

EDITAL DO PROCESSO SELETIVO DO CASD VESTIBULARES

O Diretor Executivo do Curso Alberto Santos Dumont - CASD Vestibulares, no uso de suas atribuições, declara abertas as inscrições para o Processo Seletivo – Vestibulinho 2012, no período de **26/06/2011** até **28/08/2011** para ingresso no ano letivo de 2012 do Curso pré-vestibular assistencial Alberto Santos Dumont.

I) DA FICHA DE INSCRIÇÃO

O candidato poderá acessar as informações sobre o Vestibulinho CASD 2012 e preencher a ficha de inscrição **apenas** no site www.casdvest.org.br :

II) DO PROCESSO DE INSCRIÇÃO

As inscrições serão realizadas pelo site www.casdvest.org.br por meio do preenchimento das informações requeridas. Sendo efetivada a inscrição somente quando o candidato obtiver o comprovante de inscrição.

Obs:Dúvidas poderão ser resolvidas pelos telefones (12) 3934-9386 / 3947-7847.

III) DAS VAGAS

- 1) Serão oferecidas, inicialmente, 520 (quinhentas e vinte) vagas para as pessoas que forem classificadas no exame teórico e comprovarem na entrevista de renda não terem condições de pagar um curso particular equivalente.
- 2) A Diretoria do CASD Vestibulares se reserva no direito de alterar o número de vagas, caso julgue conveniente.
- 3) As vagas decorrentes de desistências ao longo do ano poderão ser destinadas a outras pessoas, a critério da Diretoria.

IV) DO LOCAL DE APLICAÇÃO DAS PROVAS

- 1) A prova teórica será aplicada no Campus da UNIP (Rod. Presidente Dutra, km 157,5 - Pista Sul - São José dos Campos – SP CEP 12240-420 - Tel.: (12) 2136-9000 - Fax: (12) 2136-9000).
- 2) A entrevista de renda será realizada na sede do CASD Vestibulares (Rua Tsunessaburo Makiguti,139 – Floradas de São José – São José dos Campos – SP CEP 12230-084).

V) DO PROCESSO SELETIVO

1) O Processo Seletivo será composto por duas etapas: exame teórico e entrevista de renda. Os candidatos classificados no exame teórico passarão por uma entrevista, na qual deverão comprovar que não possuem condições financeiras para cursar um pré-vestibular particular.

2) A composição, datas e horários estão relacionados a seguir:

- **A prova teórica será realizada no dia 11/09/2011 no horário das 14h 00min às 18h 00min.**

Composição: 80 questões de múltipla-escolha (20 de português e interpretação de textos, 20 de matemática 8 de física, 8 de química, 8 de biologia, 8 de história e 8 de geografia). As questões terão o seguinte conteúdo programático:

MATEMÁTICA

Álgebra e aritmética: Regra de três: simples e composta; Operações com frações; Porcentagem; Grandezas diretamente e inversamente proporcionais; Equações de 1º e 2º graus; Potenciação e radiciação; Noções básicas de Conjuntos numéricos; Módulo de um número real; Produtos notáveis e fatoração; Sistema de equações de primeiro grau com duas variáveis; Noções de funções.
Trigonometria: Medida de arcos e ângulos; Funções trigonométricas (seno, cosseno, tangente);
Geometria plana: Ângulos; Triângulos; Teorema de Pitágoras; Semelhança de triângulos; Área de figuras planas (quadriláteros, triângulos e círculos); Noções de circunferência (comprimento de circunferência, definição de retas secante e tangente).

PORTUGUÊS

Fonética: Ortografia; Sílabas: divisão e classificação.

Morfologia: Estruturas das palavras; Formação das palavras; Prefixos, sufixos e radicais; Classes de palavras.

Sintaxe: Estrutura da frase; Oração e período; Regência e concordância nominal e verbal; Sintaxe das classes de palavras; pontuação.

Semântica: sinônimos, antônimos, parônimos e homônimos.

Interpretação de textos.

Literatura: Noções gerais sobre os movimentos literários e contexto histórico da época; Conhecimento básico sobre os autores de língua portuguesa mais expressivos.

GEOGRAFIA

Geografia Física: Relevo; Clima; Vegetação; Hidrografia.

Geografia Populacional: Estrutura; Dinâmica.

Brasil: Aspectos físicos; População; Características regionais; Atividades econômicas; o Brasil atual (política, sociedade).

Geografia Econômica: Conceitos; Capitalismo (e crises).

Cenário Geopolítico Mundial: Guerra Fria; Nova Ordem Mundial; Conflitos; Atualidades.

O Mundo Atual: Características locais; Globalização; Blocos Econômicos.

Energia: Fontes de energia; Aspectos ambientais.

Meio Ambiente: Fenômenos ambientais; Poluição; Uso dos recursos naturais; Lixo (e reciclagem).

HISTÓRIA

História Geral: A evolução política do modelo urbano na Mesopotâmia ; A evolução do modelo político na Grécia e Roma antigas ; a Idade Média Ocidental ; O Estado e as Práticas Absolutistas ; Idade Contemporânea: A Revolução Mexicana, O Neoliberalismo e a Era Bush.

História do Brasil: Noções básicas sobre os acontecimentos do Brasil Colônia, Brasil Império, Brasil República.

FÍSICA

Introdução à Física: Unidades de Grandezas Fundamentais; noções básicas de grandezas vetoriais.

Cinemática: Movimento Uniforme e Movimento Uniformemente Variado.

Dinâmica: Conceito de força e aceleração gravitacional; Leis de Newton; Conservação de Energia.

Hidrostática: Empuxo, pressão, vasos comunicantes.

Termologia: Trocas de Calor, Propagação do Calor, noções de Dilatação Térmica. **Ótica**

Geométrica: Espelhos Planos.

Eletrodinâmica: corrente elétrica; Lei de Ohm; associação de resistores.

QUÍMICA

Matéria: estados físicos e mudanças de estado, fenômenos físico e químico.

Modelos Atômicos: Dalton, Thomson, Rutherford: prótons, nêutrons e elétrons. Ligações Químicas: conceitos fundamentais de ligação iônica e covalente normal.

Introdução ao Cálculo Estequiométrico: conceitos fundamentais de cálculos químicos e proporções, conceito de Mol e de quantidades estequiométricas, balanceamento de equação química.

Química Orgânica: Hidrocarbonetos e funções orgânicas oxigenadas, sua nomenclatura, ligações do carbono (simples, dupla, tripla), cadeias carbônicas, usos mais comuns dos compostos orgânicos.

Estudos dos Gases: gás ideal, sua equação de estado e suas propriedades.

Funções Inorgânicas: ácidos, bases e sais (nomenclatura e propriedades químicas e físicas).

Soluções: Conceitos básicos (solução, solvente, soluto, precipitado), classificação de soluções (insaturada, saturada e supersaturada), ponto de saturação e curvas de solubilidade.

Química Ambiental: Efeito Estufa, Buraco na Camada de Ozônio e Chuva Ácida - suas causas e seus efeitos.

BIOLOGIA

Biologia molecular: lipídeos, proteínas, carboidratos e nucleotídeos.

Transporte de substâncias: difusão, osmose e transporte ativo.

Citologia: membrana celular, constituintes citoplasmáticos, núcleo, função e importância do material genético.

Divisão celular: mitose e meiose.

Noções de genética: 1ª Lei de Mendel (dominância e recessividade).

Evolução: Lamarckismo, Darwinismo, Neodarwinismo (Teoria Sintética da Evolução).

Ecologia: cadeia alimentar, relações ecológicas.

Fisiologia animal: noções de sistemas respiratório, digestório, circulatório e excretor.

Doenças causadas por vírus, bactérias, protozoários e vermes. Taxonomia.

Botânica: célula vegetal, reprodução, organologia (raiz, caule e folha), fotossíntese.

Vírus, bactérias, protozoários e fungos: Características gerais e importância aos seres humanos.

- **Em uma data a determinar, os alunos que obtiverem uma nota mínima, também a se determinar, na prova teórica, deverão participar, em seguida, da entrevista de renda. Caso não o façam, sua inscrição será indeferida.**

VI) DA PONTUAÇÃO

O total de pontos do exame teórico é 80, sendo atribuído 1 ponto para cada questão.

VII) DA CLASSIFICAÇÃO

- 1) Os candidatos serão classificados na ordem decrescente da nota final obtida no exame teórico.
- 2) Será desclassificado o candidato que estiver enquadrado em pelo menos uma das situações seguintes:
 - Obter nota inferior à nota de corte (a ser determinada);
 - Deixar de comparecer ao exame teórico ou à entrevista.
- 3) Em caso de empate no teste teórico, prevalecerão, sucessivamente, os pontos obtidos individualmente em português e interpretação de texto, matemática, física, química, biologia, história e geografia. Persistindo ainda o empate, será dada prioridade ao candidato de maior idade.

A lista dos candidatos classificados para a entrevista será divulgada em uma data a determinar (que será informado aos alunos no dia da prova) na sede do CASD Vestibulares e pela Internet. Caso se faça necessário, uma segunda chamada será disponibilizada uma lista no site www.casdvest.org.br seguindo rigorosamente a classificação da lista de chamada.

VIII) DA ENTREVISTA DE RENDA

- 1) Os candidatos aprovados no exame teórico deverão comparecer à sede do CASD Vestibulares para entrevista, na data informada no dia da prova.
- 2) É responsabilidade do candidato de comprovar sua renda nessa etapa. Os seguintes documentos são suficientes para isso:
 - a) Cópia dos Holerites ou equivalentes (recibo de salário), dos últimos três meses, de todos os membros da família que recebam vencimentos;
 - b) Se há aposentado do INSS na família, apresentar extrato de pagamentos ([acesse http://www010.dataprev.gov.br/cws/contexto/hiscre/index.html](http://www010.dataprev.gov.br/cws/contexto/hiscre/index.html) e o imprima);
 - c) Cópia da Carteira de trabalho dos familiares que porventura estejam desempregados;
 - d) Uma cópia do RG ou certidão de nascimento do candidato e de todas as pessoas que dependem da renda familiar;
 - e) Cópia do último ou penúltimo carnê do IPTU de todos os imóveis que a família possui (terrenos, apartamentos, casas, etc.);
 - f) Cópia do Histórico escolar do ensino médio;
 - g) Cópia do documento de todos os veículos (carros, motocicletas, utilitários, etc.) da família;
 - h) Declaração de Imposto de Renda Pessoa Jurídica, caso a família possua um estabelecimento comercial;
 - i) Cópia do CPF do candidato e dos membros da família que recebem vencimentos (salários, aposentadoria, etc.);
 - j) Comprovante de Residência cedida **autenticado**.(caso more em residência cedida)
 - k) Comprovante de Trabalho informal **autenticado**.(de todos os moradores que trabalham informalmente).
- 3) Os documentos exigidos nos itens (a) até (i) deverão ser apresentados **em cópia, acompanhados dos originais. Não há necessidade de autenticar as cópias.**
- 4) As fichas padrão referentes aos itens (j) e (k) serão disponibilizados no site www.casdvest.org.br juntamente com a lista de convocados para entrevista de renda.
- 5) O candidato que for **menor de 18 anos** deverá ser acompanhado do responsável na entrevista de renda.
- 6) O candidato que não apresentar a documentação relacionada poderá não realizar sua entrevista, deixando de ter validade a classificação por ele obtida no exame teórico.
- 7) Poderá ser excluído o candidato que não atender à sua respectiva chamada do processo seletivo.
- 8) Caso julgue necessário, a comissão avaliadora poderá requerer uma visita à residência do candidato para confirmar as informações fornecidas.

- 9) O CASD Vestibulares poderá cancelar a inscrição do candidato no processo seletivo, caso fique comprovada a prestação de informações falsas.
- 10) Ex-alunos do CASD Vestibulares que tenham alguma pendência com o cursinho serão desclassificados na entrevista. O ex-aluno que tiver alguma dúvida sobre suas pendências no CASD Vestibulares deverá procurar um dos Diretores do curso. Eventuais pedidos de reconsideração deverão ser requisitados à Diretoria durante a entrevista, mediante formulário próprio.
- 11) Haverá uma lista preliminar de aprovados que será divulgada no site (www.casdvest.org.br) em uma data a determinar (que será informada aos alunos juntamente com a lista de classificados para entrevista de renda). Os candidatos não classificados terão uma semana a contar da divulgação do resultado preliminar para pedir reanálise da sua entrevista de renda. Após esse período não serão aceitos pedidos de reanálise.

A lista da primeira chamada dos aprovados na entrevista será divulgada na sede do CASD Vestibulares e pela Internet. A data de divulgação será 29/01/2012.

IX) DA MATRÍCULA

O candidato aprovado na entrevista deverá comparecer ao CASD Vestibulares no dia divulgado juntamente ao resultado final do processo seletivo para a efetuação da matrícula.

X) DAS RECOMENDAÇÕES PARA A REALIZAÇÃO DAS PROVAS

- 1) O candidato deverá chegar ao local das provas com **pelo menos 1 hora de antecedência**, munido do documento de identidade original, caneta esferográfica azul ou preta, lápis e borracha.
- 2) É proibido o uso de régua, bonés, calculadora, relógio-calculadora e similares, telefone celular ou qualquer outro aparelho eletrônico.
- 3) O local da prova será aberto 30 minutos antes e fechado exatamente no horário estabelecido para o início da prova.
- 4) **É vedada a entrada de retardatários, não importando o motivo.**
- 5) Na entrada do local das provas, haverá um mural com a listagem, em ordem alfabética, dos candidatos inscritos.
- 6) O candidato só poderá retirar-se do local da prova após 1 (*uma*) hora do início desta.
- 7) No caso de dúvidas procure o Coordenador de Aplicação.
- 8) O candidato deverá comparecer à prova com o comprovante de inscrição.

XI) DISPOSIÇÕES FINAIS

- 1) A prestação de informações falsas, incompletas ou incorretas na ficha de inscrição implicará a nulidade da mesma e de todos os seus efeitos, não cabendo qualquer espécie de recurso administrativo.
- 2) A inscrição do candidato implica a aceitação total e incondicional das normas constantes neste edital.
- 3) Será eliminado, a qualquer tempo, o candidato que utilizar meios fraudulentos na inscrição, na realização das provas, na entrevista ou na matrícula.
- 4) Atos de indisciplina praticados durante a realização das provas serão julgados pela diretoria do curso, que poderá excluir o candidato, sem prejuízo de outras medidas cabíveis.
- 5) Não será concedida revisão de prova.
- 6) Os casos omissos serão resolvidos pelo CASD Vestibulares.

São José dos Campos, 26 de junho de 2011.

Lucas de Brito
Diretor Executivo do CASD Vestibulares