadores. 8. Noções de segurança industrial. Configuração e ajuste de dispositivos e equipamentos de proteção de sistemas mecânicos. Aterramento elétrico. 9. Elaboração de projetos mecânicos de unidades industriais. Dimensionamento e configuração de equipamentos mecânicos, bombas, válvulas de controle e de segurança, motores, compressores, sopradores, redutores, atuadores e geradores. 10. Controle de custos de implantação, operação e manutenção de sistemas. 11. Emissão de pareceres e laudos técnicos sobre sistemas mecânicos. 12. Elaboração de especificações técnicas de equipamentos e materiais mecânicos. 13. Projetos e planta fabril, serviços de manutenção de sistemas mecânicos. Medição de performance e testes de recebimento de equipamentos e sistemas mecânicos. Comissionamento em equipamentos e sistemas mecânicos. 14. Noções de Higiene e Segurança do Trabalho. 15. Noções em Sistema de Gestão pela Qualidade.</p>
019 - PNS	<p>Ministrar componentes relacionados ao Curso de Técnico em Multimídia (Web Design): Tecnologia de Construção de Sites, Padrões Web, Design de Web, Lógica de Programação, Banco de dados (modelagem e MYQL), Desenvolvimento de Aplicativos Web (AJAX, PHP), Introdução a Tecnologia de Redes, Designer de Projetos para Web.</p>	Graduação em Sistema da Informação ou Ciência da Computação ou Processamento de Dados.	<p>Lógica de programação, Estruturas-if... Else, For, Switch, while. Java Script, Conhecimento em PHP. Conceitos de Orientação Objeto. Manipulação de classes e arrays. Modelagem de dados, banco de dados MySQL comandos SQL, Insert, Delete, Update, Select, Alter. Conceitos de desenvolvimento e elaboração de software.</p>

EDITAL Nº 006/2009

PROCESSO DE RECRUTAMENTO E SELEÇÃO DE PESSOAL

INSTRUTORES

<p>020 - PNS</p>	<p>Ministrar componentes ao curso de STI (Sistema de Transporte da Informação): Abrangência dos tipos de redes (LAN, WLAN, WAN, MAN E PAN), Comparação entre o Modelo OSI e o TCP/IP, Padrões e órgãos internacionais, Classificação de Cabos, Tipos de conexões, Repetidores, Hubs, switch e roteadores, Cabeamento estruturado, EIA/TIA 568A e 568B, Protocolo de redes, Segurança de computadores. IPV6 e migração, Segurança em Rede de computadores.</p>	<p>Graduação em Sistema da Informação, Ciência da Computação, Graduação (Tecnólogo) em Telecomunicações, Graduação em Redes.</p>	<p>Abrangência das redes (LAN, WLAN, WAN, MAN E PAN), Tipologia de rede, Comparação entre o Modelo OSI e o TCP/IP, Padrões e órgãos Internacionais, Par trançado, Cabo coaxial, Fibra óptica e seus conectores, Transmissão sem fio e tipos de conexões, repetidores, Hubs, switch e roteadores, Cabeamento estruturado, EIA/TIA 568A e 568B, Enderamento IP redes e sub-redes com VLSM, ARP, RARP e DHCP, Roteamento e Protocolos de roteamento, RIP v1 e v2 e OSPF, TCP e UDP, Tecnologias de Wan, ADSL, FRame relay, ATM, PPP, HDLC e x-25, IPV6 e migração, rede sem fio, segurança de rede sem fio, VOIP, Segurança de Computadores, Vulnerabilidades, Ataque e defesa, Firewall e suas aplicações e Endereçamento MAC.</p>
<p>021 - PNS</p>	<p>Ministrar Componentes ao curso de Programador de Sistema de Informação em Linguagem Java com aplicações desktop, web com padrão MVC (Model-View-Controller).</p>	<p>Graduação em Sistema da Informação ou Ciência da Computação ou Processamento de Dados.</p>	<p>Classes, métodos e variáveis de instância; Declarar uma classe com um método e instanciar um objeto de uma classe; Declarar um método com um parâmetro; Tipos primitivos e tipos por referência, Iniciar objetos, Estrutura de seleção única if, Estrutura de seleção dupla <i>if... else</i>, Estrutura de repetição <i>while</i> (Repetição controlada por contador e Repetição controlada por sentinela); Estrutura de repetição <i>for</i>; Estrutura de repetição <i>do...while</i>, Estrutura de seleção múltipla <i>switch</i>, Estrutura <i>break</i> e <i>continue</i>, Operadores lógicos, Declarar e criar arrays, Utilização arrais, Estrutura <i>for</i> aprimorada, Passagem de array para parâmetro de métodos, Declarar arrays multidimensionais, Paradigma Orientado a Objetos, Abstração de dados, Métodos e atributos de classe <i>static</i>, Classe <i>Arrays</i>, Interface <i>Collection</i> e classe <i>Collections</i>, Listas (<i>ArrayList</i> e <i>Iterator</i>, <i>LinkedList</i>), Visão geral do <i>JavaServer Pages</i>, <i>JSP</i>, <i>MVC</i> (Model-View-Controller).</p>

EDITAL Nº 006/2009

PROCESSO DE RECRUTAMENTO E SELEÇÃO DE PESSOAL

INSTRUTORES

<p>022 - PNS</p>	<p>Ministrar componentes relacionados ao curso Montagem e Configuração de Micro: IPD, Word, Excel (básico e avançado), Power Point, internet e Principais Componentes do microcomputador, Instalação de diversos Sistemas Operacionais (WINDOWS E LINUX), Diagnóstico de defeitos de Hardware e Software, Restauração de dados de unidades formatadas.</p>	<p>Graduação em qualquer área do conhecimento.</p>	<p>IPD (Microinformática; Evolução a Informática; Fases do Processamento; Hardware - identificar os elementos da CPU (placa-mãe, memórias, HD, fonte de alimentação de energia, processador, placa de vídeo, placa de som e cooler); Software; Antivírus, BackUps, Firewall). WINDOWS (Acessórios; Entretenimento; Ferramentas do Sistema; Limpeza de Disco; Antivirus Firewall; Pastas, Renomear, Excluir e Restaurar; Lixeira; Salvar, Fechar e Abrir Arquivo; Criar Subpastas; Modos de Exibição; Criar Atalho; Painel de Controle; Noções de redes de computadores; Compartilhamento de arquivos e periféricos); WORD (Configurar Página, Formatar Fonte, Parágrafo; Teclas de Atalho, Formatar Bordas e Sombreamento, Capitular; Marcadores e Numeração; Cabeçalho e Rodapé, Correção; Ortográfica, Proteger Documento; Modelos e Assistente, Tabelas, Elementos Gráficos, Word Art, Clip Art, Sombra, 3-D, Sombreamento e Preenchimento, Ferramentas de formulário e desenvolvimento; gravação de macros; edição de macros em VBA); EXCEL (Formatar Células - Número, Alinhamento, Bordas e preenchimento, Funções SE, PROCV, PROCH, INDICE, CORRESP, DATA, HORA, funções financeiras, Filtrar, Formatação Condicional, Gráficos; Cenários; Solver; gravação de Macros; Edição de Macros em VBA; Ferramentas de formulários e de Controle); POWER POINT (Personalizar animação; Configurar Transição de Slide; Inserir botões de ação; inserir intervalos; Inserir Clip-Art; Disparadores; Macros; Salvar apresentação com diversos formatos). INTERNET - Como funciona a Internet? Os Protocolos, Os Endereços de Rede, Tipos de Conexão; Internet Explorer, Sites de Pesquisa, Correio eletrônico (criar e-mail, enviar, excluir mensagens, anexar), Outlook. História dos computadores. Diferenças entre desktop, laptop ou notebook. Dispositivos de entrada e saída de dados. Principais fabricantes e modelos de placas-mãe destacando as melhores marcas. Conhecer os principais componentes da placa-mãe e suas respectivas funções. Principais fabricantes e modelos de processadores com seus respectivos soquetes ou slots de encaixe. Conhecer os principais tipos de memórias RAM e suas aplicações. Configuração básica e avançada do setup, limpeza da CMOS (Clear CMOS). Particionar e formatar o HD através de várias técnicas (F DISK, PARTITION MAGIC E OUTROS). Instalar e configurar diversos sistemas operacionais (Windows 98, Windows XP, Windows Vista, Windows Seven e Linux). Restaurar dados de HD FORMATADO. Restaurar o sistema operacional a partir de uma imagem local criada através do aplicativo Ghost ou Similar. Técnicas diversas de backup. História dos computadores. Diferenças entre desktop, laptop ou notebook. Dispositivos de entrada e saída de dados. Principais fabricantes e modelos de placas-mãe destacando as melhores marcas. Conhecer os principais componentes da placa-mãe e suas respectivas funções. Principais fabricantes e modelos de processadores com seus respectivos soquetes ou slots de encaixe. Conhecer os principais tipos de memórias RAM e suas aplicações. Configuração básica e avançada do setup, limpeza da CMOS (Clear CMOS). Particionar e formatar o HD através de várias técnicas (F DISK, PARTITION MAGIC E OUTROS). Instalar e configurar diversos sistemas operacionais (Windows 98, Windows XP, Windows Vista, Windows Seven e Linux). Restaurar dados de HD FORMATADO. Restaurar o sistema operacional a partir de uma imagem local criada através do aplicativo Ghost ou Similar. Técnicas diversas de backup.</p>
-------------------------	---	--	---



EDITAL Nº 006/2009

PROCESSO DE RECRUTAMENTO E SELEÇÃO DE PESSOAL

INSTRUTORES

2. Conhecimentos Gerais

a) **Português:**

Interpretação de Textos. Compreensão do significado das palavras empregadas em um texto. Ortografia. Acentuação Gráfica. Pontuação. Sujeito e Predicado. Emprego de verbos. Concordância Verbal e Nominal. Classes de Palavras.

b) **Matemática:**

Raciocínio Lógico. Interpretação de gráficos. Interpretação de planilhas. Conjuntos Numéricos. Frações e Números Decimais. Sistema Decimal de Medidas. Geometria Plana e Espacial. Equações do 1º e 2º Graus. Razão e Proporção. Porcentagem e Juros Simples. Trigonometria. Álgebra. Cálculo de Probabilidade.

c) **Informática:**

Sistema operacional Windows XP. Microsoft Office: Word 2003, Excel 2003, Powerpoint 2003. Conceitos de internet. Aplicativos comerciais de navegação. Correio eletrônico. Ferramentas de busca e pesquisa.

* * *