



Prova 17 de outubro de 2009 8h

PREZADO(A) CANDIDATO(A)

O Manual do Candidato do Simulado Rede Sinodal foi elaborado com o objetivo de informar a respeito dos cursos oferecidos e do funcionamento de todo o processo do Simulado.

Esperamos que, na compreensão do mesmo, nosso objetivo seja atingido, instrumentalizando o candidato a obter um melhor aproveitamento e desempenho no processo de preparação para o ingresso nas mais diversas e melhores universidades do sul do País.

**LEIA COM ATENÇÃO AS INSTRUÇÕES E INFORMAÇÕES CONTIDAS
NAS PÁGINAS SEGUINTE E BOM SIMULADO**

Coordenação do Simulado Rede Sinodal.



I. DA INSCRIÇÃO, DA PROVA E DOS RESULTADOS

1. Período e local de inscrição:

De 17/08/2009 a 28/09/2009, via Internet, pelos endereços: www.redesinodal.com.br/simulado e/ou www.ceap.g12.br/simulado

2. Valor da inscrição:

O valor da inscrição é de R\$ 6,00, a ser pago na instituição escolhida para realizar a prova, utilizando ficha de inscrição gerada no ato da inscrição, no site do Simulado.

3. Validade da inscrição:

A inscrição somente será validada quando for efetivado o pagamento da taxa de inscrição na tesouraria da instituição escolhida como local de prova. Para candidatos cuja residência está localizada fora da cidade onde escolheu fazer a prova, é possível o pagamento da inscrição no dia do Simulado. Para isso, pede-se que entre em contato com a escola-sede e manifeste esse desejo.

4. Questões:

A prova terá um total de 72 questões objetivas distribuídas assim:

Língua Portuguesa – 08 questões

Literatura Brasileira – 08 questões

Matemática – 08 questões

Física – 08 questões

Geografia – 08 questões

História – 08 questões

Química – 08 questões

Biologia – 08 questões

Língua Estrangeira – 08 questões

5. Data e horário das provas:

Dia 17 de outubro de 2009, das 8h às 12h.

6. Recursos:

Os recursos solicitando anulação ou troca de gabarito podem ser encaminhados por e-mail até a meia-noite do dia 21 de outubro. Após esse prazo não serão aceitos em circunstância nenhuma.

7. Divulgação dos resultados:

O gabarito será divulgado no dia 17 de outubro, a partir das 14h. O listão será divulgado no dia 30 de outubro, a partir das 15h.

8. Informações gerais:

Serão fornecidos relatórios comparativos de desempenho dos candidatos por componente curricular, por curso escolhido, por instituição e classificação geral. O candidato poderá escolher entre 23 opções de cursos para realização do Simulado e 3 opções de idiomas para a prova de língua estrangeira: Língua Alemã, Língua Espanhola e Língua Inglesa.

9. Habilitação à inscrição:

Todos os estudantes do 1º, 2º e 3º ano do Ensino Médio ou ainda os que já o tenham concluído podem inscrever-se para a realização do Simulado.

10. Disposições adicionais:

- a) a inscrição pode ser feita por terceiro, não se exigindo procuração;
- b) após a inscrição não serão permitidas alterações, sendo todas as informações de responsabilidade do inscrito;
- c) em nenhuma hipótese será devolvido o valor da taxa de inscrição;
- d) a inscrição só será efetivada mediante a confirmação do pagamento do valor da inscrição;
- e) o candidato deverá fazer download (baixar) do Manual do Candidato nos endereços www.redesinodal.com.br/simulado e/ou www.ceap.g12.br/simulado
- f) o candidato deverá indicar, no momento da inscrição, a sua opção por língua estrangeira;
- g) identificado algum erro em qualquer dado da ficha de inscrição, o candidato deverá entrar em contato com o coordenador do simulado na instituição escolhida como local da prova para que sejam feitas as correções.

II. DOS CURSOS E VAGAS

São oferecidas 23 opções de cursos, conforme descritos abaixo:

Administração
Agronomia
Arquitetura e Urbanismo
Ciência da Computação
Direito
Economia
Educação Física
Enfermagem
Engenharia Civil
Engenharia Elétrica
Engenharia Mecânica
Engenharia Química
Farmácia
Fisioterapia
Jornalismo
Medicina
Música
Nutrição
Odontologia
Pedagogia
Psicologia
Relações Internacionais
Veterinária

Serão considerados classificados os 30 primeiros colocados em cada um dos cursos oferecidos, desde que alcance um percentual de acertos igual ou superior a 30% (22 questões).

III. DAS NORMAS DE ACESSO

1. Calendário e local:

As provas serão realizadas em um dos prédios das instituições indicadas no site do Simulado: www.redesinodal.com.br/simulado e/ou www.ceap.g12.br/simulado

As provas serão realizadas no dia 17 de outubro de 2009 (sábado), com início às 8h e término previsto para as 12h, totalizando 4 horas de prova.

Observação: As listagens, com a indicação das salas para a realização das provas, estarão expostas nos saguões dos prédios em que serão realizadas as provas.

Importante:

As provas poderão ser realizadas em qualquer uma das instituições nos endereços anteriormente referidos, ressalvando-se que no ato da inscrição deve estar indicado o local escolhido para a realização da prova.

2. Sistemática de classificação:

Os candidatos serão classificados no limite das 30 vagas oferecidas para cada curso, com o mínimo de 30% de acertos, pela ordem decrescente da soma de pontos conquistados.

Em caso de empate a classificação será conforme a pontuação obtida em Língua Portuguesa, Matemática, História, Química, Biologia, Física, Língua Estrangeira, Geografia e Literatura. Persistindo empate o candidato com mais idade.

3. Disposições adicionais sobre as provas:

- a) o candidato deverá comparecer ao local de realização das provas munido de lápis, borracha e caneta esferográfica (tinta azul ou preta) com 30 minutos de antecedência, sendo obrigatória a apresentação do documento de identidade com foto e a ficha de inscrição com o comprovante de pagamento;
- b) após a autorização para início das provas, nenhum candidato retardatário terá acesso às salas onde as mesmas serão realizadas;
- c) excluídas as situações excepcionais, reconhecidas como de absoluta força maior e expressamente autorizadas pela Coordenação do Simulado, o candidato somente poderá entregar a prova, decorridos 60 (sessenta) minutos de seu início;
- d) em nenhuma hipótese será realizada qualquer prova fora dos locais, horários e datas determinados;
- e) durante a aplicação das provas é expressamente proibido o uso de calculadora ou qualquer equipamento eletrônico, inclusive telefone celular; sendo vedado o uso de corretivos líquidos e qualquer comunicação entre os candidatos;
- f) a fraude, a indisciplina ou desrespeito entre candidatos e com os coordenadores e fiscais serão motivo de imediata exclusão do candidato do recinto da prova e, conseqüentemente, de sua eliminação do Simulado;
- g) o candidato que, durante a realização das provas, utilizar-se de meios fraudulentos será automaticamente eliminado do Simulado;
- h) são de inteira responsabilidade do candidato os prejuízos advindos das marcações feitas incorretamente na folha de respostas, como dupla marcação, marcação rasurada ou emendada e campo de marcação não preenchido integralmente.

IV. DOS PROGRAMAS E DAS PROVAS DO SIMULADO

Os programas correspondem aos conteúdos de ensino em nível médio e são os seguintes:

Língua Portuguesa

Entendimento do texto
Pontuação
Semântica
Sintaxe externa
Sintaxe interna
Ortografia
Morfologia – pronomes pessoais oblíquos
Concordância verbal
Regência verbal
Coesão textual
Crase
Estrutura e formação de palavras
Acentuação gráfica
Discurso direto e indireto

Literatura Brasileira

Movimentos literários brasileiros: características, principais representantes e obras:

Barroco – Gregório de Matos

Arcadismo – Tomás Antônio Gonzaga

Romantismo – Gonçalves Dias, Álvares de Azevedo, Castro Alves; José de Alencar, Joaquim Manoel de Macedo

Realismo – Machado de Assis

Naturalismo – Aluísio de Azevedo

Parnasianismo – Olavo Bilac

Simbolismo – Cruz e Sousa

Pré-modernismo – Simões Lopes Neto, Lima Barreto

Modernismo – Manuel Bandeira, Carlos Drummond de Andrade, Cecília Meireles, Érico Veríssimo, Graciliano Ramos

Pós – Modernismo – Guimarães Rosa, Clarice Lispector, Lya Luft

Matemática

Teoria de conjuntos
Função polinomial do 1º grau
Função polinomial do 2º grau
Função e equações exponenciais
Logaritmos
Função logarítmica
Função modular
Inequações
Seqüências
Progressões aritméticas
Progressões geométricas

Trigonometria
Matrizes
Determinantes
Sistemas de equações
Análise combinatória
Binômio de Newton
Probabilidade
Geometria analítica
Geometria espacial
Números complexos
Polinômios

História

Pré-história Geral
Idade Antiga
Mesopotâmia
Egito
Hebreus, Fenícios e Persas
Grécia
Roma
Idade Média
Invasões Bárbaras
Sistema Feudal
A Igreja Medieval
Fim da Idade Média
Cultura Medieval
Revolução Européia
Desenvolvimento dos Estados Unidos
Imperialismo
Primeira Guerra Mundial
Revolução Russa
Crise do Capitalismo
Regimes Totalitários
Segunda Guerra Mundial
Descolonização e os Conflitos Regionais
Crise do mundo socialista
História do Brasil
O Impacto da Conquista
A Economia Colonial
A Expansão Territorial
A Sociedade Colonial
A Independência
Primeiro Reinado
Período Regencial
Segundo Reinado
Brasil República
República Velha
Revoltas da República Velha
A Era Vargas
O Período Democrático
A Ditadura Militar
Brasil Contemporâneo

América Latina (política, economia)
Idade Moderna
Estado Moderno
Expansão Marítima Européia
A Conquista da América
Renascimento
Reforma e Contra-Reforma
Mercantilismo e o Sistema Colonial
Iluminismo
Revolução Industrial
Idade Contemporânea
Revolução Francesa

Geografia

Orientação
Cartografia
Movimentos da terra
Paisagens naturais
População
Urbanização
Indústria
Comércio
Agricultura
Transporte
Energia
Meio ambiente

Química

Os fenômenos e a história da Química
Propriedades das substâncias puras e das misturas
Estrutura atômica e tabela periódica
Ligações químicas
Reações químicas
Funções químicas
Leis ponderais e volumétricas
Cálculos estequiométricos
Soluções
Termoquímica
Cinética química
Propriedades coligativas
Eletroquímica
Equilíbrio químico
Química orgânica

Física

Gravitação Universal
Hidrostática
Hidrodinâmica
Termometria
Calorimetria
Termodinâmica

Oscilações
Movimento harmônico simples (MHS)
Ondas
Acústica
Eletrostática
Eletrodinâmica
Eletromagnetismo
Ótica Física
Ondas eletromagnéticas
Ótica Geométrica
Ótica Analítica
Física Moderna
Física Quântica
Física Nuclear

Biologia

Características dos seres dos vivos

Estrutura e funcionamento dos seres vivos

Bioquímica celular: importância da água, dos sais minerais, dos carboidratos, dos lipídios, proteínas, vitaminas e ácidos nucleicos

Citologia: aspectos gerais sobre as estruturas celulares (envoltório, organelas, núcleo) de células procarióticas e eucarióticas; processos de obtenção de nutrientes e de energia (fotossíntese, respiração aeróbica e fermentação) divisões celulares (mitose e meiose)

Genética básica: DNA / RNA – estrutura e função; 1ª e 2ª Leis de Mendel; herança dos grupos sanguíneos; determinação de sexo e herança ligada ao sexo mutações; interações gênicas

Teorias sobre a origem da vida e sobre a evolução

Ecologia: ecossistema, níveis tróficos e fluxo de energia e matéria, ciclos biogeoquímicos, biociclos, equilíbrio e desequilíbrio ecológico, dinâmica de populações, sucessões ecológicas, associações entre os seres vivos

Classificação geral dos seres vivos (sistema de classificação de Wittaker): aspectos gerais de cada Reino

Zoologia: características gerais dos diferentes Filos

Botânica: características gerais dos principais grupos vegetais

Saneamento básico e saúde: relacionar hábitos de higiene e condições básicas de saneamento com saúde e/ou doenças

Língua Estrangeira – Alemão, Espanhol e Inglês

Análise e interpretação de textos

Elementos de coesão e coerência do texto

Estudo de vocabulário: significado de palavras e expressões e suas relações semânticas

Aspectos gramaticais: flexão do nome, do pronome e do artigo; flexão do verbo; concordância verbal e nominal

V. PERGUNTAS MAIS FREQUENTES

O que é?

O SIMULADO Rede Sinodal constitui-se de uma prova de conhecimentos gerais cujo objetivo é proporcionar aos candidatos a oportunidade de auto-avaliação frente à preparação para as provas dos processos seletivos de ingresso no Ensino Superior.

Quem pode participar?

Podem participar do SIMULADO Rede Sinodal alunos do 1º, 2º e 3º anos e alunos que já concluíram o Ensino Médio ou cursos equivalentes de **qualquer instituição de ensino**.

Qual a vantagem de fazer o SIMULADO?

Participando do SIMULADO Rede Sinodal o candidato pode, além de testar seus conhecimentos, avaliar seu desempenho em relação aos demais candidatos através das listas de classificação e de seu boletim de desempenho, disponível no final no processo, na página eletrônica do Simulado.

Quantas vagas por curso?

Os 30 candidatos melhor classificados por opção de curso preenchem as 30 vagas hipoteticamente oferecidas por curso desde que o desempenho supere o mínimo de 30% (22 questões).