



EDITAL N° 01/2008

O Serviço Nacional de Aprendizagem Industrial, Departamento Regional do Maranhão – SENAI/DR-MA, realizará Processo Seletivo que será regido de acordo com as instruções deste Edital e o Regulamento de Pessoal do SENAI/DR-MA.

1 - DO OBJETO

Selecionar candidatos para preenchimento de vagas nos cargos de ANALISTA DE ESTUDO E DESENVOLVIMENTO, TÉCNICO DE ESTUDO E DESENVOLVIMENTO e TÉCNICO DE EDUCAÇÃO, para o Município de São Luis, conforme item 2, subitem 2.1, 2.2 e 2.3 deste Edital.

2 - DEMONSTRATIVO DE CARGOS E NÚMERO DE VAGAS

2.1- Cargo: Analista de Estudo e Desenvolvimento

CARGO	REQUISITOS	MODALIDADE DE CONTRATAÇÃO	Nº DE VAGA(S)	CARGA HORÁRIA
Analista de Estudo e Desenvolvimento	Nível Superior completo e Consultor PAS/Indústria, com experiência comprovada de 01 ano em implantação de BPF/APPCC	Contratação imediata	01	180 horas/mês
		Cadastro de reserva	-	-

2.2- Cargo: Técnico de Estudo e Desenvolvimento

CARGO	REQUISITOS	MODALIDADE DE CONTRATAÇÃO	Nº DE VAGA(S)	CARGA HORÁRIA
Técnico de Estudo e Desenvolvimento	Graduado Química Industrial, experiência comprovada, mínima de 01 ano em Análises Microbiológicas e físico-químicos de alimentos	Contratação imediata	01	180 horas/mês
		Cadastro de reserva	-	-

2.3 - Técnico de Educação

CARGO	REQUISITOS	MODALIDADE DE CONTRATAÇÃO	Nº DE VAGA(S)	CARGA HORÁRIA
Técnico de Educação	Graduado em Pedagogia, com habilitação em Supervisão escolar, experiência comprovada, mínima de 01 ano na área de Educação Profissional	Contratação imediata	01	180 horas/mês
		Cadastro de reserva	-	-



3 - DO PROCESSO DE RECRUTAMENTO E SELEÇÃO:

3.1- RECRUTAMENTO

O recrutamento dos candidatos acontecerá através de divulgação em Jornal local, site da FIEMA e avisos afixados nas Unidades do SESI/SENAI/DR-MA em São Luís.

3.2- ETAPAS DA SELEÇÃO

3.2.1- 1ª ETAPA - Recebimento de currículos e análise curricular de acordo com os pré – requisitos listados no item 4, subitens 4.2, 4.2.1, 4.2.2 e 4.2.3 deste Edital;

3.2.2- 2ª ETAPA - Divulgação da Lista de Candidatos pré-selecionados (através da análise curricular), mediante aviso afixado no quadro de avisos na recepção da Casa da Indústria e no site da FIEMA (www.fiema.org.br).

3.2.3- 3ª ETAPA - Inscrição dos candidatos pré - selecionados;

3.2.4- 4ª ETAPA - Realização das Provas de Conhecimentos Específicos (Cargos: Analista de Estudo e Desenvolvimento e Técnico de Estudo e Desenvolvimento), Conhecimentos de Fundamentos da Educação e Redação (Cargo: Técnico de Educação);

3.2.5- 5ª ETAPA – Divulgação dos Aprovados nas Provas de Conhecimentos Específicos (Cargos: Analista de Estudo e Desenvolvimento e Técnico de Estudo e Desenvolvimento), Conhecimentos de Fundamentos da Educação e Redação (Cargo: Técnico de Educação);

3.2.6- 6ª ETAPA – Realização de Prova Prática;

3.2.7- 7ª ETAPA – Realização de Entrevista Técnica

3.2.8- 8ª ETAPA - Divulgação dos Aprovados no Processo Seletivo.

4 - DA 1ª ETAPA ANÁLISE CURRICULAR

4.1- Os interessados em participar do Processo Seletivo deverão entregar o currículo, no período de 21 a 23 de janeiro de 2008, no horário de 08:00 a 12:00hs e 14:00 as 18:00 hs, na Gerência de Recursos Humanos do SESI/SENAI/DR-MA, localizado na Avenida Jerônimo de Albuquerque, s/n, “Casa da Indústria”, 1º andar, Cohama, São Luís, Maranhão.

4.2- Os critérios utilizados para a Pré – Seleção dos currículos serão:

4.2.1- Entrega do currículo nos dias e horários e lugar estabelecido neste Edital;

4.2.2- Comprovar Graduação em área específica de atuação, mediante apresentação de cópia autenticada do diploma;



4.2.3- Comprovar Experiência Profissional de no mínimo 01 (um) ano, através de cópia autenticada do contrato de trabalho e/ou carteira assinada.

4.3- Serão pré – selecionados os candidatos que estiverem enquadrados em todos os critérios do item 4.2 e subitens 4.2.1,4.2.2 e 4.2.3.

5 – DA 2º ETAPA DIVULGAÇÃO DA LISTA DOS CANDIDATOS PRÉ-SELECIONADOS

5.1- No dia 24 de janeiro de 2008, a partir das 08:00 h, no Mural do Prédio “Casa da Indústria Albano Franco”, situado na Avenida Jerônimo de Albuquerque, s/n, Retorno da Cohama, São Luís, Maranhão e no *site* www.fiema.org.br, será divulgado a lista com os candidatos pré-selecionados.

6– DA 3º ETAPA INSCRIÇÃO DOS CANDIDATOS PRÉ - SELECIONADOS

6.1- Para efetuar a inscrição o candidato deverá observar os seguintes requisitos:

6.1.1- Ter sido pré-selecionado na 1ª etapa do Processo Seletivo;

6.1.2- Realizar a inscrição no dia 24 de janeiro de 2008, das 08:00 às 12:00h e das 14:00 às 18:00 h, na Gerência de Recursos Humanos do SESI/SENAI/DR-MA, localizado na Avenida Jerônimo de Albuquerque, s/n, “Casa da Indústria”, 1º andar, Cohama, São Luís, Maranhão.

6.1.3- Preencher, cuidadosamente, a Ficha de Inscrição e apresentar toda a documentação comprobatória exigida, no item 6.2 e subitens 6.1.1 a 6.1.6 deste Edital;

6.1.4- Receber o Comprovante de Inscrição, após a conferência da documentação apresentada.

6.2- Para efetuar a inscrição o candidato deverá apresentar os documentos originais:

6.1.1- Carteira de Identidade;

6.1.2- Título de Eleitor com comprovante da última eleição;

6.1.3-CPF;

6.1.4- Certificado de Reservista (quando do sexo masculino);

6.1.5- Diploma na respectiva área de atuação;

6.1.6- Comprovar a experiência mínima de 01 (um) ano na área específica de atuação, através de cópia autenticada do contrato de trabalho e/ou carteira assinada.



6.3 - O interessado em candidatar-se ao presente processo seletivo poderá concorrer a uma única vaga dentre as vagas oferecidas, observando os requisitos e procedimentos exigidos neste Edital.

7 – DA 4ª ETAPA DAS PROVAS DE CONHECIMENTOS ESPECÍFICOS (CARGOS: ANALISTA DE ESTUDO E DESENVOLVIMENTO E TÉCNICO DE ESTUDO E DESENVOLVIMENTO), CONHECIMENTOS DE FUNDAMENTOS DA EDUCAÇÃO E REDAÇÃO (CARGO: TÉCNICO DE EDUCAÇÃO);

7.1- As Provas de Conhecimentos Específicos (Cargos: Analista de Estudo e Desenvolvimento e Técnico de Estudo e Desenvolvimento), Conhecimentos de Fundamentos da Educação e Redação (Cargo: Técnico de Educação); serão realizadas no dia 28 de janeiro de 2008, com duração única de 4 (quatro) horas, início às 08:00h e término às 12:00h., na U. Op. Profº Raimundo Franco Teixeira/SENAI, situado a Avenida Getúlio Vargas, 2888 – Monte Castelo

7.2- A Prova de Conhecimentos Específicos (Cargos: Analista de Estudo e Desenvolvimento e Técnico de Estudo e Desenvolvimento) será composta de 20 (vinte) questões, com 05 (cinco) opções, uma única resposta correta, valendo 0,5 (meio) ponto cada questão e totalizando 10 (dez) pontos.

7.3- As Provas de Conhecimentos de Fundamentos da Educação e Redação (Cargo: Técnico de Educação), será composta de 20 (vinte) questões, com 05 (cinco) opções, uma única resposta correta, valendo 0,5 (meio) ponto cada questão e totalizando 10 (dez) pontos.

7.3- Será estabelecido um Tema para a Redação (Cargo: Técnico de Educação), cuja nota valerá de 0 a 10, sendo atribuída mediante critérios objetivos.

7.4- As Provas de Conhecimentos Específicos (Cargos: Analista de Estudo e Desenvolvimento e Técnico de Estudo e Desenvolvimento), Conhecimentos de Fundamentos da Educação e Redação (Cargo: Técnico de Educação), terão caráter Eliminatório e Classificatório.

7.5- Será Classificado para a 6ª Etapa – Prova Prática, o candidato que obtiver a **MÉDIA** nas Provas de Conhecimentos Específicos (Cargos: Analista de Estudo e Desenvolvimento e Técnico de Estudo e Desenvolvimento), Conhecimentos de Fundamentos da Educação e Redação (Cargo: Técnico de Educação); igual ou superior a 80% (oitenta por cento) de acerto.

8 – DA 5ª ETAPA DIVULGAÇÃO DO RESULTADO DAS PROVAS DE CONHECIMENTOS ESPECÍFICOS (CARGOS: ANALISTA DE ESTUDO E DESENVOLVIMENTO E TÉCNICO DE ESTUDO E DESENVOLVIMENTO), CONHECIMENTOS DE FUNDAMENTOS DA EDUCAÇÃO E REDAÇÃO (CARGO: TÉCNICO DE EDUCAÇÃO);



8.1- Será divulgado no dia 29 de janeiro de 2008, a partir das 08:00h, no Mural do Prédio “Casa da Indústria Albano Franco”, situado na Avenida Jerônimo de Albuquerque, s/n, Retorno da Cohama, São Luís, Maranhão, os aprovados na 4ª Etapa (Provas de Conhecimentos Específicos (Cargos: Analista de Estudo e Desenvolvimento e Técnico de Estudo e Desenvolvimento), Conhecimentos de Fundamentos da Educação e Redação (Cargo: Técnico de Educação); do Processo Seletivo.

9 – DA 6ª ETAPA DA PROVA PRÁTICA

9.1- A prova Prática será realizada no dia 30 de janeiro de 2008, na Casa da Indústria – Edifício Albano Franco, localizado na Avenida Jerônimo de Albuquerque, s/n, 1º andar, Cohama, São Luís, Maranhão.

9.2- Para a Prova Prática será atribuída nota de 0 a 10 pontos, conforme critérios objetivos do item 12 deste edital.

10 – DA 7ª DA DIVULGAÇÃO DOS APROVADOS NO PROCESSO SELETIVO.

10.1- A divulgação dos aprovados no Processo Seletivo será no dia 31 de janeiro de 2008, a partir de 08:00h, no Mural do Prédio “Casa da Indústria Albano Franco” e no site da FIEMA (www.fiema.org.br).

11- DEMONSTRATIVO DAS MODALIDADES DE PROVA, Nº DE QUESTÕES, CRITÉRIOS AVALIADOS E TOTAL DE PONTOS:

11.1. Cargo: Analista de Estudo e Desenvolvimento e Técnico de Estudo e Desenvolvimento

Modalidade de Prova	Número de questões	Cré debates avaliados	Total de pontos
Conhecimentos Específicos	20 Questões de múltipla escolha, com 05 (cinco) opções de resposta em cada questão, sendo que apenas uma correta.	Cada questão equivalendo a 0.5 ponto	10
Prova Prática	01	Postura Profissional	10
		Utilização de Conhecimentos Teóricos	
		Utilização de Conhecimentos Práticos	
		Pró-atividade	

2.2. Cargo: Técnico de Educação

Modalidade de Prova	Número de questões	CrITÉrios avaliados	Total de pontos
Conhecimentos de Fundamentos de Educação	20 Questões de múltipla escolha, com 05 (cinco) opções de resposta em cada questão, sendo que apenas uma correta.	Cada questão equivalendo a 0.5 ponto	10
Estudo de Caso	01	Postura Profissional	10
		Utilização de Conhecimentos Teóricos	
		Utilização de Conhecimentos Práticos	
		Pró-atividade	
Redação	Mínimo 20 linhas	Coerência e Coesão Textual	5
		Ortografia e Caligrafia	3
		Organização e Hierarquia da idéias	2

12. DO CONTEÚDO PROGRAMÁTICO:

12.1 O Conteúdo Programático das provas estão discriminados no Anexo I deste Edital.

13. DAS DISPOSIÇÕES GERAIS:

13.1 Detectadas quaisquer desconformidades nas questões das provas de seleção, estas serão automaticamente anuladas, revertendo-se em pontos para todos os candidatos.

13.2 À Comissão de Seleção, nomeada pelo Diretor Regional do SENAI/DR-MA, reservar-se-á o direito de alterar etapas, datas, horário e locais de prova, desde que haja razões imperiosas. A divulgação de eventuais mudanças será feita com necessária antecedência.

13.3 A ausência do candidato em qualquer uma das provas ou pontuação inferior a 8,0 (oito), eliminará o candidato. Não haverá segunda chamada para nenhuma prova, fase ou etapa do processo seletivo, importando a ausência do candidato por qualquer motivo, inclusive moléstia, acidente ou qualquer outro fato, na sua eliminação automática do processo seletivo.



- 13.4** O candidato que se apresentar após o horário determinado para início das provas e/ou que não apresentar o cartão de inscrição e o documento de identidade, estará eliminado do processo seletivo.
- 13.5** A vaga será preenchida de acordo com o número estipulado respeitando-se a ordem decrescente de classificação do processo seletivo e dos critérios anteriormente definidos, ficando os demais aprovados em cadastro de reserva para posterior aproveitamento dependendo das necessidades do SENAI - DR-MA.
- 13.6** Caso haja empate no resultado da prova prática serão utilizados os seguintes critérios para desempate, nesta ordem:
1º Maior nota na Prova Objetiva;
2º Maior nota na Prova de Estudo de Caso
3º Maior idade.
- 13.7** O cadastro de reservas terá validade de 01 (um) ano, contados à partir da divulgação do resultado final deste processo seletivo.
- 13.8** Os casos omissos serão resolvidos pela Comissão de Seleção.
- 13.9** Os candidatos aprovados deverão apresentar, além da documentação constantes no item 6, os seguintes documentos:
- 13.9.1** Declaração de antecedentes criminais e encontrar-se em pleno exercício de seus direitos civis e políticos;
- 13.9.2** Atestado de saúde física e mental;
- 13.9.3** Declaração de disponibilidade para exercer suas atividades laborais nos turnos matutino e vespertino;
- 13.9.4** Comprovante de experiência profissional de 01 (um) ano na área específica de atuação através de cópia autenticada do contrato de trabalho e/ou carteira assinada.
- 13.9.5** Comprovante de graduação através de Diploma, cópia autenticada;
- 13.9.6** Conhecer e estar de acordo com as exigências deste Edital.

14. DOS VALORES DE REMUNERAÇÃO MENSAL

14.1 Cargo: Analista de Estudo e Desenvolvimento

CARGO	Remuneração Mensal
Analista de Estudos e Desenvolvimento	R\$ 2.966,00



14.2 Cargo: Técnico de Estudos e Desenvolvimento

CARGO	Remuneração Mensal
Técnico de Estudos e Desenvolvimento	R\$ 1.607,10

14.3 Cargo: Técnico de Educação

CARGO	Remuneração Mensal
Técnico de Educação	R\$ 1.607,10

Elito Hora Fontes Menezes
Diretor Regional do SENAI/DR MA



ANEXO I

▪ **CONTEÚDO PARA A PROVA DE CONHECIMENTOS ESPECÍFICOS PARA OS CARGOS DE ANALISTA DE ESTUDO E DESENVOLVIMENTO e TÉCNICO DE ESTUDO E DESENVOLVIMENTO**

CARGO: ANALISTA DE ESTUDO E DESENVOLVIMENTO

- SISTEMA DE IMPLANTAÇÃO BPF/POP
- SISTEMA DE IMPLANTAÇÃO APPCC
- ABNT – ISSO IEC 22.000

CARGO: TÉCNICO DE ESTUDO E DESENVOLVIMENTO

Química Inorgânica Industrial. A Química: história, modelos científicos, teoria e ciência. Fenômenos Físicos e Químicos. Organização da matéria. Estados físicos da matéria. Mudança de estado físico. Tipos de Sistemas. Substância pura e mudança de estado físico. Misturas e mudanças de estado físico. Métodos para a separação de misturas. A estrutura do Átomo e Conceitos Atômicos. Partículas subatômicas. As teorias e modelos Atômicos. Distribuição Eletrônica. Estrutura Atômica. *Química orgânica*. Introdução a Química Orgânica. Classificação das Cadeias Carbônicas. Classificação dos átomos de Carbono. Radicais Orgânicos. Funções Orgânicas (Hidrocarbonetos, Haletos, Éter, Álcool, Fenol, Cetona Aldeído, Ácido carboxílico, Éster, Amina, Amina). Propriedades dos compostos orgânicos. Isomeria. Reações Orgânicas. Físico-química. Estudo dos gases. Fundamentos da Termodinâmica. Dispersões e Soluções. Concentração de Soluções. Diluição de Soluções. Mistura de Soluções. Propriedades coligativas das soluções. Reações Químicas em solução Aquosa. Líquidos e mudanças de estado. Termoquímica. Cinética Química. Equilíbrio Químico. Oxido-Redução. Pilhas e Eletrolise. Deslocamento de Equilíbrio. Equilíbrio Iônico. Radioatividade. Leis das Emissões Radioativas e Meia Vida e Vida Média. Química inorgânica. Tabela Periódica. Propriedades periódicas. Ligações Químicas. Funções Inorgânicas. Reações Químicas. Balanceamento de equações. Estequiometria. Ácidos e Bases. Leis Ponderais e Volumétricas; sistema de tubos múltiplos; contagem de placas; química de alimentos; equipamentos analíticos

▪ **CONTEÚDO PARA A PROVA DE CONHECIMENTOS DE FUNDAMENTOS DE EDUCAÇÃO PARA O CARGO DE TÉCNICO DE EDUCAÇÃO**

GESTÃO PEDAGÓGICA. Ementa: Evolução do conceito de Supervisão Escolar. A formação do Supervisor. Fatores da Supervisão Escolar. Estratégias pedagógicas. O conselho de classe. Evasão Escolar: um dos principais problemas da educação moderna. Avaliação de currículo. Os desafios do supervisor.



PLANEJAMENTO EDUCACIONAL. Ementa: Planejamento básico. Planejamento educacional. Planejamento pedagógico. Planejamento curricular. Elaboração da proposta pedagógica. Projeto político pedagógico. Planejamento participativo. Planejamento: desafios para a educação. *DINÂMICA DAS RELAÇÕES HUMANAS E LIDERANÇA.* Ementa: Histórico e evolução. Motivação. Liderança. Necessidades interpessoais: feedback. Diferenças individuais sobre grupos e equipes. Trabalho em equipe. Processo de comunicação. Ética nas relações: valores que brilham.

METODOLOGIA DA PESQUISA. Ementa: Técnicas introdutórias de estudo. O Conhecimento. Pesquisa, formulação do problema e construção de hipótese. Delimitação da pesquisa. Métodos e técnicas. O projeto de pesquisa. O trabalho monográfico. Principais normas técnicas. *TÓPICOS ESPECIAIS EM EDUCAÇÃO E LEGISLAÇÃO EDUCACIONAL.* *Tópicos Especiais em Educação – Apostilas de I a IV*

Ementa: Didática: Presente X Futuro. Refletindo sobre a escola. Didática e a tecnologia. A avaliação na prática pedagógica. Projetos: políticas e diretrizes. A formulação de projetos educacionais. Execução e gerenciamento de projetos

educacionais. Gestão da qualidade nos projetos educacionais. *LEGISLAÇÃO EDUCACIONAL.* Ementa: Introdução ao Direito. Direito e Legislação educacional: Normas Gerais. Direito e Legislação da Educação Básica. Legislação Especial da Educação. *ASPECTOS PSICOPEDAGÓGICOS APLICADOS À SUPERVISÃO ESCOLAR.* Ementa: Conceituando educação. O processo de aprendizagem. Repensando o conceito de inteligência. Inteligências múltiplas. Aspectos psicológicos da aprendizagem. Aprendizagem: Contribuições do behaviorismo e do construtivismo. Conceitos históricos das representações da infância e da família. A abordagem fenomenológica e humanista.