



**Presidenta da UNESC**

*Cristina Maria de Vale e Silva*

**Diretora Geral da Faculdade São Gabriel**

*Reitor de Maria Marques Vieira*

**COMISSÃO EXECUTIVA DO VESTIBULAR**

**Presidenta**

*Iracema Maria Silva*

**Membros**

*Ana Maria Pinheiro Antunes  
Francisca Duarte lopes Soares*

## ÍNDICE

Identificação da IES .....	03
Edital .....	06
Programas .....	15

## IDENTIFICAÇÃO DA IES

A União das Escolas Superiores Campomaiorenses – UNESC, pessoa jurídica de direito privado, registrada no Cartório do 2º tabelionato de notas e Registro de Imóveis 3ª circunscrição sob o nº 22.787, na cidade de Teresina(PI) mantenedora da Faculdade São Gabriel, com sede na cidade de Teresina, situada na Av. Mirtes Melão, 700, Alto da Ressurreição (Portaria nº 1.294 de 27 de junho de 2001), autorizada a funcionar com os Cursos de Bacharelado em Direito, Bacharelado em Ciências Contábeis, Bacharelado em Enfermagem e Tecnologia em Radiologia.

## ESTRUTURA FÍSICA

A Faculdade São Gabriel funciona no prédio situado na avenida Mirtes Melão, 700 - Alto da Ressurreição dispondo da seguinte estrutura física:

### BLOCO “A”

#### Pavimento Térreo

- Guarita com WC
- Portaria / Área de Circulação
- Protocolo Geral
- Almoxarifado
- Sala dos Professores
- Auditório
- Biblioteca
- Laboratório de Informática (01)
- Diretoria Pedagógica
- Assessoria de Ensino / NUPEP
- WC masculino coletivo e individual
- WC feminino coletivo e individual
- Depósito

#### 1º Pavimento

- NUPEP
- Salas de Coordenação dos Cursos de Direito e Ciências Contábeis
- Depósito
- Salas de Aula (13)
- WC masculino coletivo e individual
- WC feminino coletivo e individual
- Arquivo

### **BLOCO “B”**

- Laboratório de Radiologia Sala de Câmara Escura
- Laboratórios (06) - (Biologia Molecular / Imunologia , Biofísica / Bioquímica / Biossegurança , Microscopia , Fisiologia , Anatomia / Sala de Preparo , Sala de Esterilização)
- Sala de Coordenação de Radiologia
- Sala de aula (04)
- WC Masculino Coletivo e individual
- WC Feminino Coletivo e individual
- Depósito

### **BLOCO “C”**

- Secretaria Acadêmica
- Recursos Humanos
- Sala de Coordenação Administrativa
- Setor Contábil
- Setor Financeiro
- Diretoria Geral
- Sala do Conselho Diretor(03)
- Sala de Reunião
- Copa
- Recepção Geral
- Recepção da Diretoria
- CPD
- WC (05)
- Guarita com WC

### **BLOCO “D”**

- Lanchonete / área de convivência
- Reprografia
- WC Masculino Coletivo
- WC Feminino Coletivo
- Diretório Acadêmico
- Ouvidoria

### **Prédio Anexo**

A Faculdade São Gabriel dispõe de um prédio anexo onde funciona o Núcleo de Prática Jurídica / Juizado Especial e a Célula Pericial Contábil, situado na Av. Homero Castelo Branco, 1018 Jockey Club apresentando a estrutura física a seguir:

**Pavimento Térreo**

- Recepção do Núcleo de Prática Jurídica e do Juizado Especial
- Gabinete do Juíz
- Copa
- Sala de Audiência
- Sala do Escritório Jurídico Experimental
- WC - Masculino e Feminino

**1º Pavimento**

- Área de Circulação
- WC - Masculino e Feminino
- Sala de Aula (01)
- Sala da Célula Pericial Contábil

O Corpo Docente da Instituição é constituído por professores pós-graduados como especifica o quadro abaixo:

TITULAÇÃO	QUANTIDADE
Especialista	41
Mestre	10
Doutor	01
TOTAL	52

**Biblioteca:**

A Biblioteca Central dispõe de acervo totalmente informatizado adequado às disciplinas dos cursos de Bacharelado em Direito, Bacharelado em Ciências Contábeis e Tecnologia em Radiologia Médica, estando constituída atualmente de 13.843 exemplares, 3.253 títulos e 76 títulos de periódicos.

A Instituição, atualmente, mantém covênio com o Programa de Crédito Educativo - FIES (FUNDO DE FINANCIAMENTO AO ESTUDANTE DO ENSINO SUPERIOR) e PROUNI (PROGRAMA UNIVERSIDADE PARA TODOS).

## EDITAL N° 02/2009

A Comissão Executiva do Concurso Vestibular da União das Escolas Superiores Campomaiorenses - UNESC, mantenedora da Faculdade São Gabriel, no uso de suas atribuições legais, torna público, para conhecimento dos interessados, as normas do Processo Seletivo/2009.2 para habilitações às 310 (trezentos e dez) vagas destinadas aos cursos discriminados no quadro abaixo:

Cursos	Códigos	Ato Legal	Turno	Vagas
Bacharelado em Ciências Contábeis	20	Portaria MEC n° 579/98 de 29/06/98	Noite	50
Bacharelado em Direito	30	Portaria MEC n° 1295/99 de 27/08/99	Noite	50
	40		Tarde	50
Tecnologia em Radiologia	60	Portaria MEC n° 3179/05 de 15/09/05	Tarde	50
	70		Noite	50
Bacharelado em Enfermagem	80	Portaria MEC n° 250/08 de 18/03/08	Diurno	60

### 1. DA VALIDADE

O resultado do Processo Seletivo, de que trata este Edital, terá validade apenas para o ingresso no segundo semestre do ano letivo de 2009, desta Instituição de Ensino Superior.

### 2. DAS INSCRIÇÕES

2.1. Período: 25/05 a 10/06/2009 (exceto sábado e domingo).

2.2. Local: UNESC / Faculdade São Gabriel

- Av. Mirtes Melão, 700 - Alto da Ressurreição

Teresina - Piauí

Através do Site - [www.unesc.com.br](http://www.unesc.com.br) até 10/06/09

Fone(86) 3233-8400

E-mail: [unesc@unesc.com.br](mailto:unesc@unesc.com.br)

- 2.3. Horário: 8:00 h às 12:00 h e de 14:00 às 21:00 h.
- 2.4 Poderão inscrever-se no Processo Seletivo os candidatos que tenham concluído o ensino médio (2º grau) ou curso equivalente, devendo todos estarem cientes de que a não apresentação da documentação exigida no ato da matrícula acarreta, irremediavelmente, sua desclassificação automática.
- 2.5 No ato da inscrição o candidato poderá optar por segunda opção, Radiologia com Enfermagem, Contábeis com Direito e vice versa.
- 2.6 No ato da inscrição o candidato deverá optar por uma língua estrangeira (Inglês ou Espanhol).
- 2.7 A taxa de inscrição para o Processo Seletivo/2009.2 é de R\$ 30,00 (trinta reais) irrestituíveis, e será quitada em qualquer agência do Banco do Brasil, através de depósito em nome da UNESC. Agência 3507-6, C/C 10665-8.
- 2.8. O pagamento da taxa efetuado através de cheque somente terá validade após efetiva compensação bancária. Ocorrendo devolução bancária, a inscrição correspondente será automaticamente cancelada.
- 2.9. No ato da inscrição, o candidato deverá entregar:
- a) fotocópia nítida do documento de identidade reconhecido por lei (civil ou militar), conferida pelo original, quando não autenticada;
  - b) comprovante de pagamento da taxa de inscrição;
- 2.10 O candidato terá eliminada a sua inscrição se apresentar documentos falsos ou adulterados.
- 2.11 O candidato portador de deficiência que exija condições especiais para fazer as provas deverá entregar, no ato de sua inscrição, além dos documentos exigidos, atestado médico descrevendo o grau de deficiência. No ato da inscrição, o candidato deverá procurar a Comissão para informar sobre a necessidade de atendimento especial.
- 2.12 Após a confirmação da inscrição, será vedada ao candidato a troca do curso.

2.13. Ao confirmar a inscrição, o candidato declara que aceita as condições e normas estabelecidas para o Processo Seletivo/2009.2 constantes deste Edital.

2.14. Não serão aceitos como documento de identidade, por serem documentos destinados a outros fins, certidão de nascimento ou casamento, título de eleitor, C.P.F., carteira de estudante, protocolo ou carteira funcional.

### **CARTÃO DE INFORMAÇÃO**

*No ato da inscrição o candidato receberá o CARTÃO DE INFORMAÇÃO contendo o local de realização da prova, o qual deve ser apresentado no dia do exame.*

*Para Inscrições realizadas via internet, o CARTÃO DE INFORMAÇÃO será liberado no próprio site até 13/06/2009.*

### **3. DAS PROVAS**

3.1. As provas do Processo Seletivo/2008.2 serão organizadas conforme estrutura a seguir.

<b>Cursos</b>	<b>Modalidade de Provas</b>	<b>Peso</b>	<b>Nº de Questões</b>	<b>Valor de Cada Questão</b>	<b>Total de Pontos</b>	
Bacharelado em Direito	Prova I	• Língua Portuguesa e Literatura	1,5	20	01	100
		• História / Geografia	2,5	10/10	01	
		• Língua Estrangeira	1,0	10	01	
	Prova II	• Redação	1,0	01	10	
Bacharelado em Ciências Contábeis	Prova I	• Língua Portuguesa e Literatura	1,5	20	01	100
		• História / Matemática	2,5	10/10	01	
		• Língua Estrangeira	1,0	10	01	
	Prova II	• Redação	1,0	01	10	
Tecnologia em Radiologia e Bacharelado em Enfermagem	Prova I	• Língua Portuguesa e Literatura	1,5	20	01	100
		• Biologia / Química	2,5	10/10	01	
		• Língua Estrangeira	1,0	10	01	
	Prova II	• Redação	1,0	01	10	

- 3.2. A Redação em Língua Portuguesa será uma composição, sobre um dos temas propostos pela Comissão, em cujo julgamento serão considerados os seguintes aspectos:
- relacionamento com o tema;
  - ordenação lógica do pensamento;
  - correção de linguagem.
- 3.3. A redação terá folha específica e individualizada e somente a mesma será considerada para correção e processamento, não tendo nenhum valor qualquer resposta, marcação ou escrita feita nas provas ou seus rascunhos.
- 3.4. Será atribuída a nota **zero** à redação do candidato que:
- fugir ao tema proposto;
  - redigir em letra de forma;
  - escrever de forma ilegível;
  - identificar a folha de redação fora do local especificado.
- 3.5. Somente serão corrigidas as redações dos candidatos não eliminados nas provas de múltipla escolha.
- 3.6. Com exceção da redação, as questões de todas as disciplinas são de múltipla escolha com cinco alternativas de respostas, das quais somente uma será verdadeira.
- 3.7. As provas do Processo Seletivo serão aplicadas em uma única etapa, obedecendo o calendário a seguir:

DATA	DIA	HORÁRIO
14/06/2009	Domingo	14:00 h às 18:00 h

- 3.8. O ingresso nas salas de realização de provas terá início às 13 h . O portão de acesso ao prédio será fechado às 13:30 horas.
- 3.9. As provas serão realizadas nas dependências da UNESC - Av. Mirtes Melaõ, 700 Alto da Ressurreição.
- 3.10. O candidato deverá se apresentar no local do exame 30 minutos antes do horário marcado para a realização das provas, munido,

obrigatoriamente, do seu cartão de informação, do original do documento de identidade com o qual efetuou sua inscrição e cedula esferográfica com tinta azul ou preta.

- 3.11. As provas serão corrigidas por computação eletrônica, garantindo absoluta imparcialidade nos resultados. A redação será julgada por uma Comissão Especial de professores e as notas serão processadas pelo mesmo sistema eletrônico.
- 3.12. Durante as provas é proibida a comunicação entre candidatos, bem como intercâmbio de material de qualquer natureza, inclusive cigarros e/ou fósforos, máquinas calculadoras, relógios com calculadoras, telefones celulares e outros aparelhos eletrônicos.

#### 4. DA ELIMINAÇÃO

- 4.1. Será eliminado o candidato que:
  - a) faltar as provas;
  - b) obtiver nota **zero** na Redação, ou em qualquer uma das disciplinas que compõem a prova;
  - c) descumprir as normas deste Edital;
  - d) utilizar meios fraudulentos para realização das provas.

#### 5. DA CLASSIFICAÇÃO

- 5.1 - As vagas serão preenchidas por candidatos classificados obedecendo-se à ordem decrescente do escore padronizado e ponderando até completar o número de vagas previstas neste Edital;
- 5.2 - Adotar-se-á, na correção das provas, o critério de padronização dos escores :
  - a) Os pontos obtidos pelo candidato em cada disciplina serão convertidos, estatisticamente, em escores padronizados, levando-se em consideração os demais pontos, obtidos em seu grupo mediante a fórmula a seguir:

$$Epd = \left(\frac{A-X}{S}\right) X 100 + 500$$

onde:

10

**Epd** = Escore Padronizado do Candidato nas Disciplinas e na prova consideradas;

**A** = Escore Bruto do Candidato na Disciplina e na prova consideradas;

**X** = Média aritmética dos Escores Brutos de todos os candidatos na disciplina e na prova consideradas;

**S** = Desvio Padrão dos Escores Brutos de todos os candidatos, na disciplina e na prova consideradas;

**100/500** = Constantes, redutora de casa decimal e positadora, respectivamente;

*\* No cálculo da Média Aritmética X e do Desvio Padrão S das diversas disciplinas, em cada prova, só serão considerados os Escores Brutos dos Candidatos que se fizerem presentes na referida prova.*

b) O escore final do Candidato (argumento de classificação) será calculado, com duas decimais, pela média ponderada dos escores padronizados de cada disciplina, conforme fórmula e tabela de pesos abaixo:

$$EF = \frac{(Epd1 \times Pesod1) + (Epd2 \times Pesod2) + \dots + (Epdn \times Pesodn)}{Pesod1 + Pesod2 + \dots + Pesodn}$$

onde:

EF = Escore Final do Candidato no Curso, por Grupo (argumento de classificação);

Epd1, Epd2, ... , Epdn = Escore Padronizado do Candidato nas Disciplinas 1,2, ... n, no Curso, por grupo;

Peso d1, Peso d2, ... , Peso dn = Peso das Disciplinas 1, 2, ... n, no Curso, por grupo.

Tabela de Pesos conforme item 3.1

5.3 O candidato será classificado por curso respeitando o limite de vagas, em ordem decrescente do somatório dos escores padronizados aplicados ao peso, conforme item 3.1.

5.4 O desempate de candidatos será conforme os seguintes critérios:

- (a) maior escore padronizado na disciplina de peso 2,5 (dois e meio) conforme item 3.1;
- (b) maior escore padronizado nas disciplinas de peso 1,5 (dois) conforme item 3.1;
- (c) idade em ordem decrescente.

## **6. DA MATRÍCULA**

- 6.1 A divulgação da relação dos Candidatos, para fins de matrícula e conhecimentos dos interessados, será feita através de afixação no Quadro de Avisos da UNESC / Faculdade São Gabriel e ainda no site [www.unesc.com.br](http://www.unesc.com.br), até o dia 18/06/2009.
- 6.2 A matrícula dos candidatos classificados será realizada nos dias 22 e 23 de junho de 2009, no seguinte local e horário:

Av. Mirtes Melão, 700 - Alto da Ressureição

Horário: 9:00 h às 11:00 h.

14:00 h às 21:00 h.

- 6.3 O não comparecimento do candidato ou de seu representante legal para efetivação da matrícula, a apresentação incompleta dos documentos exigidos ou taxas devidas, implicarão em perda automática da vaga, na forma da lei. Na ocasião da matrícula, serão exigidos dos candidatos convocados os originais e 01 (uma) cópia dos seguintes documentos:
  - a) certificado ou diploma de ensino médio, devidamente autenticado pelo órgão competente;
  - b) histórico escolar do ensino médio devidamente autenticado pelo órgão competente;
  - c) carteira de identidade ou documento que a substitua legalmente;
  - d) certidão de nascimento e/ou casamento;
  - e) prova de quitação com o serviço militar;
  - f) título de eleitor com comprovante de quitação com a Justiça Eleitoral;
  - g) CPF (Cadastro de Pessoa Física) do candidato ou do seu responsável legal;
  - h) Comprovante de renda do aluno ou do responsável;
  - i) 2 (duas) fotos 3x4 atualizadas;

- j) Comprovante de residência do aluno ou responsável;
- l) Comprovante de pagamento da 1ª parcela do Contrato de Prestação de Serviços correspondente ao 1º período letivo do respectivo curso.

**ATENÇÃO: Todas as fotocópias dos documentos itens a a d deverão ser autenticadas em cartório.**

6.4 O candidato classificado ou seu responsável legal, deve:

- apresentar toda a documentação exigida;
- proceder à leitura e assinatura do Contrato de Prestação de Serviços Educacionais;
- o candidato menor de 18 anos e/ou dependente de seus pais ou responsáveis deverá fazer-se acompanhar dos mesmos para assinatura solidária do Contrato de Prestação de Serviços Educacionais, no ato da efetivação da matrícula.
- o Contrato de Prestação de Serviços Educacionais tem amparo legal no art. 5º caput e incisos II e IX e art. 206, II e III e 209 da Constituição Federal, bem como nos art. 84, 91, e 1.079 e seguintes, 1.216 e seguintes, todos do Código Civil, Lei nº 8.078/90. Medida Provisória 2091-17/01, Lei nº 9870/99.

## **7. CHAMADAS COMPLEMENTARES**

As vagas decorrentes do não comparecimento, desistência ou impedimento de matrícula e/ou as não preenchidas nos cursos constantes deste Edital, poderão ser preenchidas mediante chamadas complementares, com procedimento de matrícula imediata dos candidatos aprovados e não classificados neste Processo Seletivo.

Sobrando ainda vagas, a Instituição poderá realizar um novo Processo Seletivo, matricular graduados e/ou transferidos de outras Instituições de Ensino Superior, visando ao seu total preenchimento.

## 8. DAS DISPOSIÇÕES FINAIS

- 8.1. A UNESC/Faculdade São Gabriel reserva-se o direito de manter somente a oferta de opção do curso que tenha classificado e matriculado no mínimo 80% (oitenta por cento) do total de vagas determinadas para cada curso.
- 8.2. A inscrição (devidamente assinada) implica na aceitação das condições constantes do presente EDITAL.
- 8.3. A Comissão divulgará, se necessário, normas complementares às estabelecidas no presente EDITAL, através de NOTA OFICIAL, veiculada nos meios de comunicação local.
- 8.4. A Comissão divulgará em Quadro de Aviso da UNESC e no Site a relação dos candidatos classificados.
- 8.5. Não haverá revisão de provas, nem serão aceitos recursos de qualquer natureza.
- 8.6. Os casos omissos serão resolvidos pela COMISSÃO EXECUTIVA DO CONCURSO VESTIBULAR.

Teresina (PI), de maio de 2009



**Iracema Maria Silva**  
Presidenta da CEV

## PROGRAMA

### LÍNGUA PORTUGUESA

- Leitura/Competência textual;
- Tipologia de Texto:
  - Descritivos;
  - Narrativos;
  - Dissertativos (expositivos e argumentativos):
  - Ficcionalis: crônicas, contos, romances, poemas, canções, textos dramáticos, textos de literatura popular.
  - Não - Ficcionalis: editoriais, notícias, reportagens, artigos, propaganda, textos informativos, discursos políticos e religiosos.
- **COMPETÊNCIA TEXTUAL :**
  - Análise, compreensão e interpretação de textos verbais e não verbais;
  - Elementos de coesão e coerência;
  - Relações lógico - semânticas no texto;
  - Tese;
  - Argumentos, Paráfrase e resumos de textos;
  - Aspectos ideológicos do texto e intertextualidade.

### LINGUAGEM E GRAMÁTICA

- Aspectos da oralidade e da Escrita;
- Funções da linguagem;
- Variação lingüística;
- Explicações do uso de expressões lingüísticas diferentes e sua adequação ao padrão formal da língua portuguesa.

**FONOLOGIA E FONÉTICA:** aplicação dos conhecimentos de fonética e fonologia na ortografia, na oralidade e escrita e na variação lingüística.

### MORFOSSINTAXE:

- Estrutura e formação de palavras;
- Flexão nominal e verbal;
- Concordância e regência nominal e verbal;
- Classes de palavras e aplicação da morfossintaxe à leitura e à escrita.

### **SINTAXE:**

- Estrutura Sintática: sintagma oracional;
- Período;
- Processos sintáticos (coordenação e subordinação entre termos e orações, paralelismo sintático);
- Emprego de conjunções e pronomes relativos;
- Aplicação da sintaxe à leitura e a produção de textos.

### **SEMÂNTICA:**

- Denotação, conotação, polissemia, homonímia, sinonímia, antinómia, ambigüidade.

### **LITERATURA**

- Análise e compreensão de obras literárias
  - Abordagem da obra literária em função do seu momento cultural e de sua situação na história literária, enquanto realização estética, gênero, periodização e estilo de época.
- Análise comparativa entre obras com estilos literários diferentes, indicando Obras Literárias.
  - Somos todos inocentes - O G. Rego de Carvalho;
  - O Crime do Padre Amaro - Eça de Queiroz;
  - Sangue - Da Costa e Silva;
  - A Cartomante - Machado de Assis;
  - Senhora - José de Alencar;
  - Os que bebem como os cães - Assis Brasil;
  - Morte e vida Severina - João Cabral de Melo Neto.

### **LÍNGUA INGLESA**

#### **- COMPREENSÃO DE TEXTOS**

A compreensão de textos será compatível com os conteúdos ministrados no ensino médio. Os textos poderão ser tirados de jornais ou de revistas. Verificar-se-á o nível vocabular do candidato e a compreensão das idéias expostas. Observar-se-á, também, a compreensão do aluno através do estudo da coesão e da coerência textual, isto é, a interpretação de conectores lógicos (palavras que expressam idéias de: adição, alternativa, contraste, consequência, etc.) e referência textual (relação entre pronomes ou palavras com idéias anteriores).

Poderá ser questionada a tipologia textual e suas categorias (narração, descrição, definição, exemplificação, classificação, formulação de hipóteses etc).

respostas serão, também, dadas em Português.

A ênfase maior da prova será dada à compreensão de textos.

### **GRAMÁTICA APLICADA**

Os aspectos gramaticais que serão observados dentro dos textos: artigos, substantivos, adjetivos, caso possessivo, pronomes, preposições, advérbios, conjunções, verbos: presente, presente contínuo, passado simples, presente perfeito, passado perfeito, verbos auxiliares e modais, verbos: infinitivo, gerúndio e particípio presente, verbos: imperativo, subjuntivo e condicional, concordância dos tempos verbais, voz passiva, sufixos e prefixos.

### **BIOLOGIA**

Bioquímica, origem dos seres vivos, citologia, diversidade dos seres vivos, reprodução, histologia, embriologia, organização geral dos seres vivos, genética, evolução, ecologia, programas de saúde.

### **QUÍMICA**

Conceitos químicos fundamentais, estrutura do átomo, modelos de ligação química, compostos inorgânicos, estado gasoso, radioatividade, soluções, termoquímica, cinética química, equilíbrio químico, eletroquímica, compostos orgânicos, petróleo e outras fontes não renováveis de energia, produtos químicos naturais, polímeros sintéticos.

### **MATEMÁTICA**

#### **CONJUNTOS NUMÉRICOS**

- Conjunto dos números naturais:  
Operações; Propriedades; Relação de Ordem.
- Conjunto dos números Inteiros:  
Operações; Propriedades; Relação de Ordem.
- Conjunto dos números racionais:  
Operações; Propriedades; Relação de Ordem; Proporção; Regra de Três; Divisão Proporcional (Regra de Sociedade); Juros; Percentagem.
- Conjunto dos Reais:  
Irracionais e Dízimas não Periódicas; Operações; Propriedades; Relação de Ordem.

## **RELAÇÕES E FUNÇÕES**

- Relações:  
Plano cartesiano. Pares ordenados e pontos do Plano Cartesiano; Representação Gráfica, Domínio, Imagem; Relação de Ordem; Relação de Equivalência.
- Funções:  
Conceito de Função; Domínio, Contradomínio; Imagem; Igualdade de Funções; Tipos de Função; Gráficos; Função Composta; Função Inversa; Função do 1º Grau: Função Linear. Função Afim. Propriedades. Gráfico, Função quadrática: Conceito. Propriedades. Gráfico.

## **TRIGONOMETRIA**

- Medidas de Ângulos em Grau e Radianos;
- Funções Trigonométricas:  
Domínio; Imagem; Período; Gráfico; Propriedades.
- Relações Fundamentais de um mesmo arco;
- Identidades Trigonométricas - tipos simples

## **POLINÔMIOS**

- Expressão Algébrica:  
Conceito; Classificação; Valor Numérico; Propriedades.
- Polinômios:  
Definição; Grau de um Polinômio; Raízes de um Polinômio; Operações com Polinômios: Adição. Subtração. Multiplicação. Divisão. Dispositivo de Briot-Ruffini. Teorema do Resto de D'Alambert.

## **MATRIZ, DETERMINANTE, SISTEMAS LINEARES**

- Conceito de Matriz:  
Operações; Propriedades.
- Determinantes:  
Propriedades; Cálculo.
- Sistemas de Equações Lineares:

## **SEQÜÊNCIAS NUMÉRICAS**

- Seqüências Numéricas. Definição. Determinação;
- Progressão Aritmética:  
Definição; Classificação; Fórmula do Termo Geral; Interpolação Aritmética; Soma dos Termos de uma P.A. Finita; Aplicações em problemas práticos.
- Progressão Geométrica:

Definição; Classificação; Fórmula do Termo Geral; Interpolação Geométrica; Soma dos Termos de uma P.G. Finita; Soma dos Termos de uma P.G. Infinita; Produto dos Termos de uma P.G. Finita; Aplicações em problemas práticos.

### **ANÁLISE COMBINÁTORIA: BINÔMIO DE NEWTON**

- Regras de contagem:  
Arranjo; Combinação; Permutação; Aplicações em problemas práticos.
- Números Binomiais:  
Triângulo de Pascal; Binômio de Newton.

### **TEORIA DAS PROBABILIDADES**

- Espaço Amostral:  
Evento; Tipos de evento.
- Probabilidade de um evento:
- Probabilidade da união de dois eventos; Probabilidade do evento complementar.

### **GEOMETRIA PLANA**

Conceitos primitivos:

- Ponto; Reta; Semi-plano e plano.
- Ângulos:  
Congruências; Semelhanças.
- Triângulo:  
Relações Métricas no Triângulo.
- Quadriláteros:  
Paralelogramos; Retângulos.
- Polígonos Regulares;
- Circunferência. Círculo;
- Perímetro e Áreas de Figuras Planas.

### **HISTÓRIA**

#### **CONHECIMENTOS HISTÓRICO: NOÇÕES FUNDAMENTAIS**

Como se escreve a História. O conhecimento das sociedades humanas. Da utilidade da História para vida.

#### **A HUMANIDADE ANTES DO APARECIMENTO DA ESCRITA**

Comunidades Primitivas: Ásia, África e Europa. Comunidades Primitivas: América Central e do Norte. Comunidades Primitivas: Brasil. Comunidades Primitivas: Piauí.

## **DO FEUDALISMO AO CAPITALISMO**

Expansão marítima: comercial europeia (Séc. XV e XVI). A construção do absolutismo. Práticas e idéias mercantilistas. O colonialismo europeu e as Américas.

### **A ERA DE VARGAS: ESTADO E INDUSTRIALIZAÇÃO**

Brasil no contexto da crise de 1922. O movimento armado de 1930. O governo provisório e movimento constitucionalista. A Constituição de 1934 e a polarização ideológica. Estado Novo. A constituição de 1937. As diretrizes econômicas do regime. A questão social. As relações internacionais.

### **A “GUERRA FRIA”**

Os blocos capitalista e socialista. A expansão do mundo socialista: China, Cuba, Vietnã. Descolonização da África e da Ásia. A formação do “Terceiro Mundo”. América Latina e subdesenvolvimento.

### **A DITADURA MILITAR**

O contexto histórico do Golpe de Estado. A natureza política do regime. As diretrizes econômicas e o “milagre brasileiro”. Endividamento externo, juros flutuantes, choque do petróleo e início da crise econômica. A resistência ao regime. As campanhas democráticas. Movimentos sociais e culturais dos anos 60 em diante. A reorganização do movimento sindical e popular a partir do final dos anos 70. Crise do regime militar e transição política. Reformulação partidária. Campanha das ‘Diretas Já’. Eleição indireta de Tancredo Neves. A constitucionalização de 1988. As eleições presidenciais de 1989.

### **O BRASIL DE HOJE**

Economia, política, sociedade e cultura.

### **A INVENÇÃO DO PIAUÍ**

Os conflitos entre indígenas e colonizadores pelo controle do território piauiense. As lutas entre sesmeiros e posseiros: a formação do Piauí. As estruturas econômicas, sociais e políticas do Piauí colonial. A escravidão no Piauí.

## **História Antiga:**

- A pólis grega: democracia, cidadania e instituições políticas (século V. aC);
- O Helenismo: expansão da cultura grega (séculos III-IV. aC);
- A República Romana: (século II. aC): cidadania no Império

Romano: patrícios, plebeus, escravos e estrangeiros;  
-O Império Romano: instituições políticas e expansão territorial.

**- História Medieval:**

-Passagem da antiguidade para o feudalismo (escravidão x servidão, centralismo estatal x fragmentação política, civilização x barbárie );

-Características econômicas e políticas do sistema feudal. A ideologia das três ordens. Os laços de vassalagem. O direito consuetudinário ( direito do costume );

2. Brasil Colonial

## **GEOGRAFIA**

### **ORGANIZAÇÃO E OCUPAÇÃO DO ESPAÇO GEOGRÁFICO**

População e espaço: crescimento populacional, teorias demográficas, estrutura da população, movimento migratórios, e políticas demográficas.

Espaço Agrário: Uso e utilização da terra, estrutura fundiária e problemas sócio-ambientais agrários.

### **RELAÇÃO SOCIEDADE/NATUREZA**

Meio ambiente e paisagem natural: Conceituação.

Meio natural: Fonte de Recursos

Energia: Produção, Circulação e consumo.

Questão Ambiental e sustentabilidade

### **PROCESSO DE GLOBALIZAÇÃO E FRAGMENTAÇÃO**

Globalização: Conceituação

Mega-blocos e blocos regionais

Atividades econômicas: tecnologia, comércio, mercado e serviços.

### **ORGANIZAÇÃO DO ESPAÇO GEOGRÁFICO BRASILEIRO**

Meio Natural: Fontes de recursos.

Sociedade e espaço: produção e consumo.

População e espaço: crescimento populacional, estrutura da população, movimentos migratórios e políticas demográficas.

Espaço agrário: uso e utilização da terra, estrutura fundiária e problemas sócio-ambientais agrários.

Espaço urbano: processo de urbanização, urbanização e industrialização, rede urbana, relações cidade/campo e problemas sócio-ambientais urbanos.

### **ORGANIZAÇÃO DO ESPAÇO PIAUIENSE**

Sociedade e espaço: produção e circulação.

População e espaço: crescimento populacional, estrutura da população e movimentos migratórios.

Espaço urbano: processo de urbanização, urbanização e industrialização, rede urbana, relações cidade/campo e problemas sócio-ambientais urbanos.

### **LÍNGUA ESPANHOLA**

#### **1. Compreensão de Textos:**

Textos redigidos para o vestibular ou extraídos de autores, jornais, revistas podendo ser narrativos, descritivos ou argumentativos (preferentemente literários enfocando o estudo da cultura).

#### **2. Vocabulário:**

Conhecimento do vocabulário básico. Domínio das estruturas gramaticais básicas verificado através do conteúdo programático indicado assim como o domínio das estruturas gramaticais.

#### **3. Estruturas Gramaticais:**

- Artigos (definidos, indefinidos e neutro).
- Contrações (AL e DEL).
- Substantivos e adjetivos (gênero, número e grau).
- Substantivos ambíguos.
- Advérbios e locuções adverbiais.
- Possessivos (adjetivos e pronomes).

- Demonstrativos.
- Pronomes interrogativos.
- Pronomes indefinidos.
- Numerais (cardinais e ordinais).
- Pronomes : pessoais (sujeito e reflexivos; objeto direto e indireto).
- Preposições ( A, HACIA, HASTA, DE, DESDE, DURANTE, EM, ENTRE, CONSIN, CONTRA, POR, PARA, SOBRE, BAJO, TRAS, ANTE ).
- Verbos do Modo Indicativo:  
Presente : formas, valores e usos ; regulares e irregulares;  
Pretéritos (Indefinido, Perfecto, Imperfecto e Pluscuamperfect ) :  
formas, valores e usos ; regulares e irregulares.
- Verbos do Modo Subjuntivo:  
Presente : formas, valores e usos ; regulares e irregulares;  
Pretérito Imperfeito e Perfeito : formas, valores e usos ; regulares e irregulares.  
Pretérito Pluscuamperfecto : formas, valores e usos ; regulares e irregulares.
- Verbos do Modo Imperativo : formas, valores e usos ; regulares e irregulares
- Vozes ativa e passiva dos verbos.
- Formas impessoais do verbo : infinitivo, gerúndio e participípio.
- Apócopas ( MUCHO/MUY; BUENO/BUEN; TANTO/TAN; GRANDE/ GRAN; UNO/UM; ALGUNO/ALGÚN; NINGUNO/NINGÚN; PRIMEIRO; PRIMER; TERCERO/TERCER ).
- Uso do pronome SE, equivalente aos dativos LE, LES, seguidos de LO, LA, LOS, LAS.
- Emprego de comparativos e superlativos.
- Discurso direto e indireto.