



MANUAL DO CANDIDATO AO VESTIBULAR 2018.2 - EAD

APRESENTAÇÃO

O Manual do Candidato ao Vestibular 2018.2, na modalidade EAD, da Faculdade de Tecnologia de Alagoas – FAT tem como objetivo fornecer aos candidatos uma visão da Instituição promotora do Concurso, do Curso Superior de Bacharelado com suas características, além de orientá-los sobre o Concurso Vestibular.

Acreditamos que todas as dúvidas dos candidatos serão aqui respondidas.

Desejamos a todos muito sucesso!

Maceió, 18 de junho de 2018.

Comissão Permanente do Concurso Vestibular 2018.2- EAD

1. CURSO OFERTADO E SUA CARACTERIZAÇÃO

A oferta do Curso Superior de Graduação, na modalidade EAD, pela FAT, representa uma resposta do setor educacional às necessidades e demandas do mundo do trabalho e vem contribuir de forma direta para o crescimento do Estado, ministrando educação de qualidade, disseminando o "saber" de forma acessível, valorizando o pleno desenvolvimento da pessoa e o seu preparo para o exercício da cidadania.

É objetivo da Faculdade de Tecnologia de Alagoas – FAT: formar, qualificar e requalificar profissionais nos vários níveis e modalidades de ensino para os diversos setores da economia, além de realizar pesquisa e desenvolvimento de processos produtivos.

O Curso Superior de Graduação, na modalidade EAD, é destinado a egressos do Ensino Médio, do Ensino Técnico e do Ensino Superior e visam promover no estudante a capacidade de desenvolvimento intelectual e profissional autônomo e permanente.

CURSO OFERTADO- EAD EM 2018.2 PELA FAT

Área: Engenharia – código 30000009 (CNPq)

Habilitação: Engenharia Civil– código 3.01.00.00-3 (CNPq)

O Curso de Engenharia Civil, na modalidade EAD, da Faculdade de Tecnologia de Alagoas (FAT) visa formar profissionais capacitados para atuarem nos setores público e privado. A estrutura curricular do Curso de Engenharia Civil foi elaborada de modo a permitir que o aluno se envolva em seu processo de desenvolvimento como indivíduo, destacando-o como agente maior de seu desenvolvimento pessoal, social e comunitário. Ao final do curso o aluno estará capacitado a absorver e desenvolver novas tecnologias, com total estímulo à sua atuação crítica e criativa na identificação e resolução de problemas, como também estará apto a levar o seu aprendizado para o desenvolvimento local e regional.

2. VALOR DA MATRÍCULA E MENSALIDADE

a. Os valores das mensalidades seguem conforme descrito no quadro abaixo:

CURSO	MATRÍCULAS	MENSALIDADE
Engenharia Civil (Matutino e Noturno)	R\$ 473,06	R\$ 403,84

- Os valores acima estão sujeitos a redução mediante antecipação de pagamento para o dia 5 de cada mês.

3. PROCEDIMENTOS PARA INSCRIÇÃO

3.1 PARA PROVA TRADICIONAL (14.07.2018)

a. A inscrição será efetivada no site da FAT, preenchendo correto e completamente, todos os dados solicitados.

- b. O período de Inscrição vai de 18 de junho a 13 de julho de 2018 para a provas tradicionais e agendadas, de acordo com as datas disponíveis no Edital.
- c. Para inscrever-se via Internet, o candidato deverá acessar o endereço eletrônico: **FATALAGOAS.EDU.BR**.
- d. Ler atentamente o Edital e o Manual do Candidato.
- e. Preencher corretamente o formulário de inscrição.
- f. Imprimir o comprovante de inscrição para apresentar ao fiscal no dia da prova.
- g. A Identidade (ou documento similar) deve estar em mãos no dia da prova, junto com o comprovante de inscrição.
- h. Em caso de duvidas entrar em contato com a Secretaria Acadêmica da FAT nos telefones 3214-7700, 3328-7000 e 3031-2010.
- i. A inscrição via Internet poderá ser realizada até quatro dias antes das datas contidas no Edital para as Provas Tradicionais ou Agendadas.

3.2 PARA PROVA AGENDADA

- a. Para a inscrição o candidato deve preencher correta e completamente no site da FAT, fazendo também o agendamento.
- b. O candidato deve ler atentamente o Edital e o Manual do Candidato.
- c. O período de Inscrição vai de 18 de junho até agosto de 2018.
- d. O candidato deve ter em mãos, no dia da prova, com a Identidade (ou documento similar), o comprovante de inscrição.
- e. Em caso de duvidas entrar em contato com a Secretaria Acadêmica da FAT nos telefones 3214-7700, 3328-7000 e 3311-5645/3311-5646.

4 QUADRO DE PROVAS – LOCAIS E REALIZAÇÃO

- j. As provas serão realizadas na própria FAT.
- k. As provas do vestibular **TRADICIONAL** são realizadas na Unidade Barro Duro - Polo e as provas dos vestibulares **AGENDADOS** são realizadas, tanto na Unidade Barro Duro, como na Unidade Antares, nos horários matutino e noturno.
- l. As questões das provas do Concurso Vestibular serão elaboradas pela FAT, com base nos conteúdos dos programas do Ensino Médio, relacionados neste Manual (Anexo I).
- m. O Número de questões segue o disposto no quadro abaixo

DISCIPLINA	Nº DE QUESTÕES
Língua Portuguesa	10
Matemática	10
Redação	1

- n. As provas constarão de questões objetivas de múltipla escolha, que serão respondidas em folha de respostas para correção eletrônica.

- o. As provas são de Língua Portuguesa, Matemática e Redação.
- p. Na prova de Redação será atribuída pontuação de 0 a 10 e será eliminado o candidato que:
- i. Obtiver nota zero;
 - ii. apresentar texto não dissertativo;
 - iii. fugir totalmente ao tema proposto.
- q. No cartão de respostas marcar apenas 01 (uma) resposta para cada questão. Duas ou mais marcações para uma mesma questão serão consideradas como resposta nula. O cartão não poderá ser amassado ou dobrado. Não marcar com X. Preencher todo o espaço com caneta tipo esferográfica, ponta grossa, azul ou preta.
- r. As provas possuem pesos de acordo com o curso de opção do candidato, abaixo segue a descrição dos pesos das disciplinas que compõem as provas:

CURSO	MODALIDADE	LÍNGUA PORTUGUESA	MATEMÁTICA	REDAÇÃO
Engenharia Civil	Bacharelado- EAD	2	3	1

5 PROCESSO CLASSIFICATÓRIO

- a. Os pontos obtidos em cada prova serão iguais à soma dos valores atribuídos a cada questão, considerando o peso atribuído para cada disciplina.
- b. Será considerado aprovado o candidato que obtiver a pontuação diferente de zero, em ordem classificatória, de acordo com as vagas disponíveis, inclusive na prova de Redação.
- c. A classificação obedecerá, rigorosamente, a ordem decrescente de pontuação dos candidatos.
- d. Os critérios de desempate na classificação final para todos os candidatos, a serem aplicados nesta ordem, são os seguintes:
 - (i) maior número de pontos ponderados obtidos na prova de Língua Portuguesa;
 - (ii) maior número de pontos na prova de Redação;
 - (iii) maior idade.

Obs.: De acordo com a Portaria nº 2.941, de 17 de dezembro de 2001, será eliminado o candidato que obtiver nota zero na prova de Redação.

6 INFORMAÇÕES GERAIS

- a. O candidato deverá estar no local das provas, no dia de sua realização, às 07h30minhoras para o Vestibular Tradicional do dia 14/07/2018, conforme Edital e os dois horários (Matutino e Noturno) para o Vestibular Agendado.
- b. Ter em mãos a Cédula de Identidade e o comprovante de Inscrição para ter acesso à sala de provas.
- c. O candidato não poderá se retirar da sala de provas antes de decorridos 60(sessenta) minutos do seu início;
- d. O tempo de preenchimento da folha de resposta já está incluído no tempo destinado a prova.
- e. Não será permitido ao candidato, quando do término de sua prova, levar consigo o caderno de questões.
- f. É proibido o uso de dicionários, máquina de calcular, tabela de qualquer natureza, bem como o uso de qualquer material adicional.
- g. Problemas nas provas sejam de impressão ou elaboração, devem ser comunicados ao fiscal. Contudo, o candidato NÃO DEVE AGUARDAR resposta, pois o problema será analisado posteriormente. Na dúvida o candidato deverá responder como melhor lhe convier. No caso de anulação de questões será atribuída a pontuação integral da questão a todos os candidatos que realizaram a prova.
- h. A FAT não se responsabilizará pelo extravio de qualquer tipo de objeto pertencente aos candidatos.
- i. Não será permitido ingressar ao local da prova, o candidato (masculino ou feminino) que se apresentar com traje de banho.
- j. Não será permitido ao candidato fumar na sala em que estiver sendo realizada a prova.
- k. O resultado das provas será divulgado com 48h a partir do dia 17 de julho de 2018, para o Vestibular Tradicional e 24h após cada prova do Vestibular Agendado. As matrículas já podem ser efetuadas de imediato.

ANEXO I

I - PROGRAMA DAS DISCIPLINAS:

LÍNGUA PORTUGUESA

Orientação geral

A prova, que compreenderá os conhecimentos abaixo, será composta de leitura e interpretação de textos, bem como questões sobre os fatos da língua. A avaliação cuidará da capacidade de compreensão de textos e da identificação da estrutura interna da língua em relação aos aspectos gramaticais, estilísticos e temáticos.

1– Língua Portuguesa

Análise e interpretação de textos: Compreensão geral do texto; Ponto de vista ou ideia central defendida pelo autor; Argumentação; Elementos de coesão; Inferências; Estrutura e organização do texto e dos parágrafos; Elementos que compõem uma narrativa. Tipologia e gênero textuais. Tipos de discurso. Funções da linguagem. Significação vocabular: Sinonímia e antonímia; Ambiguidade; Polissemia; Conotação e denotação. Emprego dos pronomes demonstrativos. Colocação pronominal. Sintaxe da oração e do período. Funções do “que” e do “se”. Vozes do verbo. Emprego do acento grave. Pontuação. Ortografia oficial. Concordâncias verbal e nominal. Regências verbal e nominal. Emprego de “este”, “esse” e “aquele” (e variações). Classes Gramaticais; Substantivo, adjetivo, artigo, numeral, pronome, verbo, advérbio. Semântica: Homônimas e parônimas.

MATEMÁTICA

Orientação geral

Números, Operações e Conjuntos: Descrição de um conjunto através de uma propriedade característica comum aos seus elementos (compreensão), pela enumeração de seus elementos (extensão) e pelo diagrama de Venn. Relação de pertinência, relação de inclusão, igualdade entre conjuntos, união, interseção e diferença entre dois ou mais conjuntos. Os conjuntos numéricos N , Z , Q e R . Intervalos. Par ordenado, produto cartesiano, relação, resolução de problemas nos conjuntos numéricos. Função: Conceito e representação no plano cartesiano, conjunto domínio, contra domínio e imagem de uma função, função inversa. Função de 1.º grau - Conceito e variação, representação no plano cartesiano, resolução de problemas e equação de 1.º grau, resolução de inequação de 1.º grau, resolução de problemas e sistemas de 1.º grau. Função de 2.º Grau - Conceito e representação no plano cartesiano, variação do sinal de uma função de 2.º grau, problemas e

resolução de uma equação de 2.º grau, problemas e resolução de um sistema de inequações do 2.º grau. Função exponencial - Conceito e representação no plano cartesiano, resolução de equações exponenciais. Função Logarítmica- Conceito e representação no plano cartesiano, propriedades operatórias dos logaritmos. Função trigonométrica - Conceito e representação no plano cartesiano, arcos e ângulos, grau e radiano, arcos cômputos no ciclo trigonométrico, relações fundamentais, valores das funções trigonométricas dos arcos de 30°, 45° e 60 °, relações trigonométricas no triângulo retângulo. Resolução de equações lineares, regra de Cramer. Análise Combinatória Simples: Noções de cálculo de probabilidade. Princípio Fundamental da Contagem, resolução de problemas de arranjos, permutações e combinações, resolver expressões com fatorial, determinar um termo qualquer no desenvolvimento do binômio do tipo $(X + a)^n$. Proporcionalidade: Resolver problemas que envolvam grandezas diretamente e inversamente proporcionais, resolver problemas de juros simples, cálculo de um termo desconhecido. Espaço e Forma. Geometria Espacial: Área e perímetro das principais figuras planas. Área lateral, total e volume de prismas, pirâmides, cilindros, cones e esferas. Geometria Analítica: Distância entre dois pontos, equação geral da reta, determinar perímetros e áreas de triângulos e quadriláteros, ponto médio de um segmento, coeficiente angular de uma reta, posições entre duas retas e duas circunferências, equação reduzida de uma circunferência, interseção de retas. Medidas: Resolver problemas que envolvam medidas de comprimento, superfície, volume, capacidade, massa, tempo e ângulos. Estatística: Interpretar e construir gráficos a partir de dados e tabelas, gráficos de barras, colunas, setores e linhas, resolver problemas que envolvam dados estatísticos, resolver problemas que envolvam médias aritméticas e ponderadas.

Os números naturais: Ordens e classes; Escrita dos números naturais; Comparação de números naturais; Operações com números naturais. Os números inteiros: Números pares e ímpares; Operações com números inteiros; Múltiplos; Divisores; Fatoração; Números primos; Máximo Divisor Comum; Mínimo Múltiplo Comum. Frações: Comparação de frações; Operações com frações. Números decimais: Operações com números decimais; Relação entre frações e números decimais; Razões e proporções; Porcentagem; Áreas das figuras planas. Equações do primeiro e do segundo grau. Sistemas de equações. Expressões algébricas: Frações algébricas; Operações com frações algébricas. Medidas de tempo, massa e capacidade. Noções básicas de Estatística: Tabelas; Gráficos; Média; Moda; Mediana.

REDAÇÃO

Orientação geral

O texto da prova de Redação deverá ser elaborado, observando-se os seguintes critérios:

1- Apresentação

Deve conter de 20 a 25 linhas, com no mínimo de três parágrafos, formados, na sua maioria, por mais de um período.

2- Esquema de construção

Deve conter:

- a) **Introdução**, com apresentação, de forma geral, do tema proposto;
- b) **Desenvolvimento**, com discussão - ampliada e aprofundada - das idéias e dos argumentos apresentados na introdução;
- c) **Conclusão**, com retomada, de forma resumida, do desenvolvimento anterior, para fechamento do tema.

3- Conteúdo

Deve primar: pela **coerência**, com atenção aos princípios de continuidade temática, da progressão semântica e da não contradição; pela **argumentatividade**, com atenção aos dados reais, históricos, políticos, culturais e às relações entre esses dados, bem como à relevância das informações para sustentação dos argumentos; pela **organização e coesão**, com atenção à ordenação, à sequência e à articulação hierárquica das ideias e dos argumentos, seja do particular ao geral, do simples ao complexo, do próximo ao remoto, da parte ao todo ou vice-versa; pelo **vocabulário**, com atenção à precisão e à adequação vocabular, observando os usos específicos da escrita formal de textos dissertativos.

4- Correção linguística

Deve observar: as **convenções ortográficas** (grafia e acentuação corretas das palavras); os **sinais de pontuação**; os **padrões de morfossintaxe** (regência verbal e nominal, concordância verbal e nominal, colocação das palavras, conjugação verbal).