

**Autarquia Belemita de Cultura, Desportos e Educação**  
**Centro de Ensino Superior do Vale do São Francisco**

CURSOS DE CIÊNCIAS BIOLÓGICAS, FÍSICA, LETRAS, HISTÓRIA E GEOGRAFIA

CRIADO P/ LEI MUNICIPAL N° 13/84 DE 01-12-84, PUB. NO D.O.U. EM 08-12-84

AUTORIZADO P/ PORT. MINISTERIAL N° 222 DE 20-03-85, PUB. NO D.O.U. EM 21-03-85

RECONHECIDO P/ PORT. MINISTERIAL N° 50 DE 15-01-91, PUB. NO D.O.U. N° 12, EM 17-01-91

CURSO DE MATEMÁTICA – RECONHECIDO ATRAVÉS DA PORTARIA SE/PE N° 2829 – DE 11/05/2001 - PUB. NO D.O. 11/05/2001

## EDITAL

### CONCURSO VESTIBULAR DO CESVASF CAMPUS PETROLÂNDIA 2º PROCESSO SELETIVO / 2009

A Diretora do Centro de Ensino Superior do Vale do São Francisco - CESVASF -, Profª Rosimary Torres Alves, faz saber que estarão abertas, no período de **27 de maio a 10 de julho de 2009**, as **INSCRIÇÕES PARA O CONCURSO VESTIBULAR 2009.2** para ingresso nas Licenciaturas em Letras – Habilitação em Português / Inglês e Matemática do **CAMPUS PETROLÂNDIA**.

#### CRONOGRAMA – VESTIBULAR 2009.2

DATA	EVENTO
27/05/2009	Divulgação do Edital
27/05/2009 a 10/07/2009	Período de Inscrições
12/07/2009	Provas – 8h às 12h
14/07/2009	Divulgação do resultado
20 a 25/07/2009	Matrícula dos aprovados
27 a 31/07/2009	Matrícula dos excedentes

#### 1. DOS CURSOS

<b>LETRAS – Habilitação em Português/Inglês</b>	<b>Reconhecido pela Portaria Ministerial nº 50 de 17/01/1991</b>
<b>MATEMÁTICA</b>	<b>Reconhecido pela Portaria SE/PE nº 2829 de 11/05/2001</b>

#### 2. DAS VAGAS

São 100 (cem) vagas, para o turno noturno, assim distribuídas:

- 50 (cinquenta) vagas para o curso de Letras – Hab. em Português/Inglês
- 50 (cinquenta) vagas para o curso de Matemática

#### 3. DAS INSCRIÇÕES

3.1. As inscrições presenciais estarão abertas no período compreendido entre **27 de maio a 10 de julho de 2009**, nos seguintes dias e horários: segunda-feira, terça-feira; quarta, quinta e sexta-feira das 8h às 12h e das 14h às 18h, na Secretaria do **CESVASF, CAMPUS PETROLÂNDIA** na **Rua Rui Barbosa, s/n, Quadra 11, Petrolândia-PE**.

3.2. A inscrição também poderá ser feita pela Internet através do site [www.cesvasf.com.br](http://www.cesvasf.com.br), sendo validada somente após o pagamento, em qualquer agência bancária, do boleto gerado pelo sistema. Ao fazer a sua inscrição, o candidato poderá imprimir o seu Manual.



**Autarquia Belemita de Cultura, Desportos e Educação**  
**Centro de Ensino Superior do Vale do São Francisco**

CURSOS DE CIÊNCIAS BIOLÓGICAS, FÍSICA, LETRAS, HISTÓRIA E GEOGRAFIA

CRIADO P/ LEI MUNICIPAL N° 13/84 DE 01-12-84, PUB. NO D.O.U. EM 08-12-84

AUTORIZADO P/ PORT. MINISTERIAL N° 222 DE 20-03-85, PUB. NO D.O.U. EM 21-03-85

RECONHECIDO P/ PORT. MINISTERIAL N° 50 DE 15-01-91, PUB. NO D.O.U. N° 12, EM 17-01-91

CURSO DE MATEMÁTICA – RECONHECIDO ATRAVÉS DA PORTARIA SE/PE N° 2829 – DE 11/05/2001 - PUB. NO D.O. 11/05/2001

3.3. O boleto bancário, devidamente autenticado, é válido como comprovante de inscrição.

**3.4. A instituição reserva-se ao direito de só realizar o Processo Seletivo, de que trata o presente Edital, para os cursos que tenham, no mínimo, 30 (trinta) inscritos.**

**3.5. Na hipótese de não haver o número mínimo estabelecido no item anterior, a instituição devolverá o valor da taxa de inscrição.**

3.6. Fica a critério da Instituição a prorrogação da data das inscrições do Processo Seletivo Vestibular/2009.2

#### **4. DA TAXA DE INSCRIÇÃO**

4.1. A taxa de inscrição do Vestibular/2009.2 é de **R\$ 20,00 (vinte reais)**.

4.1.2. Em caso de perda do Cartão de Inscrição, o candidato deverá procurar a Secretaria do CESVASF até 40 (quarenta) minutos antes do início das provas, a fim de receber documento substitutivo.

#### **5. DAS PROVAS**

5.1. O Concurso Vestibular 2009.2 constará de provas, cujos objetivos e conteúdos estão indicados no Programa em anexo, e serão realizadas no seguinte dia e horário:

**DIA 12 de julho de 2009 – das 8h às 12h**

- **Comunicação e Expressão:** Redação, Língua Portuguesa (10 questões objetivas), Literatura Brasileira (05 questões objetivas).
- **Língua Estrangeira (Inglês):** 05 questões objetivas.
- **Geografia, História e Ciências** (Matemática, Química, Física e Biologia): 20 questões objetivas.

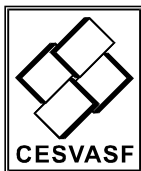
#### **5.2 Das Instruções para a realização do Concurso**

5.2.1. As provas serão realizadas nas dependências do **CESVASF, CAMPUS PETROLÂNDIA na Rua Rui Barbosa, s/n, Quadra 11, Petrolândia-PE.**

5.2.2. Os candidatos inscritos deverão se apresentar no mínimo, meia hora antes do horário fixado, no local estabelecido para a realização das provas, munidos de DOCUMENTO DE IDENTIFICAÇÃO (com foto), COMPROVANTE DE INSCRIÇÃO e CANETA ESFEROGRÁFICA (azul ou preta).

5.2.3. Será vetada no recinto de provas, a entrada do candidato que comparecer após o horário fixado.

5.2.4. Somente será admitido à sala de provas o candidato que estiver portando documento de identidade original que bem o identifique, como: Carteiras e/ou Cédulas de Identidade expedidas pelas Secretarias de Segurança Pública ou de Defesa Social, pelas Forças Armadas, pelo Ministério das Relações Exteriores e pela Polícia Militar; Cédula de Identidade para Estrangeiros; Cédulas de Identidade fornecidas por Órgãos ou Conselhos de Classe que, por força de Lei Federal, valem como documento de identidade, como por exemplo, as Carteiras da OAB, CREA, CRC, CRM, etc., bem como Carteira Nacional de Habilitação (com fotografia na forma da Lei nº 9.503/97).



## **Autarquia Belemita de Cultura, Desportos e Educação** **Centro de Ensino Superior do Vale do São Francisco**

CURSOS DE CIÊNCIAS BIOLÓGICAS, FÍSICA, LETRAS, HISTÓRIA E GEOGRAFIA  
CRIADO P/ LEI MUNICIPAL N° 13/84 DE 01-12-84, PUB. NO D.O.U. EM 08-12-84  
AUTORIZADO P/ PORT. MINISTERIAL N° 222 DE 20-03-85, PUB. NO D.O.U. EM 21-03-85  
RECONHECIDO P/ PORT. MINISTERIAL N° 50 DE 15-01-91, PUB. NO D.O.U. N° 12, EM 17-01-91

CURSO DE MATEMÁTICA – RECONHECIDO ATRAVÉS DA PORTARIA SE/PE N° 2829 – DE 11/05/2001 - PUB. NO D.O. 11/05/2001

5.2.5. Os documentos deverão estar em perfeitas condições, de forma a permitir, com clareza, a identificação do candidato.

5.2.6. Caso o candidato esteja impossibilitado de apresentar, no dia de realização das provas, documento de identidade original, por motivo de perda, roubo ou furto, deverá ser apresentado documento que ateste o registro da ocorrência em órgão policial, expedido há no máximo, 30 (trinta) dias, sendo então submetido à identificação especial, compreendendo coleta de assinaturas e impressão digital em formulário específico.

5.2.7. Eventuais pertences pessoais deverão ser depositados em local indicado pelos fiscais de sala durante todo o período de permanência dos candidatos no local de provas.

5.2.8. É vedado o porte e/ou o uso de armas, de aparelhos sonoros, fonográficos, de comunicação ou de registro, eletrônicos ou não, tais como: agendas, calculadoras, relógios não convencionais, **telefones celulares**, “pagers”, microcomputadores portáteis ou similares.

5.2.9. O **CESVASF** não se responsabilizará por perdas ou extravios de objetos e/ou equipamentos eletrônicos ocorridos durante a realização das provas, nem por danos neles causados.

5.2.10. O descumprimento do descrito no subitem 5.2.8. deste edital implicará a **eliminação** do candidato, constituindo tentativa de fraude.

5.2.11. As provas constarão de questões objetivas e de uma redação.

5.2.12. O candidato, ao receber do fiscal o cartão de respostas da prova objetiva, deverá conferir as informações contidas neste e assinar seu nome no local apropriado.

5.2.13. Caso o candidato verifique erros durante a conferência dos seus dados de identificação contidos no cartão de respostas da prova objetiva, estes devem ser informados ao fiscal de sala.

5.2.14. O candidato deverá assinalar suas opções no cartão de respostas com caneta esferográfica de tinta AZUL ou PRETA.

5.2.15. Será considerada errada a questão objetiva que contenha mais de uma ou nenhuma resposta assinalada, bem como a que apresentar indicação de resposta rasurada.

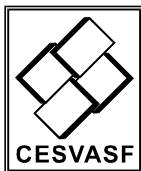
5.2.16. Em todas as questões objetivas, respostas erradas não penalizam respostas corretas.

5.2.17. Ao terminar a prova, o candidato não poderá leva-lá, entregando-a ao fiscal juntamente com o cartão de respostas e assinando a folha de frequência.

5.2.18. Em hipótese alguma será concedida revisão de provas do Concurso Vestibular.

5.2.19. O candidato que necessitar de acompanhamento especial no dia da realização das provas (no caso de enfermidades devidamente comprovadas), deverá fazer a solicitação por escrito no ato da inscrição. A não-solicitação implica a sua não-concessão no dia da realização das provas, salvo os casos que necessitarem de análise por parte da Comissão Geral do Processo Seletivo / 2009.2

## **6. DO SISTEMA DE AVALIAÇÃO**



**Autarquia Belemita de Cultura, Desportos e Educação**  
**Centro de Ensino Superior do Vale do São Francisco**

CURSOS DE CIÊNCIAS BIOLÓGICAS, FÍSICA, LETRAS, HISTÓRIA E GEOGRAFIA

CRIADO P/ LEI MUNICIPAL N° 13/84 DE 01-12-84, PUB. NO D.O.U. EM 08-12-84

AUTORIZADO P/ PORT. MINISTERIAL N° 222 DE 20-03-85, PUB. NO D.O.U. EM 21-03-85

RECONHECIDO P/ PORT. MINISTERIAL N° 50 DE 15-01-91, PUB. NO D.O.U. N° 12, EM 17-01-91

CURSO DE MATEMÁTICA – RECONHECIDO ATRAVÉS DA PORTARIA SE/PE N° 2829 – DE 11/05/2001 - PUB. NO D.O. 11/05/2001

6.1. O Processo Seletivo 2009.2 destina-se a avaliar a formação recebida pelos candidatos e sua maturidade e aptidão intelectual para estudos superiores, abrangendo conhecimentos comuns às diversas formas de escolaridade do Ensino Médio, sobre as quais se fará avaliação em conformidade com as orientações dos PCN's – Parâmetros Curriculares Nacionais.

6.1.2. A prova de Comunicação e Expressão constará de 02 (duas) etapas: **redação** e **questões objetivas**. A **redação** valerá 40% (quarenta por cento) do valor global da prova – perfazendo um máximo de 4,0 (quatro) pontos – e as **questões objetivas** valerão 60%. A parte objetiva constará de 15 (quinze) questões, 10(dez) de Língua Portuguesa e 05 (cinco) de Literatura Brasileira, valendo, cada uma, 0,4 (zero vírgula quatro pontos), perfazendo um total de 6,0 (seis) pontos.

6.1.3. A prova de **Língua Estrangeira (Inglês)** constará de 05 (cinco) questões objetivas, valendo cada uma 2,0 (dois pontos), perfazendo um total de 10,0 (dez) pontos.

6.1.4. A **REDAÇÃO** deverá ser elaborada, observando-se os seguintes critérios:

I – apresentação;

II – construção;

III – conteúdo.

**ATENÇÃO:** A apresentação de um texto com fuga total ao tema proposto é critério para atribuição da nota zero à redação.

6.1.5. A prova de **Geografia/História** constará de 10 (dez) questões objetivas, valendo cada uma 1,0 (um ponto), perfazendo um total de 10,0 (dez) pontos.

6.1.6. A prova de **Ciências** constará de 10 (dez) questões objetivas, valendo cada uma 1,0 (um ponto), perfazendo um total de 10,0 (dez) pontos.

6.1.7. Para o cálculo da média do candidato levar-se-á em conta os pesos das diversas provas em cada curso, conforme mostra tabela abaixo:

Curso	Disciplinas			
	Língua Portuguesa	Ciências	Língua Estrangeira	Geografia/História
Letras	Peso 4	Peso 1	Peso 2	Peso 1
Matemática	Peso 2	Peso 3	Peso 1	Peso 1

O cálculo das médias (M) dos candidatos dar-se-á, por curso, da seguinte forma:

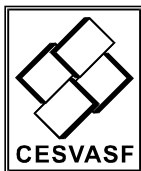
**LICENCIATURA EM LETRAS**

$$M = \frac{CE \times 4 + LEx2 + CMx1 + GH \times 1}{8}$$

**LICENCIATURA EM MATEMÁTICA**

$$Média = \frac{CMx3 + CEx2 + LEx1 + GHx1}{7}$$

em que:



## Autarquia Belemita de Cultura, Desportos e Educação Centro de Ensino Superior do Vale do São Francisco

CURSOS DE CIÊNCIAS BIOLÓGICAS, FÍSICA, LETRAS, HISTÓRIA E GEOGRAFIA

CRIADO P/ LEI MUNICIPAL N° 13/84 DE 01-12-84, PUB. NO D.O.U. EM 08-12-84

AUTORIZADO P/ PORT. MINISTERIAL N° 222 DE 20-03-85, PUB. NO D.O.U. EM 21-03-85

RECONHECIDO P/ PORT. MINISTERIAL N° 50 DE 15-01-91, PUB. NO D.O.U. N° 12, EM 17-01-91

CURSO DE MATEMÁTICA – RECONHECIDO ATRAVÉS DA PORTARIA SE/PE N° 2829 – DE 11/05/2001 - PUB. NO D.O. 11/05/2001

CM = Nota na prova de Ciências Naturais e Matemática

CE = Nota na prova de Comunicação e Expressão

LE = Nota na prova de Língua Estrangeira

GH = Nota na prova de Geografia e História

### Padronização dos resultados

Os pontos obtidos por cada candidato serão convertidos em uma média padronizada estatisticamente, levando-se em consideração o seu desempenho em relação à média de todos os concorrentes de acordo com a expressão abaixo:

$$\text{MÉDIA FINAL} = M_F = \frac{M - \bar{M}}{S} + 5,000^\#$$

Onde:

$M_F$  = média final do candidato

$M$  = média obtida pelo candidato

$\bar{M}$  = média aritmética das médias obtidas por todos os candidatos

$S$  = desvio padrão<sup>##</sup>

5,000 = constante

## 7. DO SISTEMA DE CLASSIFICAÇÃO

7.1. A classificação será efetuada por ordem decrescente dos resultados obtidos, sem ultrapassar o limite das vagas fixadas, excluindo os candidatos que não obtiverem os níveis mínimos estabelecidos neste Edital.

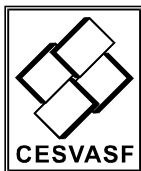
7.1.2. A classificação é válida para a matrícula na entrada do II Semestre Letivo/2009, para o qual se realizará o Concurso, tornando-se nulos seus efeitos se o candidato classificado deixar de requerê-la e/ou fazendo, não apresentar a documentação regimental dentro dos prazos fixados.

7.1.3. Havendo empate entre os candidatos, com a mesma soma de pontos (Prova Objetiva + Redação), far-se-á o desempate levando em consideração, sucessivamente, os pontos obtidos na Redação, os pontos obtidos na prova objetiva de Comunicação e Expressão para o curso de Letras, os pontos obtidos na prova objetiva de Geografia e História para os cursos de Geografia e História e os pontos obtidos na prova objetiva de Ciências para os cursos de Matemática e Ciências Biológicas. Persistindo o empate, terá preferência o mais idoso.

7.1.4. Será desclassificado, automaticamente, do Concurso Vestibular, o candidato que obtiver pontuação 0 (zero) na Redação, ou que acertar menos de 10% nas questões objetivas do curso para o qual se inscreveu, ou seja, Língua Portuguesa, para o curso de Letras; Geografia e História para os cursos de Geografia e História e Ciências para os cursos de Matemática e Ciências Biológicas.

<sup>#</sup> Todos os cálculos efetuados deverão ter a aproximação até a 3ª casa decimal, sendo esta última arredondada de acordo com as regras usuais da aritmética.

<sup>##</sup> Por definição, o desvio padrão de um conjunto de N números  $X_1, X_2, \dots, X_N$  é dado por 
$$S = \sqrt{\frac{\sum_{j=1}^N (X_j - \bar{X})^2}{N}}$$



**Autarquia Belemita de Cultura, Desportos e Educação**  
**Centro de Ensino Superior do Vale do São Francisco**

CURSOS DE CIÊNCIAS BIOLÓGICAS, FÍSICA, LETRAS, HISTÓRIA E GEOGRAFIA

CRIADO P/ LEI MUNICIPAL N° 13/84 DE 01-12-84, PUB. NO D.O.U. EM 08-12-84

AUTORIZADO P/ PORT. MINISTERIAL N° 222 DE 20-03-85, PUB. NO D.O.U. EM 21-03-85

RECONHECIDO P/ PORT. MINISTERIAL N° 50 DE 15-01-91, PUB. NO D.O.U. N° 12, EM 17-01-91

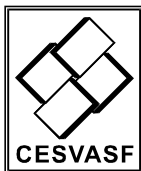
CURSO DE MATEMÁTICA – RECONHECIDO ATRAVÉS DA PORTARIA SE/PE N° 2829 – DE 11/05/2001 – PUB. NO D.O. 11/05/2001

## 8. DO RESULTADO

- 8.1. O resultado será divulgado até o dia **14 de julho de 2009**, a partir das 17 horas, através do site [www.cesvasf.com.br](http://www.cesvasf.com.br) e da Rádio São Francisco, sendo também afixada a classificação nas dependências do **CESVASF/CAMPUS PETROLÂNDIA**.

## 9. DAS MATRÍCULAS DOS APROVADOS E DOS EXCEDENTES

- 9.1. O presente Concurso Vestibular somente será válido para a matrícula no II Semestre Letivo do ano de 2009.
- 9.2. As aulas para os aprovados - matriculados - ocorrerão no **CAMPUS PETROLÂNDIA, Rua Rui Barbosa, s/n, Quadra 11, Petrolândia-PE**.
- 9.3. O pagamento da taxa de matrícula somente poderá ser efetuado através do boleto gerado pelo sistema no site [www.cesvasf.com.br](http://www.cesvasf.com.br).
- 9.4. Caso o candidato aprovado não consiga emitir o seu boleto, deverá entrar em contato com o CESVASF pelo telefone (87)3876-1248 ou pelo e-mail [cesvasf@uol.com.br](mailto:cesvasf@uol.com.br) para as devidas providências.
- 9.5. Os candidatos aprovados no PROCESSO SELETIVO deverão procurar a Secretaria do **CESVASF/CAMPUS PETROLÂNDIA**, no período de **20 a 25 de julho de 2009** para efetuarem suas MATRÍCULAS, munidos dos seguintes documentos:
- a) comprovante do pagamento da taxa de matrícula;
  - b) 01 Certificado de conclusão do Ensino Médio original e 01 cópia;
  - c) 02 (duas) cópias da Carteira de Identidade;
  - d) 02 (duas) cópias da Certidão de Nascimento ou Casamento;
  - e) 02 (duas) cópias do Título de Eleitor e Comprovante da última eleição;
  - f) 02 (duas) cópias da quitação do Serviço Militar (para os homens);
  - g) 02 (duas) cópias do CPF;
  - h) 02 (duas) cópias do comprovante de residência;
  - i) 01 foto 3x4 recente.
- 9.6. As matrículas serão efetuadas nos seguintes dias e horários: segunda, terça, quarta, quinta, sexta-feira das 8h às 12h e das 14h às 18h, na Secretaria do **CESVASF/CAMPUS PETROLÂNDIA, Rua Rui Barbosa, s/n, Quadra 11, Petrolândia-PE**.
- 9.7. As vagas não preenchidas até o dia **25 de julho de 2009** pelos 100 (cem) candidatos aprovados, poderão ser ocupadas pelos excedentes, no período de **27 a 31 de julho de 2009**, obedecendo à ordem de classificação dos pontos obtidos por cada candidato.
- 9.8. O candidato classificado que deixar de requerer a matrícula e/ou, requerendo-a, não apresentar a documentação regimental completa dentro dos prazos fixados será desclassificado.



**Autarquia Belemita de Cultura, Desportos e Educação**  
**Centro de Ensino Superior do Vale do São Francisco**

CURSOS DE CIÊNCIAS BIOLÓGICAS, FÍSICA, LETRAS, HISTÓRIA E GEOGRAFIA

CRIADO P/ LEI MUNICIPAL N° 13/84 DE 01-12-84, PUB. NO D.O.U. EM 08-12-84

AUTORIZADO P/ PORT. MINISTERIAL N° 222 DE 20-03-85, PUB. NO D.O.U. EM 21-03-85

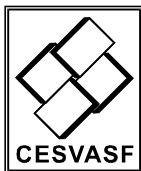
RECONHECIDO P/ PORT. MINISTERIAL N° 50 DE 15-01-91, PUB. NO D.O.U. N° 12, EM 17-01-91

CURSO DE MATEMÁTICA – RECONHECIDO ATRAVÉS DA PORTARIA SE/PE N° 2829 – DE 11/05/2001 - PUB. NO D.O. 11/05/2001

---

- 9.9. O candidato selecionado poderá ser REMANEJADO para outro curso que não tenha preenchido o número de vagas, observando-se a pontuação dos candidatos que pleiteiam uma mesma vaga.
- 9.10. Os casos omissos e os imprevistos serão resolvidos pela Comissão do Concurso Vestibular / 2009.2

Belém do São Francisco, 27 de maio de 2009



## **Autarquia Belemita de Cultura, Desportos e Educação Centro de Ensino Superior do Vale do São Francisco**

CURSOS DE CIÊNCIAS BIOLÓGICAS, FÍSICA, LETRAS, HISTÓRIA E GEOGRAFIA

CRIADO P/ LEI MUNICIPAL N° 13/84 DE 01-12-84, PUB. NO D.O.U. EM 08-12-84

AUTORIZADO P/ PORT. MINISTERIAL N° 222 DE 20-03-85, PUB. NO D.O.U. EM 21-03-85

RECONHECIDO P/ PORT. MINISTERIAL N° 50 DE 15-01-91, PUB. NO D.O.U. N° 12, EM 17-01-91

CURSO DE MATEMÁTICA – RECONHECIDO ATRAVÉS DA PORTARIA SE/PE N° 2829 – DE 11/05/2001 - PUB. NO D.O. 11/05/2001

### **PROGRAMAS**

#### **I – COMUNICAÇÃO E EXPRESSÃO**

##### **LÍNGUA PORTUGUESA E REDAÇÃO**

###### **MORFOSSINTAXE**

- Estrutura das palavras
- Radicais gregos e latinos
- Prefixos e sufixos
- Processos de formação de palavras
- Derivação, composição, hibridismo, onomatopéia
- Palavras cognatas
- Verbo: tempo, modo, aspecto, voz, número e pessoa
- Sintaxe do período e da oração
- Sintaxe de concordância
- Sintaxe de regência
- Sintaxe de colocação

###### **SEMÂNTICA**

- Sentido das palavras: sinonímia, antonímia, hiperonímia
- Polissemia e homonímia

###### **ESTILÍSTICA**

- Denotação e conotação
- Figuras de linguagem

###### **COMPREENSÃO E PRODUÇÃO DE TEXTOS**

- Funções da linguagem
- Tipos de texto: descritivo, narrativo, dissertativo, explicativo, instrutivo
- Discurso direto, discurso indireto
- Estrutura do texto
- Unidade temática (tópico central e subtópicos)
- Continuidade temática (recursos da coesão e regras de coerência)
- Progressão temática (recursos da coesão e regras da coerência)
- O parágrafo como unidade temática: desenvolvimento, paráfrase e síntese
- Adequação vocabular e adequação gramatical
- Pontuação
- Ortografia e acentuação

##### **LITERATURA BRASILEIRA**

###### **• Barroco e Arcadismo**

Gregório de Matos, Tomás Antônio Gonzaga e Cláudio Manuel da Costa

###### **• Romantismo**

. Prosa: José de Alencar

. Poesia: Álvares de Azevedo; Castro Alves e Gonçalves Dias

###### **• Realismo Naturalismo**

Machado de Assis e Aluísio de Azevedo

###### **• Parnasianismo e Simbolismo**

Olavo Bilac, Alberto de Oliveira e Raimundo Correia

Alphonsus de Guimaraens e Cruz e Sousa

###### **• Pré-modernismo**

Lima Barreto e Augusto dos Anjos

###### **• Modernismo**

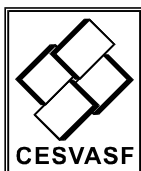
. Prosa: Mário de Andrade, Érico Veríssimo, Raquel de Queiroz, José Lins do Rego e Graciliano Ramos

. Poesia: Manuel Bandeira, Carlos Drummond de Andrade e Cecília Meireles.

###### **• Tendência contemporânea, a partir de 1945**

. Prosa: Guimarães Rosa, Clarice Lispector e Ariano Suassuna

. Poesia: João Cabral de Melo Neto, Patativa do Assaré, Ferreira Gullar e Ascenso Ferreira



## **Autarquia Belemita de Cultura, Desportos e Educação Centro de Ensino Superior do Vale do São Francisco**

CURSOS DE CIÊNCIAS BIOLÓGICAS, FÍSICA, LETRAS, HISTÓRIA E GEOGRAFIA

CRIADO P/ LEI MUNICIPAL N° 13/84 DE 01-12-84, PUB. NO D.O.U. EM 08-12-84

AUTORIZADO P/ PORT. MINISTERIAL N° 222 DE 20-03-85, PUB. NO D.O.U. EM 21-03-85

RECONHECIDO P/ PORT. MINISTERIAL N° 50 DE 15-01-91, PUB. NO D.O.U. N° 12, EM 17-01-91

CURSO DE MATEMÁTICA – RECONHECIDO ATRAVÉS DA PORTARIA SE/PE N° 2829 – DE 11/05/2001 - PUB. NO D.O. 11/05/2001

---

### **II – LÍNGUA ESTRANGEIRA (Inglês)**

•

#### **CONTEÚDOS**

Compreensão de textos escritos.

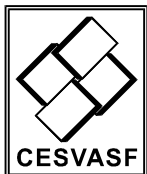
Vocabulário básico: sinônimos, antônimos, expressões idiomáticas, entre outros.

Estruturas gramaticais:

- Substantivos: gênero e número e caso possessivo.
- Adjetivos: posição e grau.
- Artigos: definidos, indefinidos e zero artigo.
- Pronomes: pessoais, demonstrativos, relativos, reflexivos e possessivos.
- Verbos: regulares, irregulares; anômalos: modais e auxiliares tempos; formas: afirmativa, negativa e interrogativa.
- Advérbios: formação, posição e grau.
- Preposições: noções gerais sobre preposições e locuções prepositivas.
- Conjunções: noções gerais.

A formulação das questões poderá ser redigida em português ou na língua estrangeira.

Os textos serão extraídos de livros, revistas, jornais ou outras publicações, podendo ser adaptados ou não.



## Autarquia Belemita de Cultura, Desportos e Educação Centro de Ensino Superior do Vale do São Francisco

CURSOS DE LETRAS, HISTÓRIA E GEOGRAFIA

CRIADO P/ LEI MUNICIPAL N° 13/84 DE 01-12-84, PUB. NO D.O.U. EM 08-12-84

AUTORIZADO P/ PORT. MINISTERIAL N° 222 DE 20-03-85, PUB. NO D.O.U. EM 21-03-85

RECONHECIDO P/ PORT. MINISTERIAL N° 50 DE 15-01-91, PUB. NO D.O.U. N° 12, EM 17-01-91

CURSO DE MATEMÁTICA – RECONHECIDO ATRAVÉS DA PORTARIA SE/PE N° 2829 – DE 11/05/2001 - PUB. NO D.O. 11/05/2001

### III – GEOGRAFIA E HISTÓRIA

#### OBJETIVOS

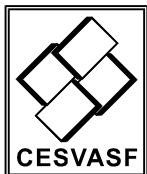
##### Avaliar o candidato quanto à capacidade de:

- conhecer as generalidades do processo histórico da humanidade;
- perceber a vinculação entre as realidades históricas de cada período e as manifestações culturais;
- compreender as influências do processo histórico global no processo nacional e regional;
- compreender a estrutura dinâmica das relações sociais;
- perceber as articulações entre o processo político e as modificações socioeconômicas;
- identificar e interpretar os elementos físicos geográficos e suas relações com as atividades humanas;
- reconhecer e analisar a distribuição e a estrutura da população na superfície do globo, identificando os fatores de concentrações populacionais;
- identificar as formas principais de utilização do solo bem como as grandes regiões agrícolas do mundo;
- reconhecer a realidade socioeconômica das macrorregiões brasileiras, identificando as diferenças inter-regionais;
- identificar os elementos geográficos da organização do espaço brasileiro, reconhecendo o papel do Brasil no mundo ocidental;
- conhecer e perceber criticamente a realidade atual: global, nacional e regional;

#### CONTEÚDOS

##### 1. GEOGRAFIA

- A linguagem geográfica e a utilização de conceitos (espaço, paisagem, território, região, lugar).
- A produção do espaço no fenômeno da Globalização – divisão territorial e internacionalização do trabalho, atual regionalização do mundo, sua estrutura e potencialidades;
- A multipolarização do mundo;
- Nível de desenvolvimento dos países;
- Dependência e dominação nas relações do mundo capitalista – as desigualdades sociais e o imperialismo econômico;
- A crise do mundo socialista;
- As relações entre indústria, cidade/campo, população e urbanização, o setor de serviços e o turismo;
- A relação sociedade/natureza no mundo contemporâneo;
- O Espaço Brasileiro – características físicas (formações vegetais, rede fluvial, condições climáticas, unidades do relevo e formações litorâneas, do agreste e do semi-árido nordestino), extensão, posição geográfica, limites, pontos extremos, divisão política e regional;
- O processo de ocupação e valorização do Brasil – apropriação e produção do espaço geográfico, as desigualdades regionais e a urbanização (processo e características);
- A atual organização do espaço brasileiro e sua inserção na América e no mundo;
- A estrutura da população brasileira – crescimento populacional, distribuição espacial, migrações, diversidade étnica e cultural, condições de vida;
- O processo de industrialização e produção industrial;
- A ocupação produtiva do solo – produção agropecuária, distribuição fundiária e relações de trabalho no campo;
- Relação sociedade / natureza no espaço brasileiro:
  - a) domínios e recursos naturais e seu aproveitamento econômico;
  - b) resultados da intervenção da sociedade na natureza;
  - c) a dilapidação de recursos, a degradação ambiental e as lutas pela preservação do meio ambiente.
  - d) desenvolvimento local integrado e sustentável.



## **Autarquia Belemita de Cultura, Desportos e Educação Centro de Ensino Superior do Vale do São Francisco**

CURSOS DE LETRAS, HISTÓRIA E GEOGRAFIA

CRIADO P/ LEI MUNICIPAL N° 13/84 DE 01-12-84, PUB. NO D.O.U. EM 08-12-84

AUTORIZADO P/ PORT. MINISTERIAL N° 222 DE 20-03-85, PUB. NO D.O.U. EM 21-03-85

RECONHECIDO P/ PORT. MINISTERIAL N° 50 DE 15-01-91, PUB. NO D.O.U. N° 12, EM 17-01-91

CURSO DE MATEMÁTICA – RECONHECIDO ATRAVÉS DA PORTARIA SE/PE N° 2829 – DE 11/05/2001 - PUB. NO D.O. 11/05/2001

---

## **2. HISTÓRIA GERAL E DO BRASIL**

### **Pré-História**

#### **Antigüidade Oriental e Ocidental**

- Formação Política, Social, Econômica e Religiosa:
  - dos egípcios
  - dos mesopotâmicos
  - dos persas
  - dos hebreus
  - dos gregos
  - dos romanos

#### **Sociedade Medieval**

- Economia, Organização Política e a Cultura Medieval
- O Poder da Igreja Católica
- As Transformações Culturais
- A Civilização Árabe

#### **A Modernidade Européia**

- A Formação das Monarquias Nacionais.
- A Ética Burguesa: Renascimento - Reforma Religiosa - Contra-Reforma.
- As Grandes Navegações.
- O Mercantilismo
- Os Estados Absolutistas Europeus
- Iluminismo
- Revolução Industrial (1ª Fase)

#### **A Sociedade Contemporânea**

- A Revolução Francesa
- O Império Napoleônico
- A Revolução Industrial (2ª Fase)
- O Socialismo
- A Expansão Imperialista
- A Primeira Guerra Mundial
- A Revolução Russa
- A Segunda Guerra mundial

#### **História do Brasil**

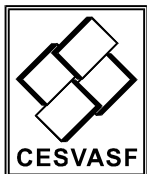
- A Conquista do Território Brasileiro
- O Sistema Colonial
- O Processo de Independência do Brasil
- As Revoltas Liberais
- A Questão da Escravatura
- A Velha República
- O Movimento Tenentista
- A Revolução de 1930
- O Estado Novo
- O Golpe de 1964
- O Brasil no Novo Cenário Mundial

## **3. CIÊNCIAS NATURAIS E MATEMÁTICA**

### **MATEMÁTICA**

#### **Números e Operações**

- Conjuntos Numéricos: naturais, inteiros, racionais, irracionais e reais



## Autarquia Belemita de Cultura, Desportos e Educação Centro de Ensino Superior do Vale do São Francisco

CURSOS DE LETRAS, HISTÓRIA E GEOGRAFIA

CRIADO P/ LEI MUNICIPAL N° 13/84 DE 01-12-84, PUB. NO D.O.U. EM 08-12-84

AUTORIZADO P/ PORT. MINISTERIAL N° 222 DE 20-03-85, PUB. NO D.O.U. EM 21-03-85

RECONHECIDO P/ PORT. MINISTERIAL N° 50 DE 15-01-91, PUB. NO D.O.U. N° 12, EM 17-01-91

CURSO DE MATEMÁTICA – RECONHECIDO ATRAVÉS DA PORTARIA SE/PE N° 2829 – DE 11/05/2001 - PUB. NO D.O. 11/05/2001

---

- Operações aritméticas
- Múltiplos e divisores
- Os números primos
- Potenciação e radiciação

### Razões e Proporções

- Razões e proporções
- Regras de três: simples e composta.
- Porcentagem
- Juros simples e composto

### Equações e Inequações

- Equações e inequações do 1º e do 2º grau
- Sistemas de equações e Inequações do 1º e do 2º grau
- Problemas do 1º e do 2º grau

### Geometria

- Ângulos: conceito, propriedades e problemas envolvendo ângulos.
- Relações métricas no triângulo-retângulo.
- Polígonos regulares.
- Circunferência e círculo.
- Áreas de figuras planas.
- Áreas e volumes dos principais sólidos geométricos (prisma, pirâmide, cilindro, cone e esfera).

### Funções

- Conceitos e propriedades
- Análise e interpretação de gráficos
- Função afim ou de 1º grau
- Funções quadráticas
- Funções exponenciais
- Funções logarítmicas
- Funções modulares

### Trigonometria

- O ciclo trigonométrico
- Arcos e ângulos
- Cálculo de senos, cossenos, tangentes, cotangentes, secantes e cossecantes dos arcos notáveis
- Identidades trigonométricas
- A função seno, a função cosseno e a função tangente: gráficos, domínios, imagens e períodos

### Seqüências e Progressões

- Seqüências numéricas
- Progressões aritméticas
- Progressões geométricas

### Análise combinatória e Probabilidade

- Princípio fundamental de contagem
- Fatorial de um número, arranjo simples, permutação simples e combinação simples
- Probabilidade

### Noções de geometria analítica

- Equações da reta e da circunferência

## FÍSICA

### Cinemática escalar

- Velocidade escalar média
- Movimento uniforme e uniformemente variado
- Queda livre
- Movimento circular



## **Autarquia Belemita de Cultura, Desportos e Educação Centro de Ensino Superior do Vale do São Francisco**

CURSOS DE LETRAS, HISTÓRIA E GEOGRAFIA

CRIADO P/ LEI MUNICIPAL N° 13/84 DE 01-12-84, PUB. NO D.O.U. EM 08-12-84

AUTORIZADO P/ PORT. MINISTERIAL N° 222 DE 20-03-85, PUB. NO D.O.U. EM 21-03-85

RECONHECIDO P/ PORT. MINISTERIAL N° 50 DE 15-01-91, PUB. NO D.O.U. N° 12, EM 17-01-91

CURSO DE MATEMÁTICA – RECONHECIDO ATRAVÉS DA PORTARIA SE/PE N° 2829 – DE 11/05/2001 - PUB. NO D.O. 11/05/2001

---

### **Vetores**

- Definição
- Soma e diferença de vetores
- Decomposição de vetores

### **Dinâmica**

- As leis de Newton
- Trabalho de uma força
- Quantidade de movimento
- Energia e sua conservação

### **Termodinâmica**

- Temperatura
- Calor e quantidade de calor
- Gases perfeitos
- Leis da termodinâmica

### **Ondulatória**

- Conceito de onda
- Elementos de uma onda
- Equação fundamental da ondulatória
- Fenômenos ondulatórios

### **Óptica Geométrica**

- Propagação da luz
- Reflexão e espelhos planos
- Espelhos esféricos
- Refração da luz

### **Eletricidade**

- Eletrostática, carga elétrica e lei de Coulomb
- Campo elétrico e potencial elétrico
- Corrente elétrica, resistores e lei de Ohm
- Magnetismo, campo magnético e eletromagnetismo

## **QUÍMICA**

### **A Evolução dos Modelos Atômicos**

- Modelo Atômico de Thomson
- Modelo Atômico de Rutherford
- Modelo Atômico de Rutherford-Bohr
- Os estados energéticos dos elétrons e sua distribuição

### **Ligações Químicas**

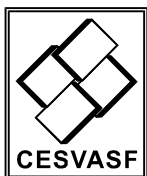
- Ligação iônica
- Ligação covalente
- Ligação dativa
- Ligação metálica

### **Estudo dos Gases**

- Teoria cinética dos gases
- Gás perfeito e ideal
- Leis volumétricas das reações químicas
- Leis volumétricas de Gay Lussac
- Hipótese ou lei de Avogadro

### **Termoquímica**

- A energia e as transformações da matéria
- Energia interna
- Entalpia e os fatores que influem



## **Autarquia Belemita de Cultura, Desportos e Educação** **Centro de Ensino Superior do Vale do São Francisco**

CURSOS DE LETRAS, HISTÓRIA E GEOGRAFIA

CRIADO P/ LEI MUNICIPAL N° 13/84 DE 01-12-84, PUB. NO D.O.U. EM 08-12-84

AUTORIZADO P/ PORT. MINISTERIAL N° 222 DE 20-03-85, PUB. NO D.O.U. EM 21-03-85

RECONHECIDO P/ PORT. MINISTERIAL N° 50 DE 15-01-91, PUB. NO D.O.U. N° 12, EM 17-01-91

CURSO DE MATEMÁTICA – RECONHECIDO ATRAVÉS DA PORTARIA SE/PE N° 2829 – DE 11/05/2001 - PUB. NO D.O. 11/05/2001

- Equação termoquímica
- Lei de Hess

### **Eletroquímica**

- Pilhas e baterias elétricas – reações de oxi-redução
- Pilha de Daniel
- Cálculo da diferença de potencial (ddp) das pilhas
- Proteção contra a corrosão dos metais

### **Equilíbrio Químico**

- Conceito e grau de equilíbrio químico
- Constante de equilíbrio em termos de concentração e pressão parciais
- Fatores que influenciam o equilíbrio químico

### **Funções Orgânicas**

- Hidrocarbonetos
- Álcoois
- Ésteres
- Aminoácidos
- Proteínas
- Glicídios
- Lipídios

### **Polímeros**

## **BIOLOGIA**

### **Evolução**

- Origem da vida e teorias da evolução

### **Citologia**

- Célula
- Estruturas celulares
- Fisiologia da membrana
- Citoplasma
- Digestão intracelular
- Síntese de proteína na célula

### **Histologia**

- Tecidos e sua organização
- Tecido epitelial
- Tecido conjuntivo
- Tecido muscular
- Tecido nervoso
- Tecidos vegetais de formação e permanentes

### **Genética**

- 1ª e 2ª leis de Mendel

### **Estruturas e funções dos seres vivos**

- Nutrição e digestão
- Respiração
- Circulação e transporte
- Excreção
- Glândulas endócrinas e hormônios

- Sistema nervoso
- Órgãos dos sentidos

### **Zoologia**

- Platyelminthos
- Anelídeos
- Artrópodes
- Anfíbios e répteis
- Mamíferos
- Aves

### **Vegetais superiores**

- Características gerais
- Gimnospermas
- Angiospermas
- Monocotiledôneas e dicotiledôneas

### **Sistemas de relações dos seres vivos**

- Adaptação – o relacionamento com o meio
- Camuflagem e mimetismo
- Relação entre seres
- Equilíbrio ecológico

### **Ecossistemas**

- Seres vivos e o meio ambiente
- Componentes de um ecossistema
- Cadeia e teia alimentar
- Habitat e nicho ecológico