



## Instituto Vianna Júnior Ltda.

Entidade Mantenedora das Faculdades Integradas Vianna Júnior, credenciadas pela Portaria Ministerial nº 4.348 de 13 de dezembro de 2005  
Av. dos Andradas, nº 415 - Centro - Juiz de Fora – MG – CEP: 36.036-000  
Telefax: (032) 3239-2940 – www.viannajr.edu.br  
e-mail: viannajr@viannajr.edu.br

### FACULDADES INTEGRADAS VIANNA JÚNIOR Juiz de Fora – MG

### EDITAL DO PROCESSO SELETIVO UNIFICADO 1º SEMESTRE DE 2010 – 3ª EDIÇÃO

O Professor Michel Bechara Júnior, Diretor Geral das Faculdades Integradas Vianna Júnior, credenciadas pela Portaria Ministerial nº 4.348 de 13/12/2005, no exercício de suas atribuições legais, torna público que haverá novo Processo Seletivo Unificado 1º Semestre de 2010 – 3ª edição, para o preenchimento de vagas das opções respectivas, que será realizado no dia **28 de fevereiro de 2010**, e obedecerá às seguintes condições:

#### 1.0 CURSOS E VAGAS:

##### 1.1. BACHARELADO EM ADMINISTRAÇÃO

1.1.1 Turno diurno/noturno: 65 (sessenta e cinco) vagas em regime semestral, sendo:

- a) 35 (trinta e cinco) vagas diurno;
- b) 30 (trinta) vagas noturno.

##### 1.2. BACHARELADO EM DIREITO

1.2.1 Turno diurno/noturno: 55 (cinquenta cinco) vagas em regime semestral, sendo:

- a) 30 (trinta) vagas diurno;
- b) 25(vinte e cinco) vagas noturno.

##### 1.3. BACHARELADO EM CIÊNCIAS ECONÔMICAS

1.3.1 Turno diurno/noturno: 100 (cem) vagas em regime semestral, sendo:

- a) 50 (cinquenta) vagas diurno;
- b) 50 (cinquenta) vagas noturno.

##### 1.4. TECNOLOGIA EM PROCESSOS GERENCIAIS

1.4.1 Turno noturno: 45 (quarenta e cinco) vagas, 01 (uma) turma em regime semestral.



## Instituto Vianna Júnior Ltda.

Entidade Mantenedora das Faculdades Integradas Vianna Júnior, credenciadas pela Portaria Ministerial nº 4.348 de 13 de dezembro de 2005  
Av. dos Andradas, nº 415 - Centro - Juiz de Fora – MG – CEP: 36.036-000  
Telefax: (032) 3239-2940 – [www.viannajr.edu.br](http://www.viannajr.edu.br)  
e-mail: [viannajr@viannajr.edu.br](mailto:viannajr@viannajr.edu.br)

### 1.5. TECNOLOGIA EM GESTÃO AMBIENTAL

1.5.1 Turno noturno: 25 (vinte e cinco) vagas, 01 (uma) turma em regime semestral.

### 1.6. TECNOLOGIA EM SISTEMAS PARA INTERNET

1.6.1 Turno noturno: 45 (quarenta e cinco) vagas, 01 (uma) turma em regime semestral.

## 2.0 INSCRIÇÕES

- 2.1 As inscrições para o Processo Seletivo Unificado, a que se refere o presente Edital, estarão abertas no período de **20 de janeiro de 2010 a 26 de fevereiro de 2010** no horário de 8:00h às 21h30min, nas dependências do Instituto Vianna Júnior – Avenida dos Andradas, nº 415, centro, Juiz de Fora – MG, ou através do site [www.viannajr.edu.br](http://www.viannajr.edu.br), podendo ser prorrogados os respectivos prazos, a critério da Comissão do Processo Seletivo Unificado.
- 2.2 Como comprovante de sua inscrição no Processo Seletivo Unificado, o candidato receberá o seu Cartão de Inscrição, sendo o único responsável pelo completo e correto preenchimento do Requerimento e do Questionário Sócio-Econômico-Cultural, ainda que feitos por procuração, não sendo permitidas quaisquer alterações após a entrega da inscrição.
- 2.3 O ato de inscrição do candidato no Processo Seletivo Unificado pressupõe a sua total, plena e incondicional aceitação das normas estabelecidas no presente Edital, na legislação do Ensino Superior e no Regimento Interno das Faculdades Integradas Vianna Júnior, constituindo sua obrigação a conferência de todas as informações prestadas, sob pena de exclusão do referido processo seletivo, na hipótese de ocorrência de irregularidades na sua inscrição.
- 2.4 O candidato que emitir cheque sem a devida provisão de fundos terá a sua inscrição automaticamente cancelada.
- 2.5 Em hipótese alguma será devolvida a taxa de inscrição.



## Instituto Vianna Júnior Ltda.

Entidade Mantenedora das Faculdades Integradas Vianna Júnior, credenciadas pela Portaria Ministerial nº 4.348 de 13 de dezembro de 2005  
Av. dos Andradas, nº 415 - Centro - Juiz de Fora – MG – CEP: 36.036-000  
Telefax: (032) 3239-2940 – [www.viannajr.edu.br](http://www.viannajr.edu.br)  
e-mail: [viannajr@viannajr.edu.br](mailto:viannajr@viannajr.edu.br)

- 2.6 O Requerimento de Inscrição, o boleto bancário e os Programas de Provas, que abrangerão as matérias do núcleo comum do Ensino Médio (2º grau), com especificação dos conteúdos, estarão à disposição do candidato a partir de **20 de janeiro de 2010**, no site da Instituição ([www.viannajr.edu.br](http://www.viannajr.edu.br)).
- 2.7 A inscrição deverá ser realizada via Internet e implicará no seguinte procedimento:
- Acessar o site da instituição ([www.viannajr.edu.br](http://www.viannajr.edu.br)) e preencher os dados solicitados no Requerimento de Inscrição e no Questionário Sócio-Econômico-Cultural;
  - Ao preencher o Requerimento de Inscrição, o sistema irá gerar, automaticamente, um boleto, referente à Taxa de Inscrição, no valor de **R\$ 50,00 (cinquenta reais)**, que deverá ser impresso pelo candidato e em seguida, levado ao pagamento na rede bancária, até às **16 (dezesesseis) horas do dia 26 DE FEVEREIRO DE 2010**. A inscrição do candidato somente se efetivará após a confirmação, pela rede bancária, do pagamento da Taxa de Inscrição.
  - Após a confirmação, por parte da Instituição, do pagamento da Taxa de Inscrição, o candidato deverá retornar ao site e realizar a impressão do Cartão de Inscrição. Na hipótese da não obtenção do referido cartão, por quaisquer motivos, o candidato deverá comparecer ao local de prova munido do comprovante de pagamento, em via original, e do Documento de Identidade.

### 3.0 OPÇÃO POR CURSO

- 3.1 No Requerimento de Inscrição, o candidato deverá informar os cursos para os quais se inscreve como primeira e como segunda opção, respectivamente.
- 3.2 Considera-se Aprovado o candidato cuja classificação se enquadre dentro do limite de vagas disponíveis para o curso e turno em primeira opção.



## Instituto Vianna Júnior Ltda.

Entidade Mantenedora das Faculdades Integradas Vianna Júnior, credenciadas pela Portaria Ministerial nº 4.348 de 13 de dezembro de 2005  
Av. dos Andradas, nº 415 - Centro - Juiz de Fora – MG – CEP: 36.036-000  
Telefax: (032) 3239-2940 – www.viannajr.edu.br  
e-mail: viannajr@viannajr.edu.br

- 3.3 A ocupação da segunda opção pelo candidato Excedente fica condicionada à existência de vagas após o cumprimento dos editais de convocação dos classificados em primeira opção, respeitada a respectiva ordem de classificação.
- 3.4 O candidato que, no Requerimento de Inscrição, não indicar a segunda opção de curso, somente terá direito a ser chamado para ocupar eventual vaga em outro curso após cumpridos os editais de convocação dos Aprovados e Excedentes em primeira e segunda opções, respeitada a respectiva ordem classificatória.
- 3.5 Havendo vaga remanescente poderá se realizado um novo Processo Seletivo, em data a ser posteriormente agendada com publicação de um novo edital.

### 4.0 PROVAS

- 4.1 As provas serão realizadas nas dependências do Instituto Vianna Júnior Ltda., localizado na Avenida dos Andradas, nº 415 e, em caso de necessidade, em outros locais adequados da cidade, a critério da Comissão do Processo Seletivo Unificado.
- 4.2 Para acesso ao local de realização das provas, o candidato deverá se apresentar com o Documento de Identidade original indicado no Requerimento de Inscrição, sem o qual não será permitida a sua entrada, devendo aguardar a abertura dos portões de acesso, chegando ao local com meia hora de antecedência.
- 4.3 O acesso ao local das provas será fechado às **08:00 hs** não sendo permitida a entrada de retardatários, não importando o motivo.
- 4.4 A duração total da prova será de 04 (quatro) horas.
- 4.5 No local e durante a realização das provas, não será permitido o uso de boné, boina ou chapéu, óculos escuros, régua, calculadora, walkman, telefone celular, pager, beep ou quaisquer outros equipamentos eletrônicos.
- 4.6 Durante a realização das provas, o candidato somente poderá usar caneta, lápis e borracha, devendo o Cartão de



## Instituto Vianna Júnior Ltda.

Entidade Mantenedora das Faculdades Integradas Vianna Júnior, credenciadas pela Portaria Ministerial nº 4.348 de 13 de dezembro de 2005  
Av. dos Andradas, nº 415 - Centro - Juiz de Fora – MG – CEP: 36.036-000  
Telefax: (032) 3239-2940 – www.viannajr.edu.br  
e-mail: viannajr@viannajr.edu.br

Respostas ser obrigatoriamente preenchido com caneta de tinta azul escura ou preta.

- 4.7 Não serão prestados quaisquer esclarecimentos sobre as questões das provas durante sua realização.
- 4.8 O candidato portador de necessidades especiais ou de doença grave deverá requisitar atendimento especial à Comissão do Processo Seletivo Unificado até 48 (quarenta e oito) horas antes do horário de início das provas.
- 4.9 Durante a realização das provas, haverá um Posto de Serviço de Urgência Médica funcionando no andar térreo da Instituição.

Data	Horário	Provas/Disciplinas	Questões	Pontos
28 de fevereiro de 2010 (domingo)	08:00 hs	Redação	-	10
		Língua Portuguesa e Literaturas Portuguesas e Brasileira (múltipla escolha)	10	10
		História (múltipla escolha)	10	10
		Matemática (múltipla escolha)	10	10
		Geografia (múltipla escolha)	10	10
		<b>Total</b>	<b>40</b>	<b>50</b>

**Obs. Somente será realizado novo Processo Seletivo na hipótese prevista no item 3.5 do presente Edital;**

### 5.0 CLASSIFICAÇÃO

- 5.1 O resultado final do Processo Seletivo Unificado será obtido pelo somatório total dos pontos e a classificação se dará por ordem decrescente.
- 5.2 Será considerado desclassificado no Processo Seletivo Unificado o candidato que:
  - a) Faltar à prova;
  - b) Zerar a Redação;
  - c) Zerar o conjunto de questões de múltipla escolha;
  - d) Fraudar ou tentar fraudar a prova.
- 5.3 Havendo candidatos ocupando a mesma classificação, o desempate será feito levando-se em conta, sucessivamente, os pontos obtidos nas seguintes provas:
  - a) Língua Portuguesa e Literaturas Portuguesas e Brasileira;
  - b) Redação;
  - c) Matemática;



## Instituto Vianna Júnior Ltda.

Entidade Mantenedora das Faculdades Integradas Vianna Júnior, credenciadas pela Portaria Ministerial nº 4.348 de 13 de dezembro de 2005  
Av. dos Andradas, nº 415 - Centro - Juiz de Fora - MG - CEP: 36.036-000  
Telefax: (032) 3239-2940 - www.viannajr.edu.br  
e-mail: viannajr@viannajr.edu.br

- d) História;
  - e) Geografia;
  - f) ENEM (Exame Nacional do Ensino Médio).
- 5.4 O resultado do Processo Seletivo Unificado, contendo a listagem classificatória dos candidatos, será afixado no quadro de avisos da Instituição, a partir do dia 3º de março de 2010.

### 6.0 MATRÍCULA

- 6.1 A matrícula dos candidatos classificados para os cursos oferecidos será realizada na Secretaria das Faculdades, ou em local por esta utilizado, do dia 03 a 05 de março de 2010, das 8h30min às 21h30min.
- 6.2 A matrícula em um determinado turno vincula o aluno àquele turno, não o dispensando de frequentar, em outro turno, dependências e/ou adaptações, no caso em que esta hipótese seja aplicável.
- 6.3 No ato da matrícula, o candidato deverá apresentar os seguintes documentos:
- a) Contrato de matrícula disponível no site [www.viannajr.edu.br](http://www.viannajr.edu.br), devidamente impresso;
  - b) 2 (duas) vias do Certificado de Conclusão do Ensino Médio (2º grau) ou, no caso de candidatos já graduados, do Diploma de Curso Superior;
  - c) 2 (duas) vias do Histórico Escolar (as cópias não autenticadas deverão estar acompanhadas dos originais);
  - d) Certificado Militar, acompanhado de fotocópia, para candidatos do sexo masculino;
  - e) Título de Eleitor, acompanhado do comprovante de votação da última eleição ou a justificativa, quando maior de 18 (dezoito) anos, com fotocópias dos mesmos;
  - f) Carteira de Identidade, acompanhada de fotocópia autenticada;
  - g) 2 (duas) vias da Certidão de Nascimento ou de Casamento (fotocópias legíveis e identificáveis, autenticadas ou acompanhadas da Certidão original);
  - h) 1 (um) retrato 3x4, recente;
  - i) Comprovante de inscrição no Cadastro de Pessoas Físicas (CPF), acompanhado de fotocópia;



## Instituto Vianna Júnior Ltda.

Entidade Mantenedora das Faculdades Integradas Vianna Júnior, credenciadas pela Portaria Ministerial nº 4.348 de 13 de dezembro de 2005  
Av. dos Andradas, nº 415 - Centro - Juiz de Fora - MG - CEP: 36.036-000  
Telefax: (032) 3239-2940 - www.viannajr.edu.br  
e-mail: viannajr@viannajr.edu.br

- j) Comprovante de residência, acompanhado de fotocópia;
- k) Comprovante de inscrição no Cadastro de Pessoas Físicas (CPF) do responsável financeiro, acompanhado de fotocópia.

6.4 Em hipótese alguma será devolvida a importância paga no ato da matrícula ou pré-matrícula.

### 6.5 OBSERVAÇÕES:

- 6.5.1 Os candidatos que concluíram cursos profissionalizantes deverão apresentar 02 (duas) vias do respectivo diploma devidamente registrado no órgão competente, com 2 (duas) vias do Histórico Escolar do Curso concluído, não sendo aceita somente a apresentação deste último.
- 6.5.2 A equivalência de curso, para efeito de suprimento da prova de conclusão do Ensino Médio (2º grau), deverá ser declarada em data anterior à matrícula, mediante decisão do Conselho Estadual de Educação competente.
- 6.5.3 Os Certificados de Exames Supletivos deverão conter a autenticação dos estudos firmada pela Secretaria de Educação dos Estados nos quais foram realizados os Exames, em data anterior à matrícula, não sendo aceita simples DECLARAÇÃO de conclusão dos referidos exames.
- 6.5.4 As matrículas, em primeira chamada, serão encerradas no dia 05 de março de 2010, sendo considerados desistentes os candidatos que, tendo sido convocados, não se apresentarem nos respectivos prazos ou apresentarem a documentação exigida de forma incorreta ou incompleta.
- 6.5.5 No caso de vagas não preenchidas após a matrícula dos classificados no limite deste Edital, será publicado, nas dependências da Instituição, Edital convocando os Excedentes, obedecendo-se à ordem de classificação dos candidatos, observada a seguinte escala:

#### **Segunda chamada desta edição:**

Publicação: 08 de março de 2010, às 11h  
Matrícula: 09, 10 e 11 de março de 2010,  
das 08h30min às 21h30min.



## Instituto Vianna Júnior Ltda.

Entidade Mantenedora das Faculdades Integradas Vianna Júnior, credenciadas pela Portaria Ministerial nº 4.348 de 13 de dezembro de 2005  
Av. dos Andradas, nº 415 - Centro - Juiz de Fora - MG - CEP: 36.036-000  
Telefax: (032) 3239-2940 - www.viannajr.edu.br  
e-mail: viannajr@viannajr.edu.br

- 6.5.6 As matrículas da segunda chamada desta edição, serão encerradas no dia 11 de março de 2010, sendo considerados desistentes os candidatos que, tendo sido convocados, não se apresentarem nos respectivos prazos ou apresentarem a documentação exigida de forma incorreta ou incompleta.
- 6.5.7 No dia 12 de março de 2010, às 11h, serão convocados todos os Excedentes não chamados anteriormente, na ordem de classificação no Salão Nobre da Instituição. O não comparecimento dos Excedentes ou a não apresentação da documentação correta e completa, faz com que os mesmos sejam considerados desistentes.
- 6.5.8 Persistindo vagas não ocupadas pelos Excedentes, poderão ser convocados por Edital os candidatos aprovados no Processo Seletivo Unificado 1º semestre de 2010 - 1ª e 2ª edição e os portadores de diploma de Curso Superior, com preferência aos que possuírem cursos correlatos com os cursos oferecidos, os quais deverão efetuar matrícula no prazo estipulado no referido Edital, com preferência dos primeiros em relação aos segundos.

## 7.0 DISPOSIÇÕES GERAIS

- 7.1 Não serão aceitas matrículas condicionais, nem documentos rasurados ou ilegíveis.
- 7.2 Não haverá, sob qualquer pretexto, revisão, recontagem de pontos, nem segunda chamada para qualquer prova do presente Processo Seletivo Unificado.
- 7.3 A Instituição se reserva no direito de não implantar o curso ou turma cujo número de candidatos aprovados e matriculados seja inferior a 35 (trinta e cinco) alunos no seu todo ou em determinada turma.
- 7.4 A Comissão do Processo Seletivo Unificado terá poderes para a coordenação e a fiscalização dos trabalhos, sempre subordinada à Diretoria das Faculdades.
- 7.5 O candidato aprovado no presente Processo Seletivo, classificado ou não, poderá ser aproveitado no próximo



## Instituto Vianna Júnior Ltda.

Entidade Mantenedora das Faculdades Integradas Vianna Júnior, credenciadas pela Portaria Ministerial nº 4.348 de 13 de dezembro de 2005  
Av. dos Andradas, nº 415 - Centro - Juiz de Fora – MG – CEP: 36.036-000  
Telefax: (032) 3239-2940 – www.viannajr.edu.br  
e-mail: viannajr@viannajr.edu.br

Processo Seletivo, obedecidos os seus respectivos Editais de Convocação.

- 7.6 O início do semestre letivo regular está previsto para o dia 08 de fevereiro de 2010.
- 7.7 A Instituição não se obriga a promover a publicação do resultado na imprensa local ou em qualquer outro meio de comunicação, bem como não se responsabiliza pelo conteúdo de quaisquer publicações veiculadas por terceiros.
- 7.8 Os casos omissos serão resolvidos pela Comissão do Processo Seletivo Unificado, ouvidas, em conjunto, as Diretorias das Faculdades.

Juiz de Fora, 19 de janeiro de 2010.

Prof. Michel Bechara Júnior  
Diretor das Faculdades Integradas Vianna Júnior

Dr<sup>a</sup>. Jacqueline Pires Vianna  
Diretora-Presidente do Instituto Vianna Júnior



## Instituto Vianna Júnior Ltda.

Entidade Mantenedora das Faculdades Integradas Vianna Júnior, credenciadas pela Portaria Ministerial nº 4.348 de 13 de dezembro de 2005  
Av. dos Andradas, nº 415 - Centro - Juiz de Fora – MG – CEP: 36.036-000  
Telefax: (032) 3239-2940 – www.viannajr.edu.br  
e-mail: viannajr@viannajr.edu.br

### PROGRAMAS

#### **REDAÇÃO**

O candidato deverá redigir um texto dissertativo-argumentativo sobre um tema da atualidade, a ser definido pela COPESE, com no máximo 30 (trinta) linhas.

#### **LÍNGUA PORTUGUESA**

A prova proporrá questões para verificar conhecimentos de:

1. leitura e interpretação de textos;
2. orientações gerais de gramática portuguesa.

O candidato deverá demonstrar adequadamente, a critério da banca examinadora:

- compreender a linguagem empregada e a temática desenvolvida pelo(s) autor(es) do(s) texto(s) proposto(s);
- aplicar as normas gramaticais à expressão, sem que se lhe peça expor referências teóricas que norteiam o uso da língua;

#### **LITERATURAS PORTUGUESA E BRASILEIRA**

A prova proporrá questões de múltipla escolha, para verificar conhecimentos de:

1. estilos de época, desde o renascimento até a fase contemporânea, inclusive;
2. leitura e interpretação de textos representativos dos mencionados estilos de época.

O candidato deverá demonstrar adequadamente a critério da banca examinadora:

- saber as características gerais dos estilos de época apontados;
- associar as fases literárias aos momentos históricos correspondentes, em suas múltiplas inter relações;
- compreender a linguagem empregada pelos autores dos textos propostos, bem como neles identificar as características de expressão e de temática dos estilos de época por eles representados.



## Instituto Vianna Júnior Ltda.

Entidade Mantenedora das Faculdades Integradas Vianna Júnior, credenciadas pela Portaria Ministerial nº 4.348 de 13 de dezembro de 2005  
Av. dos Andradas, nº 415 - Centro - Juiz de Fora – MG – CEP: 36.036-000  
Telefax: (032) 3239-2940 – www.viannajr.edu.br  
e-mail: viannajr@viannajr.edu.br

### **BIBLIOGRAFIA:**

CUNHA, Celso Fida e CINTRA, Luís Lindley. Nova Gramática do Português Contemporâneo. Rio de Janeiro: Nova Fronteira.

FARACO e MOURA. Gramática. 9.ed. São Paulo: Ática, 1997.

INFANTE, U. Curso de Gramática Aplicada aos Textos. 3.ed. São Paulo: Scipione, 1996.

MESQUITA, R.M. Gramática da Língua Portuguesa. 1.ed. São Paulo: Saraiva, 1994.

SARAIVA, A. J. e LOPES, O. História da Literatura Portuguesa. 6.ed. Porto: Porto.

BOSI, A. História Concisa da Literatura Brasileira. 2.ed. São Paulo: Cultrix, 1975.

CADORE, L. A. Curso Prático de Português. 5.ed. São Paulo: Ática, 1997.

ERNANI e NICOLA. Curso Prático de Língua, Literatura e Redação. 5. ed. São Paulo: Scipione, 1997.

CERQUEIRA, W. R. e MAGALHÃES, T. C. Literatura Brasileira. São Paulo: Atual, 1995.

### **HISTÓRIA**

1. Os Estados Nacionais Modernos e o Absolutismo
2. A Expansão Comercial Marítima Européia
3. O Renascimento
4. A Reforma e a Contra Reforma
5. O Mercantilismo
6. A América de Colonização Portuguesa
7. A América de Colonização Espanhola
8. A América de Colonização Inglesa
9. O Iluminismo e o Liberalismo
10. A Revolução Francesa



## Instituto Vianna Júnior Ltda.

Entidade Mantenedora das Faculdades Integradas Vianna Júnior, credenciadas pela Portaria Ministerial nº 4.348 de 13 de dezembro de 2005  
Av. dos Andradas, nº 415 - Centro - Juiz de Fora – MG – CEP: 36.036-000  
Telefax: (032) 3239-2940 – www.viannajr.edu.br  
e-mail: viannajr@viannajr.edu.br

11. As Independências
  - EUA
  - América Espanhola
12. O Brasil no século XIX
  - Independência
  - Império
13. A América no século XIX
  - EUA
  - América Latina
14. O Imperialismo
15. A Primeira Guerra Mundial
16. A Revolução Russa
17. A Crise de 1929
18. Os Fascismos
  - Itália
  - Alemanha
  - Espanha
  - Portugal
19. O Brasil República
  - a Proclamação
  - República Velha
  - Era Vargas e os Governos Populistas
20. A Guerra Fria
21. A Descolonização Afro-Asiática
22. O Brasil República: O Golpe de 1964 e os Governos Militares
23. O Mundo Contemporâneo: a Europa, a Ásia e a África de hoje
24. O Mundo Contemporâneo: a América Latina de hoje
25. O Brasil República
  - Redemocratização
  - Governos: de Sarney a Fernando Henrique Cardoso

### **BIBLIOGRAFIA:**

AQUINO, Rubim Santos Leão de, e outros. História das Sociedades Americanas. Rio de Janeiro: Record, 1999.



## Instituto Vianna Júnior Ltda.

Entidade Mantenedora das Faculdades Integradas Vianna Júnior, credenciadas pela Portaria Ministerial nº 4.348 de 13 de dezembro de 2005  
Av. dos Andradas, nº 415 - Centro - Juiz de Fora – MG – CEP: 36.036-000  
Telefax: (032) 3239-2940 – www.viannajr.edu.br  
e-mail: viannajr@viannajr.edu.br

FARIA, Ricardo de Moura, e outros. História. Belo Horizonte: Lê, 1997.  
v. 3

KOSHIBA, Luiz e PEREIRA, Denise Manzi Fraize. História do Brasil.  
São Paulo: Atual, 1993.

RIBEIRO, Marcus Venicio, e outros. Brasil Vivo: uma nova história da  
nossa gente. vol. II. Petrópolis: Vozes, 1988.

VICENTINO, Cláudio. História Geral. São Paulo: Scipione, 1997.

LINHARES, Maria Yeda. História Geral do Brasil. 9 ed. Rio de Janeiro,  
Campus, 1990.

### **MATEMÁTICA**

1. Matemática Básica
  - Aritmética; as bases da Matemática
  - Noções da Teoria dos Conjuntos
  - Conjuntos numéricos: naturais, inteiros, racionais e reais; conceitos e operações
  - Médias, divisibilidade, MDC, MMC, proporções, regras de três, percentagem
  - Operações entre conjuntos: igualdade, reunião, interseção, diferença complementar, produto cartesiano
  - Representação de conjuntos; diagramas de Venn; intervalos reais
2. Funções
  - Relações binárias
  - Funções: conceito formal, domínio, contradomínio e imagem
  - Particularidades: paridade, composição e inversão de funções
  - Estudo das funções polinomiais (ênfase nas de 1<sup>o</sup> e 2<sup>o</sup> graus), modular, logaritmica e exponencial
  - Plano cartesiano; representação gráfica do relacionamento entre variáveis
  - Interpretação da inclinação e da área sob a curva em um gráfico; taxa de crescimento
3. Seqüências
  - Conceito de seqüência; soma dos termos de uma seqüência. Progressões aritmética e geométrica: conceitos, termo geral,

- soma dos termos. Aplicações práticas: geratrizes de dízimas periódicas, juros simples e compostos
4. Contagem dos elementos de um grupamento
    - Princípio fundamental da contagem
    - Formação de grupos: permutações (simples e com repetição), arranjos e combinações (simples)
  5. Noções de Estatística
    - Média, mediana e moda
    - Probabilidade: conceito, propriedades, probabilidade condicional; probabilidade de eventos independentes
  6. Sistemas de Equações Lineares
    - Resolução pelo método do escalonamento; discussão
  7. Trigonometria
    - Funções trigonométricas: definições e propriedades; redução ao 1° quadrante
    - Relações trigonométricas num triângulo retângulo
    - Relações entre as funções trigonométricas
    - Lei dos senos e lei dos cossenos
  8. Álgebra dos Polinômios
    - Polinômios: conceito, identidade e operações
    - Detalhamento da operação de divisão de polinômios
    - Raízes de equações polinomiais; Teorema Fundamental da Álgebra
    - Relações entre coeficientes e raízes
    - Pesquisa de raízes racionais; raízes não-reais
  9. Geometria
    - Entes primitivos: ponto, reta e plano
    - Separações: semi reta, segmento de reta, semiplano, ângulo (conceitos e medidas)
    - Posições relativas no plano e no espaço; paralelismo e perpendicularismo; distâncias
    - Proporcionalidade: congruência e semelhanças de figuras planas; equivalência de sólidos
    - Polígonos regulares: inscrição, circunscrição e perímetro
    - Estudo do triângulo e suas relações
    - Perímetro de polígonos e comprimento da circunferência
    - Área de polígonos e do círculo
    - Poliedros: principais poliedros regulares
    - Prisma e cilindro
    - Pirâmide e cone



## Instituto Vianna Júnior Ltda.

Entidade Mantenedora das Faculdades Integradas Vianna Júnior, credenciadas pela Portaria Ministerial nº 4.348 de 13 de dezembro de 2005  
Av. dos Andradas, nº 415 - Centro - Juiz de Fora – MG – CEP: 36.036-000  
Telefax: (032) 3239-2940 – www.viannajr.edu.br  
e-mail: viannajr@viannajr.edu.br

- Esfera e suas partes
- Estudo analítico do ponto, da reta e da circunferência

### **BIBLIOGRAFIA:**

IEZZI, Gelson et al. Fundamentos de Matemática. v. 9. São Paulo: Atual, 1990.

MARCONDES, Gentil et al. Matemática para o 2º grau. São Paulo: Scipione, 1997.

NETTO, Scipione di Pierro. Matemática: conceitos e histórias. (5ª a 8ª séries). São Paulo: Ática, 1998.

PAIVA, Manoel. Matemática. São Paulo: Moderna, 1999.

FACCHINI, Walter. Matemática. São Paulo: Saraiva, 1997.

### **GEOGRAFIA**

1. População Mundial
  - Crescimento
  - Distribuição espacial
  - Ocupação
  - Movimentos migratórios
  - Populações rural e urbana
2. Cidades
  - Origem e evolução
  - Grandes problemas urbanos
3. O Terceiro Mundo
  - Características sócio–econômicas do Terceiro Mundo
4. Organizações Econômicas Mundiais
  - Ordem internacional
5. Brasil
  - Quadro natural e seu aproveitamento econômico
  - Quadro sócio–econômico
  - Regiões brasileiras
  - Características e contrastes dos quadros natural, social e econômico



## Instituto Vianna Júnior Ltda.

Entidade Mantenedora das Faculdades Integradas Vianna Júnior, credenciadas pela  
Portaria Ministerial nº 4.348 de 13 de dezembro de 2005  
Av. dos Andradas, nº 415 - Centro - Juiz de Fora – MG – CEP: 36.036-000  
Telefax: (032) 3239-2940 – [www.viannajr.edu.br](http://www.viannajr.edu.br)  
e-mail: [viannajr@viannajr.edu.br](mailto:viannajr@viannajr.edu.br)

- Análise dos problemas econômicos atuais
- Degradação ambiental no Brasil

### **BIBLIOGRAFIA:**

MOREIRA, Igor, I. G. O Espaço Geográfico: geografia geral e do Brasil. São Paulo: Ática, 1998.

OLIVA, Jaime. Temas de Geografia. Edição atualizada. São Paulo: Ática.

VISENTINI, J. William. Brasil: Sociedade e Espaço. Edição atualizada São Paulo: Ática.