



## EDITAL Nº 063/2011 - GR/UEA

### PROCESSO SELETIVO REOPÇÃO DE CURSO, TRANSFERÊNCIA FACULTATIVA OU PORTADOR DE DIPLOMA DE GRADUAÇÃO

O REITOR DA UNIVERSIDADE DO ESTADO DO AMAZONAS – UEA, no uso de suas atribuições legais, torna público que a UEA realizará Processo Seletivo para Ocupação de Vagas em um de seus cursos de graduação através das seguintes formas de ingresso, Reopção de Curso, Transferência Facultativa ou Portador de Diploma de Graduação.

**CONSIDERANDO** que a Universidade do Estado do Amazonas está oferecendo, **1.372** vagas para cursos de graduação, sendo **816** vagas para **Reopção de Curso**, **423** vagas para **Transferência Facultativa** e **133** vagas para **Portador de Diploma de Graduação**, geradas por óbito, desistência, transferência, desligamento ou abandono de curso.

**CONSIDERANDO** que as vagas remanescentes em qualquer uma das formas de ingresso poderão ser preenchidas por candidato classificado em outra forma, exclusivamente para o **curso pretendido** e, no caso de haver mais de um candidato, mesmo que em formas de ingresso diferentes, será respeitada a **maior nota**.

**CONSIDERANDO** os termos das Resoluções nº 004/2003, nº 024/2005, nº 004/2010, e nº 004/2011 do Conselho Universitário, que estabelece normas tendo em vista a matrícula no período letivo de 2011/2.

#### RESOLVE

**I – AUTORIZAR** a publicação do Processo Seletivo de Reopção de Curso, de Transferência Facultativa ou de Portador de Diploma de Graduação.

**II** - O Edital completo será afixado em lugar de acesso ao público nas Unidades Acadêmicas da UEA na capital e no interior.

**III** - As informações sobre vagas, documentação, formulários, cronograma de provas e demais informações complementares poderão ser obtidas na Unidade Acadêmica em que funciona o curso pretendido, através dos quadros de avisos e da secretaria da Unidade. Nenhum candidato poderá alegar desconhecimento das regras definidas no Edital.

**IV** - Preencher o Requerimento de Inscrição que estará disponibilizado no site da UEA ([www.uea.edu.br](http://www.uea.edu.br)) e também nas Unidades Acadêmicas no período de 04 a 08 de julho de 2011, no horário das 8h as 12h e das 14h a 18h.

**V** - Pagar até o dia 08 de julho de 2011, a taxa de inscrição no valor de R\$ 30,00, (Reopção de Curso ou Transferência Facultativa) ou de R\$ 60,00 (Portadores de Diploma de Graduação) no **Banco Bradesco, agência 3739-7, Conta Corrente 0016066-0**, em favor da Universidade do Estado do Amazonas.

**VI** - Entregar o Requerimento de Inscrição e a documentação descrita no item 6 do Edital completo, nas Unidades Acadêmicas da UEA, na capital e interior, até o dia 08 de julho de 2011 - último dia para entrega da documentação, juntamente com o comprovante de pagamento da inscrição.

**VII** - Os candidatos portadores de deficiências, que desejarem condições especiais para realização das provas, deverão declarar no Requerimento de Inscrição as condições necessárias (prova ampliada, leitor, acesso mais fácil à sala de prova, auxílio para transcrição da folha de resposta).

**VIII** - Constatada, a qualquer tempo, a falsidade de informações, de declarações ou de documentos relativos às situações de que trata este item o candidato será eliminado do processo seletivo, convocado o que o seguir na ordem de classificação, ou, se encerrado o período de matrícula institucional, terá cassada sua matrícula nesta Universidade.

**IX** - Os casos omissos serão revolidos pela Pró-Reitoria de Ensino de Graduação.



## 1. DISPOSIÇÕES PRELIMINARES

1.1 Poderá participar do Processo Seletivo para Ocupação de Vagas qualquer pessoa regularmente inscrita no certame na forma definida neste Edital.

1.2 O **recebimento e a análise da documentação** de inscrição dos candidatos para efeito de **deferimento ou indeferimento** na primeira fase do Processo Seletivo caberá à Comissão de Professores, devidamente constituída em cada unidade acadêmica.

1.3 A análise prevista no subitem 1.2 refere-se aos critérios e exigências estabelecidos nos itens **5. DOS REQUISITOS PARA A INSCRIÇÃO e 6. DA DOCUMENTAÇÃO**.

1.4 Será constituída uma Comissão Central, composta por um representante de cada unidade, com o objetivo de supervisionar todo o Processo Seletivo juntamente com a PROGRAD.

1.5 Nas Formas de Ingresso Reopção de Curso e Transferência Facultativa observar-se-á a afinidade entre os cursos que compõem as três grandes áreas denominadas de: a) **Ciências Humanas**; b) **Ciências Exatas**; e c) **Ciências Biológicas e da Saúde**.

1.6 A apreciação dos recursos referentes à afinidade de curso caberá ao Conselho Acadêmico da Unidade que decidirá, após ouvir a Coordenação do curso pretendido.

1.7 A Coordenação de cada curso ficará responsável pela organização das provas de Conhecimentos Específicos a serem aplicadas no processo seletivo, cabendo à Coordenação dos cursos de Dança, Música e Teatro a organização, também, das provas de Habilidades Específicas.

1.8 Será constituída uma Comissão especial para a organização e correção da Prova de Redação destinada ao processo seletivo de todos os Portadores de Diplomas de Graduação.

1.9 Integram este Edital os seguintes anexos:

Anexo I – Distribuição das vagas por Unidade Acadêmica, curso, turno e forma de ingresso na capital.

Anexo II - Distribuição das vagas por Unidade Acadêmica, curso, turno e forma de ingresso no interior.

Anexo III – Locais de Inscrição.

Anexo IV – Cronograma das datas do evento relacionadas ao Processo Seletivo.

Anexo V - Conteúdo Programático das provas do Processo Seletivo.

## 2. DAS VAGAS

2.1 A Universidade do Estado do Amazonas oferece, neste processo seletivo, **1.372** vagas para cursos de graduação, sendo **816** vagas para **Reopção de Curso**, **423** vagas para **Transferência Facultativa** e **133** vagas para **Portador de Diploma de Graduação**, geradas por óbito, desistência, transferência, desligamento ou abandono de cursos.

2.2 As vagas estão definidas por período e podem concorrer a elas candidatos que tenham feito pelo menos os períodos anteriores à vaga definida no Edital.

2.3 A vaga remanescente em qualquer uma das Formas de Ingresso poderá ser preenchida por candidato classificado em outra Forma, exclusivamente para o **curso pretendido** e, no caso de haver mais de um candidato, mesmo que em Formas de Ingresso diferentes, será respeitada a **maior nota**.



### 3. INFORMAÇÕES COMPLEMENTARES

3.1 Este Edital e as Resoluções que o fundamentam estarão disponíveis na *internet* no *site* da Universidade ([www.uea.edu.br](http://www.uea.edu.br)) e, também, afixados nos Quadros de Avisos das Unidades Acadêmicas da capital e do interior.

3.2 Para as modalidades Reopção de Curso e Transferência Facultativa não serão aceitas inscrições de candidatos que não hajam concluído, pelo menos, dois períodos de curso de graduação ou um ano letivo completo.

3.3 Para a Reopção de Curso, além da exigência definida no **subitem 3.2**, é necessário cumprir os limites definidos na Resolução nº 024/2005-CONSUNIV, reproduzidos no **subitem 5.1,b**.

3.4 Os cursos de Engenharia e os de Ciências da Saúde são ministrados no período diurno, em tempo integral, podendo as aulas estender-se ao período noturno, de acordo com as necessidades do curso.

### 4. DA INSCRIÇÃO

4.1 Para requerer sua inscrição o candidato deve seguir a seguinte rotina:

a) Preencher o Requerimento de Inscrição que estará disponível no site da Universidade ([www.uea.edu.br](http://www.uea.edu.br)) ou nas Unidades Acadêmicas no período de 04 a 08 de julho de 2011, no horário das 8h as 12h e das 14h as 18h.

b) Pagar até o dia 08 de julho de 2011 a taxa de inscrição no valor de R\$ 30,00 (Reopção de Curso ou Transferência Facultativa) ou de R\$ 60,00 (Portadores de Diploma de Graduação) no **Banco Bradesco, agência 3739-7, Conta Corrente 0016066-0**, em favor da Universidade do Estado do Amazonas.

c) Entregar o Requerimento de Inscrição e a documentação descrita no item 6 deste Edital, nas Unidades Acadêmicas da UEA, na capital e interior, até o dia 08 de julho de 2011 - último dia para entrega da documentação, juntamente com o comprovante de pagamento da inscrição.

d) Antes de confirmar sua inscrição e de pagar a taxa bancária, o candidato deverá verificar se atende às condições e exigências do Processo Seletivo para a forma de ingresso pretendida, estabelecida nas **Resoluções nº 004/2003, nº 024/2005, e nº 004/2010, do egrégio Conselho Universitário**, e no presente Edital.

e) A inscrição do candidato implicará na tácita aceitação das normas e condições estabelecidas neste Edital, em relação às quais não poderá alegar desconhecimento ou inconformação.

f) A inscrição vinculará o candidato ao curso pretendido, não sendo aceito, após essa fase, qualquer manifestação de preferência por outro curso.

g) Ao candidato será atribuída total responsabilidade pelo correto preenchimento dos campos no Requerimento de Inscrição.

4.2 A relação de candidatos que tiveram suas inscrições deferidas será divulgada no site [www.uea.edu.br](http://www.uea.edu.br), nos murais das Unidades Acadêmicas e na imprensa local, a partir do dia 18 de julho de 2011. Anexo IV

4.3 Não haverá devolução da taxa de pagamento em nenhuma hipótese.



4.4 Será eliminado o candidato que não se enquadrar nas exigências deste edital.

## 5. DOS REQUISITOS PARA INSCRIÇÃO

### 5.1 Reopção de curso

a. Poderá inscrever-se o candidato que estiver requerendo a reopção de curso pela primeira vez e para um único curso, observadas as condições descritas no **item “b”** a seguir;

b. O candidato deve ser aluno matriculado em curso de graduação, ministrado integralmente na modalidade presencial, exclusivamente com ingresso mediante vestibular ou transferência, que tenha cumprido com aproveitamento, em seu curso de origem, disciplinas, cuja carga horária não seja inferior a 15% (quinze por cento), nem superior a 50% (cinquenta por cento) da carga horária total do curso em que estiver matriculado, quando da solicitação;

c. em relação ao curso de Medicina, os percentuais definidos no subitem anterior, serão aplicados sobre o tempo destinado aos oito períodos de estudos teóricos, excluído o tempo destinado ao estágio (internato);

d. Não poderá inscrever-se o candidato que tenha sido readmitido, após abandono do curso, e tenha assinado termo de compromisso com a UEA, de concluí-lo, irrevogavelmente, em prazo determinado;

e. Não poderá inscrever-se o candidato que estiver em curso especial, tecnológico, ou fazendo complementação de habilitação, convalidação de estudos ou que tenha ingressado com isenção de concurso vestibular ou tenha ingressado por transferência, facultativa ou obrigatória, com mudança do curso original.

### 5.2 Transferência Facultativa:

a. Poderá inscrever-se aluno de curso de Bacharelado ou de Licenciatura, reconhecido, de outra IES, idêntico ou equivalente ao curso de sua opção na UEA em duração, conteúdo e modalidade educacional;

b. Não poderá inscrever-se candidato que esteja fazendo curso especial ou tecnológico, ou complementação de habilitação, ou convalidação de estudos ou, ainda, que tenha ingressado com isenção de concurso vestibular;

c. Só poderá inscrever-se o candidato que tenha cursado, no mínimo, os períodos anteriores àquele definido para a vaga disponível;

d. O pedido de inscrição para o curso afim só será aceito, após exame e pronunciamento favorável do Coordenador Pedagógico do Curso pretendido.

e. Não poderá requerer inscrição o candidato que se encontrar em qualquer uma das situações descritas abaixo:

i. Seja oriundo de curso de curta duração;



- ii. Haja interrompido os estudos de graduação por cinco anos ou mais, consecutivos ou não;
- iii. Esteja cursando o primeiro ou o último ano do curso, na instituição de origem;
- iv. Não comprove ter concluído com aproveitamento período ou ano anterior ao definido para a vaga oferecida;

### **5.3 Portador de Diploma de Nível Superior**

- a. Poderá inscrever-se o portador de diploma de graduação em Curso de Bacharelado ou de Licenciatura, ministrado integralmente na modalidade presencial, reconhecido.
- b. Não será aceito Diploma ou Certidão de Conclusão de Curso de curta duração.
- c. O candidato brasileiro ou estrangeiro que tenha feito curso no exterior deverá apresentar seu diploma devidamente revalidado por universidade pública brasileira.

## **6. DA DOCUMENTAÇÃO**

O candidato deverá apresentar, no ato da inscrição, a documentação abaixo descrita, de acordo com a forma de ingresso.

### **6.1 Reopção de Curso:**

- a) Comprovante de recolhimento da taxa de inscrição.
- b) Requerimento de Inscrição devidamente preenchido, sem rasuras ou emendas;
- c) Documento oficial de identificação com foto (original e cópia nítida);
- d) Histórico escolar (original e cópia nítida) do curso de origem, atualizado, comprovando que:
  - tenha integralizado, no mínimo, 15% da carga horária exigida para o curso de origem ou não tenha integralizado mais de 50% da carga horária exigida para o curso de origem;
  - esteja matriculado em curso da mesma área de conhecimento do curso pretendido;
  - tenha ingressado na Instituição através de Vestibular, SAES ou transferência facultativa sem mudança do curso original.

### **6.2 Transferência Facultativa:**

- a) Comprovante de recolhimento da taxa de inscrição.
- b) Ficha de inscrição devidamente preenchida sem rasuras ou emendas;
- c) Documento oficial de identificação com foto (original e cópia nítida);
- d) Declaração de matrícula, atualizada, fornecida pela instituição de origem, com prazo de emissão de, no máximo, 45 dias;
- e) Histórico escolar (original e cópia nítida), emitido e autenticado pela Instituição de origem;
- f) comprovação de que está regularmente matriculado em 2011, mediante declaração, atualizada da IES de origem ou registro da matrícula atualizada no histórico escolar;
- g) número do ato de reconhecimento ou autorização do curso de origem do candidato.

### **6.3 Portador de Diploma de Nível Superior:**

- a) Comprovante de recolhimento da taxa de inscrição.
- b) Ficha de inscrição devidamente preenchida sem rasuras ou emendas;
- c) Documento oficial de identificação com foto (original e cópia nítida);
- d) Diploma ou Certidão de Conclusão do Curso Superior, de duração plena, que seja autorizado ou reconhecido, devidamente autenticado;(original e cópia nítida)



e) Histórico Escolar expedido pela Instituição de origem, devidamente autenticado.(original e cópia nítida)

## **7. DOS CANDIDATOS PORTADORES DE NECESSIDADES ESPECIAIS**

7.1 Os candidatos portadores de deficiências, que desejarem condições especiais para realização das provas,deverão declarar no Requerimento de Inscrição as condições necessárias (prova ampliada, leitor, acesso mais fácil à sala de prova, auxílio para transcrição da folha de resposta).

7.1.1 No ato da inscrição o candidato, inscrito nessa condição, deverá apresentar atestado médico que indique a espécie e o grau de deficiência de que é portador.

7.1.2 Não será considerado deficiente, mesmo que tenha preenchido o Requerimento de Inscrição com a indicação de tal condição, o candidato que não anexar o documento de que trata o subitem anterior.

7.1.3 Não serão consideradas deficiências as disfunções visual e auditiva, passíveis de correção simples pelo uso de lentes ou aparelhos específicos.

7.1.4 Os portadores de necessidades especiais participarão da Seleção em igualdade de condições com os demais candidatos, relativamente ao horário de início e término das provas, ao conteúdo e correção destas e demais regras deste Edital, ressalvadas as disposições especiais de Lei.

## **8. DOS LOCAIS DE INSCRIÇÃO**

Os locais de inscrição estão definidos no Anexo III desta Resolução, que também será afixado no quadro de avisos das Unidades Acadêmicas.

## **9. DA SELEÇÃO**

9.1 A seleção dos candidatos, dentro do limite de vagas de cada curso definido neste edital, será realizada através de provas definidas para cada Forma de Ingresso nas alíneas subseqüentes.

a. Prova de Conhecimentos Específicos que constará de 40 (quarenta) questões da área específica sobre matéria relativa ao curso, conforme o indicado no Anexo V, destinada à seleção de candidatos para as vagas de reopção de curso ou transferência facultativa.

b. Os candidatos aos cursos de Dança, Música e Teatro, se aprovados na prova de Conhecimentos Específicos, deverão submeter-se, ainda, à prova de Habilidade Específica que será aplicada em data a ser fixada pelas Coordenações dos respectivos cursos.(anexo IV).

c. Prova de Redação para os portadores de diploma.

9.2 A prova de conhecimento específico versará sobre os conteúdos das ementas dos cursos dos períodos anteriores ao pretendido pelo candidato a vaga e estará disponível no site [www.uea.edu.br](http://www.uea.edu.br).

9.3 As provas serão objetivas e realizadas em Unidade Acadêmica da capital e interior onde o candidato se inscreveu, no dia 25 do mês de julho de 2011.

9.4 Será considerado reprovado o candidato que não conseguir o mínimo de 30% (trinta por cento) do total de pontos das Provas.

## **10. DA CLASSIFICAÇÃO E CRITÉRIOS DE DESEMPATE**



**10.1** Serão classificados pela ordem decrescente de notas os candidatos que alcançarem nota igual ou superior a 6,0 (seis) por curso, município e turno até o limite das vagas disponíveis.

**10.2** O desempate na classificação será feito através dos seguintes critérios:

**10.2.1** Nos casos de empate ocorrido entre candidatos que concorreram nas formas de ingresso Reopção de Curso e Transferência Facultativa serão utilizados, pela ordem, como procedimento de desempate os critérios abaixo relacionados:

- I. maior coeficiente de rendimento do histórico escolar;
- II. menor número de reprovações por falta;
- III. menor número de reprovações por nota;
- IV. menor número de trancamentos.
- V. maior idade.

**10.2.2** Nos casos de empate ocorridos entre candidatos na forma de ingresso de Portados de Diploma serão considerados os seguintes critérios:

- I. maior coeficiente de rendimento escolar;
- II. maior idade.

## **11. DAS CONDIÇÕES DE REALIZAÇÃO DAS PROVAS**

**11.1** O candidato deverá comparecer até 30 minutos antes do início da prova, portando documento de identificação oficial, original com foto.

**11.2** Durante a realização das provas, é expressamente proibido usar ou portar telefone celular, *paggers* ou similares, mesmo que desligados. Os candidatos deverão entregar aos fiscais de sala seus equipamentos eletrônicos desligados, que lhes serão devolvidos ao final do exame. A Universidade não se responsabiliza por eventual extravio desses equipamentos.

**11.3** Não será concedida revisão de provas, não cabendo recursos quanto ao seu procedimento, conteúdo ou julgamento.

**11.4** Caso a Universidade identifique erro ou má formulação em qualquer questão de prova, poderá a questão ser anulada, sendo atribuído a todos os candidatos o ponto a ela correspondente.

**11.5** Será eliminado do concurso, em qualquer fase, o candidato que, comprovadamente:

- a. não comparecer ao local e no horário estabelecidos para realização da prova;
- b. durante a realização da prova, for surpreendido em comunicação com outro candidato, verbalmente, por escrito ou através de qualquer outra forma;
- c. utilizar meios ilícitos, por meio visual, grafológico ou eletrônico, para realização da prova, ainda que detectados *a posteriori*;
- d. durante a realização da prova, estiver usando ou portando telefone celular, *paggers* ou similares, mesmo que desligados;



- e. fraudar ou de alguma forma concorrer para a fraude no concurso;
- f. atentar contra a disciplina;
- g. desacatar pessoa que estiver investido de autoridade para coordenar, orientar ou auxiliar a realização do certame.

## 12. DOS RECURSOS

12.1 O candidato que tiver seu pedido de inscrição **indeferido** poderá interpor recurso administrativo no prazo de dois (2) dias úteis, em horário comercial, a contar da data da divulgação do resultado da primeira fase.

12.2 O recurso deverá ser apresentado à Coordenação do curso pretendido e será examinado pela Comissão de Professores.

12.3 Não será aceita a juntada ou substituição de documentos durante a fase de recurso.

12.4 O candidato poderá solicitar recontagem de pontos da prova do processo seletivo, em requerimento escrito, no prazo de quarenta e oito horas da publicação do resultado, dirigido à Pró-reitoria de Ensino de Graduação, que o responderá em idêntico prazo.

## 13. DOS RESULTADOS

13.1 O resultado final com a relação definitiva dos classificados no processo seletivo, dentro do limite de vagas, será divulgado no site da UEA ([www.uea.edu.br](http://www.uea.edu.br)) no dia 12 do mês agosto de 2011.

## 14. DA MATRÍCULA

14.1 A convocação para matrícula institucional será feita, de 22 a 26 de agosto de 2011, juntamente com a divulgação da relação final dos classificados. .

14.2 O candidato classificado que, por qualquer motivo, não efetuar a matrícula institucional nos prazos estipulados, perderá direito à vaga e será substituído imediatamente pelo candidato subsequente na lista de aprovados, não podendo, por isso, pleitear matrícula.

## 15. DAS DISPOSIÇÕES FINAIS

15.1 Todas as decisões serão divulgadas no site [www.uea.edu.br](http://www.uea.edu.br) ,.

15.2 Recursos considerados inconsistentes serão prontamente indeferidos.

15.3 A Universidade tomará conhecimento de reclamação, devidamente protocolada na Reitoria, que verse exclusivamente sobre violação das normas do processo seletivo, desde que formulada no prazo de até setenta e duas (72) horas da publicação dos resultados.





15.4 A Universidade emitirá, sempre que for necessário, Editais de Convocação, Normas Complementares e Avisos Oficiais sobre o processo seletivo.

15.5 A Lei Federal nº. 12.089, de 11 de novembro de 2009, proíbe que a mesma pessoa ocupe duas vagas como aluno de curso de graduação em uma ou mais instituições públicas de ensino superior.

15.6. Constatada, a qualquer tempo, a falsidade de informações, de declarações ou de documentos relativos às situações de que trata este item o candidato será eliminado do processo seletivo, convocado o que o seguir na ordem de classificação, ou, se encerrado o período de matrícula institucional, terá cassada sua matrícula nesta Universidade.

15.7 Os casos omissos serão revolidos pela Pró-Reitoria de Ensino de Graduação

**GABINETE DO REITOR DA UNIVERSIDADE DO ESTADO DO AMAZONAS**, em Manaus, 01 de julho de 2011.

**Prof. Dr. José Aldemir de Oliveira**

**ANEXO I - DISTRIBUIÇÃO DAS VAGAS POR UNIDADE ACADÊMICA, CURSO, TURNO E FORMAS DE INGRESSO NA CAPITAL.**

Unidade	Curso	Modalidade	Turno	RC <sup>1</sup>	TF <sup>2</sup>	PD <sub>3</sub>	Período	Total
EAT	DANÇA	Bacharelado Licenciatura	noturno	13	06	03	2º	22
			vespertino	18	08	03	2º	29
	MÚSICA CANTO/INSTRUMENTO/ REGÊNCIA	Bacharelado Licenciatura	noturno	18	10	03	2º	31
			vespertino	56	30	10	2º	96
	TURISMO	Bacharelado	noturno	19	11	04	2º	34
			vespertino	59	32	10	2º	101
TEATRO	Bacharelado	vespertino	05	02	01	2º	05	
ESO	ADMINISTRAÇÃO	Bacharelado	noturno	12	06	02	3º	20
			vespertino	14	08	03	3º	25
	DIREITO	Bacharelado	noturno	07	05	02	4º	14
			vespertino	11	06	02	4º	19
ESA	ENFERMAGEM	Bacharelado	integral	10	06	01	5º	17
	MEDICINA	Bacharelado	integral	19	09	03	4º	31
	ODONTOLOGIA	Bacharelado	integral	10	06	02	5º	18
ESN	GEOGRAFIA	Licenciatura	matutino	13	06	03	4º	22
			noturno	03	01	-	2º	04
	MATEMÁTICA	Licenciatura	noturno	03	01	-	2º	04
			noturno	24	12	04	4º	40



			vespertino	02	01	-	2º	03
	CIÊNCIAS BIOLÓGICAS	Licenciatura	matutino	19	11	04	4º	34
			matutino	01	-	-	2º	01
			noturno	06	04	01	2º	11
	LETRAS	Licenciatura	matutino	18	08	03	4º	29
			noturno	03	01	-	2º	04
	PEDAGOGIA	Licenciatura	matutino	27	13	05	4º	45
			vespertino	18	09	03	4º	30
			matutino	05	03	-	2º	08
			vespertino	01	01	-	2º	02
			noturno	02	01	-	2º	03
EST	INFORMÁTICA	Licenciatura	vespertino	04	02	01	3º	07
	METEOROLOGIA	Bacharelado	diurno	12	06	02	3º	20
	MANUTENÇÃO MECÂNICA	Tecnologia	noturno	08	05	01	3º	14
	AUTOMAÇÃO INDUSTRIAL	Tecnologia		16	09	02	3º	27
	ANÁLISE E DESENVOLVIMENTO DE SISTEMAS	Tecnologia		15	07	02	3º	24
	ENGENHARIA DE COMPUTAÇÃO	Bacharelado	integral	14	07	02	3º	23
	ENGENHARIA MECÂNICA	Bacharelado		03	02	01	3º	06
	ENGENHARIA DE PRODUÇÃO	Bacharelado		15	07	02	3º	24
	ENGENHARIA QUÍMICA	Bacharelado		10	06	02	3º	18
ENGENHARIA DE CONTROLE E AUTOMAÇÃO	Bacharelado		08	05	01	3º	14	
<b>total capital</b>				<b>521</b>	<b>273</b>	<b>88</b>		<b>882</b>

**Legenda:** RC<sup>1</sup> - Reopção de Curso; TF<sup>2</sup> - Transferência Facultativa; PD<sup>3</sup> – Portador de Diploma de Graduação.

## ANEXO II - DISTRIBUIÇÃO DAS VAGAS POR UNIDADE ACADÊMICA, CURSO, TURNO E MODALIDADE DE INGRESSO NO INTERIOR.

Unidade	Curso	Modalidade	Turno	RC <sup>1</sup>	TF <sup>2</sup>	PD <sup>3</sup>	Período	Total
CSTB	GEOGRAFIA	Licenciatura	VESPERTINO	01	01	-	4º	02
	MATEMÁTICA	Licenciatura	VESPERTINO	02	01	-	4º	03
	CIÊNCIAS BIOLÓGICAS	Licenciatura	VESPERTINO	02	01	-	4º	03
	PEDAGOGIA	Licenciatura	MATUTINO	03	02	01	4º	06
CESP	GEOGRAFIA	Licenciatura	VESPERTINO	01	01	-	2º	02
	MATEMÁTICA	Licenciatura	NOTURNO	12	06	02	2º	20
			VESPERTINO	07	03	01	2º	11
	CIÊNCIAS BIOLÓGICAS	Licenciatura	VESPERTINO	06	03	01	2º	10
	LETRAS	Licenciatura	VESPERTINO	08	05	01	2º	14
	QUÍMICA	Licenciatura	MATUTINO	12	06	01	2º	19
			VESPERTINO	13	06	02	2º	21
	HISTÓRIA	Licenciatura	VESPERTINO	06	02	01	2º	09
PEDAGOGIA	Licenciatura	NOTURNO	06	02	01	2º	09	
		VESPERTINO	05	02	01	2º	08	
CEST	GEOGRAFIA	Licenciatura	NOTURNO	10	06	02	4º	18



	MATEMÁTICA	Licenciatura	MATUTINO	17	10	02	4º	29	
			NOTURNO	18	09	03	4º	30	
	CIÊNCIAS BIOLÓGICAS	Licenciatura	NOTURNO	24	12	04	4º	40	
			VESPERTINO	26	13	04	4º	43	
	LETRAS	Licenciatura	MATUTINO	14	07	02	4º	23	
			NOTURNO	10	06	01	4º	17	
			VESPERTINO	15	08	02	4º	25	
	QUÍMICA	Licenciatura	NOTURNO	15	07	02	4º	24	
			VESPERTINO	18	09	03	4º	30	
	HISTÓRIA	Licenciatura	VESPERTINO	02	01	01	4º	04	
	FÍSICA	Licenciatura	VESPERTINO	05	02	01	4º	08	
	PEDAGOGIA	Licenciatura	MATUTINO	16	09	02	4º	27	
	CESI	ENGENHARIA FLORESTAL	Bacharelado	DIA	07	03	01	2º	11
					03	02	01	4º	06
INFORMÁTICA		Licenciatura	NOTURNO	05	02	01	2º	08	
				06	03	01	4º	10	
<b>TOTAL INTERIOR</b>				<b>295</b>	<b>150</b>	<b>45</b>		<b>490</b>	
<b>TOTAL CAPITAL E INTERIOR</b>				<b>816</b>	<b>423</b>	<b>133</b>		<b>1372</b>	

**Legenda:** RC<sup>1</sup> - Reopção de Curso; TF<sup>2</sup> - Transferência Facultativa; PD<sup>3</sup> – Portador de Diploma de Graduação.

### ANEXO III - LOCAIS DE INSCRIÇÃO POR UNIDADE ACADÊMICA, CURSO.

UNIDADE ACADÊMICA	CURSO	LOCAL
Escola Normal Superior	Ciências Biológicas, Geografia, Letras, Matemática e Pedagogia.	Av. Djalma Batista, nº 2470 – Chapada
Escola Superior de Artes e Turismo	Dança, Música, Teatro e Turismo.	Edifício Prof. Samuel Benchimol Rua Leonardo Malcher, 1728 - Centro
Escola Superior de Ciências Sociais	Administração e Direito.	Av. Castelo Branco, 504 – Cachoeirinha
Escola Superior de Ciências da Saúde	Enfermagem, Medicina e Odontologia	Av. Carvalho Leal, 1777 – Cachoeirinha
Escola Superior de Tecnologia	Meteorologia, Informática, Engenharia: Computação, Mecânica, Produção, Química, Controle e Automação; Tecnologia: Automação Industrial, Manutenção Mecânica, Análise e Desenvolvimento de Sistemas.	Av. Darcy Vargas, 1200 – Parque 10



Centro de Estudos Superiores de Itacoatiara	Informática; Engenharia Florestal	Rua Mário Andrezza, s/n – São Francisco
Centro de Estudos Superiores de Parintins	Ciências Biológicas, Geografia, Letras, Matemática, Química, História, e Pedagogia	Rua Odovaldo Novo, s/n – Djard Vieira.
Centro de Estudos Superiores de Tefé	Ciências Biológicas, Física, Geografia, História, Letras, Matemática e Química	Estrada do Bexiga, 1085 – Jerusalém
Centro de Estudos Superiores de Tabatinga	Ciências Biológicas, Geografia, Letras, Matemática e Pedagogia	Av. da Amizade,74, Centro

**ANEXO IV: CRONOGRAMA DE ATIVIDADES COM AS DATAS, LOCAIS E ORIENTAÇÕES SOBRE O PROCESSO SELETIVO 2011.  
( REOPÇÃO DE CURSO, TRANSFERÊNCIA FACULTATIVA, PORTADOR DE DIPLOMA)**

EVENTOS	PERÍODO	LOCAL	ORIENTAÇÃO COMPLEMENTAR
<b>1ª FASE – ANÁLISE DE DOCUMENTOS – ELIMINATÓRIA</b>			
1.Divulgação do Edital	01/07/2011	Unidades Acadêmicas da UEA	Serão realizadas nas Unidades Acadêmicas da Capital e interior e na Mídia local.
2.Entrega do Requerimento e pagamento da taxa de inscrição e demais documentos .	04 a 08/07/2011	Banco Bradesco Agência:3739-7 Conta Corrente: 0016066-0	O requerimento deve ser entregue nas Unidades Acadêmicas da capital e interior. Efetuar o pagamento no período estabelecido sem o qual não poderá participar do Processo Seletivo.
3.Análise da documentação da inscrição – 1ª fase classificatória	11 a 15/07/2011	Comissão de Professores das Unidades Acadêmicas da capital e Interior	Candidato com documentação incompleta ou em desacordo com as regras estabelecidas no Edital terá sua inscrição indeferida
4.Resultado da Análise da Inscrição	18/07/2011	O candidato deverá entrar no site <a href="http://www.uea.edu.br">www.uea.edu.br</a> para conferir o resultado oficial de sua inscrição. O resultado também será publicado nos murais das Unidades Acadêmicas. Só concorrerão à 2ª etapa os candidatos classificados na 1ª etapa.	
<b>2ª FASE – PROVAS OBJETIVAS E HABILIDADE ESPECÍFICA – CLASSIFICATÓRIAS</b>			
5.Prova Escrita: Objetiva (Reopção e transferência) e Redação	25/07/11	Site <a href="http://www.uea.edu.br">www.uea.edu.br</a> e Unidades	Atentar para as normas de realização da prova expressas no Edital



para Portador de diploma		Acadêmicas.	
6. Divulgação do Resultado da Prova Escrita: Objetiva e Redação	<b>01/08/11</b>	A divulgação do resultado da prova escrita será feita através do site da UEA e afixada nos murais das Unidades Acadêmicas.	
7. Prova de Habilidade Específica	<b>02 e 08/08/11</b>	Escola Superior de Artes e Turismo	Atentar para as normas definidas no Edital e a data de sua realização
8. Divulgação do resultado da Prova de Habilidade Específica	<b>05/08/11</b>	A divulgação do resultado da prova de Habilidade Específica será feita no endereço eletrônico e nos murais das Unidades Acadêmicas.	
9 Divulgação do Resultado Final do Processo Seletivo	<b>12/08/11</b>	Site <b>www.uea.edu.br</b> e nos murais das Unidades Acadêmicas, a partir das 17horas.	Será divulgada a relação final dos candidatos que deverão comparecer para efetivar sua matrícula
10. Matrícula institucional	<b>22 a 26/08/11</b>	Unidades Acadêmicas da UEA, capital e interior.	As matrículas institucionais deverão ser feitas nos locais previstos neste Edital em datas e horários a serem determinados na relação final dos candidatos classificados. Perderá sua matrícula o candidato que não comparecer sob qualquer pretexto.
11. Matrícula em disciplinas	<b>01 a 14/09/11</b>	<b>Unidades Acadêmicas da UEA, capital e interior.</b>	<b>De acordo com o curso para o qual foi selecionado.</b>
12. Início das aulas	<b>19/09/11</b>	<b>Unidades Acadêmicas da UEA, capital e interior.</b>	<b>De acordo com o curso para o qual foi selecionado</b>

**ANEXO V - CONTEÚDOS PROGRAMÁTICOS DAS PROVAS DO PROCESSO SELETIVO: REOPÇÃO DE CURSO, TRANSFERÊNCIA FACULTATIVA E PORTADOR DE DIPLOMA**

**SEGUNDA FASE - PROVA OBJETIVA/REDAÇÃO  
(para todos os cursos)**

- 1. PORTADOR DE DIPLOMA:**
  - Prova de Redação
- 2. REOPÇÃO E TRANSFERÊNCIA FACULTATIVA**

**Conteúdos específicos por curso.**

**1 – Curso: ADMINISTRAÇÃO**

Conceito, campo, natureza e objetivo da Administração;  
A Administração como Ciência Social Aplicada;  
A profissão de Administrador no Brasil



Administração Científica;  
Teoria Clássica;  
Teoria da Burocracia;  
Abordagem Humanística;  
Abordagem Neoclássica: o processo administrativo;  
Abordagem Estruturalista;  
Teoria Comportamental;  
Teoria de Sistemas;  
Teoria Contingencial;  
Modelo japonês de Administração;  
Contribuição brasileira à Teoria da Administração;  
Novas Tendências em Administração.

## REFERÊNCIAS BIBLIOGRÁFICAS

ANDRADE, Rui Otávio Bernardes de; AMBONI, Nério. Teoria Geral da Administração. São Paulo: Makron Books. 2007.

ARAUJO, Luis César Gonzalves. Teoria Geral da Administração. São Paulo:Atlas. 2004.

BARROS, Betânia Tanure. Gestão à Brasileira. São Paulo: Atlas. 2005.

BEHRENS, Alfredo. Cultura e Administração nas Américas. São Paulo: Saraiva. 2007.

BETHLEM, Agrícola de Souza. Gestão Estratégica de Empresas Brasileiras. São Paulo: Atlas. 2005.

CHIAVENATO, Idalberto. Introdução à Teoria Geral da Administração. 7 ed. São Paulo: Campus. 2004

MAXIMINIANO, Antônio César Amaru. Teoria Geral da Administração: da revolução urbana à revolução digital. 6 ed. São Paulo: Atlas. 2008.

MOTTA, Fernando C. Prestes; VASCONCELOS, Isabela F. Gouveia. Teoria Geral da Administração. Thomson Pioneira: São Paulo. 2006.

MOTTA, Paulo Roberto. Novas idéias em administração. Rio de Janeiro: Editora FGV. 2006.

SILVA, Reinaldo O. Teoria da Administração. São Paulo: Pearson Prentice Hall. 2008.

NOGUEIRA, Arnaldo Mazzei. Teoria Geral da Administração para o século XXI. São Paulo: Editora Ática. 2007.

SOBRAL, Filipe. ALKETA, Peci. *Administração - Teoria e Prática no Contexto Brasileiro*. São Paulo: Pearson Prentice-Hall. 2008.

## 2 – Curso: CIÊNCIAS BIOLÓGICAS

### CITOLOGIA

#### 2º PERÍODO

- Princípios da teoria celular
- Estrutura e fisiologia da célula procariota
- Estrutura do mosaico fluido: composição e organização das membranas celulares



- Transporte passivo através de membranas: difusão simples, facilitada e osmose.
- Transporte ativo através de membranas: bombas de íons
- O processo da endocitose celular
- Estrutura do núcleo interfásico

## **HISTOLOGIA**

### **2º PERÍODO**

- Diferenciação celular e histogênese
- Tecido epitelial de revestimento e glandular
- Tecido ósseo e cartilaginoso

### **Referências Bibliográficas**

1- Fundamentos da Biologia Celular - 3ª Ed. 2011

**Autor: Hopkin, Karen; Bray, Dennis; Albert, Bruce**  
**Editora: Artmed**

2- Biologia Celular e Molecular - 8ª Ed. 2005

**Autor: Junqueira, Luiz C.; Carneiro, José**  
**Editora: Guanabara Koogan**

3- Histologia Básica - 11ª Ed.

**Autor: Junqueira, L. C.; Carneiro, José**  
**Editora: Guanabara Koogan**

## **CITOLOGIA**

### **4º PERÍODO**

- Permeabilidade celular: o transporte através de membranas.
- Retículos endoplasmáticos e a síntese de macromoléculas
- O metabolismo energético em células eucariotas.
- Fisiologia da célula muscular
- Núcleo interfásico e mitótico
- Estrutura e organização do material genético em células procariotas e eucariotas

## **HISTOLOGIA**

### **4º PERÍODO**

- Morfologia da pele e anexos
- Estrutura e organização do tecido epitelial glandular
- Estrutura e organização dos tecidos conjuntivos



- Tecido nervoso

### Referências Bibliográficas

1- Fundamentos da Biologia Celular - 3ª Ed. 2011

**Autor:** Hopkin, Karen; Bray, Dennis; Albert, Bruce

**Editora:** Artmed

2- Biologia Celular e Molecular - 8ª Ed. 2005

**Autor:** Junqueira, Luiz C.; Carneiro, José

**Editora:** Guanabara Koogan

3- Histologia Básica - 11ª Ed.

**Autor:** Junqueira, L. C.; Carneiro, José

**Editora:** Guanabara Koogan

### 3 - Curso: DIREITO

#### 1º PERÍODO

#### Filosofia Política

Filosofia: conceito e objetivo. História da filosofia: períodos e paradigmas. Jusnaturalismo. Positivismo filosófico e jurídico. Normativismo. Ordenamento jurídico. Relações entre política, direito e justiça. Ética e direito. Teoria crítica. Hermenêutica. Filosofia política, filosofia do direito e teoria da justiça.

#### Referências:

ARANHA, Maria Lúcia Arruda. *Filosofando. Introdução à Filosofia*. São Paulo: Moderna, 1995.

ARISTÓTELES. *A Política*. São Paulo: Martins fontes, 1991.

BOBBIO, Norberto. *Teoria Geral da Política*. Campinas, 2005.

BURKE, Edmundo. *Reflexões sobre a Revolução em França*. Brasília: UNB, 1982.

CHAUÍ, Marilena. *Convite à Filosofia*. Cia das Letras: São Paulo, 20003.

CHEVALIER, Jean-Jacques. *As Grandes obras políticas de Maquiavel aos nossos dias*.

Agir: Rio de Janeiro, 1990.

DESCARTES, René. *Regras para a direção do Espírito*. Lisboa: Ed. 70, 1990.

FUOCAULT, Michel. *A verdade e as formas jurídicas*. Rio de Janeiro: Publicações da PUC, 1999.

FRIEDMAN, Milton. *Capitalismo e Liberdade*. São Paulo: Abril, 1995.

GAARDER, Jostein. *O Mundo de Sofia: Romance da História da Filosofia*. São Paulo: Cia. das Letras, 1998.

GIDDENS, ANTHONY. *A Terceira Via*. São Paulo: Martins Fontes, 2000.

HABERMAS, Jurgen. *Técnica e Ciência como Ideologia*. Lisboa: Edições 70, 1996.

HAYEEK, Fridrich Von. *O Caminho da Servidão*. São Paulo: Martins Fontes, 2001.

HOBBS, Thomas. *O Leviatã*. São Paulo: Abril, 1985.

HUME, David. *Ensaio Morais, Políticos e Literários*. São Paulo: Abril, 1980.

KELSEN, Hans. *A Teoria pura do Direito*. São Paulo: Martins Fontes, 1998.

LA BOETIE, Ettiene. *Discurso da Servidão Voluntária*. São Paulo: Brasiliense, 1987.

LOCKE, John. *Segundo Tratado sobre o Governo Civil*. São Paulo: Abril, 1983.

MAQUIAVEL, Nicolau. *O Príncipe*. Rio de Janeiro: Paz e Terra, 1999.

MARX, Karl. *Grandes Cientistas Sociais-História*. São Paulo: Ática, 1984.

MATTOS, Olgária. *Teoria Crítica, ontem e hoje*. São Paulo: Brasiliense, 1998.





MARCO AURÉLIO. *Meditações*. São Paulo: Martins Fontes, 1991.  
MARCUSE, Hebert. *O Homem unidimensional*. Rio de Janeiro: Zahar, 1986.  
PLATÃO. *A República*. Brasília: UNB, 1986.  
RAWLS, John. *Teoria da Justiça*. Brasília: UNB, 1990.  
ROSSEAO, Jean Jacques. *O Contrato Social*. São Paulo: Abril, 1986.

### **Introdução ao Estudo do Direito I**

O objeto da Introdução ao Estudo do Direito. Direito e Método. Normatividade Social: direito e sociedade. Direito e Ciências afins. A evolução do Direito: história e ruptura. O Direito e Modernidade. Dicotomias estruturantes do saber jurídico moderno. Sistema e ordenamento jurídico. Direito e Norma Jurídica: estrutura, validade e coerção. Sanção positiva. Ordem jurídica. Os fins do Direito.

#### **Referências:**

FERRAZ JÚNIOR, Tércio Sampaio, *Introdução ao Estudo do Direito*. 6ª ed., S. Paulo, Atlas, 2008.  
MONTORO, André. *Introdução à Ciência do Direito*. 29ª edição, S. Paulo, Ed. Ver. Tribs. 2011.  
NUNES. LUIZ Antônio Rizatto. *Manual de Intr. Ao Estudo do Direito*. 10ª ed., S. Paulo, Saraiva, 2011.  
NADER. Paulo. *Introdução ao Estudo do Direito*. 33a. Ed., Curitiba: Forense, 2011.  
REALE, Miguel. *Lições Preliminares de Direito*. 27ª edição, S. Paulo, Saraiva, 2009.  
TELLES JUNIOR, Goffredo. *Iniciação na Ciência do Direito*. 4a. Ed., São Paulo: Saraiva, 2008.

### **Sociologia da Burocracia Estatal**

Formação da identidade nacional. Patrimonialismo. Clientelismo. Autoritarismo. Burocracia. Favor. Cordialidade. Iberismo. Relações Interétnicas.

#### **Referências:**

DA MATTA, Roberto. *A casa e a rua*. Rio de Janeiro: Rocco, 1997.  
DINIZ, Eli. *Reforma do Estado e democracia no Brasil*. Brasília: UNB, 1997.  
FAORO, Raymundo. *Os donos do poder*. Porto Alegre: Globo/USP, 1996.  
FREYRE, Gilberto, *Casa grande e senzala*. Rio de Janeiro: José Olímpio, 1969.  
HOLANDA, Sergio Buarque. *Raízes do Brasil*. São Paulo: Companhia das Letras, 1997.  
LEAL Victor Nunes. *Coronelismo, enxada e voto*. Rio de Janeiro: Nova Fronteira, 1997.  
LOPEZ, Luiz Roberto. *Cultura brasileira: de 1808 ao pré-modernismo*. Porto Alegre: UFRS, 1988.  
MARTINS, Carlos. *O que é Sociologia*. São Paulo: Brasiliense, 1993.  
MOTA, Carlos G. *Ideologia da cultura brasileira 1933-1974*. São Paulo: Ática, 1994.  
MOTA, Lourenço Dantas. (org). *Introdução ao Brasil: um banquete no trópico*. São Paulo: Senac, 1999.  
MOTTA, Fernando Preste. *O que é burocracia*. São Paulo: Brasiliense, 1994.  
ORTIZ, Renato. *Cultura brasileira e identidade nacional*. São Paulo: Brasiliense, 1985.  
OSBORNE, David. *Reinventando o governo*. Brasília: MSC, 1991.  
PEREIRA, Luiz C. B. *Desenvolvimento e crise no Brasil*. Rio de Janeiro: Ed.34, 2003.

## **2º. PERÍODO**

### **Introdução ao Estudo do Direito II**

Fatos e Atos Jurídicos. Relação e Situação Jurídica. Sujeito de Direito. Fontes do Direito: espécies e hierarquia. O Direito e a Lei. Interpretação do Direito: integração e lacunas. Dogmática e técnica. Zetética e crítica. Elementos iniciais do debate sistemático e Teorias



liberal, contratualista, comunitarista e crítico-deliberativa. Ordenamento Jurídico. Ordenamento Jurídico.

#### **Referências:**

FERRAZ JÚNIOR, Tércio Sampaio, Introdução ao Estudo do Direito. 6ª ed., S. Paulo, Atlas, 2008.  
MONTORO, André. Introdução à Ciência do Direito. 29ª edição, S. Paulo, Ed. Ver. Tribs. 2011.  
NUNES. LUIZ Antônio Rizatto. Manual de Intr. Ao Estudo do Direito. 10ª ed., S. Paulo, Saraiva, 2011.  
NADER. Paulo. Introdução ao Estudo do Direito. 33a. Ed., Curitiba: Forense, 2011.  
REALE, Miguel. Lições Preliminares de Direito. 27ª edição, S. Paulo, Saraiva, 2009.  
TELLES JUNIOR, Goffredo. Iniciação na Ciência do Direito. 4a. Ed., São Paulo: Saraiva, 2008.

#### **Sociologia Jurídica**

O poder judiciário e o Estado. O acesso à justiça. Assistência judiciária. Direitos coletivos. Informalização da Justiça. Juizados especiais. Justiça popular. O papel social do Poder Judiciário. Jurisprudência e mudança social. Justiça: conceituação, método e avaliação. Opinião e formação da agenda de assuntos judiciários. Processo de decisão na formulação da Justiça. Avaliação de impactos da Justiça na sociedade.

#### **Referências:**

Aguiar, A. R. Roberto. Direito, poder e opressão. São Paulo: Alfa-Omega, 2001.  
----- O que é Justiça. São Paulo: Alfa-Omega, 1999.  
Castro, Celso. Sociologia aplicada ao Direito. São Paulo: Atlas, 2004.  
Damatta, Roberto. Carnaval, malandros e heróis. Rio de Janeiro: Rocco, 2000.  
Domingues, José Maurício. Teorias sociológicas no século XXI. Rio de Janeiro: Civilização Brasileira, 2003.  
Foucault, Michel. Vigiar e Punir. Petrópolis: Vozes, 1987.  
----- A verdade e as formas jurídicas. Rio de Janeiro. Nau, 1991.  
----- Em defesa da sociedade. São Paulo: Martins Fontes, 1998.  
Freitag, Bárbara. Teoria crítica, ontem e hoje. São Paulo: Brasiliense, 1991.  
Habermas, Jurgen. Ciência e técnica como ideologia. Lisboa: Editora 70, 2000.  
----- Consciência moral e agir comunicativo. Rio de Janeiro: Tempo Brasileiro, 2001.  
Levy-Bruhl, Henry. Sociologia do Direito. São Paulo: Martins Fontes, 2001.  
Luhmann, Niklas. Legitimação pelo conhecimento. Brasília. UNB, 1983.  
Marcuse, Herbert. A ideologia da sociedade industrial. Rio de Janeiro: Zahar, 1982.  
Neto. Pedro Scuro. Manual de Sociologia geral e jurídica. São Paulo: Saraiva, 2000.  
Pandolfi, Dulce (org). Cidadania, justiça e violência. Rio de Janeiro: FGV, 2001.  
Rawls, John. Teoria da justiça. Brasília: UNB, 1981.  
Rosa, Miranda. Sociologia do Direito. Rio de Janeiro: Zahar, 2001.  
Sabadell, Ana Lucia. Manual de Sociologia Jurídica. São Paulo: Editora Revista dos Tribunais, 2000.  
Sorj, Bernardo. A democracia inesperada. Rio de Janeiro: Zahar, 2005.

#### **Teoria da Constituição**

Teoria geral do Estado e Direito Político, Poder Político e Direito Constitucional, Teoria da Representação Política, Constitucionalismo Moderno, Constitucionalismo e Direitos Civis, Políticos e Sociais, Princípios Constitucionais e Ordem Jurídica, Supremacia da Constituição, Modalidade de controle de Constitucionalidade, Conflito das visões programáticas e valorativas da Constituição, Interpretação Constitucional, Oposição entre valor normativo e valor simbólico das normas constitucionais. Poder Constituinte.



### **Referências:**

- BARROSO, Luís Roberto. Interpretação e aplicação da constituição. S. Paulo: Saraiva, 2.004.
- BONAVIDES, Paulo. Curso de Direito Constitucional. S. Paulo: Malheiros, 2.007.
- BONAVIDES, Paulo. PAES DE ANDRADE. História Constitucional do Brasil. R. de Janeiro: Paz e Terra, 1.989
- BULOS, Uadi Lammêgo. Constituição Federal Anotada. 7.ed. S. Paulo: Saraiva, 2.007.
- \_\_\_\_\_. Curso de Direito Constitucional. S. Paulo: Saraiva, 2.007.
- CAMPANHOLE, Adriano. CAMPANHOLE, Helton Lobo. Constituições do Brasil. S. Paulo: Atlas, 1.999.
- CANOTILHO, J. J. Gomes. Direito Constitucional. 5. ed. Coimbra: Almedina, 2.004.
- CARVALHO, Kildare Gonçalves. Direito Constitucional: Teoria do Estado e da Constituição. Direito Constitucional Positivo. 13. ed. Belo Horizonte: Del Rey, 2.007.
- LENZA, Pedro. Direito Constitucional: Esquemático. 12. ed. S. Paulo: Método, 2.008.
- MAGALHÃES, José Luiz Quadros de. Direito Constitucional. Belo Horizonte: Mandamentos, 2.002. t. I e t. II.
- MENDES, Gilmar Ferreira. COELHO, Inocêncio Mártires. BRANCO, Paulo Gustavo Gonet. Curso de Direito Constitucional. S. Paulo: Saraiva, 2.007.
- MORAES, Alexandre de. Constituição do Brasil Interpretada e Legislação Complementar. 7. ed. S. Paulo: Atlas, 2.007.
- \_\_\_\_\_. Direito Constitucional. 23. ed. S. Paulo: Atlas, 2.008.
- NERY JR., Nelson. NERY, Rosa Maria B. Barreto Andrade. Constituição Federal Comentada e Legislação Complementar. S. Paulo: RT, 2.006.
- PIMENTA, Marcelo Vicente de Alkmim. Teoria da Constituição. Belo Horizonte: Del Rey, 2.007.
- SILVA, José Afonso da. Comentário Contextual à Constituição. 4.ed. S. Paulo: Malheiros, 2.007.
- \_\_\_\_\_. Curso de Direito Constitucional Positivo. 30. ed. S. Paulo: Malheiros: 2.008.

### **Língua Portuguesa**

Linguagem, Língua e Fala; Comunicação, Vocabulário e Gramática. Leitura; A Comunicação Jurídica e a Redação.

### **Referências:**

- BOAVENTURA, Edivaldo M. Como Ordenar as idéias. 7 Ed. São Paulo: Ática, 1999.
- FERRAZ JR., Tércio Sampaio. Direito, Retórica e Comunicação. São Paulo: Saraiva, 1997.
- HENRIQUES, Antônio; ANDRADE, Maria Margarida. Dicionário de Verbos Jurídicos. São Paulo: Atlas, 1996.
- GARCIA, Othon M. Comunicação em Prosa Moderna. 20 ed. Rio de Janeiro: FGV, 2001.
- GUIMARÃES, Deocleciano Torrieri. Dicionário Técnico Jurídico, 3 ed. São Paulo: Rideel, 2001.
- KLEIMAN, Angela. Oficina de leitura: teoria e prática . 8 ed. Campinas: Pontes, 2001.
- MARTINS, Dileta Silveira; ZILBERKNOP, Lúbia Sciliar. Português Instrumental. 21 ed. Porto Alegre: Sagra- Luzzato, 2000.
- MATOS, Henrique Cristiano José. Aprenda a Estudar. 7 ed. Petrópolis: Vozes, 2001.
- MEDEIROS, João Bosco. Técnica de redação. 4 ed. São Paulo: Atlas, 1996.
- NEY, João Luiz. Prontuário de Redação Oficial. 13 ed. Rio de Janeiro: Nova Fronteira, 1988.
- PENTEADO, Whithaker Jr. A técnica da Comunicação Humana. São Paulo: Pioneira, s.d.
- ROSA, José Antônio; NEIVA, Edméa Garcia. Redigir e Convencer. São Paulo, STS, 1995.
- TUFANO, Douglas. Estudo de Redação. São Paulo: Moderna, 1996.

### **3º PERÍODO**

#### **Direito Administrativo I**



Estado, Modernidade e Administração Pública: passagem do modelo de organização patrimonialista para o modelo de organização burocrático-racional. Princípios da Administração Pública. Estrutura da Administração Pública no Estado Brasileiro. Administração Direta. Órgãos Públicos. Administração indireta. Autarquias, Fundações, Empresas Públicas e Sociedades de Economia Mista. A Reforma Administrativa e o novo paradigma da administração pública gerencial. Estado e Privatização. Organizações Sociais. Agências Executivas. As especificidades da estrutura administrativa do Estado do Amazonas.

#### **Referências:**

ARAÚJO, Edmir Netto de. Curso de Direito Administrativo. 3 ed. São Paulo: Saraiva, 2007.  
BANDEIRA DE MELLO, Celso Antônio. Curso de Direito Administrativo. 23 ed. São Paulo: Malheiros, 2007.  
BANDEIRA DE MELLO, Celso Antônio. Princípios Gerais de Direito Administrativo. Rio de Janeiro: Forense, 1979.  
BASTOS, Celso Ribeiro. Curso de Direito Administrativo. São Paulo: Celso Bastos Editor.  
CARVALHO FILHO, José dos Santos. Manual de Direito Administrativo. 17 ed. Rio de Janeiro: Lumen Juris, 2007.  
CRETILLA JR., José. Direito Administrativo brasileiro. Rio de Janeiro: Forense, 1999.  
DI PIETRO, Maria Sylvia Zanella. Direito Administrativo. 20 ed. São Paulo: Atlas, 2007.  
FIGUEIREDO, Lúcia Valle de. Curso de Direito Administrativo. 8 ed. São Paulo: Malheiros, 2006.  
FURTADO, Lucas Rocha. Curso de Direito Administrativo. Ed. Forum.  
GASPARINI, Diógenes. Direito Administrativo. 12 ed. São Paulo: Saraiva, 2007.  
JUSTEN FILHO. Marçal. Curso de Direito Administrativo. 2 ed. São Paulo: Saraiva, 2006.  
MEDAUAR, Odete. Direito Administrativo Moderno. 11 ed. São Paulo: RT, 2007.  
MEIRELLES, Hely Lopes. Direito Administrativo Brasileiro. 33 ed. São Paulo: Malheiros, 2007.  
MORAES, Alexandre de. Direito Constitucional Administrativo. 3 ed. São Paulo: Atlas, 2006.  
MOREIRA NETO, Diogo de Figueiredo. Curso de Direito Administrativo. 14 ed. Rio de Janeiro: Forense, 2005.

#### **Direito Constitucional I**

História dos Direitos Fundamentais: origens, individualistas, liberais e jusnaturalistas. Declarações de Direito. Liberdades públicas e autonomia individual. A coletivização de interesses. A temática dos direitos e deveres individuais, coletivos e difusos. As garantias constitucionais. Garantias gerais e constitucionais. Garantias formais e instrumentais. A Constituição e os direitos civis, políticos e sociais. A Constituição de 1.988 e os direitos e garantias individuais e coletivos. Constituição, nacionalidade e cidadania. Partidos políticos e pluralismo democrático.

#### **Referências:**

BARROSO, Luís Roberto. Interpretação e aplicação da constituição. 2 ed. S. Paulo: Saraiva, 2.010.  
BONAVIDES, Paulo. Curso de Direito Constitucional. 25 ed. S. Paulo: Malheiros, 2.010.  
BULOS, Uadi Lammêgo. Constituição Federal Anotada. 9.ed. S. Paulo: Saraiva, 2.009.  
\_\_\_\_\_. Curso de Direito Constitucional. 5 ed. S. Paulo: Saraiva, 2.010.  
CAMPANHOLE, Adriano. CAMPANHOLE, Helton Lobo. Constituições do Brasil. S. Paulo: Atlas, 1.999.  
CANOTILHO, J. J. Gomes. Direito Constitucional. 5. ed. Coimbra: Almedina, 2.004.  
CARVALHO, Kildare Gonçalves. Direito Constitucional: Teoria do Estado e da Constituição. Direito Constitucional Positivo. 16. ed. Belo Horizonte: Del Rey, 2.010.  
CUNHA JR., Direly da. Curso de Direito Constitucional. 3 ed. S. Paulo: Juspodium, 2009.  
LENZA, Pedro. Direito Constitucional: Esquematizado. 14 ed. S. Paulo: Método, 2.009.  
MAGALHÃES, José Luiz Quadros de. Direito Constitucional. Belo Horizonte: Mandamentos, 2.002. t. I e t. II.  
MENDES, Gilmar Ferreira. COELHO, Inocêncio Mártires. BRANCO, Paulo Gustavo Gonet. Curso de Direito Constitucional. 5 ed. S. Paulo: Saraiva, 2.010.



MENDES, Gilmar Ferreira. MARTINS, Ives Gandra da Silva. NASCIMENTO, Carlos Valder. Tratado de Direito Constitucional. São Paulo: Saraiva, 2010. Vols. 01 e 02.

MORAES, Alexandre de. Constituição do Brasil Interpretada e Legislação Complementar. 7. ed. S. Paulo: Atlas, 2.007.

\_\_\_\_\_. Direito Constitucional. 26. ed. S. Paulo: Atlas, 2.010.

NERY JR., Nelson. NERY, Rosa Maria B. Barreto Andrade. Constituição Federal Comentada e Legislação Complementar. 2 ed. S. Paulo: RT, 2.009.

NOVELINO, Marcelo. Direito Constitucional. 3ed. S. Paulo. Método, 2009.

SILVA, José Afonso da. Comentário Contextual à Constituição. 6.ed. S. Paulo: Malheiros, 2.009.

\_\_\_\_\_. Curso de Direito Constitucional Positivo. 33. ed. S. Paulo: Malheiros: 2.010.

TAVARES, André Ramos. Curso de Direito Constitucional. 7 ed. S. Paulo: Saraiva, 2009.

### **Direito Internacional Público I**

Noções preliminares, desenvolvimento histórico, fundamentos, validade, fontes, direito dos tratados, codificação, o estado como sujeito do direito internacional, direito das relações diplomáticas e consulares, responsabilidade internacional do Estado.

#### **Referências:**

ACCIOLY, Hildebrando. NASCIMENTO E SILVA, G. E. do. CASELLA, Paulo Borba. Manual de Direito Internacional Público. 19. ed. São Paulo: Saraiva, 2.011.

ARAÚJO, Luis Ivani de Amorim. Curso de Direito Internacional Público. Rio de Janeiro: Forense, 2.003.

\_\_\_\_\_. História do Direito Internacional Público. Rio de Janeiro: Forense, 1.988.

BOSON, Gerson de Brito Mello. Direito Internacional Público: o Estado em direito das gentes. Belo Horizonte: Del Rey, 2.000.

LITRENTO, Oliveiros. Curso de Direito Internacional Público. Rio de Janeiro: Forense, 2.003.

MAZZUOLI, Valério de Oliveira. Curso de Direito Internacional Público. 4. ed. São Paulo: RT, 2.010.

MELLO, Celso Renato Duvivier de Albuquerque. Curso de Direito Internacional Público. Rio de Janeiro/São Paulo: Renovar, 2.004. 2 volumes.

REZEK, José Francisco. Direito Internacional Público: curso elementar. 12. ed. São Paulo: Saraiva, 2.010.

SICARI, Vincenzo Rocco. O Direito das Relações Diplomáticas. Belo Horizonte: Del Rey, 2.007. (Coleção Para Entender).

TRINDADE, Antônio Augusto Cançado. O Direito Internacional em um Mundo em Transformação. R. de Janeiro/S. Paulo: Renovar, 2.002.

### **Teoria Geral do Direito Civil**

Sistema do Código Civil Brasileiro. Relação Jurídica: elementos internos e externos. Sujeitos da relação jurídica: pessoa natural e pessoa jurídica. Objeto da relação jurídica: bens. Fatos jurídicos. Negócio jurídico: teoria das invalidades. Atos ilícitos. Prescrição e decadência. Fatos e Atos jurídicos. Atos inexistentes, nulos e anuláveis.

#### **Referências:**

AMARAL, Francisco. Direito Civil: Introdução. 7 ed. Rio de Janeiro: Renovar, 2008.

GOMES, Orlando. Introdução ao Direito Civil. 20 ed. Rio de Janeiro: Forense, 2010.

GONÇALVES, Carlos Roberto. Direito Civil Brasileiro – parte geral. vol. I. 9 ed. São Paulo. Saraiva, 2011.

PEREIRA, Caio Mario da Silva. Instituições de Direito Civil. vol. I. 24 ed. Rio de Janeiro: Forense, 2011.

TEPEDINO, Gustavo. A Parte Geral do Novo Código Civil. 3 ed. Rio de Janeiro: Renovar, 2007.



TEPEDINO, Gustavo; BARBOZA, Heloisa Helena; MORAES, Maria Celina Bodin de. Código Civil Interpretado. vol. I. 2 ed. Rio de Janeiro: Renovar, 2007.  
VENOSA, Silvio de Salvo. Direito Civil: Parte Geral. vol. I. 11 ed. São Paulo: Atlas, 2011.  
WALD, Arnaldo. Direito Civil – Introdução e Parte Geral. vol. 1. 12 ed. São Paulo: Saraiva, 2011.

### **Teoria Geral do Direito Penal**

Conceito, características e classificação do Direito Penal. Abordagem histórica do Direito Penal. Fontes, interpretação e analogia do Direito Penal. A lei penal no tempo e no espaço. Conceitos, Sujeitos e classificação do crime. Crime tentado e consumado. Excludentes da antijuridicidade e da culpabilidade. Concursos de pessoas.

### **Referências:**

CAPEZ, Fernando. Curso de direito Penal, parte geral, vol.I; ed. Saraiva  
DELMANTO, Celso. Código Penal Comentado, Rio de Janeiro; Ed. Renovar  
JESUS, Damásio E.de. Direito Penal, 1º volume, Parte geral, São Paulo. Ed. Saraiva  
JUNQUEIRA Octaviano Dinis. Elementos do Direito Penal. Ed. DPJ, São Paulo  
MIRABETE, Júlio Fabrini. Manual de Direito penal, parte geral; São Paulo.ed. Atlas  
NUCCI, Guilherme de Souza. Manual de Direito Penal, Editora RT, 2009.  
Obras complementares:  
TOLEDO, Francisco Assis. Princípios Básicos de Direito Penal; São Paulo; ed. Saraiva.

## **4 – Curso: DANÇA**

### **1º PERÍODO**

#### **Anatomia e Fisiologia Humana Básica**

Fisiologia Geral dos ossos, articulações e músculos.  
Regras fundamentais da mecânica fisiológica.  
Anatomia e função dos membros inferiores.  
Anatomia e função dos membros superiores.

#### **REFERÊNCIAS:**

CALAIS-GERMAIN, Blandine (1991). **Anatomia para o movimento**. São Paulo: Manole.  
BIENFAIT, Marcel (1989). **Fisiologia da terapia manual**. São Paulo: SUMMUS.  
FERNANDES, André; MARINHO, Adriana; VOIT, Lu; LIMA, Vicente (2002). **Cinesiologia do alongamento**. Rio de Janeiro: SPRINT.

#### **Dança Clássica I**

Colocação Postural  
Os pés, os joelhos, o quadril, o abdômen, as costas, os braços, o eixo e a colocação.  
Posições de braço e pés da escola Vaganova.

#### **REFERÊNCIAS:**

ACHCAR, Dalal. **Balé: uma arte** (1998). Rio de Janeiro: Ediouro.  
VAGANOVA, Agrippina. **Dicionário de Ballet Clássico de Vaganova**. Ediouro; Rio de Janeiro 1989.  
VAGANOVA, Agrippina. **Basic principles of classical ballet**. Editora Nórdita 6ª edição: Rio de Janeiro 1980.

### **2º PERÍODO**

#### **Cinesiologia Aplicada à Dança**

Corpo, um projeto do movimento



Esqueleto ósseo  
Planos e eixos  
Estrutura e função articular  
Estrutura e função muscular

#### **REFERÊNCIAS:**

CALAIS-GERMAIN, Blandine (1991). **Anatomia para o movimento**. São Paulo: Manole.  
BIENFAIT, Marcel (1989). **Fisiologia da terapia manual**. São Paulo: SUMMUS.  
FERNANDES, André; MARINHO, Adriana; VOIT, Lu; LIMA, Vicente (2002). **Cinesiologia do alongamento**. Rio de Janeiro: SPRINT.  
KELEMAN, Stanley (1992). **Anatomia emocional**. São Paulo: SUMMUS.  
McGINNIS, Peter M. (2002). **Biomecânica do esporte e exercício**. Porto Alegre: Artmed.

#### **História da Arte**

Idade Antiga  
Mesopotâmia  
Egito  
Grécia  
Roma

#### **Referências:**

BAZIN, Guermain. História da Arte: da pré-história aos nossos dias, São Paulo: Martins Fontes: 1980.  
DEMPESY, Amy. Estilos, Escolas & Movimentos: guia enciclopédico da arte moderna. São Paulo: Cosac & Naify, 2003.  
GOMBRICH, E. H. A História da Arte. 16ed. Rio de Janeiro: LTC, 1999.  
GREENBERG, Clement. Arte e Cultura: ensaios críticos. São Paulo: Ática, 1996.  
GULLAR, Ferreira. Argumentação Contra a Morte da Arte. 8. ed. Rio de Janeiro: Revan, 2003.  
HAUSER, Arnold. História Social da Literatura e da Arte. 2.ed. São Paulo: Mestre Jou, 1972.

### **5 – Curso: TEATRO**

#### **1º PERÍODO**

#### **HISTÓRIA DA ARTE**

Movimentos artísticos da Idade Antiga ao Expressionismo

#### **Referências:**

BAZIN, Guermain. História da Arte: da pré-história aos nossos dias, São Paulo: Martins Fontes: 1980.  
DEMPESY, Amy. Estilos, Escolas & Movimentos: guia enciclopédico da arte moderna. São Paulo: Cosac & Naify, 2003.  
GOMBRICH, E. H. A História da Arte. 16ed. Rio de Janeiro: LTC, 1999.  
GREENBERG, Clement. Arte e Cultura: ensaios críticos. São Paulo: Ática, 1996.  
GULLAR, Ferreira. Argumentação Contra a Morte da Arte. 8. ed. Rio de Janeiro: Revan, 2003.  
HAUSER, Arnold. História Social da Literatura e da Arte. 2.ed. São Paulo: Mestre Jou, 1972.

#### **HISTÓRIA DO TEATRO MUNDIAL:**

Origens do teatro  
O Teatro na Antiguidade Clássica: Grécia e Roma  
O Teatro Medieval e Renascentista  
O Teatro Europeu nos séculos XVI, XVII e XVIII



### **Referências:**

BERTHOLD, Margot. História Mundial do Teatro. Trad. Maria Zurawski, Jacó Guinsburg, Sérgio Coelho e Clóvis Garcia. São Paulo: Perspectiva, 2000.  
GASSNER, John. Mestres do Teatro. Volumes I e II. Trad. Alberto Gusik e Jacó Guinsburg. São Paulo: Perspectiva, 1996.  
PAVIS, Patrice. Dicionário de Teatro. Trad. Jacó Guinsburg, Maria Lúcia Pereira, Rachel Fuser, Eudynir Fraga e Nanci Fernandes. São Paulo: Perspectiva, 1999.  
PRONKO, Leonard C. Teatro: Leste e Oeste. Trad. Jacó Guinsburg. São Paulo: Perspectiva, 1986.

## **2º PERÍODO**

### **INTERPRETAÇÃO 1**

Interpretação teatral naturalista às proposições de Stanislavski;  
Da FÉ cênica ao SE mágico;  
Imaginação, visualização e circunstâncias da ação;  
Tempo-ritmo;  
Monólogo interior e sub-texto;  
Memória emotiva;  
Super-objetivo.

### **Referências:**

ADLER, Stella. Técnica da representação teatral. Trad. Marcelo Mello. Rio de Janeiro: Civilização brasileira, 2002.  
BOLESZLAVSKI, Richard. A arte do ator. Trad. J. Guinsburg. São Paulo: Perspectiva, 1992.  
CHEKHOV, Michael. Para o ator. Trad. Álvaro Cabral. São Paulo: Martins Fontes, 1986.  
GUINSBURG, J. Stanislavski, Meierhold & Cia. São Paulo: Perspectiva, 2001.  
KUSNET, Eugênio. Ator e método. Rio de Janeiro: Serviço Nacional de Teatro, 1975

### **HISTÓRIA DO TEATRO MUNDIAL 2**

O Teatro Europeu no Século XIX: do Romantismo ao Realismo, Naturalismo e Simbolismo  
O Teatro Europeu nos Séculos XX e XXI: do Expressionismo à Contemporaneidade  
O Teatro Norte-Americano: do Período Colonial à Contemporaneidade  
O Teatro Latino-Americano: do Período Colonial à Contemporaneidade  
O Teatro Asiático: Índia e Indonésia  
O Teatro Asiático: China  
O Teatro Asiático: Japão

### **Referências:**

BERTHOLD, Margot. História Mundial do Teatro. Trad. Maria Zurawski, Jacó Guinsburg, Sérgio Coelho e Clóvis Garcia. São Paulo: Perspectiva, 2000.  
GASSNER, John. Mestres do Teatro. Volumes I e II. Trad. Alberto Gusik e Jacó Guinsburg. São Paulo: Perspectiva, 1996.  
PAVIS, Patrice. Dicionário de Teatro. Trad. Jacó Guinsburg, Maria Lúcia Pereira, Rachel Fuser, Eudynir Fraga e Nanci Fernandes. São Paulo: Perspectiva, 1999.  
PRONKO, Leonard C. Teatro: Leste e Oeste. Trad. Jacó Guinsburg. São Paulo: Perspectiva, 1986.

## **6 - MÚSICA**

### **Teoria Musical:**





- a) Intervalos: melódicos e harmônicos, classificação, inversão, colocação nos graus das escalas do modo maior e menor, diatônicos e cromáticos; formações acordais.
- b) Escalas: estruturação, armaduras, modais, tonais do modo maior e menor, harmônicas e melódicas;
- c) Compassos: frações representativas, estruturação de compassos, unidade de tempo e de compasso, simples e compostos.
- d) Elementos básicos de estruturação musical: incisos, motivos e temas; frases, períodos, seções, formas; fraseologia.

#### **Percepção Musical:**

- a) ditado melódico executado ao piano, clavinova ou teclado, em tom maior ou menor, contendo notas alteradas, em compasso simples ou composto;
- b) reconhecimento e classificação de intervalos (harmônicos e melódicos).

#### **Prova de execução:**

- a) execução, na íntegra, de três peças musicais de livre escolha, originais para o instrumento ou timbre vocal, que demonstrem as habilidades técnicas e musicais do candidato;
- b) leitura à primeira vista de material apresentado pela banca avaliadora somente no momento da avaliação.

OBS.: 1) Para efeitos desta prova de execução, deve-se entender, por "peça musical", uma obra em único movimento ou um movimento de uma obra em vários movimentos. 2) No ato da prova de execução, o pleiteante deverá apresentar, à banca examinadora, três vias de cada partitura a ser executada no item a. 3) A prova de execução deverá ser integralmente efetuada em canto ou em um mesmo instrumento musical. Os pleiteantes ao curso de música com habilitação em canto deverão efetuar a prova em canto; os pleiteantes à habilitação em instrumento deverão efetuar a prova no instrumento específico; e os pleiteantes à habilitação em regência deverão escolher algum instrumento musical para efetuar a prova de execução.

#### **Referência Bibliográfica:**

LACERDA, Osvaldo. *Compêndio de teoria elementar da música*. São Paulo: Ricordi, 1966.

### **7 - Curso: ENFERMAGEM 1º PERÍODO**

**Disciplinas:** FUNDAMENTOS DE ANATOMIA HUMANA; ATENÇÃO INTEGRAL À SAÚDE; INTRODUÇÃO À ENFERMAGEM E HISTÓRIA DA ENFERMAGEM.

#### **FUNDAMENTOS DE ANATOMIA HUMANA**

**Ementa:** Introdução ao estudo da Anatomia Humana com noções gerais sobre: Sistema locomotor (ossos, articulações e músculos). Sistemas: Cardiocirculatório e Linfático, Respiratório, Digestório, Urogenital, Endócrino e Nervoso, Tegumentos, Órgãos dos sentidos.



### **Bibliografia:**

GRAY, H. **Anatomia**. Tradução por Alexandre Lins Werneck e Wilma Lins Werneck. 37 ed. Rio de Janeiro: Guanabara Koogan, 1995. 2v.  
SOBOTTA, Johannes; PUTZ, R.; PABST, R.. Sobotta: **Atlas de anatomia humana**. 22. ed. atual. Rio de Janeiro: Guanabara Koogan, 2006. 2v.

### **ATENÇÃO INTEGRAL À SAÚDE**

**Ementa:** Saúde integral em nível individual e coletivo. Fatores determinantes e condicionantes do processo saúde-doença. Sistema Único de Saúde. Políticas públicas de saúde

#### **Bibliografia:**

FREITAS, Carlos Machado de; CZERESNIA, Dina. **Promoção da saúde: conceitos, reflexões, tendências**. Rio de Janeiro: Fiocruz, 2004. 174p.  
BRASIL. **Plano nacional de saúde: um pacto pela saúde no Brasil**. Brasília (DF): Ministério da Saúde, 2005.

### **INTRODUÇÃO À ENFERMAGEM E HISTÓRIA DA ENFERMAGEM**

**Ementa:** Evolução histórica do saber em enfermagem. Instrumentos básicos para o cuidar em enfermagem. Prática profissional do enfermeiro.

#### **Bibliografia:**

GEOVANINI, TELMA; MOREIRA, A; SCHOELLER, S. **Historia da Enfermagem versões e interpretações**. Rio de Janeiro: Revinter, 2002.  
SANTOS, Elaine Franco dos. **Legislação em enfermagem: atos normativos de exercício e do ensino de enfermagem**. 1. ed. São Paulo: Atheneu, 2000. 367p. ISBN 8573790105

### **2º PERÍODO**

**Disciplinas: BASES BIOLÓGICAS EM SAÚDE; BIOQUÍMICA CELULAR E METABÓLICA; GENÉTICA HUMANA; SAÚDE AMBIENTAL; SOCIOLOGIA EM SAÚDE.**

### **BASES BIOLÓGICAS EM SAÚDE**

**Ementa:** Noções fundamentais de citologia. Estudo histórico e histofisiológico dos tecidos. Noções fundamentais sobre o desenvolvimento morfogênico do embrião humano.

#### **Bibliografia:**

GARTNER, Leslie P.; HIATT, James L. **Tratado de histologia em cores**. 2. ed. Rio de Janeiro: Guanabara Koogan, 2003. 456p.  
MOORE, Keith L.; PERSAUD, T. V. N. **Embriologia básica**. 5. ed. Rio de Janeiro: Guanabara Koogan, 2000. 453 p.

### **BIOQUÍMICA CELULAR E METABÓLICA**

**Ementa:** Principais vias metabólicas dos carboidratos, lipídios e compostos nitrogenados em termos de fluxo do metabolismo; regulação metabólica.

#### **Bibliografia:**

LEHNINGER, Albert Lester; NELSON, David L.; COX, Michael M.. **Princípios de bioquímica**. 2. ed. São Paulo: Sarvier, 2000. 839 p.  
VIEIRA, Enio Cardillo; GAZZINELLI, Giovanni; MARES-GUIA, Marcos. **Bioquímica celular e biologia molecular**. 2. ed. São Paulo: Atheneu, 1998. 360 p.

### **GENÉTICA HUMANA**

**Ementa:** Estrutura, replicação e funcionamento do material genético, classificação das doenças, mecanismos produtores de doenças genéticas e seus métodos de detecção.

#### **Bibliografia:**

BORGES-OSÓRIO, Maria Regina; ROBINSON, Wanyce Miriam. **Genética Humana**. 2. ed. Porto Alegre: Artmed, 2001. 458 p.



OTTO, P.G.; OTTO, P.A. & FROTA PESSOA, O. **Genética Humana e Clínica**. São Paulo: Guanabara Koogan, 2000.

### **SAÚDE AMBIENTAL**

**Ementa:** Ecologia e política do meio ambiente a nível mundial e local. Saneamento ambiental no contexto social, econômico, ecológico e no processo saúde-doença da coletividade. Medidas de controle de vetores e roedores. Medidas profiláticas das doenças vinculadas ao meio ambiente.

#### **Bibliografia:**

FUNDAÇÃO NACIONAL DE SAÚDE (BRASIL). **Guia de vigilância epidemiológica**. 6.ed. Brasília: Ministério da Saúde, 2007. 2v

ROUQUAYROL, Maria Zélia; ALMEIDA FILHO, Naomar de. **Epidemiologia & saúde**. 6. ed. Rio de Janeiro: MEDSI, 2003. 708 p.

### **SOCIOLOGIA EM SAÚDE**

**Ementa:** Modelos clássicos de interpretação sociológica. Fundamentos da sociologia, Cultura, Diversidade e Mudança cultural. Modo de produção capitalista. Relação de Produção. Ideologia. Dominação. Sociedade civil e Classes Sociais. Abordagem analítica e crítica do Sistema de Saúde.

#### **Bibliografia:**

OLIVEIRA, Pérsio Santos de. **Introdução à sociologia**. 25. ed. São Paulo: Ática, 2004. 256 p.

TELES, Maria Luiza Silveira. **Iniciação à Sociologia**, 2ª ed. Petrópolis: Vozes, 1995.

### **3º PERÍODO**

**Disciplinas:** BIOFÍSICA E FISILOGIA, FUNDAMENTOS DA ASSISTÊNCIA AO PACIENTE, MICROBIOLOGIA E IMUNOLOGIA, PARASITOLOGIA E MICOLOGIA, PATOLOGIA GERAL, DIDÁTICA GERAL.

### **BIOFÍSICA E FISILOGIA**

**Ementa:** Biofísica/fisiologia dos sistemas. Fenômenos elétricos celulares. Regulação dos líquidos corporais, controle do equilíbrio hidroeletrólítico. Metabolismo basal e mecanismos de termorregulação. Metabolismo dos carboidratos, dos lipídios e das proteínas. Mecanismo de secreção e ação hormonal.

#### **Bibliografia:**

GUYTON, Arthur C.; HALL, John Edward. **Tratado de fisiologia médica**. 10. ed. Rio de Janeiro: Guanabara Koogan, 2002. 972 p. ISBN 85-277-0395-5

HENEINE, Ibrahim Felipe. **Biofísica básica**. São Paulo: Atheneu, 2000. 400 p.

### **FUNDAMENTOS DA ASSISTÊNCIA AO PACIENTE**

**Ementa:** Relacionamento Interpessoal. Assepsia, Manuseio de material estéril. Dados vitais e Antropométricos. Técnicas de administração de Medicamentos. Procedimentos especiais: Suturas superficiais e curativas simples.

#### **Bibliografia**

BRUNNER, Lillian Sholtis; SUDDARTH, Doris Smith.. **Tratado de enfermagem médico-cirúrgica**. 10. ed. Rio de Janeiro: Guanabara Koogan, 2006. 4v. ISBN 8527707217 (obra complet

MUSSI, Nair Miyamoto. **Técnicas fundamentais de enfermagem**. São Paulo: Atheneu, 2000. 161 p. ISBN 85-7379-067-9

### **MICROBIOLOGIA E IMUNOLOGIA**

**Ementa:** Imunologia - Infecção e resistência. Defesas inata e imunidade adaptativa. A célula e os órgãos da resposta imune. Antígenos. Resposta imune celular e humoral. Estrutura e função das imunoglobulinas. Receptor da célula T. Sistema complemento. Inflamação. Resposta imune nos processos infecciosos. Imunopatologia. Hipersensibilidade. Estado de



deficiência imune e doenças auto-imune. Microbiologia: introdução ao estudo da bacteriologia geral e especial. Características gerais das bactérias e métodos de controle de microorganismos. Estudo das principais bactérias patogênicas ao homem. Diagnóstico laboratorial das patologias bacterianas. Introdução ao estudo dos vírus. Estudo das principais patologias virais ao homem.

#### **Bibliografia**

JAWETZ, Ernest; MELNICK, Joseph; ADELBERG, Edward A.. **Microbiologia médica**. 21. ed. Rio de Janeiro: Guanabara Koogan, 2000. 611 p. ISBN 85-277-0593-1  
ROITT, Ivan M.; DELVES, Peter J.. Roitt . **Fundamentos de imunologia**. 10. ed. Rio de Janeiro: Guanabara Koogan, 2004. 489 p. ISBN 8530300505071-7

#### **PARASITOLOGIA E MICOLOGIA**

**Ementa:** Conceitos básicos utilizados em parasitologia e micologia. Identificação e diferenciação dos diversos parasitos humanos – protozoários, helmintos e fungos. Epidemiologia e condutas preventivas em relação às doenças parasitárias. Técnicas básicas empregadas para diagnóstico parasitológico e micológico em laboratório.

#### **Bibliografia**

MARIANO, Maria Lena Melo. **Manual de parasitologia humana**. Ilhéus - BA: Editus, 2004. 104 p. ISBN 8574550906  
NEVES, David Pereira. Parasitologia humana. 11. ed. São Paulo: Atheneu, 2005. 494 p. ISBN 85-7379-243-4  
REY, Luís. **Bases da parasitologia médica**. 2.ed. Rio de Janeiro: Guanabara Koogan, 2002. 379p. CD Rom ISBN 8527706938.

#### **PATOLOGIA GERAL**

**Ementa:** Estudos dos fenômenos anátomo-patológicos e fisiológicos das doenças comuns nos diferentes órgãos ao nível molecular, ultraestrutural, histopatológico e microscópico, relacionando-os aos agentes etiológicos e seus mecanismos indutores. Alterações regressivas. Alterações hemodinâmicas. Processos inflamatórios. Doenças granulomatosas. Mecanismos de respostas a agressão por agentes biológicos. Distúrbios do crescimento e da diferenciação celular. Neoplasias. Imunopatologias.

#### **Bibliografia**

ALBERTS, Bruce. **Molecular biology of the cell**. 2nd. ed. New York: Garland, 1989. 1294 p. ISBN 0824036964  
COTRAN, RS; KUMAR, V; ROBBINS, SL. **Patologia estrutural e funcional**. 7ª ed. Rio de Janeiro Elsevier, 2005.

#### **DIDÁTICA GERAL**

**Ementa:** Didática e pedagogia. Categorias didáticas. Processo de ensino-aprendizagem. Concepções de aprendizagem e suas implicações para o ensino. Ensino, comunicação e recursos. Relação conteúdo método. Métodos e técnicas de ensino. Avaliação do processo ensino aprendizagem. Concepção da educação em saúde.

#### **Bibliografia**

BLIKSTEIN, Izidoro. **Técnicas de comunicação escrita**. 20. ed. São Paulo: Ática, 2000. 95p. ISBN 8508023952  
FREIRE, Paulo. **Pedagogia da autonomia: saberes necessários à prática educativa**. 29. ed. São Paulo: Paz e Terra, 2004. 148 p. ISBN 85-219-0243-3

#### **4º PERÍODO**

**Disciplinas:** EPIDEMIOLOGIA GERAL, FARMACOLOGIA, SEMIOLOGIA E SEMIOTÉCNICA DE ENFERMAGEM, PSICOLOGIA GERAL.



## **EPIDEMIOLOGIA GERAL**

**Ementa:** Evolução histórica da epidemiologia. O processo saúde doença no contexto social. Principais indicadores de saúde e aplicabilidade. Princípios epidemiológicos. Vigilância epidemiológica e sanitária. Grupos vulneráveis, causas de doenças, fatores de risco e medidas de controle. Importância da epidemiologia para o planejamento das ações em saúde. Perfil epidemiológico comunitário, diagnóstico e avaliação.

### **Bibliografia**

DEVER, G. E. Alan. **A epidemiologia na administração dos serviços de saúde**. São Paulo: Pioneira, 1998. 394 p. ISBN 85-221-0092-6  
MEDRONHO, Roberto A.. **Epidemiologia**. São Paulo: Atheneu, 2003. 493p. ISBN 8573794062

## **FARMACOLOGIA**

**Ementa:** Introdução ao estudo da farmacologia, farmacocinética, farmacodinâmica e fármaco-toxicologia.

### **Bibliografia**

ASPERHEIM, Mary Kaye. **Farmacologia para enfermagem**. 7. ed. Rio de Janeiro: Guanabara Koogan, 1994. 191 p. ISBN 85-277-0279-7  
GOODMAN, Louis Sanford,; GILMAN, Alfred Zack,. **As bases farmacológicas da terapêutica**. 8. ed. Rio de Janeiro: Guanabara Koogan, 1991. 1232 p.

## **SEMILOGIA E SEMIOTÉCNICA DE ENFERMAGEM**

**Ementa:** Teorias de Enfermagem. Necessidades Humanas Básicas. Investigação e estudo dos sinais e sintomas. Bases teóricas e metodológicas na coleta de dados. Avaliação física por sistemas. Exames complementares e coleta de material. Registro e documentação em enfermagem. Sistematização da Assistência de Enfermagem: histórico, diagnóstico, prescrição, implementação e evolução de enfermagem. Processo de cuidar do indivíduo, família e comunidade sadia e doente. Técnicas e procedimentos básicos de enfermagem. Assistência ao paciente agonizante e com o corpo após a morte.

### **Bibliografia**

FISCHBACH, Frances Talaska. **Manual de enfermagem: exames laboratoriais e diagnósticos**. 6 ed. Rio de Janeiro: Guanabara Koogan, 2002. 504 p. ISBN 8527707160  
JARVIS, Carolyn. **Exame físico e avaliação de saúde**. 3 ed Rio de Janeiro: Guanabara Koogan, 2002. 900 p. ISBN 8527707276

## **PSICOLOGIA GERAL**

**Ementa:** Introdução à Psicologia. Conceitos, objeto, origem, evolução histórica e principais aspectos das Escolas Psicológicas. Divisão da Psicologia. Bases fisiológicas do comportamento. Fenômenos psíquicos. Motivação. Emoção. Personalidade. Base orgânica dos processos psicológicos. Saúde e Relações mente/corpo. Pacientes graves, crônicos e terminais. Concepção psicossomática do binômio saúde/doença. A prática da enfermagem e sua relação com a psicologia. O papel do enfermeiro em lidar com o doente. Mecanismos psicológicos subjacentes à doença.

### **Bibliografia :**

ATKINSON, Rita L.. **Introdução à psicologia de Hilgard**. 13. ed. Porto Alegre: Artmed, 2002. 790p. ISBN 8573079134  
BARROS, Célia Silva Guimarães. **Pontos de psicologia geral**. 15. ed. São Paulo: Ática, 1997. 175p.

## **8 – Curso: ENGENHARIA FLORESTAL**



## 1º PERÍODO

### ALGEBRA LINEAR

Matrizes. Sistemas Lineares. Espaços Vetoriais

#### BIBLIOGRAFIA BÁSICA

1. Steinbruch, Alfredo; Winterle, Paulo – Álgebra Linear, Rio de Janeiro: Editora Makron Books, 1987
2. Steinbruch, Alfredo; Winterle, Paulo – Introdução à Álgebra Linear, 2. Ed., São Paulo: Editora Makron Books, 1990.
3. Silva, Clício Ferreira da; Oliveira, Douglas de Lima; Silva, Domingos Anselmo Moura da – Álgebra Linear I, 1. Ed., Manaus: UEA, 2007 – (Licenciatura em Matemática, 2 período)
4. Rocha, Dário Souza; Oliveira, Douglas de Lima; Silva, Domingos Anselmo Moura da – Álgebra Linear II, 1. Ed., Manaus: UEA, 2007 – (Licenciatura em Matemática, 4 período)

#### BIBLIOGRAFIA COMPLEMENTAR

1. Loreto, Ana Celia da Costa; Loreto Jr, Armando. Álgebra Linear e suas aplicações. Lctc. V.01. Ed. 02. Ano 2007
2. Shokranian, Salahoddin. Exercícios em álgebra linear I. Ciencia moderna. V.01. Ed. 01. Ano 2009
3. Loreto, Ana Celia da Costa; Loreto Jr, Armando. Álgebra Linear e suas aplicações. Lctc. V.01. Ed. 02. Ano 2007
4. Shokranian, Salahoddin. Uma introdução a Álgebra Linear I. Ciencia Moderna. V.01. Ed. 01. Ano 2009

### CÁLCULO I

Conjunto dos números reais. Funções. Limite. Derivada. Integral

#### BIBLIOGRAFIA BÁSICA

- Stewart, James. Calculo i. Thomson Learning. V.1. Ed.6 ano 2006  
Guidorizzi, Halmilton Luiz. Calculo I. Ltc. V.1. Ed.5. Ano 2009  
Lorenço, Arnaldo Barbosa. II. Silva, Clício Freire da. III. Oliveira, Genilce Fereira. Cálculo I. Licenciatura em Matemática. Manaus/AM: UEA, 2007.

#### BIBLIOGRAFIA COMPLEMENTAR

- Simons, George F. Calculo Geometria Analitica. V1. Ed.2 ano 2009  
Ryan, Mark. Calculo para Leigos. Alta books. V1. Ed.2 ano 2009.

### QUÍMICA GERAL

Estrutura eletrônica dos átomos. Agregados atômicos. Relação entre estrutura e propriedades físicas das substâncias. Reações químicas sob o ponto de vista da cinética. Termodinâmica e estado de equilíbrio. Química mineral: tabela periódica e propriedades periódicas dos elementos; elementos químicos representativos dos principais grupos

#### BIBLIOGRAFIA BÁSICA

- KOTZ, J.C.; TREICHEL, P.M. Jr. **Química Geral e Reações Químicas**. Tradução da 5ª edição americana. Ed. Thomson, São Paulo, 2005. Vol. 1 e 2.  
BROWN, L. S.; HOLME, T. A. **Química Geral aplicada à Engenharia**. 1ª ed. São Paulo. Cengage Learning. 2009.  
- BROWN, T. L.; LEMAY JR., H. E.; BURSTEN, B. E.; BURDGE, J. R. **Química: A ciência central**. 9ª ed. São Paulo-SP. Pearson. 2007.  
ATKINS, P.W.; JONES, Loretta. **Princípios de química: questionando a vida moderna e o meio ambiente**. 3.ed. Porto Alegre: Bookman, 2006. 965 p.

#### BIBLIOGRAFIA COMPLEMENTAR



HUMISTON, Gerard E; Brady, James. **Química Geral**, vol. 1, 3ª ed., Rio de Janeiro: LTC , 410 p.

SANTOS, Nelson. **Problemas de Físico-Química**. Ciência Moderna, 2007, 448 p. BRADY, Joel W.; RUSSELL, John W.; HOLUM, John R.. Química: a Matéria e Suas Transformações, vol.1, 3ª edição, Rio de Janeiro: LTC , 2006.

### **BIOLOGIA GERAL**

A célula: Organização estrutural; Organização molecular; Função da superfície celular; Transporte através das membranas; Citoesqueleto e sistemas contráteis da célula; Sistema de endomembranas; Organelas transdutoras de energia: mitocôndrias e cloroplastos; O núcleo; Ciclo celular e replicação do DNA; Mitose, meiose e hereditariedade; Ação gênica ( transcrição e tradução); Respiração celular; Fermentação; Fotossíntese / Quimiossíntese / Fotossíntese bacteriana; Classificação Biológica; Introdução à zoologia (10 filos animais); Introdução à Botânica (Grupos Vegetais).

### **BIBLIOGRAFIA BÁSICA**

Raven, Peter H.. Biologia Vegetal. Guanabara Koogan - 7ª Edição 2007

Junqueira, Luiz C. Biologia Celular e Molecular. 8 Edição. 2005

Ruppert, Edward E. Zoologia dos Invertebrados - 7ªed. 2005.

Bray, Dennis; Hopkin, Karen; Albert, Bruce da. Biologia Celular - 2ª Ed. 2006

### **BIBLIOGRAFIA COMPLEMENTAR**

HICKMAN, C. P.; ROBERTS, L. S.; LARSON, A. Princípios Integrados de Zoologia. 11ª Edição, Rio de Janeiro: Guanabara Koogan, 2009.

LEHNINGER, A. L.; NELSON, D.L.; COX, M.M. (2000 d). **“Princípios de Bioquímica”**. 4. ed. São Paulo, Sarvier, 2006.

TRABULSI, L.R. **Microbiologia**. 5. ed. São Paulo: Atheneu, 2008.

### **ECOLOGIA GERAL**

Histórico e unidades de estudo em ecologia. Ecologia e desenvolvimento sustentável.

Conceito de comunidades e ecossistemas. Conceitos fundamentais para a compreensão das relações Homem x Natureza. Padrões de diversidade e abundância de espécies. Conceito de nicho. Fluxo de energia e ciclagem da matéria nos ecossistemas. Sucessão ecológica. Seminários sobre temas atuais da problemática ambiental.

### **BIBLIOGRAFIA BÁSICA**

GOTELLI, NICHOLAS J.; ELLISON, Aaron M. Princípios de estatística em ecologia. Porto Alegre: Artmed, 2011.

BEGON, MICHAEL; TOWNSEND, COLLIN R.; HARPER, JOHN L. Harper Ecologia de indivíduos a ecossistemas. 4 ed. Porto Alegre: Artmed, 2007.

### **BIBLIOGRAFIA COMPLEMENTAR**

Townsend, C. R., M. Begon e J. L. Harper 2006. Fundamentos em Ecologia. 2ªed. Artmed, Porto Alegre.

Rocha, C. F. D. et al. 2006. Biologia da Conservação – Essências. Rima, Ribeirão Preto.

### **DESENHO BÁSICO**

Introdução ao desenho técnico. Materiais para desenho e uso. Padronização e Normatização (Folhas de desenho, Legenda, Caligrafia técnica e sua aplicação). Geometria descritiva (Ponto e Reta, Épura, Diedro de projeção). Projeções e Vistas ortográficas. Cotagem (Elementos e linhas). Escalas (Tipos). Cortes (Tipos de corte,hachuras). Perspectiva (Isométrica,Cavaleira). Noções de desenho arquitetônico com aplicação em obras rurais (Fundamentos do desenho arquitetônico, Aplicação em construção rural). Desenho cartográfico (Fundamentos, Cores, Símbolos e Escalas). Desenho topográfico (Altimetria, Planimetria, Barragem, Drenagem).



## BIBLIOGRAFIA BÁSICA

ARRUDA, Carlos Kleber da Costa, Apostila: Desenho Técnico Básico, Universidade Candido Mendes-Niteroi-2005.

AABNT. NBR 6492 - Representação de projetos em arquitetura; Rio de Janeiro: ABNT; 1994

ABNT. NBR 10067 Princípios gerais de representação em desenho técnico. Rio de Janeiro: ABNT, 1995.

CHAVES, Dario; JUBRAN, Alexandre; *Manual prático de desenho*; São Paulo: Editora Tipo, 2002;

CAMPOS, Frederico Oioli de. *Desenho Técnico*, 2001.

CHING; Francis D. K.; *Representação gráfica em arquitetura*; Porto Alegre: Bookman Editora; ISBN 8573075260

EDWARDS, Betty; *Desenhando com o lado direito do cérebro*; São Paulo: Ediouro, 2001

KANDINSKY, Wassily; *Ponto e linha sobre o plano*; São Paulo: Martins Fontes, 2001

MONTENEGRO, Gildo A.; *Desenho arquitetônico*; São Paulo: Edgar Blucher, 2001; ISBN 8521202911

MICELI, Maria Teresa, FERRREIRA, Patrícia. *Desenho Técnico Básico*, Ed. Imperial novo milenio, 3ª ed. 2008 – S.P.

MORAIS. SIMÕES. *Desenho Técnico Básico*. Ed. Ano 2006.

## BIBLIOGRAFIA COMPLEMENTAR

Borges, Gladys Cabral de Mello. *Noções de geometria descritiva*. 5 ed. DC Luzzatto, 2005.

FRENCH, Thomas E.; VIERCK, Charles J. **Desenho técnico básico e tecnologia gráfica**. Rio de Janeiro: Ao Livro Técnico, 2004.

NEUFERT, Peter. *Arte de projetar em arquitetura*. 17 ed. Barcelona: Editorial Gustavo Gili, 2005.

ROSADO, Victor O. Gasmarra. *Fundamentos Teóricos e Introdução ao CAD*, UNESP. Guaratingueta, S. Paulo, 2005

VESTERLON, Marinês. *Desenho de Móveis*; SENAI Centro Tecnológico do Mobiliário/Cetemo, Bento Gonçalves – 2007.

## LINGUAGEM DE PROGRAMAÇÃO

Computadores: unidades básicas, instruções, programa armazenado, endereçamento, programas em linguagem de máquina. Noções básicas de algoritmos e sua caracterização. Conceitos de linguagens algorítmicas: expressões, comandos seqüenciais, seletivos e repetitivos. Entrada e saída. Subprogramas: funções. Variáveis estruturadas: vetores e matrizes. Escopo de identificadores.

## BIBLIOGRAFIA BÁSICA

Paulo Oswaldo Boaventura Netto **Grafos**: teoria, modelos, algoritmos. Edgard Blucher  
Marco Cesar Goldbarg; Henrique Pacca L. Luna. **Otimização combinatória e programação linear: modelos e algoritmos**. Campus

## BIBLIOGRAFIA COMPLEMENTAR

Darci Prado. **Programação linear - vol. 1**. EDG

Darci Prado. **Programação linear - vol. 2**. EDG

## INTRODUÇÃO A ENGENHARIA FLORESTAL

Engenharia Florestal e atuação profissional. Formação básica do engenheiro florestal. O Setor Florestal e seus agentes. As Áreas do conhecimento da Ciência Florestal. Pesquisa científica: conceitos e características. Características da Linguagem Científicas.

## BIBLIOGRAFIA BÁSICA





- ANDRADE, M.M. de. Introdução à metodologia do trabalho científico: elaboração de trabalhos na graduação. São Paulo: Atlas, 1995.
- ASSOCIAÇÃO BRASILEIRA DE NORMAS TÉCNICAS. Referências bibliográficas, NBR 6023. Rio de Janeiro, 2000.
- BARROS, A.J.P. de; LEHEFELD, N.A.S. Projeto de pesquisa: propostas metodológicas. Petrópolis: Vozes, 1990.
- BAZZO, A. W & PEREIRA, L.T do V. Introdução à engenharia. 6 ed. Florianópolis: Editora da UFSC, 2000. 274 p.
- CASTRO, C.M.A. Prática da pesquisa. São Paulo: McGraw-Hill, 1997.
- LAKATOS, E.M.; MARCONI, M. de A. Metodologia científica. São Paulo: Atlas, 1995.

#### **BIBLIOGRAFIA COMPLEMENTAR**

- CERVO, A.L.; BERVIAN, P.A. Metodologia científica: para uso de estudantes universitários. 3 ed. São Paulo: McGraw-Hill, 1996.
- FRANÇA, J. L. et al. Manual para normalização de publicações técnico-científicas. 5 ed. (rev.). Belo Horizonte: Editora da UFMG, 2001.
- GIL, A.C. Como elaborar projetos de pesquisa. 3 ed. São Paulo: Atlas, 1995.
- MEDEIROS, J.B. Redação científica: a prática de fichamentos, resumos, resenhas. 5 ed. São Paulo: Atlas, 2003.
- RUIZ, J.A. Metodologia científica: guia para eficiência nos estudos. 3. ed. São Paulo: Atlas, 1992.
- RUDIO, F.V. Introdução ao projeto de pesquisa científica. Petrópolis: Vozes, 1978.

## **2º PERÍODO**

### **PROBABILIDADE E ESTATÍSTICA**

Estatística Descritiva. Probabilidades. Variáveis aleatórias discretas e contínuas. Inferência

#### **BIBLIOGRAFIA BÁSICA**

- 1.Nascimento, Sonia Araújo e outros, Probabilidade e Estatística, Manaus/AM: UEA, 2009. Licenciatura em Matemática. 7 período.
- 2.Rodrigues, Luiz Flávio, Apostila de estatística, Revisão 01, Faculdades Integradas Teresa D'Avila.
- 3 Fonseca, Jairo Simon, Martins, Gilberto de Andrade, Curso de Estatística, 6ª edição. São Paulo: Editora Atlas S.A. – 2009.

#### **BIBLIOGRAFIA COMPLEMENTAR**

- 1Montgomery, Douglas C., Estatística Aplicada e Probabilidade para Engenheiros. Ltc. V1. Ed. 04. Ano 2009
- 2 Elison, Aaron M.; Gotelli, Nicholas Jr. Principios de Estatística em Ecologia. Artmed. V.1. Ed.01. Ano 2010.
- 3 Walpole, Ronald; Myers, Raymond H. Probabilidade e Estatística. Pearson Education Br. V.1. Ed. 8. Ano 2009

### **GENÉTICA GERAL**

Biologia molecular da célula. Mecanismos de herança. Genética mendeliana. Interações alélicas. Interações gênicas. Herança relacionada ao sexo e extracromossômica. Ligação gênica. Recombinação. Mutações gênicas e cromossômicas. Teoria sintética da evolução. Genética de populações. Genética quantitativa. Genética molecular. Engenharia Genética.

#### **BIBLIOGRAFIA BÁSICA**



1. CRUZ, C. D. **Princípios de Genética Quantitativa**, Editora UFV, 2005.
2. FUTUYMA, D.J.; **Biologia Evolutiva**, Sociedade Brasileira de Genética/CNPq, 2009, 3ª edição.
3. GARDNER, E.J.; **Genética**, Editora Guanabara Koogan S.A., 2008, 4ª edição.
4. GRIFFITHS, A.J.F.; **Introdução à genética**, Editora Guanabara Koogan S.A., 2009, 9ª edição.
5. RAMALHO, M.; **Genética na Agropecuária**, Editora UFLA, 2008.

#### **BIBLIOGRAFIA COMPLEMENTAR**

Snustad, D. Peter. Fundamentos da Genética - 4ª Ed. Guanabara Koogan. 2008  
Klug, William S.; Cummings, Michael R.; Spencer, Charlotte A. Conceitos de Genética. Artmed- 9ª Ed. 2009.

#### **FÍSICA APLICADA I**

Deslocamento, velocidade e aceleração; Movimento em uma dimensão; Corpos em queda livre; Problemas de cinemática unidimensional; Movimento em um plano; Lançamento de projétil; Movimento circular uniforme; Problemas de cinemática em duas dimensões; Leis de Newton; Forças de atrito; Dinâmica do movimento circular uniforme; Aplicações das leis de Newton; Trabalho de uma força; Teorema do trabalho e da energia; Potência; Sistemas conservativos e não conservativos; Energia potencial; conservação da energia; Centro de massa; Momento linear de um sistema de partículas; Aplicação dos princípios da conservação de energia e do momento linear; Momento angular; Momento de Inércia; Conservação do momento angular.

#### **BIBLIOGRAFIA BÁSICA**

ARFKEN & WEBER. Física Matemática: Métodos Matemáticos para Engenharia e Física. Editora Elsevier. 1ª ed. 2007.  
CARUSO, F. & OGURI, V. Física Moderna. Editora Campus. 1ª ed. 2006.  
MEDEIROS, Damascynclito. Física Moderna. Editora Ciência Moderna. 1ª ed. 2008.

#### **BIBLIOGRAFIA COMPLEMENTAR**

RESNICK, R. ; HALLIDAY, D. et al. Física. V. 1. Ed. Livros Técnicos Científicos.  
NUSSENZVEIG, H. M. Curso de física básica. V. 1. Ed. Edgard Blücher.  
SERWAY, R.; JEWETT Jr., J. W. Princípios de física: mecânica clássica. V. 1. Ed. Pioneira Thomson.  
TIPLER, P. Física: mecânica. V. 1. Ed. Ed. Livros Técnicos Científicos.  
SEARS, F. W.; ZEMANSKY, M. W. Física. V. 1. Ed. Ao livro Técnico.  
ALONSO, m.; FINN, E. J. Física: um curso universitário: mecânica. Ed. Edgard Blücher.

#### **QUÍMICA ANALÍTICA**

Volumetria (Volume de neutralização, de precipitação, de oxi-redução, de complexação).  
Análise Instrumental (Calorimetria, Fotometria de chama, Absorção atômica, Potenciometria); Equilíbrio Iônico. Definição Operacional de pH; Indicadores: teoria e utilização.

#### **BIBLIOGRAFIA BÁSICA**

KOTZ; TREICHEL. **Química e Reações Químicas**. VOLUME 01, 3ª EDIÇÃO, LTC Editora.  
KOTZ; TREICHEL. **Química e Reações Químicas**. VOLUME 02, 3ª EDIÇÃO, LTC Editora.  
OHLWEILER, Otto Alcides. **Química Analítica Quantitativa**. Volume 01, 3ª edição. Livros Técnicos e Científicos Editora; RJ; 1981.  
VOGEL; BASSETT; DENNEY; JEFFERY; MENDHAM. **Análise Inorgânica Quantitativa**. 4ª EDIÇÃO; Editora Guanabara Dois; RJ; 1981.

#### **BIBLIOGRAFIA COMPLEMENTAR**



BACCAN, N.; ANDRADE, J. C.; GODINHO, O.; BARONE, J. S. **Química Analítica Quantitativa Elementar**. 3ª Edição; Editora Edgard Blücher Ltda; SP; 2001.  
VAITSMAN, D. S.; BITTENCOURT, O. A. **Ensaios Químicos Qualitativos**. Editora Interciência Ltda; RJ; 1995.

### **TOPOGRAFIA**

Medida de distância. Medida de ângulos. Orientação. Planimetria. Altimetria. Estadimetria. Locações comuns. Noções de levantamentos especiais. Noções de desenho topográfico.

### **BIBLIOGRAFIA BÁSICA**

CARDÃO, Celso. **Topografia**. Editora Edições Engenharia e Arquitetura.  
SPARTEL, Lelis & LUDERITZ, João. **Curso de Topografia**. Editora Globo.  
GARCIA, Gilberto J. & PIEDADE, Gertrudes C. R. **Topografia Aplicada às Ciências Agrárias**. Editora Livraria NOBEL S/A  
SOUZA, José Otávio de. **Agrimensura**. Editora NOBEL S/A

### **BIBLIOGRAFIA COMPLEMENTAR**

BORGES, Alberto de Campos. **Exercícios de Topografia**. Editora Edgard Blucher Ltda.  
UZEDA, Olívio Gondim de. **Topografia**. Editora Ao Livro Técnico S/A.

### **ECOLOGIA FLORESTAL**

Biomass florestais. Diversidade Biológica em florestas. Conceito de ótimo ecológico e fisiológico, habitat e nicho ecológico. Características dos fatores abióticos em florestas. Transferências energéticas e interações bióticas em florestas. Sucessão ecológica em florestas. Análise de vegetação. Princípios do zoneamento ecológico.

### **BIBLIOGRAFIA BÁSICA**

ACIESP. **Glossário de Ecologia**. Edição única. São Paulo. 1987.  
MARTINS, S. M. **Ecologia de florestas tropicais do Brasil**. Viçosa. 2009.  
MORAN, E. F. **Ecosistemas florestais : interação homem-ambiente**. 2009  
PIRES-O'BRIEN, M. J. & O'BRIEN, C. M. **Ecologia e modelamento de florestas tropicais**. Belém. FCAP.1995.

### **BIBLIOGRAFIA COMPLEMENTAR**

PRIMACK, R. B. & RODRIGUES, E. **Biologia da Conservação**. Londrina. 2001.

### **MORFOLOGIA VEGETAL**

Sistema de Classificação Biológica; Origem e Evolução das Plantas ; Introdução aos grupos vegetais: Briófitas, Pteridófitas, Gimnosperma e Angiosperma; Histologia Vegetal: Origem e Constituição dos Tecidos Meristemáticos e Permanentes; Morfologia dos Grupos Vegetais; Morfologia da Raiz; Morfologia do Caule; Morfologia da Folha; Morfologia da Flor; Morfologia do Fruto; Morfologia da Semente

### **BIBLIOGRAFIA BÁSICA**

Oliveira, Fernando de. **Fundamentos de Farmacobotânica e de Morfologia Vegetal**. 3 Edição – 2008  
Cuerda, Josep. **Atlas de Botânica**. 1 Edição. 2008  
Gonçalves, Eduardo G. & Lorenzi, Harri. **Morfologia Vegetal - Organografia e Dicionário Ilustrado de Morfologia das Plantas Vasculares**. Plantarum. 2007

### **BIBLIOGRAFIA COMPLEMENTAR**

VIDAL, W.N. & VIDAL, M.R.R. 2005. **Botânica - Organografia**. Universidade Federal de Viçosa. Viçosa, MG. 114 p.



## **INTRODUÇÃO A SOCIOLOGIA**

Caracterização da Sociologia e de seus teóricos fundadores: a contribuição de Marx, Durkheim e Weber. Sociologia, sociedade industrial e urbanização. Comunidade e Sociedade. Questões da sociedade contemporânea: região, nação e globalização.

### **BIBLIOGRAFIA BÁSICA**

- COHN, G. *Weber. 5 ed; São Paulo: Ática, 1991* (Col. Grandes Cientista Sociais).
- GIDDENS, A. *Sociologia. 4 ed; Porto Alegre: Artmed, 2005.*
- IANNI, O. (Org.) *Marx. 8 ed. São Paulo: Ática, 1996* (Col. Grandes Cientista Sociais).
- FELDMANN, F. *Desenvolvimento Sustentável, Biodiversidade, Mudanças Climáticas, Vulnerabilidades, Meio Ambiente, Agenda 21. Rio de Janeiro. 2002. 220p.*
- LEMONS, H.M. *GESTÃO AMBIENTAL: Avanços e Desafios. Revista Baiana de Tecnologia. 2002.*
- MOTA, C.G. *Cultura brasileira ou cultura republicana? São Paulo. Estudos Avançados 4(8), 1981.*
- NAVARRO, Z. *Desenvolvimento rural no Brasil: os limites do passado e os caminhos do futuro. São Paulo. ESTUDOS AVANÇADOS 15 (43), 2001*
- OLIVEIRA, P. S. *Introdução à Sociologia. 25ª ed. São Paulo: Ática, 2001.*

### **BIBLIOGRAFIA COMPLEMENTAR**

- SILVEIRA, J.A *sociologia rural e a formação em ciência agrônômica. Engenheiro Agrônomo, Licenciado e Mestre em Agronomia; Doutorando em Educação. [silveira-filho@superig.com.br](mailto:silveira-filho@superig.com.br)*
- SONIA J. *INTRODUÇÃO A SOCIOLOGIA - Colégio Estadual Almirante Frederico Villar. 2007*
- SOBRAL E. M.; VIEIRA, I.C.; KAMPEL, S.C. *Processos de ocupação nas novas fronteiras da Amazônia (o interflúvio do Xingu/ Iriri). São Paulo. ESTUDOS AVANÇADOS 19 (54), 2005.*
- SILVA, D. R. *Movimentos indígenas no Brasil e a questão educativa. Relações de autonomia, escola e construção de cidadanias. Trabalho apresentado na XXII Reunião Anual da ANPEd, Caxambu, setembro de 1999.*

## **3º PERÍODO**

### **Física Aplicada II**

Estática e Dinâmica dos Fluidos. Oscilações. O Gás Ideal. Primeira Lei da Termodinâmica. Entropia e Segunda Lei da Termodinâmica

### **BIBLIOGRAFIA BÁSICA**

- NUSSENZVEIG, H. M. **Curso de física básica. V. 1. Ed. Edgard Blücher.**
- SERWAY, R.; JEWETT Jr., J. W. **Princípios de física: mecânica clássica. V. 1. Ed. Pioneira Thomson.**
- TIPLER, P. **Física: mecânica. V. 1. Ed. Ed. Livros Técnicos Científicos.**
- SEARS, F. W.; ZEMANSKY, M. W. **Física. V. 1. Ed. Ao livro Técnico.**
- RESNICK, R.; HALLIDAY, D.; KRANE, K.. **Física 2. São Paulo: John Wiley & Sons, 2003**

### **BIBLIOGRAFIA COMPLEMENTAR**

- ALONSO, m.; FINN, E. J. **Física: um curso universitário: mecânica. Ed. Edgard Blücher.**

## **QUÍMICA ORGÂNICA**



Natureza dos compostos químicos. Funções Orgânicas. Hidrocarbonetos. Classificação e Nomenclatura. Isomeria. Álcoois. Éteres. Aldeídos. Cetonas. Ésteres. Ácidos Carboxílicos. Amidas. Aminas. Proteínas. Lipídeos. Carboidratos

### **BIBLIOGRAFIA BÁSICA**

SOLOMONS, T. W. G. & FRYHLE, C. B. **Química Orgânica**. Editora LTC. 7ª Edição. Rio de Janeiro. 2001.

UCKO, David A. Química. Editora Malone LTDA. 1992.

FURASTÉ, P. A. **Normas Técnicas para o Trabalho Científico**. Explicação das Normas da ABNT. 14ª Ed. Porto Alegre. 2007.

Sugestão : internet, revistas técnicas

### **BIBLIOGRAFIA COMPLEMENTAR**

IPT. **Celulose e Papel. Tecnologia de Fabricação da Pasta Celulósica**. São Paulo. 1988.

IPT. **Manual de Preservação da Madeira**. Vol. 1 e 2. São Paulo. 1986.

RAVEN, P. H.; EVERT, R. F. & CURTIS, H. **Biologia Vegetal**. Guanabara Dois. Rio de Janeiro. 1986.

### **Entomologia Florestal**

Conceito de Entomologia. Entomologia agrícola x Entomologia Florestal. Relações com outras disciplinas. Relações com outras Ciências. Objeto de Estudo. Divisão. Nomenclatura zoológica. O Filo Arthropoda. Principais Classes. A Classe Insecta. Características Gerais. Distribuição geográfica. Habitat. Importância. Coleção. Coleta. Montagem. Conservação. Ciclo evolutivo. Morfologia externa e interna. Controle de pragas. Manejo Integrado de Pragas Florestais.

### **BIBLIOGRAFIA BÁSICA**

BORROR, D.J. & DELONG, D.M. (1969) Estudo dos insetos. Edgard Blucher, São Paulo, 653p.

BORROR, D.J. & WHITE, R.E. (1970) A field guide to insects. H Mifflin, New York, 40p.

BUZZI, Z.J. & MIYAZAKI, R.D. (1993) Entomologia agrícola. UFP, Curitiba, 262p.

CARVALHO, J.P. (1986) Introdução à entomologia agrícola. Calouste Gulbenkian, Lisboa, 361p.

MARANHÃO, Z.C. (1978) Morfologia geral dos insetos. Nobel, São Paulo, 394p.

### **BIBLIOGRAFIA COMPLEMENTAR**

BERTI FILHO, *et al.* (1993). Manual de pragas florestais. Vol 3. IPEF, São Paulo, 53p.

GALLO, *et al.* (1989) Manual de entomologia agrícola. Agronômica Ceres, São Paulo, 513p.

### **TAXONOMIA FLORESTAL**

Introdução à Taxonomia: Diversidade da Natureza e a necessidade da Classificação. Taxonomia X Sistemática: Objetivos e Fases. O Reino Vegetal: níveis de organização morfológica e classificação. Os grandes grupos taxonômicos: Criptógamas X Fanerógamas; Angiospermas X Gimnospermas; Monocotiledôneas e Dicotiledôneas. Hierarquia Taxonômica: definição e uso das categorias (classes). Nomenclatura Botânica e o Código Internacional de Nomenclatura Botânica. Tipos Nomenclaturais. Sistemas de Classificação. Herbários : tipos, importância e manejo. Identificação e Classificação de famílias de plantas nativas e exóticas da Amazônia. Métodos para identificar árvores.

### **BIBLIOGRAFIA BÁSICA**



BARROSO, G.M. 1978; 1984; 1986. Sistemática das Angiospermas. Ed. EDUSP. S.Paulo. Vols. 1,2,3.

CRONQUIST, A. 1981. An integrated System of Classification of Flowering Plants. NY. 1.268p.

JOLY, A.B. 1975. Introdução à Taxonomia Vegetal. S.Paulo. Cia Ed. Nacional. 117p.

VIANA FREIRE, C. 1988. Chaves Analíticas para determinação de famílias de Pteridófitas, Gimnospermas e Angiospermas brasileiras ou exóticas cultivadas no Brasil. Coleção Mossoroense. CNPq. 336 p

### **BIBLIOGRAFIA COMPLEMENTAR**

JUDD, W.S.; CAMPBELL, C.S.; KELLOGG, E.A.; STEVENS, P.F. 1999. Plant Systematics. A phylogenetic approach. Univ. Missouri Bot. Garden. Massachusetts. USA. 456 p.

LAWRENCE, G.H. 1951. Taxonomy of Vascular Plants. The Macmillan Comp., 823 p.

### **Introdução a Economia**

Conceitos fundamentais de economia; Noções gerais de microeconomia; Noções gerais de macroeconomia; Crescimento e desenvolvimento econômico; Relações internacionais: o setor externo.

### **BIBLIOGRAFIA BÁSICA**

**História do Banco Central do Brasil** – Disponível em: <http://www.bcb.gov.br> - Acessado em: 16/02/07.

PASSOS, Carlos R. M. e NOGAMI, Otto. **Princípios de Economia**. 5. ed. São Paulo: Thomson, 2005. 3. MANKIOW, N. Gregory – **Introdução à Economia** – 2ª. Ed., São Paulo, Campus, 2001.

TROSTER, Roberto L. & MOCHÓN, Francisco – **Introdução à Economia** – São Paulo, Makron, 2002.

WESSELS, Walter J. – **Microeconomia – Teoria e Aplicações** – São Paulo, Saraiva, 2002.

VASCONCELOS, Marco A. S. e GARCIA, Manuel E. **Fundamentos de Economia**. 3. ed. São Paulo: Saraiva, 2010

### **BIBLIOGRAFIA COMPLEMENTAR**

AQUINO, Tomaz de – **Os Pensadores** – São Paulo, Nova Cultural, 1996.

BERCHIELLI, Francisco O. – **Economia Monetária** - São Paulo, Saraiva, 2003.

**Brasil é o campeão mundial de spread e lucro bancário** – Disponível em: <http://www.apcefes.org.br> – Acessado em 16/02/07.

**Contas Analíticas do Setor Bancário** - disponível em: <http://www.bcb.gov.br> - Acessado em: 16/02/07.

MATESCO, Virene R. & SCHENINI, Paulo H. – **Economia para não-economistas** – Rio de Janeiro, SENAC, 2005.

**O papel dos intermediários** – Disponível em: <http://www.bcb.gov.br> – Acessado em: 16/02/07.

**Taxa de juros** – Disponível em: <http://www.bcb.gov.br> - Acessado em: 16/02/07.

TEIXEIRA, Ernani – **Economia Monetária – A macroeconomia no contexto monetário** – São Paulo, Saraiva, 2002.

### **EXPERIMENTAÇÃO FLORESTAL**

Objetivos da experimentação florestal, Técnicas de experimentação florestal; Testes de significância; Testes de comparação de médias; Análise de variância; Delineamento completamente ao acaso; Delineamento em blocos ao acaso; Delineamento em quadrado latino; Experimentos fatoriais; Experimento em parcelas subdivididas. Análise de regressão



linear simples e múltipla; Análise de correlação; Análise de homogeneidade de variância (Teste de Bartlett); Tipos de experimentos.

### **BIBLIOGRAFIA BÁSICA**

RESENDE, MARCOS DEON VILELA; Matemática e análise estatística na análise de experimentos e no melhoramento genético. EMBRAPA, 2007.

### **BIBLIOGRAFIA COMPLEMENTAR**

GRAYBILL, F. A. **Theory and application of the linear model**. USA. Duxbury Press. 704p. 1976.

HOFFMANN, R. & VIEIRA, S. **Análise de regressão. Uma introdução à econometria**. São Paulo, Editora Ucitec, 2ª edição, 1983. 379 p.

MOURA, J. B., Estudo da forma do fuste e comparação de métodos de estimativa volumétrica de espécies florestais da Amazônia brasileira. Tese de Mestrado, Universidade Federal do Paraná. Curitiba, PR.

NETER, J. & WASSERMAN, W. **Applied linear statistical models. Regression, analysis of variance and experimental designs**. USA, Richard D. Irwin, Inc., 842p. 1974.

PÉLLICO NETTO, S.; Brena, D.A. Inventário Florestal. Curitiba, Pr. Editorado pelos autores 316 p. 1997

### **HIGIENE E SEGURANÇA DO TRABALHO**

Introdução à Segurança do Trabalho. Normalização e Legislação. Prevenção de Acidentes. Acidentes do trabalho. Noções de Ergonomia. Riscos profissionais. Mapeamento de Riscos. Equipamentos de proteção individual e coletivo. Prevenção e controle de riscos em máquinas. Organização de segurança. Higiene do trabalho. Introdução a prevenções diretas. Princípios básicos de prevenção contra incêndios e explosões. Inspeções prévias e de segurança. Formação e funcionamento de CIPAS. Princípios básicos de primeiros socorros.

### **BIBLIOGRAFIA BÁSICA**

CAMPOS, ARMANDO AUGUSTO MARTINS. CIPA – Comissão interna de prevenção de acidentes: Uma nova abordagem. 6ª Edição. Editora SENAC São Paulo. São Paulo. 1999. 276 p.

CAMPOS, J. L. D., CAMPOS, A. B. D.- **Acidentes do Trabalho: Prevenção e Reparação CONSOLIDAÇÃO DAS LEIS DO TRABALHO – CLT. Edição Atualizada**

COSTAL DO BRASIL. Equipamentos de proteção individual. Editora Costal do Brasil Ltda. Curitiba. S/D.

De SEGALAS, J, V & Dos SANTOS, N. T. – Manual de Prevenção de Acidentes. Rio de Janeiro. Livraria Freitas Bastos. 1976.

FILHO, LEONILDO F. RIBEIRO. Técnicas de avaliação de insalubridade e periculosidade - condições especiais de trabalho. Manaus. Apostila. 1998.

TRINDADE, W. L. - Segurança e Higiene do Trabalho. LTR, 1989

SENAI. MG. SFP. GEMD. Prevenção de acidentes do trabalho para componentes da CIPA. 2ª Edição. Belo Horizonte. 1991. 88p.

### **BIBLIOGRAFIA COMPLEMENTAR**

Jr. PACHECO, W. – Qualidade na Segurança e Higiene do Trabalho. Série SHT 9000.

Normas para Gestão e Garantia da Segurança e Higiene do Trabalho. Editora ATLAS. São Paulo. 1995

MANUAIS DE LEGISLAÇÃO ATLAS. Segurança e medicina do trabalho. 49ª Edição. Editora Atlas S.A. São Paulo. 2001.

PACHECO, V. - Gestão de Segurança Higiene do Trabalho. LTR, 2000.

PEDROTTI, I. A. – Doenças Profissionais ou do Trabalho. 2ª Edição – Atualizada e Ampliada. Livraria e editora Universitária de Direito LTDA. São Paulo. 1998. 699 pag.



## METODOLOGIA DO TRABALHO CIENTÍFICO E TECNOLÓGICO

Apresentação das Normas Técnicas; Direcionamento em Pesquisa Científica; Importância da elaboração do Currículo Lattes e Cadastros em Agências de Fomento a Pesquisa. Apresentação dos Programas de Iniciação Científica no Nível de Graduação. Fontes de Pesquisa Científica. Construção do Trabalho Acadêmico para Apresentação Oral.

### BIBLIOGRAFIA BÁSICA

ASSOCIAÇÃO BRASILEIRA DE NORMAS TÉCNICAS. **NBR 14724**: informação e documentação: trabalhos acadêmicos: apresentação. Rio de Janeiro, 2002.

ASSOCIAÇÃO BRASILEIRA DE NORMAS TÉCNICAS. **NBR 10520**: informação e documentação: citações em documentos: apresentação. Rio de Janeiro, 2002.

ASSOCIAÇÃO BRASILEIRA DE NORMAS TÉCNICAS. **NBR 6023**: informação e documentação: referências: elaboração. Rio de Janeiro, 2002

FURASTÉ, P. A. **Normas técnicas para o trabalho científico**: elaboração e formatação: explicitação das normas da ABNT. 14 ed. Porto Alegre: Brasil, 2010.

### BIBLIOGRAFIA COMPLEMENTAR

. KOCHE, J. C. **Fundamentos de metodologia científica**: teoria da ciência e iniciação à pesquisa. 26 ed. Petrópolis, RJ: Vozes, 2009.

OLIVEIRA NETTO, A. A. **Metodologia da pesquisa científica**: guia prático para a apresentação de trabalhos acadêmicos. 3 ed. Florianópolis: Visual Books, 2008.

### 9 – Curso: Física. (Licenciatura)

- Unidades de medidas;
- Movimento unidimensional;
- Movimento Bi e tri dimensional;
- Vetores;
- Força e Leis de Newton;
- Dinâmica da partícula;
- Trabalho e Energia;
- Conservação de Energia;
- Sistema de partículas;
- Colisões;
- Cinemática Rotacional;
- Dinâmica da Rotação;
- Momento Angular;
- Equilíbrio de Corpos rígidos;
- Oscilações;
- Gravitação;
- Estática dos Fluídos;
- Dinâmica dos fluídos;
- Movimento ondulatório;
- Ondas sonoras;
- Temperatura;
- A teoria cinética e o Gás ideal;
- Mecânica Estatística;
- Calor e primeira lei da termodinâmica;
- Entropia e segunda lei da termodinâmica;
- A teoria da relatividade especial.

### REFERÊNCIA BIBLIOGRÁFICA

**NUSSENZVEIG**, Herch Moysés. **Curso de Física Básica**. 3 ed. SP: Edgard Blucher, 1996.

**SEARS**, Francis Weston. **Física**. 2 ed. RJ: LTC, 1999.





- NUSSENZVEIG**, Herch Moysés. *Curso de Física Básica*. 1 ed, 1999 - 2001 SP: Edgard Blucher.
- TIPLER**, Paul Allen. *Física para Cientistas e Engenheiros*. 4 Ed. RJ: LTC, 2000.
- HALLIDAY**, David; RESNICK, Robert; WALKER, Jaarl. *Fundamentos de Física*. Vol. 1 e 2, 4 ed. RJ: LTC, 1996.
- HALLIDAY**, David. *Física*. Vol. 1 e 2. 4 ed. RJ: LTC, 1996.
- ALONSO**, Marcelo. FINN, Eduard J. Física: *Um curso universitário*. Vol. 1 – Mecânica, 2 ed. rev. SP: Edgard Blucher, 2001.
- YAMAMOTO**, Kazuhito; FUKE, Luiz Felipe; SHIGEKIYO, Carlos Tadashi. *Os Alicerces da Física*. 12 ed. SP: SARAIVA, 1998.

## 10 – Curso: GEOGRAFIA

### 1. INTRODUÇÃO AOS ESTUDOS GEOGRÁFICOS

- 1.1. Institucionalização Acadêmica da Geografia
- 1.2. Epistemologia da Geografia
- 1.3. A renovação da Geografia
- 1.4. Conceitos e Questões

#### Referências Bibliográficas

MOREIRA, Ruy, **O que é Geografia**. São Paulo: Brasiliense, 10. Ed. 1985. p. 25 e

MORAES, A. C. R. **A gênese da geografia moderna**. São Paulo: Hucitec, Editora da USP, 1989, p. 77 e p. 135.

CLAVAL, Paul. **História da Geografia**. Trad. José B. Costa. Lisboa: Edições 70, 2006. pp.85-87

CLAVAL, Paul. **Epistemologia da Geografia**. Trad. Margareth Pimenta; Joana Pimenta. Florianópolis, SC: Ed. da UFSC, 2011. pp. 137-139

MORAES, Antônio C. R. **Geografia. Pequena história crítica**. 9. ed. São Paulo: Hucitec, 1990.

SANTOS, Milton. **Por uma Geografia Nova**. 3ª Ed. São Paulo: Hucitec, 1990. P.

LACOSTE, Yves. **A geografia isso serve em primeiro lugar para fazer a guerra**. Trad. Maria C. França. São Paulo: Papyrus, 1988. p. 153-157.

CORRÊA, Roberto L. Espaço, um conceito-chave da Geografia. In CASTRO, Iná. et al (Org.) **Geografia: Conceitos e Temas**. Rio de Janeiro: Bertrand Brasil, 1995. p.14-35

CLAVAL, Paul. **História da Geografia**. Trad. José B. Costa. Lisboa: Edições 70, 2006. P. 134.

### 2. GEOLOGIA GERAL

- 2.1. A Terra no conjunto do sistema solar
- 2.2. Minerais e Rochas
- 2.3. Intemperismo
- 2.4. Erosão das águas

#### Referências Bibliográficas

ANDRADE, Godoberta Perdigão. Ensino de Geologia: temas didáticos. Lisboa: Universidade Aberta, 1991. 75p.

ANTUNES, Miguel Telles. Ensino de geologia; perspectivas científicas. Lisboa: Universidade Aberta, 1991. 147p.

AVANZO, Paulo Eduardo. Importância da geologia nos estudos de impacto ambiental: Abaeté, um exemplo. 2ª. ed. Salvador: Centro Editorial e Didático da UFBA, 1990. 56P.

BITTENCOURT, Nuno Duarte da Costa. Glossário geológico. Rio de Janeiro: IBGE, 1999. 214p.

### 3. GEOGRAFIA DA POPULAÇÃO

- 3.1. Bases Teóricas da Geografia da População



- 3.2. Dinâmica Populacional
- 3.3. Políticas Demográficas
- 3.4. População e Recursos Naturais

#### Referências Bibliográficas

COSTA, Ma. José Jakson. "Os Mitos Demográficos - a) o surgimento da Demografia como ciência". In Demografia e Mão-de-Obra na Amazônia. Belém: UFPA/NAEA, 1990. DAMIANI, Amélia. População e Geografia, S. Paulo, Contexto, 1991. GEORGE, Pierre. Geografia da População. S. Paulo: DIFEL, 1986. Tradução de Miguel Urbano Rodrigues do original Géographie de la population. Paris: PUF. Col. *Que sais-je?*. GRIMAL, Jean-Claude et HERZLICH, Guy. La Population du Monde. Paris: Le Monde-Éditions et Marabout, 1995. HARVEY, David. "População, Recursos e Ideologia da Ciência". In AGB-SP, Seleção de Textos 7: São Paulo, abril 1981.

#### 4. GEOMORFOLOGIA

- 4.1 Fundamentos de Geomorfologia
- 4.2 Vertentes processos e formas
- 4.3 Processos morfogenéticos
- 4.4 Formas das vertentes

#### Referências Bibliográficas

AB'SABER, A. N. Um conceito de Geomorfologia a Serviço das Pesquisas sobre o Quaternário. In: Geomorfologia, 18. São Paulo: IGEOGE USP, 1969.

BLOOM, A. Superfície da Terra. São Paulo: Blucher, 1970.

CHRISTOFOLLETTI, Antônio. Geomorfologia. 2ª ed. São Paulo: Blucher, 1980.

\_\_\_\_\_. As Teorias Geomorfológicas. Notícias Geomorfológica, nº 25, junho, Campinas, 1973.

\_\_\_\_\_. O Desenvolvimento da Geomorfologia. Notícia Geomorfológica. 12, 1973.

GUERRA, A. T. Dicionário Geológico-Geomorfológico. Rio de Janeiro.

GUEERA, A. J. T. Geomorfologia: Uma Atualização de Bases e Conceitos. 1996.

PENTEADO, Margarida, M. Fundamentos de Geomorfologia. 2ª ed. Rio de Janeiro: FIBGE, 1979.

#### 5. TEORIA E MÉTODOS DA GEOGRAFIA

- 5.1. Sociedade, espaço e conhecimento geográfico.
- 5.2. Metodologia e história da geografia Moderna
- 5.3. A teoria social de Augusto Comte e a Antropogeografia
- 5.4. Positivismo e possibilismo: a geografia regional clássica

#### Referências Bibliográficas

ANDRADE, Manuel C. de Geografia: Ciência da Sociedade. São Paulo: Atlas, 1987.

ANDRADE, Manuel C. de Uma Geografia para o Século XXI. Campinas: Papirus, 1994.

CASTRO, Iná Elias de e Outros (Orgs.) de. Geografia: conceitos e temas. Rio de Janeiro: Bertrand Brasil, 1995.

CAVALCANTI, Lana de S. Geografia, escola e construção de conhecimentos. Campinas / SP: Papirus, 1998.

DOLFUS, Olivier. A análise geográfica. São Paulo: Difusão Européia do Livro: 1973.

11 – Curso: História

1 - A Pré-História –As culturas do Paleolítico Inferior, do Paleolítico Avançado e Mesolítico. Origens da agricultura nas civilizações da Mesopotâmia e do Egito.



- 2 – A civilização Egípcia: duração e permanência; unidade e descentralização. As formas políticas, econômicas e sociais. Os aspectos religiosos, artísticos e intelectuais.
- 3 – A Civilização Mesopotâmica: sumerianos, acadianos, babilônios e assírios.
- 4 – Civilização Grega: período arcaico e clássico. Vida material e social. O classicismo espiritual e estético: a religião, a arte, a vida intelectual.
- 5 – O Império Romano do Ocidente: A economia, as artes e a religião; A Vida Urbana. O Direito Romano. A Cidadania Romana; Declínio da Civilização Antiga.
- 6 - Fundamentação científica da história e suas tendências metodológicas atuais.
- 7 - O conhecimento histórico; Modelos de investigação histórica; A questão das fontes; Natureza e problemas da explicação histórica.
- 8 - O sistema educacional brasileiro: concepção, legislação e operacionalização; O Ensino Básico: situação atual e perspectivas.
- 9 - Objeto de estudo e componentes da Didática; Componentes, processos e condições para a organização do processo de ensino-aprendizagem.

## REFERÊNCIAS BIBLIOGRÁFICAS

- ARANHA, Maria Lúcia de Arruda. **História da Educação**. 2.ed. São Paulo: Moderna, 1996.
- BITTENCOURT, Circe. **Livros didáticos entre textos e imagens**. In: \_\_\_\_\_(Org.). **O saber histórico na sala de aula**. São Paulo: Contexto, 2003 (a). pp. 69-90
- \_\_\_\_\_. **Identidade nacional e o ensino de História do Brasil**. In: BLOCH, Marc. **Introdução à História**. Lisboa: Publicações Europa-América, 1997.
- BOURDÉ, Guy & MARTIN, Hervé. **As Escolas Históricas**. Lisboa: Europa América, 1983.
- BRANDAO, Carlos A. **A questão política da Educação Popular**. São Paulo: Brasiliense, 1979.
- \_\_\_\_\_. **Organização e gestão da escola: Teoria e Prática**. 5.ed. Goiânia: MF Livros, 2008.
- \_\_\_\_\_. **Didática**. 28 ed. São Paulo: Cortez, 2008.
- BRAUDEL, Fernand. **Escritos sobre História**. São Paulo: Perspectiva, 1978.
- \_\_\_\_\_(org.). **A escrita da História: novas perspectivas**. São Paulo: Unesp, 1991.
- BRASIL. Secretaria de Educação Fundamental. **Parâmetros Curriculares Nacionais: História e Geografia**. Brasília: MEC/SEF, 1997.
- CARDOSO, Ciro Flamarion. **Uma introdução à História**. São Paulo: Brasiliense, 1988.
- \_\_\_\_\_. **Cidade-estado Antiga**. São Paulo: Ática, 1985
- \_\_\_\_\_. **O Egito Antigo**. Rio de Janeiro: José Olympio, 1986.
- \_\_\_\_\_. **Sete olhares sobre a Antiguidade**. Brasília: UNB, 1994.
- \_\_\_\_\_. **Trabalho compulsório na Antiguidade**. Rio de Janeiro: Graal, 1984.
- CHARTIER, Roger. **A História Cultural: entre práticas e representações**. Lisboa: Difel, 1987.
- DUBY, Georges & ARIÉS, Philippe. **História da vida privada**. São Paulo: Companhia das Letras, 1990. Vol. 1.
- FEBVRE, Lucien. **Combates pela História**. Lisboa: Presença, 1985.
- FINLEY, M. I. **A economia antiga**. Porto: Afrontamento, 1986.
- \_\_\_\_\_. **A política no mundo antigo**. Rio de Janeiro: Zahar, 1985.
- \_\_\_\_\_. **Economia e sociedade na Grécia Antiga**. São Paulo: Martins Fontes, 1989.
- \_\_\_\_\_. **História Antiga: Testemunhos e modelos**. São Paulo, Martins Fontes, 1994.
- FUNARI, Pedro Paulo de Abreu. **A situação da pesquisa em História Geral no Brasil: a pesquisa em História Antiga**. In: Anais da XI Reunião da SBPC, 1991.
- \_\_\_\_\_. **Cultura(s) dominante(s) e cultura(s) subalterna(s) em Pompéia: da vertical da cidade ao horizonte do possível**. In: Revista Brasileira de História, 7, 13, 1986-87.
- \_\_\_\_\_. **Antiguidade Clássica: a história e a cultura a partir de documentos**. Campinas: UNICAMP, 1995.



\_\_\_\_\_. **Cultura popular na Antiguidade Clássica: grafites e artes, erotismo e sensualidade.** São Paulo: Contexto, 1989.

GABRIEL-LEROUX, J. **As primeiras civilizações do Mediterrâneo.** São Paulo: Martins Fontes, 1989.

GRIMAL, Pierre. **A vida em Roma na Antiguidade.** Lisboa: Europa-América, sd.

GUARINELLO, Norberto L. **Imperialismo Greco-Romano.** São Paulo: Ática, 1988.

HERÓDOTO, **História.** Rio de Janeiro: Ediouro, sd.

LEVÊQUE, Pierre. **As primeiras civilizações.** Lisboa: Edições 70, 1990.

LOT, Ferdinand. **O fim do mundo antigo e o princípio da Idade Média.** Lisboa: Edições 70, 1980.

PETRÔNIO. **Satyricon.** São Paulo: Brasiliense, 1985.

SANTOS, Clóvis Roberto dos. **Educação escolar brasileira: estrutura, administração, legislação.** 2. Ed. São Paulo: Pioneira Thomson Learning, 2003.

SAVIANI, Dermeval. **Da Nova LDB ao FUNDEB: para uma outra política educacional.** São Paulo: Autores Associados, 2007.

TUCÍDIDES. **História da Guerra do Peloponeso.** Brasília: UNB, 1986.

VERNANT, Jean-Pierre. **Trabalho e escravidão na Grécia Antiga.** Campinas: Papyrus, 1989.

12 – Curso: Letras

1. Conteúdo de Língua Portuguesa para todos os cursos

Acentuação. Pontuação. Emprego do hífen pelo novo acordo ortográfico. Regência verbal e nominal. Concordância verbal, concordância nominal e emprego de verbos impessoais. Indeterminação do sujeito. Voz passiva pronominal. Emprego de pronomes relativos. Crase. Homônimos. Parônimos

BECHARA, Evanildo. *Moderna Gramática Portuguesa.* 37. ed. Rio de Janeiro: Lucerna, 2002.

CASTILHO, Ataliba T. de. *Nova Gramática do Português Brasileiro.* São Paulo: Contexto, 2010.

GIANSANTE, Antônio Benoni. *Descomplicando a análise sintática.* 17ª ed. Catanduva, SP: Respel, 2007.

HENRIQUES, Cláudio Cezar. *Língua portuguesa: sintaxe.* Rio de Janeiro: Ed. Rio, 2006.

SANTOS, Márcia Angélica. *Aprenda Análise Sintática.* 6ª ed. São Paulo: Saraiva, 2001.

2. Conteúdo de Língua Portuguesa para candidatos do 2º período de Letras

Acentuação. Pontuação. Emprego do hífen pelo novo acordo ortográfico. Crase. Concordância verbal, concordância nominal. Indeterminação do sujeito. Voz passiva pronominal. As funções da linguagem. Variantes linguísticas. Linguística geral. Literatura: teorização e conceito. Linguagem literária. Literaturas de Língua Portuguesa.

## REFERÊNCIAS

ASSIS, Machado de. *Memórias Póstumas de Brás Cubas.* 2. ed. São Paulo: Saraiva, 2009.

BAGNO, Marcos. *A norma oculta: língua & poder na sociedade brasileira.* São Paulo: Parábola Editorial, 2003.

BARTHES, Roland. *Aula.* São Paulo: Cultrix, 2010.

BECHARA, Evanildo. *Moderna Gramática Portuguesa.* (37ª. ed.). Rio de Janeiro: Lucerna, 2002.



- CASTILHO, Ataliba T. de. *Nova Gramática do Português Brasileiro*. São Paulo: Contexto, 2010.
- CASTILHO, Ataliba T. de. *Nova Gramática do Português Brasileiro*. São Paulo: Contexto, 2010.
- CHALHUB, Samira. *Funções da linguagem*. São Paulo: Ática, 1986.
- FIORION, José Luiz (org.). *Introdução à Linguística: objetivos teóricos*. 4. ed. São Paulo: Contexto, 2005.
- FIORION, José Luiz (org.). *Introdução à Linguística: princípios de análise*. 4. ed. São Paulo: Contexto, 2005.
- GIANSANTE, Antônio Benoni. *Descomplicando a análise sintática*. 17ª ed. Catanduva, SP: Respel, 2007.
- HATOUM, Milton. *Dois Irmãos*. São Paulo: Companhia das Letras, 2000.
- HENRIQUES, Cláudio Cezar. *Língua portuguesa: sintaxe*. Rio de Janeiro: Ed. Rio, 2006.
- INSTITUTO ANTÔNIO HOWAISS. *Escrevendo pela nova ortografia: como usar as regras do Novo Acordo Ortográfico da Língua Portuguesa*. (2 ed.) São Paulo: Publifolha, 2008.
- LYONS, John. *Linguagem e Linguística: uma introdução*. Rio de Janeiro: LTC, editora, Cultrix, 1987. Trad. autorizada da 1ª ed., 1981, de Marilda Winkler Averbug e Clarisse Sieckenius de Souza.
- MUSSALIN, Fernanada e BENTES, Anna Christina (org.). *Introdução à lingüística 1: domínios e fronteiras*. 6. ed. São Paulo: Cortez, 2006.
- MUSSALIN, Fernanada e BENTES, Anna Christina (org.). *Introdução à lingüística 3: fundamentos epistemológicos*. 2. ed. São Paulo: Cortez, 2005.
- SANTOS, Márcia Angélica. *Aprenda Análise Sintática*. 6ª ed. São Paulo: Saraiva, 2001.
- SARAMAGO, José. *Memorial do Convento*. 39. ed. Bertrand Brasil: 2010.

### 3. **Conteúdo de Língua Portuguesa para candidatos do 4º período de Letras**

Acentuação. Pontuação. Emprego do hífen pelo novo acordo ortográfico. Crase. Concordância verbal, concordância nominal. Aspectos fonéticos, fonológicos, morfológicos, sintáticos e semânticos. Estruturalismo e gerativismo. Dicotomias de Saussure. Gêneros literários. Linguagem literária. Crítica literária. Literaturas de Língua Portuguesa.

#### **REFERÊNCIAS**

- ASSIS, Machado de. *Memórias Póstumas de Brás Cubas*. 2. ed. São Paulo: Saraiva, 2009.
- BARTHES, Roland. *Aula*. São Paulo: Cultrix, 2010.
- BECHARA, Evanildo. *Moderna Gramática Portuguesa*. 37. ed. Rio de Janeiro: Lucerna, 2002.
- CANDIDO, Antonio. *Formação da Literatura Brasileira*. São Paulo: Nacional, 1997. 2 v.
- CASTILHO, Ataliba T. de. *Nova Gramática do Português Brasileiro*. São Paulo: Contexto, 2010.
- COUTO, Mia. *Um rio chamado tempo, uma casa chamada terra*. São Paulo: Companhia das Letras, 2003.
- EAGLETON, Terry. *Teoria da Literatura: uma introdução*. São Paulo: Martins Fontes, 2008.
- FIORION, José Luiz (org.). *Introdução à Linguística: princípios de análise*. 4. ed. São Paulo: Contexto, 2005.
- HATOUM, Milton. *Dois Irmãos*. São Paulo: Companhia das Letras, 2000.



LYONS, John. *Linguagem e Linguística: uma introdução*. Rio de Janeiro: LTC, editora, Cultrix, 1987. Trad. autorizada da 1ª ed., 1981, de Marilda Winkler Averbug e Clarisse Sieckenius de Souza.

MUSSALIN, Fernanada e BENTES, Anna Christina (org.). *Introdução à lingüística 1: domínios e fronteiras*. 6. ed. São Paulo: Cortez, 2006.

MUSSALIN, Fernanada e BENTES, Anna Christina (org.). *Introdução à lingüística 3: fundamentos epistemológicos*. 2. ed. São Paulo: Cortez, 2005.

### 13 - Curso: MATEMÁTICA

#### 2º PERÍODO

##### Tópicos de matemática elementar

1. Conjuntos numéricos
2. Funções do 1 e 2 graus
3. Funções exponenciais
4. Funções logarítmicas
5. Relações métricas e trigonométricas no triângulo retângulo
6. Relações métricas e trigonométricas no triângulo qualquer
7. Equações trigonométricas
8. Relações trigonométricas
9. Funções trigonométricas
10. Transformações trigonométricas

##### Referências:

IEZZI, G. **Fundamentos de Matemática Elementar**. Vol. 1 a 10. São Paulo: Atual.  
CARMO, M. P.; MORGADO, A.C.; WAGNER, E. **Trigonometria e Números Complexos**. Rio de Janeiro: SBM.

#### 4º PERÍODO

##### Cálculo

1. Números Reais
2. Funções
3. Limite e Continuidade
4. Derivadas
5. Estudo da variação das funções
6. Primitivas
7. Técnicas de primitivação

##### Referências:

GONÇALVES, M.B.; FLEMING, D.M. **Cálculo A: Funções, Limites, Derivadas, Integração**. São Paulo: Makron Books.  
STEWART, J. **Cálculo – Vol. I**. São Paulo: Thomson Learning.

##### Álgebra Linear

1. Vetores
2. Vetores em  $\mathbb{R}^2$  e  $\mathbb{R}^3$
3. A Reta
4. O Plano
5. Distâncias
6. Cônicas
7. Superfícies quádricas

##### Referências:

CARAKUSHANSKI, M. S. **Introdução à Álgebra Linear**. São Paulo: McGraw-Hill do Brasil.



RIGHETTO, A. **Vetores e Geometria Analítica**. São Paulo; IBEC.

## **14 – Curso: MEDICINA**

### **BIOFÍSICA E FISILOGIA**

#### **SISTEMA NERVOSO E MÚSCULOS**

A célula e seu aspecto eletroquímico. Potencial de Membrana ou de Repouso. Importância dos eletrólitos no estabelecimento dos potenciais. Potencial de Ação. Despolarização e Repolarização celular. O neurônio e suas funções. Sinapses e tipos. PEPS e PIPS. Transmissão do impulso nervoso. Fibras mielínicas e amielínicas. Organização do Sistema Nervoso. Sistema Nervoso Somático. Receptores nervosos: Lei da especificidade e adaptação. Divisão Sensorial e Divisão Motora. Áreas de Integração e de Associação do Sistema Nervoso Central. Estruturas do tronco encefálico e suas funções. Núcleos da base e suas funções. Sistema Límbico. Sistema Nervoso Autônomo (SNA): simpático e parassimpático. Anatomofisiologia, aferências, eferências. Receptores adrenérgicos e colinérgicos. Músculos: fascículo, fibra, miofibrila e sarcômero. Proteínas contráteis e mecanismo da contração muscular.

#### **SISTEMA CARDIOVASCULAR**

Os vasos sanguíneos e a árvore vascular. Artérias veias e capilares. A distribuição do sangue no organismo. O sangue e a apreciação de seus componentes. Anemia. Policitemia. Leucopenia. Leucocitose. Volemia. O Coração e sua função de bomba. Sístole e Diástole. Câmaras e valvas cardíacas. Tecidos componentes do coração. Propriedades do músculo cardíaco. Pequena e Grande circulações. O ciclo cardíaco. Parâmetros relativos ao trabalho do coração: volume sistólico, volume sistólico final, volume diastólico final. Débito Cardíaco ou Volume-Minuto Cardíaco. Insuficiência cardíaca. Pressão arterial: fundamento, regulação e determinação. Noções sobre eletrocardiografia. Traçado normal do eletrocardiograma e seu significado.

#### **SISTEMA RESPIRATÓRIO**

Aspectos anatômicos do sistema respiratório. Fases da respiração. Músculos inspiratórios e expiratórios. Entendimento de como o ar atmosférico entra e sai dos pulmões. A mecânica respiratória. As pressões intra-alveolares envolvidas nos processos respiratórios. As substâncias surfactantes. Síndrome da Angústia Respiratória. Volumes e Capacidades Pulmonares. Espirometria. As trocas gasosas: hematose e respiração celular. As pressões parciais de O<sub>2</sub> e gás carbônico nessas trocas gasosas. Membrana Respiratória. Coeficiente de difusão dos gases na membrana respiratória. Fatores interferentes nas trocas gasosas. Transporte de O<sub>2</sub> e CO<sub>2</sub> nos diversos compartimentos do organismo. Regulação da respiração: centro cortical, centro apnêustico, centro pneumotáxico e centro bulbar. Padrões respiratórios.

#### **SISTEMA DIGESTÓRIO/METABOLISMO**

Alimentos: tipos (proteína, gordura e açúcar). Aspectos anatômicos do Aparelho Digestório e dos órgãos anexos da digestão. Motilidade do tubo digestório: mastigação, deglutição e fases, enchimento e esvaziamento gástrico. Tipos de movimento do tubo digestório e funções. Reflexos do vômito e da defecação. Secreções digestórias: salivar, gástrica, hepática, pancreática e entérica. Absorção dos alimentos. Metabolismo Energético. Histórico. Fases do Anabolismo e Catabolismo. Metabolismo positivo e metabolismo negativo. Metabolismo mínimo e metabolismo basal. Mecanismos de luta contra o frio e contra o calor. A importância do hipotálamo. Temperatura corporal e sua regulação. A febre.

#### **SISTEMA ENDÓCRINO**



Considerações gerais sobre as glândulas que compõem o sistema endócrino. Hormônio; conceito e tipos. Hormônios locais e gerais. Estudo da interação hipotálamo-hipófise. Fatores liberadores e inibitórios hipotalâmicos. Estudo da hipófise e seus hormônios. Tireóide, paratireóide e seus hormônios. Supra-renais e seus hormônios. Pâncreas e seus hormônios. As gônadas masculinas e femininas e seus hormônios. Reprodução.

### **SISTEMA RENAL**

Considerações gerais sobre o sistema renal. Aspectos anatômicos dos rins. Unidade renal: O Nefron. Os elementos integrantes do nefron. A filtração glomerular. Processos de absorção e de secreção nos túbulos renais. Urina primária e urina final. Ação do hormônio antidiurético nos túbulos renais. Aparelho Justaglomerular e a regulação da filtração glomerular. O Clearance e sua importância clínica na função renal. Importância da função renal sobre a pressão arterial. Diuréticos.

### **TÓPICOS DE BIOFÍSICA**

Biofísica da visão, ótica e refração, laser. Biofísica da audição. Tração. Fundamento sobre Eletroencefalografia (EEG), Ultra-som e DOPPLER. Raios X. Resonância magnética (RMN). Tomografia.

### **BIBLIOGRAFIA BÁSICA:**

GUYTON, A.C. *Tratado de Fisiologia Médica*. 11 ed. Rio de Janeiro: Elsevier, 2006.  
LACAZ-VIEIRA, F., MALNIC, G. *Biofísica*. 1 ed. Rio de Janeiro: Guanabara Koogan, 1981.

### **ÉTICA MÉDICA E BIOÉTICA**

- ✓ SER MÉDICO: ASPECTOS HISTÓRICOS DA PROFISSÃO;
- ✓ CÓDIGO DE ÉTICA MÉDICA 2007 A 2009;
- ✓ ÉTICA, MORAL E COSTUMES E ASPECTOS HISTÓRICOS E ETIMOLÓGICOS;
- ✓ A MEDICINA E A CRIAÇÃO DOS CONSELHOS FEDERAL E REGIONAL DE MEDICINA NO BRASIL; e
- ✓ CÓDIGO DE ÉTICA MÉDICA: NOVOS CAPÍTULOS E NOÇÕES SOBRE O CÓDIGO DE PROCESSO ÉTICO-PROFISSIONAL.

### **BIBLIOGRAFIA BÁSICA:**

CÓDIGO DE ÉTICA MÉDICA DO CONSELHO FEDERAL DE MEDICINA  
GARRAFA, V.; COSTA, S. I. *A Bioética no Século XXI*. Brasília: Editora UnB, 2000.  
FRANÇA, Genival Veloso. *Direito Médico*. São Paulo: Forense, 2010.  
\_\_\_\_\_. Ethos mundial: um consenso mínimo entre os humanos. Rio de Janeiro: Sextante, 2003.

### **FUNDAMENTOS DE ASSISTÊNCIA AO PACIENTE**

Unidade 1: Relacionamento interpessoal centrado no cliente

- 1.1 Profissional de saúde frente ao doente e à doença.
- 1.2 Fatores que causam tensão emocional ao cliente.

Unidade 2: Assepsia

- 2.1 Princípios de limpeza, desinfecção e esterilização
  - 2.1.1 Classificação de Spaulding
- 2.2 Precauções padrão e específica
  - 2.2.1 Lavagem das mãos
  - 2.2.2 Utilização de EPI
  - 2.2.3 Manuseio de perfuro-cortante
- 2.3 Condutas no acidente com material biológico
- 2.4 Técnica asséptica





Unidade 3: Procedimentos relacionados a dados vitais e antropométricos:

- 3.1 Aferições de dados antropométricos
- 3.2 Aferição dos sinais vitais
  - 3.2.1 Temperatura
  - 3.2.2 Pulso
  - 3.2.3 Respiração
  - 3.2.4 Pressão Arterial

Unidade 4: Procedimentos relacionados à terapêutica medicamentosa

- 4.1 Princípios básicos da administração de medicamentos
- 4.2 Vias de administração de medicamentos
  - 4.2.1 Via gastrintestinal
  - 4.2.2 Via respiratória
  - 4.2.3 Via auricular
  - 4.2.4 Via cutânea ou tópica
  - 4.2.5 Via ocular
  - 4.2.6 Via vaginal
  - 4.2.7 Via parenteral.

Unidade 5: Procedimentos relacionados ao tratamento de feridas - curativos

Classificação dos fios

- 5.1 Suturas
- 5.2 Classificação dos fios
- 5.3 Técnica de sutura
- 5.4 Classificação dos ferimentos
- 5.5 Fisiologia da cicatrização
- 5.6 Tipos de cicatrização
- 5.7 Curativo

#### **BIBLIOGRAFIA BÁSICA:**

BRUNNER, L.S., SUDDARTH, D.S.. *Tratado de enfermagem médico-cirúrgica*. 10a ed. Rio de Janeiro: Guanabara KOOGAN, 2006.

MUSSI, Nair Miyamoto. *Técnicas fundamentais de enfermagem*. São Paulo: Atheneu, 2000.

ORLANDO, ida Jean. *O relacionamento dinâmico enfermeiro/paciente: Função, processo e princípios*. São Paulo: EPU. 1989.

ROGANTE, Maria Marilene; FURCOLIN, Márcia Inês Rodrigues. *Procedimentos especializados de enfermagem*. São Paulo: Livraria Atheneu, 2000.

#### **PARASITOLOGIA E MICOLOGIA**

- ✓ **INTRODUÇÃO À PARASITOLOGIA:** relações entre os seres vivos; modalidades de parasitismo; tipos de hospedeiros e parasitos; vias de penetração e evolução dos parasitos; regras internacionais de nomenclatura zoológica.
- ✓ **HELMINTOLOGIA**
- ✓ Cestódeos e trematódeos: gêneros *Schistosoma*, *Taenia*, *Echinococcus*, *Hymenolepis*;
- ✓ Nematódeos: ascarídeos, ancilostomatídeos, estrombilídeos, filarídeos, larvas migratórias;
- ✓ Outros helmintos de interesse em nutrição.
  
- ✓ **PROTOZOOLOGIA**



- ✓ Flagelados: gêneros *Giardia*, *Trichomonas*, *Trypanosoma*, *Leishmania*;
- ✓ Amebas: gêneros *Entamoeba*;
- ✓ Coccídios e plasmódios: gêneros *Toxoplasma*, *Cryptosporidium*, *Plasmodium*;
- ✓ Outros protozoários de interesse em nutrição: *Balantidium coli*.

- ✓ **MICOLOGIA**
- ✓ Superficiais:
- ✓ .Pitiríase versicolor
- ✓ .Piedra branca
- ✓ .Piedra negra
- ✓ Cutâneas:
- ✓ .Dermatofitoses
- ✓ .Candidíase
- ✓ Subcutâneas:
- ✓ .Cromomicose
- ✓ .Esporotricose
- ✓ .Micetoma (eumicetoma e actinomicetoma)
- ✓ .Zigomicose
- ✓ .Rinosporidiose
- ✓ .Doença de Jorge Lobo
- ✓ .Feo-hifomicose
- ✓ .Hialo-hifomicose
- ✓ Sistêmicas:
- ✓ .Paracoccidioidomicose
- ✓ .Histoplasmose
- ✓ Oportunistas:
- ✓ .Criptococose
- ✓ Aspergilose

#### **BIBLIOGRAFIA BÁSICA:**

NEVES, D.P. *Parasitologia Humana*. 10ª edição, São Paulo: Atheneu, 2000.

Rey, L. *Parasitologia*. 3ª edição, Rio de Janeiro: Guanabara Koogan, 2001.

LACAZ, C.S. *Micologia Médica*. 8ª edição, São Paulo: Sarvier, 1991.

[www.dpd.cdc.gov/dpdx/Default.htm](http://www.dpd.cdc.gov/dpdx/Default.htm) : página do CDC com parasitos de importância em saúde pública.

#### **PATOLOGIA GERAL**

- ✓ Introdução à patologia, histórico, objetivos, terminologia, conceitos de saúde e doenças. Etiologia geral. Classificação dos processos patológicos;
- ✓ Introdução à técnica histopatológica;
- ✓ Distúrbios do crescimento. Adaptação, degeneração e inclusões;
- ✓ Necrose/Apoptose;
- ✓ Alterações hemodinâmicas – Congestão, edema, trombose, embolia;
- ✓ Alterações hemodinâmicas – Infarto, CID e choque;
- ✓ Inflamação aguda: fenômenos irritativos, vasculares, exudativos, degenerativo-necrótico;
- ✓ Inflamação crônica: mecanismos e lesões;
- ✓ Reparação tecidual. Produtivo-reparativo. Regeneração e Fibrose;
- ✓ Neoplasias. Distúrbios do crescimento e da diferenciação celular.
- ✓ Neoplasia: introdução, classificação, nomenclatura. Células neoplásicas. Diferenças e Atípicas.
- ✓ Carcinogênese. Disseminação. Aspectos clínicos, imunológicos, macroscópicos e microscópicos dos tumores. Epidemiologia;
- ✓ Bases moleculares da neoplasia e Imunologia Tumoral (vigilância); e
- ✓ Doenças Infecciosas: Tuberculose e AIDS.



### **BIBLIOGRAFIA BÁSICA:**

KUMAR, V., ABBAS., A.K., FAUSTO, N., MITCHELL, R.N. ROBBINS, S.L. *Patologia Básica*. Rio de Janeiro: Elsevier, 2008.

COTRAN, R.S.; KUMAR, V., ROBBINS, S.L. *Patologia Estrutural e Funcional*. Rio de Janeiro: Elsevier, 2005.

### **MICROBIOLOGIA E IMUNOLOGIA**

- ✓ Introdução à Microbiologia;
- ✓ Morfologia e Citologia Bacteriana;
- ✓ Observação de Microrganismos: Colorações;
- ✓ Crescimento e Morte de Microrganismos;
- ✓ Flora normal do Corpo Humano;
- ✓ Bacteriologia médica;
- ✓ Cocos Gram-Positivos: Estafilococos;
- ✓ Cocos Gram-Positivos: Estreptococos
- ✓ Enterobactérias: Grupo *E.coli* (*Enteropatogênica*, *Enterotoxigênica*);
- ✓ Enterobactérias: Grupo *E.coli* (*Enterohemorrágica*, *Enteroinvasiva*, *Enteroprogressiva*);
- ✓ Neisseriaceae (*Neisseria gonorrhoeae*, *N. meningitidis*);
- ✓ Propriedades Gerais do Vírus;
- ✓ Virologia Médica;
- ✓ Infecção e resistência: defesas inatas;
- ✓ Infecção e resistência: imunidade adaptativa;
- ✓ Anatomia e fisiologia da resposta imune: órgãos e tecidos linfóides;
- ✓ As células envolvidas na resposta imune: sangue, linfa e trânsito de células. Inflamação;
- ✓ Indução da resposta imune: PAMPs e antígenos moleculares para o reconhecimento de padrões moleculares de patógenos;
- ✓ Seleção e expansão clonal: ativação de linfócitos e produção de células efetoras;
- ✓ A resposta imune nos processos infecciosos. O sistema complemento, inflamação e fagocitose;
- ✓ A resposta imune nos processos infecciosos: bactérias piogênicas;
- ✓ A resposta imune nos processos infecciosos: bactérias intracelulares e vírus;
- ✓ Imunopatologia: hipersensibilidade;
- ✓ Imunopatologia: estados de deficiência imune. Doenças Auto-imunes. Tumores.

### **BIBLIOGRAFIA BÁSICA:**

TRABULSI, L.R.; ALTERTHUM, F. *Microbiologia*. 5ª Edição. São Paulo: Ed. Atheneu, 2008

BARBOSA, H.R.; TORRES, B.B. *Microbiologia Básica*. São Paulo: Ed. Atheneu, 2005

MURRAY, P.R.; ROSENTHAL, K.S.; KOBAYASHI, G.S.; PFALLER, M.A. *Microbiologia Médica*. 5ª Edição. Rio de Janeiro: Ed. Guanabara Koogan, 2006

ROITT, I.; DELVES, P.J.; MARTIN, S.J.; BURTON, D.R. *Essential immunology*. 5th Edition. Londres: Wiley-Blackwell, 2011

ABBAS, A.K. *Cellular and Molecular Immunology*. 7th Edition. Elsevier, 2011

MURPHY, K.; TRAVERS, P.; WALPORT, P. *Imunobiologia de Janeway*. Ed. Artmed, 2009

## **15 – Curso: ODONTOLOGIA**

### **ANATOMIA DA CABEÇA E DO PESCOÇO**

Estruturas anatômicas de cabeça e pescoço, ossos, acidentes anatômicos, nervos, vasos sanguíneos e linfáticos. Glândulas salivares, elementos dentários e articulações, neuroanatomia

### **BIBLIOGRAFIA RECOMENDADA**



SOBOTA, J. **Atlas de anatomia humana**: 20. ed. Rio de Janeiro: Guanabara Koogan, 1995. v.1 e 2.

### **HISTOLOGIA E EMBRIOLOGIA DA FACE**

Histologia do sistema tegumentar. Órgãos linfáticos. Glândulas salivares e mucosa bucal. Amelogênese. Dentinogênese. Polpa dental. Periodonto. Osteogênese.

#### **BIBLIOGRAFIA RECOMENDADA**

JUNQUEIRA, L.C. et al. **Histologia básica**. 9 ed. Rio de Janeiro:Guanabara Koogan, 1999.

### **MATERIAIS DENTÁRIOS**

Amálgama dental. Óxido de zinco e eugenol. Hidróxido de cálcio. Vernizes cavitários. Cimento dentário para restaurações. Resina de uso odontológico para restaurações dentárias. Cimento de fosfato de zinco e de policarboxilato de zinco. Cimento de Ionômero de vidro. Produtos empregados para abrasão e polimento das restaurações. Gesso odontológico. Materiais de maldagem. Alginato. Godiva. Pata Zinco-enólica. Elastômeros. Polissulfeto. Poliéter. Silicone. Polímeros. Resina acrílica. Revestimento. Ceras odontológicas. Fundição. Ligas metálicas. Cerâmicas odontológicas. Materiais para implantodontia.

#### **BIBLIOGRAFIA RECOMENDADA**

ANUSAVICE KJ. **Materiais dentários de Phillips**. Ed. Guanabara – Koogan. Rio de Janeiro. 1999.

### **FARMACOLOGIA**

Introdução ao estudo da farmacologia, farmacocinética, farmacodinâmica e farmacotoxicologia.

#### **BIBLIOGRAFIA RECOMENDADA**

ARMONIA, P.L. et al. **Como prescrever em odontologia**. 5. ed. São PAULO: Santos, 1998. 154 p.

### **PATOLOGIA BUCAL**

As estruturas bucais e peribucais, compreendendo alterações de partes moles e duras primárias da cavidade oral ou relacionadas a processos sistêmicos e englobados: lesões maculares, papulosas, ulceradas e papilíferas da mucosa oral. Cistos de partes moles. Lesões tumorais derivadas de elementos do tecido conjuntivo. Lesões de glândulas salivares. Neoplasias malignas de partes moles da cavidade oral. Cárie e outras lesões de tecidos dentários duros. Lesões da polpa dentária. Lesões periapicais. Lesões de gengiva e periodonto. Cistos odontogênicos. Tumores odontogênicos. Cistos e pseudocistos ósseos não-odontogênicos. Outras lesões ósseas não tumorais. Linfomas e leucemias.

#### **BIBLIOGRAFIA RECOMENDADA**

NEVILLE et al. **Patologia oral & Maxilofacial**. Ed. Guanabara-Koogan. Rio de Janeiro. 1998.

### **IMAGENOLOGIA ODONTOLÓGICA**

Princípios gerais da radiologia. Técnicas radiográficas de uso odontológico. Anatomia radiográfica dos maxilares. Radiodiagnóstico das anomalias e das lesões dento - alveolares. Radiodiagnóstico das lesões dos maxilares.

#### **BIBLIOGRAFIA RECOMENDADA**

ALVARES, L. C. et al. **Curso de radiologia em odontologia**. 3. ed. São Paulo: Santos, 1993.



## **SEMILOGIA ODONTOLÓGICA I**

Princípios gerais do diagnóstico oral. Exame subjetivo e objetivo. Métodos de diagnóstico: clínico, histopatológico, laboratorial, radiológico, terapêutico. Diagnóstico diferencial. semiotécnica da boca e anexos. Dados essenciais sobre os sistemas. Indicação de exames complementares. Ergonomia e biossegurança.

### **BIBLIOGRAFIA RECOMENDADA**

BORAKS. *Diagnóstico Bucal*. Ed. Art. Médica. Porto Alegre. 1999.

## **16 – Curso: PEDAGOGIA**

### **2º PERÍODO:**

- Perspectivas contemporâneas da Filosofia da Educação no Brasil e suas contribuições na formação de professores;
- Contribuições das correntes sociológicas atuais, destacando as relações entre escola e sociedade, e suas repercussões no conhecimento escolar;
- Principais teorias do desenvolvimento humano, ressaltando a criança, o adolescente e a vida adulta, bem como suas contribuições para a formação de professores;
- Discussão sobre a história da Educação Brasileira e Amazônica na perspectiva da nova LDB, ressaltando a recuperação das memórias históricas dos diversos povos da Amazônia;
- Identificação da relação existente entre a Antropologia, a Educação e a Pedagogia, refletindo a atividade pedagógica como diversidade sócio-cultural;
- Discussão papel e da natureza da ciência e da pesquisa científica no processo de produção e apropriação do conhecimento, nos diversos campos do saber.

### **BIBLIOGRAFIA BÁSICA:**

SAVIANI, Dermeval. **Educação: do Senso Comum a Consciência Filosófica**. 13ª ed. Campinas: Autores Associados, 2000.

BIAGGIO, Ângela M. Brasil. **Psicologia do desenvolvimento**. 17 ed. Petrópolis: Vozes, 2003.

ROMANELLI, Otaíza de Oliveira. **História da Educação no Brasil**. Petrópolis: Vozes, 2001.

IANNI, Octávio. **Sociologia da sociologia: o pensamento sociológico brasileiro**. 3.ed. São Paulo: Ática, 1989.

MARCONI, Maria de Andrade. **Antropologia: uma introdução**. 6.ed. São Paulo: Atlas, 2005.

LAKATOS, Eva Maria. **Metodologia do trabalho científico: procedimentos básicos, pesquisa bibliográfica, projeto e relatório, publicações e trabalhos científicos**. 5.ed. São Paulo: Atlas, 2001.

CHAUÍ. Marilena. **Convite a Filosofia**. 12.ed. São Paulo: Ática, 2002.

## **17 – Curso: QUÍMICA**

### **1º PERÍODO**

### **COMUNICAÇÃO E EXPRESSÃO**

Estrutura da Língua Portuguesa. Leitura e interpretação de textos. Revisão da gramática portuguesa através de leitura. Produção de textos. Apresentação de textos.

### **BIBLIOGRAFIA:**

DILETE Silveira, Lúbia. Português Instrumental.

GARCIA, Othon. Comunicação em Prosa Moderna. Rio de Janeiro: FGV, 1973.



HENRIQUES, C. C. Sintaxe Portuguesa para a Linguagem Culta Contemporânea. Oficina do Autor.

HOUAISS, A. A Nova Ortografia da Língua Portuguesa. São Paulo: Ática.

LUFT, Pedro Celso. Moderna Gramática Brasileira. Porto Alegre: 1986.

MANDRYK, D. e FARACO, C. A. Língua Portuguesa: Prática de Redação para Estudantes Universitários. Petrópolis: Vozes.

MARQUESI, S. C. Organização do Texto Descritivo em Língua Portuguesa. Petrópolis: Vozes.

CÂMARA JÚNIOR, Joaquim Matoso. Manual de Expressão Oral e Escrita. Petrópolis: Vozes, 1978.

## **FILOSOFIA DA CIÊNCIA**

O ato inaugural do filosofar. A especificidade da questão epistemológica. A questão do método. Regras metodológicas e investigação lógica. As dimensões históricas da investigação científica. Epistemologia contemporânea.

### **BIBLIOGRAFIA:**

ABBAGNANO, Nicola. Dicionário de Filosofia.

ALVES, Rubem. Filosofia da Ciência.

ALVES-MAZZOTTI, Alda. O Método nas Ciências Naturais.

BURTON, Edwin. As Bases Metafísicas da Ciência Moderna.

FICHANT, Michel. Sobre a História das Ciências.

HARRÉ, Rom. A Filosofia da Ciência.

HEGENBERG, Leônidas. Etapas da Investigação Científica.

KHUN, Thomas. A Estrutura das Revoluções Científicas.

NAGEL, Ernest. Lógica e Método Científico.

OLIVA, Alberto. (org.) Epistemologia: A cientificidade em questão.

POPPER, Karl. A lógica da pesquisa científica.

STEGMULLER, Wolfgang. A Filosofia Contemporânea.

## **INTRODUÇÃO A COMPUTAÇÃO**

Fundamentos de informática. Sistema operacional. Editores de texto. Papel da informática no ensino/aprendizagem. Ferramentas de informática na educação. Desenvolvimento de habilidades no uso de *software* aplicado a programas específicos para o gerenciamento do ensino.

### **BIBLIOGRAFIA:**

ALCADE, E. *et al.* Informática Básica. São Paulo: Makron Books, 1996.

ALMEIDA, Fernando José de. Educação e Informática: Os Computadores na Escola. São Paulo: Cortez, 1984.

BARROS, Jorge & D'AMBROSIO, Ubiratan. Computadores, Escola e Sociedade. São Paulo: Scipione, 1988.

CRUMLISCH, C. Explorando a Internet. São Paulo: Makron Books, 1996.

FERNANDEZ, Y. Informática e Sociedade. São Paulo: Ática, 1998.

MILLER, M. Internet. Rio de Janeiro: Campus, 1998.

## **MATEMÁTICA ELEMENTAR**

Arcos e ângulos, ângulos côngruos. Funções Trigonométricas. Leis do seno e do co-seno. Relações e identidades trigonométricas. Equações trigonométricas. Números complexos. Fórmula de Moivre. Potências e raízes. Trigonometria e números complexos. Progressões aritméticas e geométricas. Logaritmos. Equações exponenciais. Equações, inequações e sistemas. Análise combinatória. Binômio de Newton. Noções de probabilidade. Tópicos selecionados do Ensino Básico.

### **BIBLIOGRAFIA:**



AYRES JÚNIOR, Frank. Trigonometria. Rio de Janeiro: Ao Livro Técnico.  
CARMO, Manfredo P. Trigonometria e Números Complexos. Rio de Janeiro: Ao Livro Técnico.

IEZZI, Gelson. Fundamentos de Matemática Elementar. São Paulo: Atual.

### **METODOLOGIA DO ESTUDO**

O Estudo ativo. Métodos de Estudo. Fatores que contribuem para o estudo eficiente. Comunicação efetiva. A documentação como método de estudo. Leitura eficiente. Leitura analítica e crítica. Diretrizes para realização de seminários. Métodos de estudo, investigação e trabalho científico – suas relações.

### **BIBLIOGRAFIA:**

ASSOCIAÇÃO BRASILEIRA DE NORMAS TÉCNICAS – ABNT. Normalização da Documentação no Brasil.

BERMAN, Marcelo S. Aprenda a estudar eficientemente. Técnicas Práticas. Curitiba: Albert Einstein.

FEITOSA, Vera Cristina. Redação de textos científicos. Campinas: Papyrus.

LAKATOS, Eva Ma. ; MARCONI, Marina de Andrade. Metodologia do trabalho científico: procedimentos básicos, pesquisa bibliográfica, projeto e relatório, publicações e trabalhos científicos. São Paulo: Atlas.

MARTINS, Gilberto. Manual para elaboração de monografias. São Paulo: Atlas.

SEVERINO, Antônio J. Metodologia do Trabalho Científico. São Paulo: Cortez.

2º Período

### **CÁLCULO I**

Funções de uma variável real. Limite e continuidade. Derivadas de funções reais. Regras de derivações. A regra da cadeia. Teorema do valor médio. Máximos e mínimos de funções reais. Derivadas de ordem superior. Fórmula de Taylor. Noções sobre séries numéricas. Integração. Teorema Fundamental do Cálculo. Técnicas de integração. Aplicações da Integral.

### **BIBLIOGRAFIA:**

ÁVILA, G. S.S. Cálculo I: Diferencial e Integral. Rio de Janeiro: LTC.

AYRES JÚNIOR, Frank. Cálculo Diferencial e Integral: Resumo da Teoria. Problemas Resolvidos. Problemas Propostos. Rio de Janeiro: Ao Livro Técnico.

GRANVILLE, W.A. Elementos de Cálculo Diferencial e Integral. Rio de Janeiro: Científica.

GUIDORIZZI, H.L. Um curso de Cálculo. Rio de Janeiro: LTC.

LANG, S. Cálculo. Rio de Janeiro: Livros Técnicos e Científicos.

PISKOUNOV, N. Cálculo Diferencial e Integral. Moscou: Mir.

### **CITOLOGIA**

Métodos de Estudo da célula. Noções de citoquímica. Biomembranas. Estrutura, ultraestrutura, composição e fisiologia dos componentes nucleares e organelas citoplasmáticas. Ciclo celular. Bases genéticas da diversidade celular. Tipos celulares. Diferenciação celular. Evolução celular.

### **BIBLIOGRAFIA:**

CURTIS, H. Biologia. Rio de Janeiro: Guanabara Koogan.

DE ROBERTIS, E.D.P.; DE ROBERTIS Jr. , E.M.F. Bases da Biologia Celular e Molecular. Rio de Janeiro: Guanabara Koogan.

JUNQUEIRA, L.C. ; CARNEIRO, J. Biologia Celular e Molecular. Rio de Janeiro: Guanabara Koogan.



## **GEOLOGIA**

A Terra no conjunto do Sistema Solar. A Litosfera Terrestre. Minerais. Rochas Magmáticas, Sedimentares e Metamórficas. Intemperismo. Erosão. Ação das Águas, dos Ventos, do Gelo e dos Organismos. Vulcanismo. Magmatismo. Movimentos Tectônicos. Práticas de Campo.

### **BIBLIOGRAFIA:**

BIGARELLA, J.J.; LE PREVOSTE, A.; BOLDANELO, A. **Rochas do Brasil**. Rio de Janeiro: Livros Técnicos e Científicos.  
BELLAIR, P.; POMEROL. **Tratado de Geologia**. Barcelona: Vicens Vives.  
LEINZ, V.; CAMPOS, J.E. de S. **Guia para determinação de minerais**. São Paulo: Nacional.  
LEINZ, V.; AMARAL, S.E. **Geologia Geral**. São Paulo: Nacional.

## **PSICOLOGIA DA EDUCAÇÃO**

Conceitos de desenvolvimento humano. Fatores determinantes do processo de desenvolvimento. Principais teorias. O desenvolvimento da criança e do adolescente no contexto sócio-cultural (físico, cognitivo e sócio-emocional). Tarefas de desenvolvimento na infância e adolescência. Tarefas de desenvolvimento e interesse na vida adulta. Psicologia da aprendizagem. Conceituação. Teorias: comportamentalista, psicanalítica, cognitivista e sócio-histórica. Psicopedagogia: conceito e contribuições.

### **BIBLIOGRAFIA:**

AIRES, P. História Social da Criança e da Família. Rio de Janeiro: Zahar.  
AJURIAGUERRA, J. Manual de Psiquiatria Infantil. Rio de Janeiro: Msson/Atheneu.  
ALENCAR, Eunice Soriano de. Psicologia e Educação do Superdotado. São Paulo: EPU.  
BALDWIN, A. L. Teorias de Desenvolvimento da Criança. São Paulo: Pioneira.  
BEE, Helen. A Criança em Desenvolvimento. São Paulo: Harbra.  
BEYER, Otto Hugo. O Fazer Psicopedagógico. Porto Alegre: Mediação.  
CAMPOS, Dinah Martins de Souza. Psicologia da Aprendizagem. Petrópolis: Vozes.  
CORREL, Werner. Distúrbios da Aprendizagem. São Paulo: EPU.  
DAVIS, Cláudia. Psicologia na Educação. São Paulo: Cortez.  
FERREIRO, Emília (org.). Piaget-Vygotsky: Novas Contribuições para o Debate. São Paulo: Ática.  
GAGNÉ, Robert M. Como se realiza a aprendizagem. Rio de Janeiro: Livros Técnicos e Científicos.  
RAPPOPORT, C.R. et al. Psicologia do Desenvolvimento. São Paulo: EPU.  
TELES, Maria Luiza Silveira. Introdução à Psicologia da Educação. Petrópolis: Vozes.  
WALTER, Stephen. Aprendizagem e Reforço. Rio de Janeiro: Zahar.  
WETTING, Arno. Psicologia Geral. São Paulo: MacGraw-Hill.

## **Química Geral**

O método científico. Fórmulas, equações e estequiometria. Estrutura atômica e tabela periódica. Ligação Química. Reações químicas em solução aquosa. Gases, sólidos, líquidos e soluções. Termodinâmica. Cinética Química. Equilíbrio Químico. Eletroquímica. Experiências em laboratório. Noções elementares de segurança no trabalho com substâncias e equipamentos de Química. Equipamento básico de segurança. Técnicas básicas de laboratório. Análise dos dados das experiências. Energia e transformação. Gases. Soluções. Reações químicas. Aspectos quantitativos.

### **BIBLIOGRAFIA:**

BRADY, James E. Química Básica. V. 2. Rio de Janeiro: Livros Técnicos e Científicos, 1994.  
MAHAN, Bruce M. Química: Um Curso Universitário. São Paulo: Edgard Blücher, 1996.





MASTERTON, William L. Química Básica Superior. Rio de Janeiro: Interamericana, 1978.  
PAULING, Linus. Química Básica. Rio de Janeiro: Ao Livro Técnico, 1972.  
SCHAUM, Daniel. Química Básica. São Paulo: McGraw-Hill do Brasil, 1975.  
SLABAUGH, Wendell H. Química Básica. Rio de Janeiro: LTC, 1982.

### **3º PERÍODO**

#### **ALGEBRA LINEAR I**

Matrizes. Cálculo de determinantes. Sistemas de equações lineares. Vetores. Equações da reta e plano. Ângulos, distâncias e interseções. Geometria analítica plana.

#### **BIBLIOGRAFIA:**

BOULOS, P.; CAMARGO, I. Geometria Analítica: Um Tratamento Vetorial. São Paulo: Mac Graw-Hill do Brasil.  
BOLDRINI, J. L.; COSTA, S. I.R.; RIBEIRO, V.L.; WETZLER, H.G. Álgebra Linear. São Paulo: Harper e Row do Brasil.  
CARAKUSHANSKI, Mina S. Introdução à Álgebra Linear. São Paulo: McGraw-Hill do Brasil.  
LIMA, Elon Lages. Álgebra Linear. Rio de Janeiro: IMPA.  
RIGHETTO, A. Vetores e Geometria Analítica. São Paulo: IBEC.

#### **ESTRUTURA E FUNCIONAMENTO DE ENSINO BÁSICO**

Educação, trabalho e cidadania. O sistema educacional brasileiro: concepção, legislação e operacionalização. Ensino público e privado. O Ensino Básico: situação atual e perspectivas.

#### **BIBLIOGRAFIA:**

BERGER, Manfredo. Educação e Dependência. São Paulo: Difel, 1980.  
BRANDAO, C. A. A Questão Política da Educação Popular. São Paulo: Brasiliense, 1979.  
CUNHA, Luís Antônio. Educação e Desenvolvimento Social no Brasil. Rio de Janeiro: Francisco Alves, 1986.  
\_\_\_\_\_. Uma Leitura da Teoria da Escola Capitalista. Rio de Janeiro: Achimé, 1980.  
FREIRE, Paulo. Educação e Humanização. Rio de Janeiro: Civilização Brasileira, 1979.  
KUENZER, Acácia Zeneida. Educação e Trabalho no Brasil. Brasília: REDUC, 1987.  
NIDELCOFF, Maria Tereza. Uma Escola para o Povo. São Paulo: Brasiliense, 1980.  
SAVIANI, Dermeval. Da Nova LDB ao Novo Plano Nacional de Educação: Para uma outra Política Educacional. São Paulo: Cortez Autores Associados, 1998.  
\_\_\_\_\_. Escola e Democracia. São Paulo: Cortez Autores Associados 1983.  
\_\_\_\_\_. Educação: Do Senso Comum à Consciência Filosófica. São Paulo: Cortez Autores Associados, 1985.  
TORINO, M. T. Educação e Estrutura da População: Estudos das Desigualdades Regionais. São Paulo: Cortez A. A., 1982.  
WARDE, M. J. Educação e Estrutura Social: A Profissionalização em Questão. 3ª ed. São Paulo: Moraes, 1983.

#### **Física I**

Medição. Vetores. Movimento em uma dimensão. Movimento em um plano. Dinâmica da partícula I. Dinâmica da partícula II. Trabalho e energia. Conservação da Energia. Conservação do momento linear. Colisões. Cinemática da Rotação. Dinâmica da rotação I. Dinâmica da rotação II e a conservação do momento angular. Equilíbrio de corpos rígidos. Gravitação.

#### **BIBLIOGRAFIA:**

ALONSO, M.; FINN, E.J. Física, Um Curso Universitário. São Paulo: Eggard Blucher.  
EISENBERG, R.M.; LERNER, L.S. Física, Fundamentos e Aplicações. São Paulo: McGraw-Hill.  
NUSENZVEIG, H.M. Curso de Física Básica. São Paulo: Edgard Blucher.



RESNICK, R.; HALLIDAY, D. Física. Rio de Janeiro: Livros Técnicos e Científicos.  
SEARS, F. W.; ZEMANSKY, M.W. Física. Rio de Janeiro: Ao Livro Técnico.

## **HISTOLOGIA**

Histologia e Histofisiologia dos tecidos fundamentais dos órgãos e dos sistemas.

### **BIBLIOGRAFIA:**

JUNQUEIRA, L.C. ;CARNEIRO, J. Histologia Básica. Rio de Janeiro: Guanabara Koogan.

ROSS, M.H.; REITH, E.J.; ROMRELL L. Histologia: Textos e Atlas. São Paulo: Editora Médica Panamericana.

## **QUÍMICA GERAL II**

Noções básicas sobre Química Orgânica. Noções básicas sobre Química Inorgânica. Experiência em Laboratório; Análise qualitativa de compostos orgânicos via métodos químicos e físicos. Periodicidade. Estereoquímica ácido-base. Química em solução aquosa e não-aquosa. Química dos ânions e cátions.

### **BIBLIOGRAFIA:**

BRADY, James E. Química Básica. Rio de Janeiro: Livros Técnicos e Científicos, 1994.

MAHAN, Bruce M. Química: Um Curso Universitário. São Paulo: Edgard Blücher, 1996.

MASTERTON, William L. Química Básica Superior. Rio de Janeiro: Interamericana, 1978.

PAULING Linus. Química Básica. Rio de Janeiro: A1 Livro Técnico, 1972.

SCHAUM. Daniel. Química Básica. São Paulo: Mcgraw-Hill do Brasil, 1975.

SLABAUGH, Wendell H. Química Básica. Rio de Janeiro: Ltc, 1982.

## **18 – Curso: TURISMO**

### **1º. Período**

#### **TEORIA GERAL DO TURISMO I**

Fundamentos do Turismo:

Vertentes históricas do turismo;

Conceitos e definições de turismo;

Desenvolvimento e expansão;

Classificação turística;

Oferta e demanda;

Mercado turístico

### **REFERÊNCIAS:**

ANDRADE, José Vicente de. **Turismo: fundamento e dimensões**. São Paulo: Ática, 1995.

ANSARAH, Marília G dos Reis (org). **Turismo: Segmentação de Mercado**. São Paulo: Futura, 2000.

BARRETO, Margarida. **Manual de iniciação ao estudo do turismo**. São Paulo: SENAC, 2001.

## **ANTROPOLOGIA CULTURAL**

Breve histórico do pensamento antropológico.

Principais temas de Antropologia Cultural, construção conceitual de identidade, cultura e alteridade.

### **REFERÊNCIAS:**

GOMES, Mércio Pereira. **Antropologia: ciência do homem, filosofia da cultura**. São Paulo: Contexto, 2009.



LARAIA, Roque. **Cultura**: um conceito antropológico. 13ª edição. Rio de Janeiro: Zahar, 2000.

## 2º. Período

### TEORIA GERAL DO TURISMO II

Análise estrutural do mercado.

Sistemas Turísticos

Formação do SISTUR

Modelo referencial do SISTUR

### REFERÊNCIAS:

BENI, Mario Carlos. **Análise estrutural do turismo**. São Paulo: SENAC, 2001.

PALHARES, Guilherme Lohmann, PANOSSO. **Teoria do turismo**. São Paulo: Aleph, 2008.

MONTEJANO, Montaner. **Estrutura do mercado turístico**. 2ª. Ed. São Paulo: Roca, 2001

### Sistema de Transportes

Evolução dos transportes e o aparecimento do turismo organizado

Transporte no Sistema Turístico

Roteiro e rota de viagem

Integração entre diferentes meios de transportes nas viagens turísticas.

### REFERÊNCIAS:

PAGE, Stephen J. **Transporte e turismo**. Bookman, 2001.

RODRIGUES, Paulo Roberto. **Introdução do sistema de transporte no Brasil**. Aduaneiras, 2000.

PALHARES, Guilherme Lohmann. **Transporte aéreo e turismo gerando desenvolvimento socioeconômico**. São Paulo: Aleph, 2001.

**Conteúdo para os cursos de 19 a 27** são os listados abaixo até o item 28:

**19 - Meteorologia,**

**20 - Tecnologia em Manutenção Mecânica,**

**21 - Tecnologia em Automação Industrial,**

**22 - Tecnologia em Análise e Desenvolvimento de Sistemas,**

**23 - Engenharia de Computação,**

**24 - Engenharia Mecânica,**

**25 - Engenharia de Produção,**

**26 - Engenharia Química e de,**

**27 - Engenharia de Controle e Automação**

### CÁLCULO

1. *Funções de duas variáveis reais a valores reais: Gráficos e Curvas de Nível*
2. *Derivadas Parciais*
3. *Derivadas Parciais de Ordem Superior*
4. *Plano Tangente e Reta Normal*
5. *Regra da Cadeia para funções de duas variáveis reais*
6. *Vetor Gradiente*
7. *Derivada Direcional*
8. *Integrais duplas: definição e propriedades integrais iteradas.*

### FÍSICA

1. *Movimento Retilíneo Uniforme*
2. *Movimento Retilíneo Uniformemente Variado*



3. *Força e movimento*
4. *Trabalho*
5. *Energia Cinética*
6. *Conservação de Energia*
7. *Sistema de Partículas, Colisões e Rolamento*
8. *Torque e Momento Angular*
9. *Oscilações e Ondas*
10. *Temperatura, Calor, Primeira Lei da Termodinâmica, Teoria Cinética dos Gases, Entropia e a Segunda Lei da Termodinâmica*

### **PROBABILIDADE ESTATÍSTICA**

1. *Estatística Descritiva*
2. *Cálculo de Probabilidade*
3. *Principais Distribuições: Variáveis Discretas Variáveis Contínuas*
4. *Amostragem e Estimção*
5. *Teste de Hipótese*

### **28 – Curso: LICENCIATURA EM INFORMÁTICA CÁLCULO**

1. *Funções de duas variáveis reais a valores reais: Gráficos e Curvas de Nível*
2. *Derivadas Parciais*
3. *Derivadas Parciais de Ordem Superior*
4. *Plano Tangente e Reta Normal*
5. *Regra da Cadeia para funções de duas variáveis reais*
6. *Vetor Gradiente*
7. *Derivada Direcional*
8. *Integrais duplas: definição e propriedades integrais iteradas.*

### **BIBLIOGRAFIA RECOMENDADA**

#### **• CÁLCULO**

- ✓ GUIDORIZZI, H. L. UM CURSO DE CÁLCULO. VOL. 1, 2 E 3. 5 ED. RIO DE JANEIRO: LIVROS TÉCNICOS E CIENTÍFICOS EDITORA, 2001.
- ✓ LEITHOLD, LOUIS. O CÁLCULO COM GEOMETRIA ANALÍTICA. VOL. 1, ED. 5ª, SÃO PAULO, HARBA 1994.
- ✓ STEWART, J. CÁLCULO. VOL. 1 E 2. 4 ED. SÃO PAULO: PIONEIRA, 2001.
- ✓ THOMAS, G. B. CÁLCULO. VOL. 2. 10 ED. SÃO PAULO: ADDISON-WESLEY, 2002.

#### **• FÍSICA**

- ✓ NUSSENZVEIG, H.M. CURSO DE FÍSICA BÁSICA, VOL 1 E VOL 2, ED. EDGARD BLÜCHER LTDA.
- ✓ RESNICK, ROBERT, HALLIDAY, DAVID & WALKER, JEARL. FUNDAMENTOS DE FÍSICA: MECÂNICA, VOLUME 1, 8ª EDIÇÃO. RIO DE JANEIRO: LTC.
- ✓ RESNICK, ROBERT, HALLIDAY, DAVID & WALKER, JEARL. FUNDAMENTOS DE FÍSICA: GRAVITAÇÃO, ONDAS E TERMODINÂMICA. VOLUME 8, 6ª EDIÇÃO. RIO DE JANEIRO: LTC.
- ✓ SERWAY, RAYMOND A., & JEWETT JR, JOHN W. PRINCÍPIOS DE FÍSICA: MECÂNICA CLÁSSICA. VOLUME 1, 3ª EDIÇÃO. SÃO PAULO: THOMSON LEARNING, 2007.
- ✓ SERWAY, RAYMOND A., & JEWETT JR, JOHN W. PRINCÍPIOS DE FÍSICA: VOLUME 2, 3ª EDIÇÃO. SÃO PAULO: THOMSON LEARNING, 2007.



- **PROBABILIDADE ESTATÍSTICA**

- ✓ BARBETTA, P. A, REIS, M. M E BORNIA, A. C. ESTATÍSTICA PARA CURSOS DE ENGENHARIA E INFORMÁTICA, 2º EDIÇÃO. SP. EDITORA ATLAS, 2008.
- ✓ BUSSAB, W. O. MORETTIN, P. A. ESTATÍSTICA BÁSICA, Vol. 1, Ed. 65, SÃO PAULO, SARAIVA 2007.
- ✓ FONSECA, J. S. e MARTINS, G. A. CURSO DE ESTATÍSTICA, Vol. 1, Ed. 6, SÃO PAULO, ATLAS 1996.
- ✓ MORETTIN, L. G. ESTATÍSTICA BÁSICA. Vol. 1, Ed. 1, SÃO PAULO, Pearson Makron Books 2000.
- ✓ MORETTIN, L. G.. – ESTATÍSTICA BÁSICA. Vol. 2. INFERÊNCIA, SP. EDITORA PEARSON MAKRON BOOKS, 2000.
- ✓ MONTGOMERY, DOUGLAS C.; RUNGER, GEORGE C. ESTATÍSTICA APLICADA E PROBABILIDADE PARA ENGENHEIROS, VOL. 1. ED. 4, RIO DE JANEIRO. LTC, 2003.

### **A - INTRODUÇÃO À COMPUTAÇÃO**

1. *SOFTWARE E HARDWARE*
2. *Sistemas de Computação*
3. *Algoritmos e linguagem de programação*
4. *Sistemas operacionais*
5. *aplicativos DE EDIÇÃO DE TEXTO, DE PLANILHAS ELETRÔNICAS E DE APRESENTAÇÃO*
6. *NOÇÕES DE REDES DE Computadores*

- **INTRODUÇÃO À COMPUTAÇÃO**

- ✓ CARVALHO, A.; FORTES, R. INTRODUÇÃO A COMPUTAÇÃO PARA ENGENHARIA. MANOLE, 2004.
- ✓ LORENZI, FABIANA; MATTOS, PATRÍCIA NOLL DE; CARVALHO, TANISI PEREIRA DE. ESTRUTURAS DE DADOS. VOL. , ED. , SÃO PAULO, THOMSON 2007.
- ✓ MANZANO, JOSÉ AUGUSTO N. G; OLIVEIRA, JAYR FIGUEIREDO DE. ALGORITMOS: LÓGICA PARA DESENVOLVIMENTO DE PROGRAMAÇÃO DE COMPUTADORES. ED. 21, SÃO PAULO, ÉRICA 2007.
- ✓ SILBERSCHATZ, ABRAHAM; GALVIN, PETER B; GAGNE, GREG. FUNDAMENTOS DE SISTEMAS OPERACIONAIS. VOL. , ED. 6. ED., RIO DE JANEIRO, LTC 2004.
- ✓ SOUZA, MARCO ANTONIO FURLAN DE. ALGORITMOS E LÓGICA DE PROGRAMAÇÃO. ED. 1, SÃO PAULO, THOMSON 2006.
- ✓ TANENBAUM, ANDREW S. SISTEMAS OPERACIONAIS MODERNOS. VOL. , ED. 2. ED., SÃO PAULO, PRENTICE HALL 2003.

This document was created with Win2PDF available at <http://www.win2pdf.com>.  
The unregistered version of Win2PDF is for evaluation or non-commercial use only.  
This page will not be added after purchasing Win2PDF.