

SERVIÇO PÚBLICO FEDERAL
ESCOLA TÉCNICA FEDERAL DO AMAZONAS

MANUAL
INFORMATIVO

1980

ESTE MANUAL FOI ELABORADO COM A FINALIDADE
DE INFORMAR AOS CANDIDATOS ACERCA DAS INS
TRUÇÕES E NORMAS RELATIVAS AO EXAME DE SE
LEÇÃO PARA O INGRESSO NA ESCOLA TÉCNICA FE
DERAL DO AMAZONAS, EM 1980.

1. ESCOLA TÉCNICA FEDERAL DO AMAZONAS

1.1 DA ENTIDADE

A Escola Técnica Federal do Amazonas pertence à Rede Federal de ensino de 2º Grau. É um Órgão Autárquico vinculado ao Departamento de Ensino Médio do Ministério da Educação e Cultura e ministra habilitação profissional de técnico industrial.

1.2 DOS OBJETIVOS

Atendendo ao disposto na Lei 5692/71 de termina como objetivos:

- a) proporcionar ao educando a formação necessária ao desenvolvimento de suas potencialidades como elemento de auto-realização;
- b) proporcionar qualificação para o trabalho e preparo para o exercício consciente da cidadania.

1.3 DAS HABILITAÇÕES

A Escola Técnica Federal do Amazonas ministra habilitação profissional de técnico industrial de 2º Grau em:

* Edificações	(EDF)
* Eletrotécnica	(ETT)
* Estradas	(EST)
* Eletrônica	(ELT)
* Mecânica	(MEC)
* Química	(QMC)
* Saneamento	(SAN)

1.4 DOS CURSOS

Os cursos são de 3 e 4 anos, sendo que estes últimos são exclusivamente noturnos, abrangendo apenas as áreas de Mecânica, Eletrotécnica e Eletrônica.

2. DISPOSIÇÕES GERAIS

2.1 DAS INSCRIÇÕES

O período de inscrições ao Exame de Seleção à 1ª série básica é de 19 de novembro a 14 de dezembro de 1979, das 08 às 11 horas pela manhã e das 14 às 17 horas pela tarde.

As inscrições poderão ser realizadas mediante a apresentação de 02 (duas) fotografias 3x4, e comprovante do pagamento de taxa de inscrição fixada em R\$ 250,00 (duzentos e cinquenta cruzeiros).

No ato da inscrição o candidato ou seu representante legal deverá preencher com letra de forma ou à máquina, a ficha de inscrição que lhe será apresentada, bem como receberá um cartão de identificação.

2.2 DA REALIZAÇÃO

O Exame de Seleção à 1ª série básica será realizado no dia 21 de dezembro de 1979 com início previsto para as 08 (oito) horas, e duração de 02 (duas) horas. Os portões da E.T.F.A. serão abertos às 07 horas e trinta minutos e fechados às 07 horas e quarenta e cinco minutos, impreterivelmente.

ESTEJA NA ESCOLA ÀS 07 HORAS E TRINTA MINUTOS!

- Não esqueça: - cartão de identificação
- caneta esfereográfica
(azul ou preta)
- borracha macia
- lápis preto nº 1

ATENÇÃO!

Não será permitido, em hipótese alguma o uso de réguas de cálculo ou máquinas de calcular, bem como é vedado o empréstimo de materiais entre os candidatos.

2.3 DO CONCURSO

Você receberá do aplicador um caderno contendo 50 (cinquenta) questões, sendo 25 (vinte e cinco) de Português, e 25 (vinte e cinco) de Matemática. CONFIRA SEU CADERNO DE QUESTÕES!

O aplicador lhe entregará também um cartão-resposta. Preencha-o corretamente, colocando seu nome, sua assinatura e o número de inscrição constante do seu cartão de identificação. As opções julgadas corretas deverão ser cuidadosamente assinaladas com lápis.

Se às 10 horas você ainda estiver fazendo a prova, o aplicador retirará o caderno de questões e você terá 10 (dez) minutos para completar o preenchimento do cartão-resposta.

Ao final da prova você poderá ficar com o caderno de questões.

Em qualquer questão da prova há sempre uma e apenas uma resposta certa. Serão anuladas as questões em branco ou as que contiverem mais de uma opção assinaladas.

3. DA CLASSIFICAÇÃO

- Serão classificados os candidatos que obtiverem média final igual ou superior a 4,0 (quatro), com nota mínima 3,0 (três) em cada uma das disciplinas.
- A média final será a média aritmética das notas obtidas em cada uma das disciplinas.
- A relação dos candidatos classificados, será afixada na Portaria da Escola no dia 23/12, a partir das 10 horas da manhã.

PROGRAMA DE PORTUGUÊS PARA SELEÇÃO À 1ª SÉRIE DOS CURSOS TÉCNICOS

Conteúdo programático

1. ESTUDOS DOS TEXTOS

- Leitura, análise interpretativa.
- Estudo do vocabulário, sinonímia, antonímia, homonímia.

2. REDAÇÕES

- Técnica de composição de narração, descrição, resumo, desenvolvimento de tópicos frasais.

3. CONHECIMENTOS LINGÜÍSTICOS

3.1 FONOLOGIA

- A sílaba-divisão, classificação e tonacidade.
- Sistema silábico e assilábico
- Ditongos, tritongos, hiatos, encontros consonantais, dígrafos.

3.2 ESTRUTURAS MORFO-SINTÁTICAS

- Vocábulo, frase, oração, período.
- Termos essenciais da oração.
- Classes de palavras (em vista das funções nominais e verbais).
- Estudo das flexões que desempenham.

VERBOS - Conjugação e emprego de verbos auxiliares, regulares, e irregulares da 1ª, 2ª e 3ª conjugações: Ser, Ter, Haver, Dar, Fazer, Dizer, Trazer, Ver, Crer, Ouvir, Sentir, Ferir e Mentir.

- Verbos em EAR, IAR.
- Sintaxe do verbo haver.
- Conectivos coordenativos e subordinativos
- Orações coordenadas.
- Orações subordinadas.
- Orações reduzidas.
- Concordância nominal e verbal.
- Regência verbal: Abraçar, Agradar, Ajudar, Aspirar, Assistir, Chamar, Chegar, Obedecer, Querer, Perdoar, Visar, Preferir, Responder, Parecer, Simpatizar, Namorar.

3.3 O VOCÁBULO MÓRFICO

- Elementos mórficos.
- Radical e desinências.
- Sufixos e prefixos mais comuns.
- Radicais gregos mais usados.
- Palavra cognatas; hibridismo.
- Processo de formação de palavras (derivação e composição).

3.4 VERSIFICAÇÃO

- Poesia, prosa, verso, estrofe e rimas (classificação).
- Sonetos, trovas.
- Escansão de versos.

3.5 ESTILÍSTICA

- Figuras de linguagem: pleonasmo, metáfora, símile, metonímia, hipóbole, eufenismo, personificação, onomatopéia, apóstrofe, anátese, inversão, assíndeto, polissíndeto.

3.6 ORTOGRAFIA

- Acentuação gráfica.
- Grafia dos vocábulos.

BIBLIOGRAFIA: BECHARA, Evanildo - Moderna Gramática da Língua Portuguesa.

CUNHA, Celso - Gramática do Português Contemporâneo.

SACCONI - Gramática em tempo de comunicação Níveis A e B.

SARGENTIM - Atividades de comunicação em língua Portuguesa.

PROGRAMA DE MATEMÁTICA PARA SELEÇÃO À 1ª SÉRIE DOS CURSOS TÉCNICOS

Conteúdo programático

1. Cálculo Aritmético e Algébrico

- Valores numéricos
- Potências
- Radicais
- Sistema Métrico Decimal
- Razões, proporções, porcentagem, regra de três simples, médias
- Expressões Algébricas.

2. ESTUDO ANALÍTICO E ALGÉBRICA DAS FUNÇÕES

- Função Afim seus casos particulares (cons-

- tante, identidade, linear)
- Função Trinômio do 2º grau
 - Resolução de equações e sistemas de equações do 1º grau
 - Resolução de equações e sistemas de equações do 2º grau ou redutíveis ao 2º grau
 - Resolução de inequações do 2º grau (observar representação gráfica)
 - Resolução de equações irracionais simples

3. GEOMETRIA PLANA

- Semelhança de polígonos
- Relações trigonométricas nos triângulos retângulos e qualquer.
- Relações métricas nos polígonos regulares inscritos (triângulos, quadrado e hexágono)
- Média do comprimento da circunferência e do arco.
- Áreas: triângulos, paralelogramo, retângulo, losango, quadrado, trapézio.

BIBLIOGRAFIA: CASTRUCCI, Benedito - "Matemática 1º grau"

CATUNDA, Omar "Ensino Atualizado de Matemática" - 1º grau.

F.T.D. "Matemática de 1º grau".

NETTO, Scipione di Piero - "Matemática para Escola Renovada - 1º grau".

SANGIORGI, Osvaldo - Matemática 1º grau.

4. DA MATRÍCULA DOS CLASSIFICADOS

- A matrícula para os candidatos aprovados no exame de seleção será realizada de 05 a 09 de fevereiro de 1980, das 08 às 11 horas e das 14 as 17 horas.
- O candidato deverá apresentar os seguintes documentos para efetuar a matrícula:
- Fotocópia autenticada da certidão de nascimento ou de casamento.
- Fotocópia autenticada da Quitação do Serviço Militar para os alunos do sexo masculino maiores de 17 anos.
- Fotocópia autenticada do título de eleitor para alunos maiores de 18 anos.
- Certificado de conclusão de 1º grau (original e 1 fotocópia).
- Histórico Escolar completo, da 5ª a 8ª séries (original e 1 fotocópia).
- 4 retratos 3x4, atualizados e iguais, sem carimbo ou marcas de grampo.
- Preenchimento de requerimento de matrícula em formulário fornecido pela Escola.
- Comprovante de pagamento da taxa, Contribuição Comunitária (matrícula).
- Não serão aceitas DECLARAÇÕES em substituição ao Histórico Escolar.
- O aluno de menor idade deverá vir acompanhado pelo responsável. A falta de assinatura do responsável ou do candidato implicará em impossibilidade de matrícula.
- Não serão feitas matrículas pendentes de documentos ou assinaturas.

- A Escola não se responsabiliza pelas vagas dos alunos que não atenderem as condições exigidas nos prazos determinados. Por esse motivo, é CONVENIENTE QUE TODOS OS DOCUMENTOS SEJAM PROVIDENCIADOS COM A ANTECEDÊNCIA NECESSÁRIA, a fim de evitar problemas de última hora.