

Secretaria da Segurança Pública

Secretário: José Francisco Mallmann

End: Av. Voluntários da Pátria, 1358 - 8º andar
Porto Alegre/RS - 90230-010
Fone: (51) 3288-1900

Instituto-Geral de Perícias

Diretor-Geral:
Aureo Luiz Figueiredo Martins
Rua Voluntários da Pátria, 1358 - 3º andar
Porto Alegre/RS - CEP: 90230-010
Fone: (51) 3288-5166

EDITAIS

**GOVERNO DO ESTADO DO RIO GRANDE DO SUL
SECRETARIA DA SEGURANÇA PÚBLICA
INSTITUTO-GERAL DE PERÍCIAS**

EDITAL DE CONCURSOS N.º 01/2008

O Diretor-Geral do Instituto-Geral de Perícias - IGP, de acordo com a autorização contida no processo n.º 3536-1205/06-9, faz saber, por este Edital, que realizará Concursos Públicos, através de provas seletivas de caráter competitivo, sob a coordenação técnico-administrativa da Fundação para o Desenvolvimento de Recursos Humanos – FDRH, para o provimento de cargos do Quadro de Pessoal da Lei nº 11.770, de 5 de abril de 2002. Os Concursos reger-se-ão pelas disposições contidas no Regulamento dos Concursos Públicos do Estado, conforme Decreto Estadual n.º 43.911/05 e Decretos Federais nº 3.298/99 e nº 5.296/04, bem como pelas instruções contidas neste Edital.

1. DAS DISPOSIÇÕES PRELIMINARES

- 1.1. Os concursos públicos destinam-se ao provimento, no INSTITUTO-GERAL DE PERÍCIAS, de **133 (cento e trinta e três) vagas** para os cargos nos municípios apresentados no **Anexo 1** deste Edital.
- 1.2. No ato da inscrição ao Concurso, o candidato deverá indicar o concurso, cargo e município da vaga pretendida, conforme disposto no **Anexo 1** deste Edital.
- 1.3. O candidato deverá realizar as Provas Objetivas no local de prova (Anexo 1- 1ª coluna) correspondente ao município da vaga pretendida.
- 1.4. No caso de haver vagas que não tenham sido preenchidas nos respectivos municípios, ficará a critério da administração realizar a lotação com os candidatos de outro município, observando-se a preferência pelo candidato aprovado em município mais próximo.
- 1.5. Ficam cientes os candidatos aprovados no concurso que, ao aceitarem sua lotação para o município para o qual se inscreveram, nele terão efetivo exercício pelo prazo mínimo de 03 (três) anos, não podendo, inclusive, solicitar remoção nem ser colocado à disposição de outros órgãos.

2. DA DIVULGAÇÃO

- 2.1. A divulgação oficial das informações referentes aos concursos dar-se-á através de publicações no Diário Oficial do Estado, na Fundação para o Desenvolvimento de Recursos Humanos – FDRH, na Av. Praia de Belas n.º 1595, em Porto Alegre – RS, e através da Internet nos endereços www.fdrh.rs.gov.br e www.igp.rs.gov.br.
- 2.2. É de inteira responsabilidade do candidato o acompanhamento da divulgação das informações referentes ao Concurso Público em que se inscreveu.

3. DAS INSCRIÇÕES E SUAS CONDIÇÕES

3.1. Período

As inscrições somente serão efetuadas pela Internet, no período de **28 de julho a 11 de agosto de 2008**, através do site www.fdrh.rs.gov.br.

3.2. O candidato poderá inscrever-se somente para um cargo e para um município.

3.3. **Procedimentos para realizar a inscrição via Internet e para o recolhimento do valor da taxa de inscrição**

3.3.1. As inscrições serão realizadas somente via Internet pelo endereço eletrônico www.fdrh.rs.gov.br (o candidato deverá preencher o Formulário Eletrônico de Inscrição que se encontra nesse endereço).

3.3.2. O candidato deverá digitar, no Formulário Eletrônico de Inscrição, o número do documento de identidade que tenha fé pública e seu nome conforme consta neste documento. Para fins destes Concursos Públicos, são considerados documentos de identidade: as carteiras e/ou cédulas de identidade expedidas pelas Secretarias de Segurança, pelas Forças Armadas, pela Polícia Militar, pelo Ministério das Relações Exteriores; cédulas de identidade fornecidas por Ordens ou Conselhos de Classe, que por Lei Federal valem como documento de identidade, como, por exemplo, as do CREA, OAB, CRC, etc.; a Carteira de Trabalho e Previdência Social; e a Carteira Nacional de Habilitação com fotografia e assinatura, na forma da Lei Federal nº 9.503/97. O documento, cujo número constar no Formulário Eletrônico de Inscrição, deverá ser, preferencialmente, o apresentado no momento da realização das Provas.

3.3.3. Após o preenchimento do Formulário Eletrônico de Inscrição, o candidato deverá gerar o documento de pagamento (registro provisório de inscrição) através do link aberto da Secretaria da Fazenda, optando pela Taxa de Serviço a que corresponde seu cargo e preenchendo com a data limite de pagamento, o nº do CPF, o vencimento e o nome do contribuinte, optando pela forma de pagamento de sua taxa de inscrição, que deverá ser efetuado em qualquer agência do BANRISUL ou, para quem for correntista do BANRISUL- Pagamento automático pelo BanriSefa- BANRISUL, ou em outros meios de arrecadação que o Banco disponibiliza. **O pagamento deverá ser feito até o dia 12 de agosto 2008, não sendo processado qualquer registro de pagamento em data posterior.**

3.3.4. O candidato terá sua inscrição aceita somente quando a FDRH receber da Secretaria da Fazenda a confirmação do pagamento de sua taxa de inscrição. A FDRH não se responsabiliza por inscrições não recebidas por motivos de ordem técnica dos computadores, falhas de comunicação, congestionamento das linhas de comunicação, bem como por outros fatores de ordem técnica que impossibilitem a transferência de dados.

3.3.5. Candidatos portadores de deficiência:

3.3.5.1. Deverão estes candidatos solicitar, no formulário eletrônico de inscrição, a sua opção em concorrer à reserva de vagas para portadores de deficiência;

3.3.5.2. Deverão encaminhar o laudo médico atestando a espécie e o grau ou o nível da deficiência com expressa referência ao código correspondente da Classificação Internacional de Doença - CID, bem como a provável causa da deficiência até o dia **12 de agosto de 2008**.

3.3.5.3. O candidato portador de deficiência, ao inscrever-se, deverá optar por um dos municípios onde há reserva de vagas destinadas para portadores de deficiência, conforme consta no **Anexo 1** deste Edital.

3.3.6. O candidato que por qualquer motivo necessitar preencher novo formulário de inscrição, deverá cancelar a inscrição preenchida anteriormente, pois não poderá prosseguir na nova inscrição sem este procedimento.

3.4. Recolhimento do valor da inscrição:

O valor da inscrição, incluindo a taxa bancária, será de:

- a) **R\$45,64 (quarenta e cinco reais e sessenta e quatro centavos)** para os Concursos C.09/08 e C.10/08, cargos de Nível Médio;
- b) **R\$104,08 (cento e quatro reais e oito centavos)** para os Concursos C.01/08 a C.08/08, cargos de Nível Superior.

3.5. Regulamentação das Inscrições:

3.5.1. Não serão aceitos pagamentos com cheque;

3.5.2. Não é permitida a inscrição (com taxa paga) em mais de um cargo. Caso isso ocorra, valerá a inscrição com data mais recente (a última inscrição paga) e não haverá devolução da taxa de inscrição;

3.3.3. Não serão aceitas inscrições por via-postal, "fac-símile" ou em caráter condicional;

3.3.4. O candidato é responsável pelas informações prestadas no Formulário Eletrônico de Inscrição, arcando com as consequências de eventuais erros no preenchimento desse documento;

3.3.5. Efetivada a inscrição, não serão aceitos pedidos de alteração de cargo, nem de município;

3.3.6. Não haverá devolução da taxa paga, mesmo que o candidato, por qualquer motivo, não tenha sua inscrição homologada;

3.3.7. Não serão aceitos pedidos de isenção de pagamento do valor da taxa de inscrição, seja qual for o motivo alegado;

3.3.8. O candidato ao preencher o Formulário Eletrônico de Inscrição reconhece, automaticamente, a declaração constante neste documento, e o pedido de inscrição confirma que está de acordo com as normas e condições previstas neste Edital e seus anexos.

3.6. Das vagas destinadas a candidatos portadores de deficiência

3.6.1. As pessoas portadoras de deficiência é assegurado 10% das vagas nos presentes Concursos Públicos, conforme consta no **Anexo 1**, desde que as atribuições do cargo sejam compatíveis com a deficiência de que são portadoras, em obediência ao disposto nos Decretos Federais nº 3.298/99 e nº 5.296/04.

3.6.2. O candidato que deseja concorrer às vagas reservadas para portadores de deficiência deverá entregar a documentação referida no item 3.3.5.2. no Setor de Protocolo da FDRH ou encaminhá-la pelo correio, somente por SEDEX, à Divisão de Concursos Públicos da FDRH, no prazo e endereço abaixo indicados.

3.3.3. **Prazo: de 28 de julho a 12 de agosto de 2008.** Vale a data que consta no carimbo de postagem do Correio e somente serão considerados os laudos que forem postados **até o dia 12 de agosto de 2008**.

3.3.4. **Endereço: Fundação para o Desenvolvimento de Recursos Humanos -** Divisão de Concursos Públicos – Concursos IGP, na Av. Praia de Belas, 1595, Bairro Menino Deus, Porto Alegre/RS, CEP 90.110-001.

3.6.5. As pessoas portadoras de deficiência participarão da seleção em igualdade de condições com os demais candidatos de acordo com a legislação e o previsto neste Edital.

3.6.6. Não ocorrendo a aprovação de candidatos deficientes em número suficiente para preencher as vagas reservadas, estas serão preenchidas pelos demais candidatos aprovados no respectivo Concurso.

3.6.7. Os candidatos portadores de deficiência que necessitarem de algum atendimento especial para a realização das provas objetivas, deverão fazer tal declaração no Formulário Eletrônico de Inscrição para que sejam tomadas as providências cabíveis.

3.6.8. Serão publicadas duas listagens, por município e por cargo, de candidatos aprovados em ordem classificatória: uma somente constando os portadores de deficiência e a outra com todos os candidatos que lograrem êxito nos Concursos Públicos.

4. HOMOLOGAÇÃO E INDEFERIMENTO DAS INSCRIÇÕES

4.1. A homologação do pedido de inscrição será dada a conhecer por meio de Edital, sendo informados o motivo do indeferimento. Da não-homologação caberá recurso, que deverá ser formulado conforme o previsto no item 13 deste Edital.

4.2. A homologação das inscrições independe dos itens que devem ser comprovados somente por ocasião da posse, tais como escolaridade e registro nos respectivos Conselhos de Classe e os demais constantes no item 14.5 deste Edital.

4.3. O candidato inscrito como portador de deficiência, após a avaliação determinada no subitem 4.4, poderá ter sua inscrição homologada, ou não, da seguinte forma:

- Homologada como candidato portador de deficiência, que não impede o normal desempenho das atividades do cargo, com direito à reserva de vaga;
- Homologada, sem direito à reserva de vagas, em razão da não-apresentação do laudo médico;
- Não homologada em face da incompatibilidade entre a deficiência apresentada e as atribuições do cargo a que concorre.

4.4. A comprovação da deficiência, para fins deste concurso, será feita na forma do Decreto Federal nº 3298/99.

5. DOS CARGOS

5.1. Jornada de Trabalho

A jornada de trabalho será de 40 (quarenta) horas semanais para todos os cargos deste concurso, a ser cumprida de acordo com a Lei Estadual nº 11.770/02.

5.2. Requisitos e Salários

Os requisitos e vencimentos básicos referentes a cada concurso encontram-se descritos no **Anexo 2** deste Edital.

5.3. Descrição das Atribuições

5.3.1. Descrição sintética dos cargos C.01/08, C.02/08 e C.03/08 - Perito Criminal:

Executar atividades de nível superior, de grande complexidade, compreendendo a realização de exames e pesquisas, no setor de criminalística pura e da engenharia legal, visando ao esclarecimento e à prova das infrações penais e à identificação dos autores respectivos e tendo por objeto os vestígios materiais daquelas infrações.

5.3.2. Descrição analítica dos cargos C.01/08, C.02/08 e C.03/08 - Perito Criminal:

Efetuar exames e pesquisas em locais de crime contra a vida, a incolumidade pública, o patrimônio, o meio ambiente e nos casos de delitos de trânsito. Realizar, no local do evento, a perinecropsia em cadáveres, para a localização e caracterização das lesões externas, principalmente se produzidas por projétil de arma de fogo, tendo em vista diagnose diferencial entre homicídio, suicídio e acidente, recolhendo, nesses locais, materiais e elementos elucidativos para posterior exame em laboratório. Realizar a identificação de cadáveres, utilizando todos os meios adequados, bem como, examinar vestes e objetos com os mesmos relacionados. Realizar pesquisas, exames, levantamentos e análises de impressões ou marcas de instrumentos e veículos relacionados com crimes, contravenções ou acidentes. Pesquisar e examinar impressões papilares e demais indícios reveladores da identidade de criminosos e de vítimas, mediante o emprego de reativos químicos adequados, principalmente os sólidos e, em especial, aqueles à base de chumbo ou ferro. Colaborar com trabalhos de exumação e necropsia, juntamente com o médico-legista. Examinar pêlos e fibras para estabelecer a diagnose

- f) possuir registro no órgão ou conselho de classe até a data da posse;
 g) possuir a Carteira Nacional de Habilitação, categoria mínima "B", até a data da posse;
 h) comprovar residência no município para o qual concorreu à vaga;
 i) ser aprovado nas três fases do Concurso Público em que se inscreveu;
 j) ter boa saúde física e mental, verificada em exame médico, realizado pelo Departamento de Perícia Médica da Saúde do Trabalhador do Estado.

14.3. Serão considerados documentos hábeis para a comprovação de residência: escritura ou contrato de locação de imóvel residencial no nome do candidato, cônjuge ou ascendente; cópias de contas de luz, água, telefone fixo ou correspondência recebida de instituição bancária ou comercial no nome do candidato. Caso a conta não esteja no nome do candidato, este deverá anexar declaração do titular da respectiva conta ou correspondência com firma reconhecida em cartório, que reside no mesmo endereço.

14.4. Os candidatos serão convocados através de edital contendo data, hora e local de comparecimento para a posse, podendo o IGP, ao seu critério, enviar correspondência com Aviso de Recebimento - AR.

14.5. A partir da data da convocação para posse, via edital, o candidato deverá comparecer no local indicado, portando a seguinte documentação:

- Certidão de Registro Civil (Casamento, Separação Judicial ou Divórcio) - original e cópia;
- Certificado de Reservista ou outro documento de regularidade de situação militar, se do sexo masculino - original e cópia;
- Carteira de Identidade - original e cópia;
- Cadastro de Pessoas Físicas (CPF) - original e cópia;
- Título de Eleitor e último comprovante de votação ou justificativa - original e cópia;
- Comprovante de escolaridade (original e cópia) de acordo com o exigido no Concurso;
- Comprovante de registro no órgão ou conselho de classe - original e cópia;
- Comprovante de residência no município para o qual foi nomeado, conforme o item 12.5 letra h;
- Carteira Nacional de Habilitação, (original e cópia), de acordo com o exigido no concurso;
- Cópia do cartão do PIS/PASEP, se já registrado;
- certidão negativa civil e criminal da Justiça Estadual e Federal;
- alvará de folha corrida da Justiça Estadual;
- número de conta e agência do BANRISUL;
- 2 (duas) fotografias 2x2 (iguais e coloridas).

14.6. O candidato será convocado nos termos do subitem 14.4, para o cargo e município escolhido no momento da inscrição, conforme a ordem de classificação.

14.7. No caso do não comparecimento do candidato no prazo e no local indicado, ou a não apresentação de qualquer um dos documentos citados no item acima, acarretará na eliminação do candidato, para todos os fins, sendo, então, convocado o próximo da lista de classificação do respectivo município.

14.8. O candidato convocado para admissão que não quiser assumir a vaga na data prevista pelo IGP irá automaticamente para o último lugar da Lista de Classificação do respectivo município.

14.9. São vedadas as transferências, por um prazo de 3 (três) anos, a partir da nomeação, salvo se forem por interesse do IGP.

14.10. Os candidatos aprovados deverão comunicar qualquer alteração de endereço sob pena de, não sendo encontrados, serem considerados eliminados do Concurso Público que realizaram. O endereço registrado pelo candidato no Formulário Eletrônico de Inscrição somente poderá ser alterado através de solicitação encaminhada ao INSTITUTO-GERAL DE PERÍCIAS - IGP, para o seguinte endereço:

- Instituto Geral de Perícias - IGP
Av. Voluntários da Pátria, 1358, 3º andar Centro, CEP 90.230-010, Porto Alegre - RS.
- por e-mail, para concursos@fdrh.rs.gov.br, desde que contenham os seguintes dados:

- nº de inscrição
- nome do candidato
- número do documento de identidade e do CPF
- cargo e município para o qual se inscreveu.

14.11. O prazo de validade para aproveitamento dos candidatos será de 2 (dois) anos, contados a partir da data de publicação da homologação do resultado da Fase 3, podendo ser prorrogado por igual período.

15. DAS DISPOSIÇÕES FINAIS

15.1. Ao efetuar a inscrição o candidato assume o compromisso tácito de aceitar as condições estabelecidas neste edital e na legislação pertinente.

15.2. Qualquer inexatidão e/ou irregularidade constatada nas informações e documentos do candidato, mesmo que já tenha sido divulgado o resultado dos concursos e tenha obtido aprovação, levará à sua eliminação, sem direito a recurso, sendo considerados nulos todos os atos decorrentes de sua inscrição.

15.3. A inobservância, por parte do candidato, de qualquer prazo estabelecido em convocações será considerada, em caráter irreversível, como desistência.

15.4. Não haverá segunda chamada em qualquer das provas e fases do concurso, seja qual for o motivo alegado, bem como, não serão aplicadas provas fora do local e horário designados por edital para todas as fases dos concursos.

15.5. Todas as fases dos concursos obedecerão ao previsto neste edital e a realização das mesmas será comunicada através de editais, publicados no D.O.E., no mínimo com 8 (oito) dias de antecedência.

15.6. De acordo com as suas necessidades, o IGP poderá convocar, posteriormente, outros candidatos classificados na Fase 1 para realizar as demais fases do concurso, dentro de seu prazo de validade, observando rigorosamente a ordem de classificação.

15.7. Os resultados dos Concursos serão homologados ao final de cada fase.

15.8. A aprovação e a classificação geram para o candidato apenas a expectativa de direito à nomeação, ficando a concretização desse ato condicionada às disposições legais pertinentes, ao interesse e às necessidades do IGP.

15.9. Os itens deste Edital poderão sofrer eventuais alterações, atualizações ou acréscimos, enquanto não consumada a providência ou evento que lhes disser respeito, até a data do encerramento das inscrições, circunstância que será mencionada em Edital ou aviso a ser publicado.

15.10. As bibliografias das provas do Concurso para o qual o candidato se inscreveu, serão divulgadas através da Internet no endereço eletrônico www.fdrh.rs.gov.br a partir do dia 28/07/08.

15.11. Integram o presente Edital os seguintes anexos:

Anexo 1 - Locais das provas e número de vagas por cargos e municípios e reserva de vagas para portadores de deficiência

Anexo 2 - Demonstrativo dos Cargos, áreas, requisitos e salários.

Anexo 3 - Provas por cargo, caráter das provas, número de questões e pontuação máxima e mínima exigida.

Anexo 4 - Programas das provas.

15.12. O Instituto-Geral de Perícias- IGP e a Fundação para o Desenvolvimento de Recursos Humanos - FDRH não se responsabilizam pelas publicações, apostilas e outros materiais elaborados por terceiros, a partir deste Edital e seus anexos.

15.13. Os casos omissos serão resolvidos conjuntamente pelas Comissões de Concursos IGP e FDRH no que tange à realização destes Concursos.

Porto Alegre, 17 de julho de 2008.

ÁUREO LUIZ FIGUEIREDO MARTINS,
Perito Criminalístico Engenheiro,
Diretor-Geral do IGP.

ANEXO 1 DO EDITAL Nº 01/2008 - IGP

LOCAIS DAS PROVAS, VAGAS POR CARGO E MUNICÍPIO E RESERVA DE VAGAS PARA PORTADORES DE DEFICIÊNCIA

LOCAIS DAS PROVAS	VAGAS POR MUNICÍPIO	C.01/08 PERITO CRIMINAL	C.02/08 PERITO CRIMINAL ÁREA ENGENHARIA MECÂNICA	C.03/08 PERITO CRIMINAL ÁREA PSICOLOGIA	C.04/08 PERITO MÉDICO- LEGISTA	C.05/08 PERITO MÉDICO- LEGISTA ÁREA PSQUIATRIA	C.06/08 PERITO QUÍMICO FORENSE ÁREA QUÍMICA	C.07/08 PERITO QUÍMICO FORENSE ÁREA BIOLOGIA	C.08/08 PAPILOS- COPISTA	C.09/08 FOTÓGRAFO CRIMINALÍSTICO	C.10/08 AUXILIAR DE PERÍCIA	TOTAL
Porto Alegre	Porto Alegre	24 (2)	5	1		3 (1)	2	2	1	3		41 (3)
	Guaíba								1			1
	Osório				1				1		3	5
	Santa Cruz										1	1
	São Jerônimo				1						1	2
	Taquara				1							1
	Viamão								1			1
Novo Hamburgo	Novo Hamburgo	2 (1)	2							4 (1)	2 (1)	10 (3)
	Sapucaia do Sul								1			1
Santo Ângelo	Santo Ângelo	2	2						2 (1)	4 (1)		10 (2)
	Itaqui								1			1
	Santa Rosa								1		1	2
	São Borja				1						1	2
Santana do Livramento	Três Passos				1				1			2
	Santana do Livramento	2	2						1	4 (1)	1	10 (1)
Santa Maria	Alegrete										1	1
	Santa Maria	2 (1)	1							1	1	5 (1)
	Cachoeira do Sul								1			1
	Cruz Alta				1							1
Caxias do Sul	São Sepé								1			1
	Caxias do Sul	2 (1)	3		2					1	2 (1)	10 (2)
	Bento Gonçalves				1						1	2
	Gramado								1			1
Pelotas	Vacaria				1				1		1	3
	Pelotas	1	1							1		3
	Bagé				1						1	2
	Camaquã				1							1
Passo Fundo	Rio Grande				1				1		1	3
	Passo Fundo	1	2 (1)		2 (1)				1			6 (2)
	Carazinho								1		1	2
	Palmeira das Missões				1						1	
TOTAL GERAL E RESERVA DE VAGAS PARA DEFICIENTES ()		36 (5)	18 (1)	1	16 (1)	3 (1)	2	2	18 (1)	18 (3)	19 (2)	133 (14)

ANEXO 2 DO EDITAL Nº 01/2008 - IGP

DEMONSTRATIVO DOS CARGOS, ÁREAS, REQUISITOS E SALÁRIOS

Nº do Concurso	Cargo	Área	Requisitos	Vencimento Básico (R\$)
C.01/08	Perito Criminal	-	Ensino Superior Completo em Administração, Agronomia, Análise de Sistemas, Arquitetura, Biologia, Biomedicina, Ciências Contábeis, Ciências da Computação, Ciências Econômicas, Direito, Engenharia, Estatística, Farmácia, Física, Fonoaudiologia, Geologia, Informática, Matemática, Medicina, Medicina Veterinária, Odontologia, Processamento de Dados, Química ou Sistemas de Informação	2.771,96
C.02/08	Perito Criminal	Engenharia Mecânica	Ensino Superior Completo em Engenharia Mecânica	2.771,96
C.03/08	Perito Criminal	Psicologia	Ensino Superior Completo em Psicologia	2.771,96
C.04/08	Perito Médico-Legista	-	Ensino Superior Completo em Medicina	2.771,96
C.05/08	Perito Médico-Legista	Psiquiatria	Ensino Superior Completo em Medicina com Especialização em Psiquiatria	2.771,96
C.06/08	Perito Químico Forense	Química	Ensino Superior Completo em Química ou Farmácia	2.771,96
C.07/08	Perito Químico Forense	Biologia	Ensino Superior Completo em Ciências Biológicas, Farmácia ou Biomedicina	2.771,96
C.08/08	Papiloscopista	-	Ensino Superior Completo	1.596,03
C.09/08	Fotógrafo Criminalístico	-	Ensino Médio Completo	1.596,03
C.10/08	Auxiliar de Perícia	-	Ensino Médio Completo ou Ensino Médio Completo com Cursos de: Auxiliar de Enfermagem ou Técnico em Enfermagem ou Técnico em Radiologia ou Técnico em Análises Clínicas ou Técnico em Patologia Clínica	912,41

ANEXO 3 DO EDITAL Nº 01/2008 - IGP

PROVAS POR CARGO, CARÁTER DAS PROVAS, NÚMERO DE QUESTÕES E PONTUAÇÃO MÁXIMA E MÍNIMA EXIGIDA.

Nº DO CONCURSO	CARGOS	PROVAS	CARÁTER	Nº DE QUESTÕES	VALOR DA QUESTÃO	PONTUAÇÃO MÍNIMA	PONTUAÇÃO MÁXIMA
C.01/08	PERITO CRIMINAL	Provas objetivas: Conhecimentos Gerais Conhecimentos Específicos Prova de Redação	Eliminatório e Classificatório	30	1,0	15	30
C.02/08	PERITO CRIMINAL - ÁREA ENGENHARIA MECÂNICA						
C.03/08	PERITO CRIMINAL - ÁREA PSICOLOGIA						
C.04/08	PERITO MÉDICO LEGISTA			30	1,5	22,5	45
C.05/08	PERITO MÉDICO LEGISTA - ÁREA PSIQUIATRIA			Eliminatório e Classificatório			
C.06/08	PERITO QUÍMICO FORENSE - ÁREA QUÍMICA			Eliminatório e Classificatório			
C.07/08	PERITO QUÍMICO FORENSE - ÁREA BIOLOGIA			Eliminatório e Classificatório			
C.08/08	PAPILOSCOPISTA	Provas objetivas: Conhecimentos Gerais Conhecimentos Específicos	Eliminatório e Classificatório Eliminatório e Classificatório	20 40	1,0 2,0	10 40	20 80
C.09/08	FOTÓGRAFO CRIMINALÍSTICO	Provas Objetivas: Conhecimentos Gerais	Eliminatório e Classificatório Eliminatório e Classificatório	15 35	2,0 2,0	16 36	30 70
C.10/08	AUXILIAR DE PERÍCIA	Conhecimentos Específicos	Eliminatório e Classificatório				

ANEXO 4 DO EDITAL Nº 01/2008 - IGP
PROGRAMAS DAS PROVAS

1. PROGRAMAS PARA OS CONCURSOS DE NÍVEL SUPERIOR

1.1. PROGRAMAS DAS PROVAS DE CONHECIMENTOS GERAIS

1.1.1. CONCURSOS C.01/08 A C.08/08

a) Língua Portuguesa (10 questões):

Interpretação de textos. Informações literais e inferências. Estruturação do texto. Coerência e coesão (recursos). Identificação de vozes no texto. Uso de argumentos e ponto de vista do autor. Vocabulário. Significado contextual de palavras e expressões. Variedades lingüísticas. Morfologia. Formação e estruturação de palavras. Valores de prefixos, radicais e sufixos. Famílias etimológicas. Classes e categorias gramaticais: identificação no contexto de uso. Principais valores associados aos usos de cada classe, em especial dos tempos e dos modos verbais, dos pronomes e dos artigos.

Sintaxe: Concordância verbal e nominal. Regência verbal e nominal. Crase. Pontuação: uso de sinais de pontuação e sua relação com a estruturação sintática e semântica. Transformação e equivalência de estruturas: ordem direta e indireta, discurso direto e indireto, vozes verbais etc. Uso de nexos. Função referencial de pronomes.

Ortografia. Identificação e uso de formas gráficas corretas. Relações entre fonemas e letras.

b) Informática (C.01/08 a C.07/08- 10 questões e C.08/08- 05 questões):

Windows XP: Componentes da Área de Trabalho; Componentes das Janelas; Configuração do Painel de Controle; Área de Transferência; Executando uma Aplicação; Gerenciamento de Arquivos no Windows Explorer; Gerenciamento de Pastas no Windows Explorer; Gerenciamento de Lixeira; Formatação e Cópia de discos; Calculadora; Bloco de Notas; Paint; Utilização da Ajuda; Sistema de Menus; Atalhos e Ícones. **Excel 2003:** Atalhos e Barra de Ferramentas; Formatação de Dados; Seleção de Células; Fórmulas e Expressões Matemáticas; Referências absolutas e relativas; Intervalos Nomeados; Formatação Condicional; Funções de Usuário; Gerenciamento de Arquivos;

Impressão; Vínculos entre planilhas; Proteção e ocultação de células; Gráficos. **Word 2003:** Atalhos e Barra de Ferramentas; Modos de seleção de texto; Formatação de Fonte; Formatação de Parágrafo; Inserção de símbolos, Figuras, WordArt, Arquivos; Bordas; Marcadores e Numeração; Tabulação; Quebras; Texto em colunas; Tabelas; Modos de visualização; Cabeçalho e rodapé; Numeração de Páginas; Mala direta; Índices; Verificação Ortográfica; Localização e substituição de texto; Impressão; Modelos.

c) Língua Inglesa (05 questões):

Leitura, compreensão e interpretação de textos: assunto, idéias principais e secundárias, relações entre idéias; idéia central e intenção comunicativa. **Vocabulário:** sentido das palavras, termos e/ou expressões idiomáticas no texto, substituição de palavras e expressões no texto. **Aspectos gramaticais referentes ao nível intermediário da Língua Inglesa.**

d) Raciocínio Lógico (C.01/08 a C.07/08 - 05 questões):

Proposições simples e compostas; Álgebra proposicional; Implicação lógica; Equivalência lógica; Propriedades Comutativa, Distributiva e Leis de De Morgan; Tautologia, contradição e contingência; Sentenças abertas; Proposições categóricas; Diagramas lógicos; Afirmação e negação; Lógica de argumentação.

1.1. PROGRAMAS DAS PROVAS DE CONHECIMENTOS ESPECÍFICOS

1.1.1. CONCURSO C.01/08- PERITO CRIMINAL

a) Física (05 questões):

Cinemática: deslocamento, tempo, velocidade, aceleração; movimentos retilíneos uniforme e uniformemente variado; movimento de projéteis.

Movimentos e as Leis de Newton. Movimentos de um corpo sob a ação de forças. Composição vetorial de forças que atuam sobre um corpo.

Quantidade de movimento linear e sua conservação. Colisões elásticas e inelásticas.

Ondas mecânicas e eletromagnéticas: velocidade, comprimento de onda, frequência e período. **Ondas sonoras:** intensidade, altura e volume do som. **Audição.** Batimentos. **Ótica geométrica:** reflexão e refração. Espelhos, lentes, instrumentos óticos. **Ótica física:** interferência, difração, polarização, efeito Doppler.

Documentos médico-legais: atestados, relatórios, pareceres. **Traumatologia Forense:** agentes mecânicos – instrumentos perfurantes, cortantes, contundentes, perfurocortantes, cortocontundentes e perfurocontundentes. Agentes físicos: calor, eletricidade, frio, pressão. Agentes químicos, agentes físico-químicos, agentes biológicos e agentes mistos. **Asfixias mecânicas:** por constricção do pescoço – enforcamento, estrangulamento, esganadura; por alteração do estado físico ambiental, afogamento, soterramento e outras sufocações direta e indireta, asfixia por monóxido de carbono. **Sexologia Forense:** erotologia – crimes sexuais, perversões sexuais, obstetrícia forense – fecundação, anticoncepção, gravidez, parto e puerpério, abortamento, infanticídio. Embriaguez: perícia, fases da embriaguez e tipos e graus da embriaguez e aspectos médico-legais. **Tanatologia:** conceito de morte, tanatologia e fenômenos cadavéricos.

g) Papiloscopia (05 questões):

O processo de identificação: Os princípios da identificação. **Composição química das impressões digitais:** As papilas dérmicas; O suor humano. **Técnicas básicas. Técnicas Instrumentais. Sistemas automáticos de identificação (AFIS). Papiloscopia e datiloscopia:** Postulados da papiloscopia; A datiloscopia. **Impressões plantares. O Sistema Vucetich. Necropapiloscopia. Confronto datiloscópico.**

2. PROGRAMAS PARA OS CONCURSOS DE NÍVEL MÉDIO

2.1. PROGRAMAS DAS PROVAS DE CONHECIMENTOS GERAIS

2.1.1. CONCURSOS C.09/08 E C.10/08

a) Língua Portuguesa (10 questões):

Leitura e interpretação de textos. Estruturação do texto e dos parágrafos. Informações literais e inferências. Coerência e coesão textual. Ponto de vista do autor. Vocabulário. Significado contextual de palavras e expressões. Variedades lingüísticas. Morfologia. Estrutura e formação de palavras. Classes de palavras – aspectos morfológicos e emprego. Uso de tempos verbais, de pronomes, de artigos e de nexos. Flexões de tempo, modo, número, pessoa, gênero e grau. Sintaxe. Relações de coordenação e subordinação. Regência verbal e nominal. Crase. Concordância nominal e verbal. Equivalência e transformação de estruturas. Emprego e significado de nexos. Uso de sinais de pontuação. Aspectos gráficos. Ortografia oficial. Relação entre fonemas e grafias.

b) Informática (05 questões):

Windows XP: Componentes da Área de Trabalho; Componentes das Janelas; Configuração do Painel de Controle; Área de Transferência; Executando uma Aplicação; Gerenciamento de Arquivos no Windows Explorer; Gerenciamento de Pastas no Windows Explorer; Gerenciamento de Lixeira; Formatação e Cópia de discos; Calculadora; Bloco de Notas; Paint; Utilização da Ajuda; Sistema de Menus; Atalhos e Ícones. **Excel 2003:** Atalhos e Barra de Ferramentas; Formatação de Dados; Seleção de Células; Fórmulas e Expressões Matemáticas; Referências absolutas e relativas; Intervalos Nomeados; Formatação Condicional; Funções de Usuário; Gerenciamento de Arquivos; Impressão; Vínculos entre planilhas; Proteção e ocultação de células; Gráficos. **Word 2003:** Atalhos e Barra de Ferramentas; Modos de seleção de texto; Formatação de Fonte; Formatação de Parágrafo; Inserção de símbolos, Figuras, WordArt, Arquivos; Bordas; Marcadores e Numeração; Tabulação; Quebras; Texto em colunas; Tabelas; Modos de visualização; Cabeçalho e rodapé; Numeração de Páginas; Mala direta; Índices; Verificação Ortográfica; Localização e substituição de texto; Impressão; Modelos.

2.1. PROGRAMAS DAS PROVAS DE CONHECIMENTOS ESPECÍFICOS

2.1.1. CONCURSO C.09/08- FOTÓGRAFO CRIMINALÍSTICO

a) Matemática (05 questões):

Conjuntos numéricos: números naturais, inteiros, racionais e reais. Operações e propriedades. **Razões e proporções:** regra de três, porcentagem, juros simples. **Funções:** conceito, domínio, imagem, gráfico; função linear, quadrática, exponencial e logarítmica. **Geometria:** elementos, área e perímetro de triângulos, quadrilátero e círculo; áreas de superfície e volumes de prismas e cilindros. **Sistemas de medidas:** medida de tempo, sistema métrico decimal, sistema monetário brasileiro. **Probabilidade:** contagem, permutação, arranjos e combinações, conceitos básicos da probabilidade, probabilidade e eventos independentes.

b) Medicina Legal (05 questões):

Documentos médico-legais: atestados, relatórios, pareceres. **Traumatologia Forense:** agentes mecânicos – instrumentos perfurantes, cortantes, contundentes, perfurocortantes, cortocontundentes e perfurocontundentes. Agentes físicos: calor, eletricidade, frio, pressão. Agentes químicos, agentes físico-químicos, agentes biológicos e agentes mistos. **Asfixias mecânicas:** por constricção do pescoço – enforcamento, estrangulamento, esganadura; por alteração do estado físico ambiental, afogamento, soterramento e outras sufocações direta e indireta, asfixia por monóxido de carbono. **Sexologia Forense:** erotologia – crimes sexuais, perversões sexuais, obstetrícia forense – fecundação, anticoncepção, gravidez, parto e puerpério, abortamento, infanticídio. Embriaguez: perícia, fases da embriaguez e tipos e graus da embriaguez e aspectos médico-legais. **Tanatologia:** conceito de morte, tanatologia e fenômenos cadavéricos.

c) Criminalística (05 questões):

Definição; Histórico; Doutrina. **A perícia em face da legislação:** Importância da perícia; Responsabilidade do perito; Exigências formais; Requisitos técnicos; Da requisição de perícia; Nova perícia; Isolamento e preservação de local; Prazo para elaboração do exame e do laudo; Fotografias e outros recursos; Principais perícias elencadas no Código de Processo Penal; Outros dispositivos processuais. **Locais de crime:** Conceituação; Classificação; O Isolamento e guarnecimento do local para fins de exames; Finalidades dos levantamentos dos locais de crime e tipos de levantamentos que são efetuados.

d) Fotografia (20 questões):

O formato da câmera. A objetiva: tipos. O obturador. O diafragma. Fotografia com pouca luz. Fotografia externa, dispositivos de carregamento e acionamento. Projetores. Noções de óptica aplicada: exposição, campo focal, distância focal, luminosidade, enquadramento e planos de foco. Funcionamento e utilização de acessórios, fotômetros, flashes, visores, lâmpadas de iluminação, lentes, filtros. Materiais sensíveis, filmes e papéis. Manipulação e conservação do filme. Revelação e ampliação. Fotografia Digital. Conhecimentos do uso do software Photo Shop.

2.1.1. CONCURSO C.10/08- AUXILIAR DE PERÍCIA

a) Biologia (20 questões):

Conhecimentos básicos de anatomia humana: sistema nervoso, aparelho digestivo, aparelho locomotor, aparelho circulatório, aparelho respiratório, aparelho urinário e de reprodução, sistema endócrino, órgãos dos sentidos.

Organização dos seres vivos: composição química; estrutura, funcionamento e diversidade das células; divisão celular; diferenciação celular e os tecidos animais e vegetais.

Sistema nervoso. Sistema cardiovascular. Sistema respiratório. Sistema digestivo. Sistema renal. Sistema endócrino. Reprodução.

Histologia humana: tecido epitelial, tecido conjuntivo, tecido muscular e tecido nervoso.

Genética: conceitos básicos; primeira e segunda lei de Mendel; genética do sistema ABO; fator RH; herança ligada ao sexo; doenças causadas por aberrações cromossômicas.

b) Medicina Legal (10 questões):

Documentos médico-legais: atestados, relatórios, pareceres. **Traumatologia Forense:** agentes mecânicos – instrumentos perfurantes, cortantes, contundentes, perfurocortantes, cortocontundentes e perfurocontundentes. Agentes físicos: calor, eletricidade, frio, pressão. Agentes químicos, agentes físico-químicos, agentes biológicos e agentes mistos. **Asfixias mecânicas:** por constricção do pescoço – enforcamento, estrangulamento, esganadura; por alteração do estado físico ambiental, afogamento, soterramento e outras sufocações direta e indireta, asfixia por monóxido de carbono. **Sexologia Forense:** erotologia – crimes sexuais, perversões sexuais, obstetrícia forense – fecundação, anticoncepção, gravidez, parto e puerpério, abortamento, infanticídio. Embriaguez: perícia, fases da embriaguez e tipos e graus da embriaguez e aspectos médico-legais. **Tanatologia:** conceito de morte, tanatologia e fenômenos cadavéricos.

c) Criminalística (05 questões):

Definição; Histórico; Doutrina. **A perícia em face da legislação:** Importância da perícia; Responsabilidade do perito; Exigências formais; Requisitos técnicos; Da requisição de perícia; Nova perícia; Isolamento e preservação de local; Prazo para elaboração do exame e do laudo; Fotografias e outros recursos; Principais perícias elencadas no Código de Processo Penal; Outros dispositivos processuais. **Locais de crime:** Conceituação; Classificação; O Isolamento e guarnecimento do local para fins de exames; Finalidades dos levantamentos dos locais de crime e tipos de levantamentos que são efetuados.

Secretaria da Fazenda

Secretário: Aod Cunha de Moraes Júnior

End: Av. Mauá, 1155
Porto Alegre/RS - 90030-080
Fone: (51) 3214-5000

SÚMULAS



GOVERNO DO ESTADO
RIO GRANDE DO SUL
SECRETARIA DA FAZENDA
Receita Estadual

SÚMULA DE TERMO DE ADESÃO

O Diretor da Receita Estadual, no uso de suas atribuições, torna público que, nos termos do art. 183-A, § 2º, "a", do Livro III do Regulamento do ICMS, aprovado pelo Decreto nº 37.699, de 26/08/97, celebrou em 12/05/08, com a empresa VERO VEÍCULOS E EQUIP. RODOVS. LTDA., Termo de Adesão ao Termo de Acordo nº ST/AP-010/2008, entrando em vigor na data da publicação desta Súmula no Diário Oficial do Estado, produzindo efeitos a partir de 1º de abril de 2008.

Porto Alegre, 12 de abril de 2008.
CLAUDIONOR MARTINS BARBOSA,
Diretor-Adjunto da Receita Estadual.

P-2A-279236

EDITAIS

SECRETARIA DA FAZENDA
DEPARTAMENTO DA RECEITA PÚBLICA ESTADUAL
DELEGACIA DA FAZENDA ESTADUAL DE TAQUARA

EDITAL DE NOTIFICAÇÃO

Com base no art. 9º, I, item 16 da Lei 8118/85, e de acordo com o art. 21, IV da Lei nº 6.537/73, **NOTIFICO** o contribuinte **EDMILSON MACHADO GUIMARÃES**, CPF: 423864700/91, com endereço na Est. Barrocadas, s/nº - Bairro Segundo na cidade de Santo Antônio da Patrulha, RS, do Acórdão nº 004/08, proferido pelo Julgador de Processos Administrativos - Tributários em 17/02/08, nos autos do processo nº 014224-1400/07-6, cujo resumo é o seguinte:

"Vistos, relatados e discutidos estes autos, ACORDAM os membros do Pleno do Tribunal Administrativo de Recursos Fiscais do Rio Grande do Sul, por MAIORIA DE VOTOS, com o voto de desempate do Presidente, em conhecer do Recurso Extraordinário, vencidos os juízes relator Antônio José de Mello Widholzer, Fúlvio Araújo Santos e Ivori Jorge da Rosa Machado e, também, por MAIORIA, em negar provimento ao recurso extraordinário, vencidos os juízes Nelson Reschke, Luiz Antônio Bins e Fábio Weber Nowaczyk".

Taquara, 15 de julho de 2008

Delegado Substituto da Fazenda Estadual de Taquara.

D.269.429

- BANRISUL ARMAZÉNS GERAIS S/A.-

Banrisul
ARMAZÉNS GERAIS

BANRISUL ARMAZÉNS GERAIS S/A
COMPANHIA ABERTA
CNPJ/MF nº 92.721.232/0001-57
NIRE 4330003183
AVISO DE LICITAÇÃO

A BANRISUL ARMAZÉNS GERAIS S.A., torna público que realizará a abertura de licitação a seguir mencionada, cujo Edital poderá ser obtido na sede da Administração, sito a Av. Getúlio Vargas, n.º 8201, em Canoas/RS ou através do site www.bagereis.com.br. Informações pelo fone (51) 3477-1144, ramal 221. **LICITAÇÃO:** Convite nº 003/2008. **ABERTURA:** 30.07.2008, às 10 horas. **TIPO:** Menor Preço. **OBJETO:** Contratação de empresa para prestação de serviço de telefonista.

Canoas, 21 de julho de 2008.
Comissão de Licitação.

D.269.416

- BANRISUL S/A. CORRETORA DE VALORES MOBILIÁRIOS E CÂMBIO-

Banrisul
CORRETORA DE VALORES

BANRISUL S.A. CORRETORA DE
VALORES MOBILIÁRIOS E CÂMBIO
CNPJ: 93.026.847/0001-26

SÚMULA DE CONTRATO

PROCESSO: 0000610/2008 – **EMPRESA:** Bolsa de Valores de São Paulo S.A - BVSP – **OBJETO:** Contrato para Divulgação do Sinal de Informações BOVESPA – **PRAZO:** 60 meses a contar de 24.06.2008 - **VALOR:** Conforme tabela - **ENQUADRAMENTO LEGAL:** Art 25, da Lei 8.666/93.

D.269.417

ANEXO 4 DO EDITAL Nº 01/2008 – IGP

PROGRAMAS E BIBLIOGRAFIAS DAS PROVAS

1. PROGRAMAS E BIBLIOGRAFIAS PARA OS CONCURSOS DE NÍVEL SUPERIOR

1.1. PROGRAMAS E BIBLIOGRAFIAS DAS PROVAS DE CONHECIMENTOS GERAIS

1.1.1. CONCURSOS C.01/08 A C.08/08

a) Língua Portuguesa (10 questões):

Interpretação de textos. Informações literais e inferências. Estruturação do texto. Coerência e coesão (recursos). Identificação de vozes no texto. Uso de argumentos e ponto de vista do autor.

Vocabulário. Significado contextual de palavras e expressões. Variedades lingüísticas.

Morfologia. Formação e estruturação de palavras. Valores de prefixos, radicais e sufixos. Famílias etimológicas. Classes e categorias gramaticais: identificação no contexto de uso. Principais valores associados aos usos de cada classe, em especial dos tempos e dos modos verbais, dos pronomes e dos artigos.

Sintaxe: Concordância verbal e nominal. Regência verbal e nominal. Crase. Pontuação: uso de sinais de pontuação e sua relação com a estruturação sintática e semântica. Transformação e equivalência de estruturas: ordem direta e indireta, discurso direto e indireto, vozes verbais etc. Uso de nexos. Função referencial de pronomes.

Ortografia. Identificação e uso de formas gráficas corretas. Relações entre fonemas e letras.

Bibliografia:

BECHARA, Evanildo. **Moderna Gramática Portuguesa**. 37. ed. Rio de Janeiro: Lucerna, 2001. revista e ampliada.

CUNHA, Celso; CINTRA, Lindley. **Nova Gramática do Português Contemporâneo**. 3. ed. Rio de Janeiro: Nova Fronteira, 2001.

FERREIRA, Aurélio Buarque de Holanda. **Novo Aurélio Século XXI: o dicionário da língua portuguesa**. Rio de Janeiro: Nova Fronteira, 1999.

HOUAISS, Antônio; VILLAR, Mauro de Salles. **Dicionário Houaiss da Língua Portuguesa**. Rio de Janeiro: Objetiva, 2001.

LUFT, Celso Pedro. **Grande manual de ortografia Globo**. São Paulo: Globo, 1989.

_____. **Dicionário Prático de Regência Verbal**. São Paulo: Ática, 1996.

_____. **Dicionário Prático de Regência Nominal**. São Paulo: Ática, 1999.

b) Informática (C.01/08 a C.07/08- 10 questões e C.08/08- 05 questões):

Windows XP: Componentes da Área de Trabalho; Componentes das Janelas; Configuração do Painel de Controle; Área de Transferência; Executando uma Aplicação; Gerenciamento de Arquivos no Windows Explorer; Gerenciamento de Pastas no Windows Explorer; Gerenciamento de Lixeira; Formatação e Cópia de discos; Calculadora; Bloco de Notas; Paint; Utilização da Ajuda; Sistema de Menus; Atalhos e Ícones. **Excel 2003:** Atalhos e Barra de Ferramentas; Formatação de Dados; Seleção de Células; Fórmulas e Expressões Matemáticas; Referências absolutas e relativas; Intervalos Nomeados; Formatação Condicional; Funções de Usuário; Gerenciamento de Arquivos; Impressão; Vínculos entre planilhas; Proteção e ocultação de células; Gráficos. **Word 2003:** Atalhos e Barra de Ferramentas; Modos de seleção de texto; Formatação de Fonte; Formatação de Parágrafo; Inserção de símbolos, Figuras, WordArt, Arquivos; Bordas; Marcadores e Numeração; Tabulação; Quebras; Texto em colunas; Tabelas; Modos de visualização; Cabeçalho e rodapé; Numeração de Páginas; Mala direta; Índices; Verificação Ortográfica; Localização e substituição de texto; Impressão; Modelos.

Bibliografia:

BROWN, Carol. **Microsoft Office XP - sem mistério**. Berkeley Brasil, 2002.

GRASDAL, Martin. **Windows XP Professional - curso completo**. Alta Books, 2003.

OGLETREE, Terry W. **Dominando Microsoft Windows XP**. Makron Books, 2002.

FRYE, Curtis. **Microsoft Office Excel 2003 – Passo a passo**. Bookman, 2006.

MANZANO, André. **Estudo Dirigido de Microsoft Office Excel 2003**. Érica, 2004.

_____. **Estudo Dirigido de Microsoft Office Word 2003**. Érica, 2004.

MOAC. **Microsoft Official Academic Course. Microsoft Office Word 2003 Básico**. ArtMed, 2007.

c) Língua Inglesa (05 questões):

Leitura, compreensão e interpretação de textos: assunto, idéias principais e secundárias, relações entre idéias; idéia central e intenção comunicativa. **Vocabulário:** sentido das palavras, termos e/ou expressões idiomáticas no texto, substituição de palavras e expressões no texto. **Aspectos gramaticais referentes ao nível intermediário da Língua Inglesa.**

Bibliografia:

MURPHY, Raymond. **English Grammar in Use**. Cambridge University Press, 1992.

Livros textos de ensino da Língua Inglesa. Nível intermediário.

d) Raciocínio Lógico (C.01/08 a C.07/08 - 05 questões):

Proposições simples e compostas; Álgebra proposicional; Implicação lógica; Equivalência lógica; Propriedades Comutativa, Distributiva e Leis de De Morgan; Tautologia, contradição e contingência; Sentenças abertas; Proposições categóricas; Diagramas lógicos; Afirmção e negação; Lógica de argumentação.

1.2. PROGRAMAS E BIBLIOGRAFIAS DAS PROVAS DE CONHECIMENTOS ESPECÍFICOS

1.2.1. CONCURSO C.01/08- PERITO CRIMINAL

a) Física (05 questões):

Cinemática: deslocamento, tempo, velocidade, aceleração; movimentos retilíneos uniforme e uniformemente variado; movimento de projéteis.

Movimentos e as Leis de Newton. Movimentos de um corpo sob a ação de forças. Composição vetorial de forças que atuam sobre um corpo.

Quantidade de movimento linear e sua conservação. Colisões elásticas e inelásticas.

Ondas mecânicas e eletromagnéticas: velocidade, comprimento de onda, frequência e período. **Ondas sonoras:** intensidade, altura e volume do som. Audição. Batimentos. **Ótica geométrica:** reflexão e refração. Espelhos, lentes, instrumentos óticos. **Ótica física:** interferência, difração, polarização, efeito Doppler.

Bibliografia:

NUSSENZVEIG, H. Moysés. **Curso de Física Básica**, 4. ed. São Paulo: Edgard Blücher, 2002.

HALLIDAY, David; RESNICK, Robert; WALKER, Jearl. **Fundamentos de Física**. 7. ed. Rio de Janeiro: Livros Técnicos e Científicos, 2006.

HALLIDAY, David; RESNICK, Robert; KRANE, Keneth. **Física**. 5. ed. Rio de Janeiro: Livros Técnicos e Científicos, 2004.

SERWAY, Raymond; JEWETT Jr., John W. **Princípios de Física**. São Paulo: Pioneira Thomson Learning, 2005.

TIPLER, Paul A. **Física para Cientistas e Engenheiros**. 4. ed. Rio de Janeiro: Guanabara Koogan, 2000.

YOUNG, Hugh D.; FREEDMAN, Roger A. **Sears e Zemansky– Física**. 10. ed. São Paulo: Addison Wesley, 2003.

b) Química (05 questões):

Soluções, solubilidade, formas de expressar a concentração, diluição de soluções.

Reações químicas, ajuste de coeficientes, conceito de mol, massa molar, volume molar, cálculos estequiométricos.

Ligações químicas: modelos de ligações interatômicas: iônica, covalente e metálica. Representação através de fórmulas, polaridade das moléculas e ligações; forças e ligações intermoleculares, propriedades físicas das substâncias iônicas, moleculares, metálicas e covalentes (estado físico, ponto de ebulição, solubilidade, densidade).

Ácidos, bases, sais, dissociação, ionização, nomenclatura, e reações químicas. Conceitos de ácido-base de Arrhenius, Brønsted-Lowry e Lewis.

Compostos orgânicos: identificação; classificação e propriedades das principais funções: hidrocarbonetos, álcoois, fenóis, éteres, aldeídos, cetonas, ácidos carboxílicos, ésteres, aminas, amidas e haletos orgânicos.

Energia térmica em reações químicas: reações endo e exotérmicas, entalpias de formação, de combustão, de neutralização e de ligação.

Cinética Química: velocidade das reações, energia de ativação, fatores que influem na velocidade das reações.

Equilíbrio químico: deslocamento do equilíbrio químico, o princípio de Le Chatelier, equilíbrio iônico da água, pH e pOH, equilíbrio ácido-base.

Reações de oxirredução. Células galvânicas. Eletrólise.

Bibliografia:

ATKINS, P. W. **Chemical principles: the quest for insight.**

BROWN, T. L. **Chemistry: the central science.**

SKOOG, D. A. **Fundamentals of analytical chemistry.**

SOLOMONS, T. W. G. **Química Orgânica.** 7. ed. Livros Técnicos e Científicos, 2001, v. 1 e 2.

MCMURRY J. **Química Orgânica.** Livros Técnicos e Científicos, 1997.

ALLINGER, N.L.; CAVA, M.P.; JOHNSON, C.R.; LEBEL, N. A. e STEVENS, C.L. **Química Orgânica.** Guanabara Dois, 1990.

c) Biologia (05 questões):

Organização dos seres vivos: composição química; estrutura, funcionamento e diversidade das células; divisão celular; diferenciação celular e os tecidos animais e vegetais. **Conhecimentos básicos de anatomia humana:** sistema nervoso, aparelho digestivo, aparelho locomotor, aparelho circulatório, aparelho respiratório, aparelho urinário e de reprodução, sistema endócrino, órgãos dos sentidos.

Histologia humana: tecido epitelial, tecido conjuntivo, tecido muscular e tecido nervoso.

Genética: conceitos básicos; primeira e segunda lei de Mendel; genética do sistema ABO; fator RH; herança ligada ao sexo; doenças causadas por aberrações cromossômicas.

Bibliografia:

PURVES WK; SADAVA D; ORIANIS GH; HELLES HC. **Vida. A Ciência da Biologia.** Porto Alegre- RS: ArtMed, 2002.

ALBERTS B; JOHNSON A; LEWIS J; RAFF M; ROBERTS K; WALTER P. **Biologia Molecular da Célula.** Porto Alegre- RS: ArtMed, 2004.

ALBERTS B; BRAY D; JOHNSON A; LEWIS J; RAFF M; ROBERTS K; WALTER P. **Fundamentos da Biologia Celular: Uma introdução à biologia molecular da célula.** Porto Alegre- RS: ArtMed, 1999.

CARVALHO HF; RECCO-PIMENTEL SM. **A Célula 2001.** Barueri: Manole, 2001.

COOPER GM. **A Célula: Uma abordagem molecular.** Porto Alegre- RS: ArtMed, 2001.

JUNQUEIRA LC; CARNEIRO J. **Biologia Celular e Molecular.** Rio de Janeiro- RJ: Guanabara-Koogan, 2000.

LODISH H; BERK A; MATSUDAIRA P; KAISER C; KRIEGER M; SCOTT MP. **Biologia Celular e Molecular.** Porto Alegre- RS: ArtMed, 2005.

TORTORA GJ., GRABOWSKI SR. **Corpo humano: fundamentos de anatomia e fisiologia.** Porto Alegre- RS: ArtMed, 2007.

NETTER FH. **Atlas de anatomia humana.** Porto Alegre- RS: ArtMed, 2006.

PUTZ R; PABST R; SOBOTTA. **Atlas de anatomia humana.** Rio de Janeiro- RJ: Guanabara-Koogan, 2006.

JUNQUEIRA LC; CARNEIRO J. **Histologia básica.** Rio de Janeiro- RJ: Guanabara-Koogan, 2004.

SOBOTTA J. **Histologia: atlas colorido de citologia, histologia e anatomia microscópica humana.** Rio de Janeiro- RJ: Guanabara-Koogan, 1999.

YOUNG B; HEATH JW. **Wheater histologia funcional: texto e atlas em cores.** Rio de Janeiro- RJ: Guanabara-Koogan, 2001.

HICKMAN CP; ROBERTS LS; LARSON. **Princípios integrados de Zoologia.** Rio de Janeiro- RJ: Guanabara-Koogan, 2004.

BORGES-OSÓRIO MR; ROBINSON WM. **Genética Humana.** Porto Alegre- RS: ArtMed, 2001.

GRIFFITHS AJF; MILLER JH; SUZUKI DT; LEWONTIN RC; GELBART WM. **Introdução à Genética.** Rio de Janeiro- RJ: Guanabara-Koogan, 2006.

LEWIS R. **Genética Humana.** Guanabara Koogan, 2004.

AIRES MM. **Fisiologia.** Rio de Janeiro- RJ: Guanabara-Koogan, 1999.

BERNE RM; LEVY MN. **Fisiologia.** Rio de Janeiro- RJ: Guanabara-Koogan, 1996.

d) Criminalística (10 questões):

Definição; Histórico; Doutrina. **A perícia em face da legislação:** Importância da perícia; Responsabilidade do perito; Exigências formais; Requisitos técnicos; Da requisição de perícia; Nova perícia; Isolamento e preservação de local; Prazo para elaboração do exame e do laudo; Fotografias e outros recursos; Principais perícias elencadas no Código de Processo Penal; Outros dispositivos processuais. **Locais de crime:** Conceituação; Classificação; O Isolamento e guarnecimento do local para fins de exames; Finalidades dos levantamentos dos locais de crime e tipos de levantamentos que são efetuados. **A Prova: Presunções,**

Vestígios e Indícios. Vestígios encontrados em locais de crime: Sangue; Manchas de esperma; Manchas de leite; Manchas de colostro; Líquido amniótico, induto sebáceo, mecônio; Matéria fecal; Saliva; Urina; Vômitos; Outras secreções (bronquial, suor, etc.); Fibras e pêlos; Marcas de pegadas e de pneus; Impressões dentais e labiais; Marcas de ferramentas; Exame de solo (terra). **Locais de morte:** Conceituação; Morte violenta (homicídio, suicídio, acidente); Local de morte por arma de fogo; Local de morte por instrumentos contundentes, cortantes, perfurantes ou mistos; Morte produzida por queimadura; Morte por eletroplessão e fulminação; Morte provoca por asfixia.

Bibliografia:

DOREA, L.E.C.; STUMVOLL, V.P.E.; QUINTELA, V. **Criminalística**. 3.ed. Campinas- SP: Millennium, 2005.

TOCCHETTO, D. E.; ESPÍNDULA, A. **Criminalística**. Porto Alegre, 2005. (dtocchetto@terra.com.br ou www.espindula.com.br)

RABELLO E. **Curso de Criminalística**. Sagra DC Luzzatto, 1996.

TOCCHETTO, D. (coord). **Tratado de Criminalística**. Sagra DC Luzzatto, 1955.

e) Medicina Legal (05 questões):

Documentos médico-legais: atestados, relatórios, pareceres. **Traumatologia Forense:** agentes mecânicos – instrumentos perfurantes, cortantes, contundentes, perfurocortantes, cortocontundentes e perfurocontundentes. Agentes físicos: calor, eletricidade, frio, pressão. Agentes químicos, agentes físico-químicos, agentes biológicos e agentes mistos. **Asfixias mecânicas:** por constrição do pescoço – enforcamento, estrangulamento, esganadura; por alteração do estado físico ambiental, afogamento, soterramento e outras sufocações direta e indireta, asfixia por monóxido de carbono. **Sexologia Forense:** erotologia – crimes sexuais, perversões sexuais, obstetrícia forense – fecundação, anticoncepção, gravidez, parto e puerpério, abortamento, infanticídio. Embriaguez: perícia, fases da embriaguez e tipos e graus da embriaguez e aspectos médico-legais. **Tanatologia:** conceito de morte, tanatologia e fenômenos cadavéricos.

Bibliografia:

BENFICA, F.S. e VAZ, M. **Medicina Legal**. Livraria do Advogado, 2008.

FRANÇA, G.V. **Medicina Legal**. 8.ed. Guanabara Koogan, 2008.

HÉRCULES, H. C. **Medicina Legal**. Texto e Atlas.

1.2.2. CONCURSO C.02/08- PERITO CRIMINAL- ÁREA ENGENHARIA MECÂNICA

a) Criminalística (05 questões):

Definição; Histórico; Doutrina. **A perícia em face da legislação:** Importância da perícia; Responsabilidade do perito; Exigências formais; Requisitos técnicos; Da requisição de perícia; Nova perícia; Isolamento e preservação de local; Prazo para elaboração do exame e do laudo; Fotografias e outros recursos; Principais perícias elencadas no Código de Processo Penal; Outros dispositivos processuais. **Locais de crime:** Conceituação; Classificação; O Isolamento e guarnecimento do local para fins de exames; Finalidades dos levantamentos dos locais de crime e tipos de levantamentos que são efetuados. **A Prova: Presunções, Vestígios e Indícios. Vestígios encontrados em locais de crime:** Sangue; Manchas de esperma; Manchas de leite; Manchas de colostro; Líquido amniótico, induto sebáceo, mecônio; Matéria fecal; Saliva; Urina; Vômitos; Outras secreções (bronquial, suor, etc.); Fibras e pêlos; Marcas de pegadas e de pneus; Impressões dentais e labiais; Marcas de ferramentas; Exame de solo (terra). **Locais de morte:** Conceituação; Morte violenta (homicídio, suicídio, acidente); Local de morte por arma de fogo; Local de morte por instrumentos contundentes, cortantes, perfurantes ou mistos; Morte produzida por queimadura; Morte por eletroplessão e fulminação; Morte provoca por asfixia.

Bibliografia:

DOREA, L.E.C.; STUMVOLL, V.P.E.; QUINTELA, V. **Criminalística**. 3.ed. Campinas- SP: Millennium, 2005.

TOCCHETTO, D. E.; ESPÍNDULA, A. **Criminalística**. Porto Alegre, 2005. (dtocchetto@terra.com.br ou www.espindula.com.br)

RABELLO E. **Curso de Criminalística**. Sagra DC Luzzatto, 1996.

TOCCHETTO, D. (coord). **Tratado de Criminalística**. Sagra DC Luzzatto, 1955.

b) Medicina Legal (05 questões):

Documentos médico-legais: atestados, relatórios, pareceres. **Traumatologia Forense:** agentes mecânicos – instrumentos perfurantes, cortantes, contundentes, perfurocortantes, cortocontundentes e perfurocontundentes. Agentes físicos: calor, eletricidade, frio, pressão. Agentes químicos, agentes físico-químicos, agentes biológicos e agentes mistos. **Asfixias mecânicas:** por constrição do pescoço – enforcamento,

estrangulamento, esganadura; por alteração do estado físico ambiental, afogamento, soterramento e outras sufocações direta e indireta, asfixia por monóxido de carbono. **Sexologia Forense:** erotologia – crimes sexuais, perversões sexuais, obstetrícia forense – fecundação, anticoncepção, gravidez, parto e puerpério, abortamento, infanticídio. Embriaguez: perícia, fases da embriaguez e tipos e graus da embriaguez e aspectos médico-legais. **Tanatologia:** conceito de morte, tanatologia e fenômenos cadavéricos.

Bibliografia:

BENFICA, F.S. e VAZ, M. **Medicina Legal.** Livraria do Advogado, 2008.

FRANÇA, G.V. **Medicina Legal.** 8.ed. Guanabara Koogan, 2008.

HÉRCULES, H. C. **Medicina Legal.** Texto e Atlas.

c) Conhecimentos específicos da área (20 questões):

Estática e Dinâmica

Mecânica dos Sólidos (antiga Resistência dos Materiais)

Mecânica da Fratura

Sistemas e componentes Mecânicos

Ensaio Mecânicos (destrutivos e não destrutivos)

Soldagem e técnicas Conexas

Instrumentação de Medições Mecânicas

Vasos de Pressão

Vibrações e Acústica

Sistemas e Componentes Automotivos

Ciência dos Materiais.

Medições mecânicas. Instrumentos de medida e de controle: temperatura, pressão, nível, vazão, força, rotações. Métodos de medição e de aferição de aparelhos. Automação da medição. Noções básicas. Conversores analógico/digital e digital/analógico. Redução de ruídos. Interface digital. GPIB. Comunicação serial. Contadores. Análise de dados.

Transferência de calor e massa. Condução unidimensional e bidimensional em regime permanente. Condução transiente. Convecção externa, interna e livre. Radiação térmica. Troca radiativa entre superfícies.

Canalizações. Escoamentos. Bombas. Atrito. Dimensionamento. Obstruções em dutos.

Soldagem. Análise de estruturas soldadas. Descontinuidades. Distorções e tensões residuais.

Mecânica dos sólidos. Solicitações internas. Tensões e deformações. Esforço axial. Torção. Flexão.

Cisalhamento em vigas. Solicitações compostas. Análise e transformação de tensões e de deformações.

Métodos clássicos de análise de vigas. Critérios de falha. Coeficiente de segurança.

Análise estrutural. Equações gerais da elasticidade. Princípio dos trabalhos virtuais complementar, princípio da mínima energia potencial total, princípio da mínima energia potencial complementar. Método de Ritz.

Análise de falhas. Causas das falhas. Estágios da análise. Ensaio não destrutivos e exames metalográficos. preparação da superfície da fratura e exames macro e microscópicos. Seleção de seções e exames metalográficos. Identificação do tipo de falha, análise química, aplicação da mecânica da fratura. Testes sob condições simuladas de serviço. Determinação da causa da falha.

Mecânica da fratura e fadiga. Mecânica linear de fratura, Critério de Griffith, Critério de Irwin, determinação do fator de intensidade de tensões. Mecânica da fratura elasto-plástica. Modelo de Irwin, modelo de Dregdale, critério do COD, método da integral J. Fadiga. Método clássico, curva S-N, critério de Miner, estudos no domínio do tempo e frequência. Regra de Paris.

Ensaio mecânicos. Ensaio de tração/compressão. Ensaio relacionados à estrutura frágil: ensaio de impacto, ensaio de tração por impacto, ensaio de retenção de trinca. Ensaio de dureza. Ensaio de toleramento e flexão.

Bibliografia:

BEER, Ferdinand P. **Mecânica Vetorial para Engenheiros– Cinemática e Dinâmica.** Makron Books.

_____. **Mecânica Vetorial para Engenheiros – Estática.** Makron Books.

BEER, Ferdinand P.; JOHNSTON, E. RUSSELL, Jr.; DEWOLF, John T. **Resistência dos Materiais.** 4. ed. McGraw- Hill.

SHIGLEY, J. E; MISHKE, C. R. **Projeto de Engenharia Mecânica.** Bookman, 2005.

ASKELAND, Donald R. **Ciência e Engenharia dos Materiais.** Cengage Learning, 2008.

SOUZA, Sergio Augusto. **Ensaio Mecânicos de Materiais Metálicos.** Edgard Blucher.

WAINER, E.; BRANDI, S.D., MELLO, F.D. **Soldagem - Processos e Metalurgia.** Edgard Blucher, 1995.

FIALHO, Arivelto Bustamente, **Instrumentação Industrial - Conceitos, Aplicações e Análises.** Érica.

TELLES, Pedro Carlos da Silva. **Vasos de Pressão.** LTC.

FRANCA, Luis Novaes Ferreira; SOTELO JR., José. **Introdução as Vibrações Mecânicas**. Edgard Blucher, 2006.

BOHN, Mark S.; Kreith, Frank. **Princípios de Transferência de Calor**. Thomson Pioneira.

TELLES, Pedro Carlos da Silva. **Tubulações Industriais - Materiais Projetos e Montagem**. LTC.

1.2.3. CONCURSO C.03/08- PERITO CRIMINAL- ÁREA PSICOLOGIA

a) Criminalística (05 questões):

Definição; Histórico; Doutrina. **A perícia em face da legislação:** Importância da perícia; Responsabilidade do perito; Exigências formais; Requisitos técnicos; Da requisição de perícia; Nova perícia; Isolamento e preservação de local; Prazo para elaboração do exame e do laudo; Fotografias e outros recursos; Principais perícias elencadas no Código de Processo Penal; Outros dispositivos processuais. **Locais de crime:** Conceituação; Classificação; O Isolamento e guarnecimento do local para fins de exames; Finalidades dos levantamentos dos locais de crime e tipos de levantamentos que são efetuados. **A Prova: Presunções, Vestígios e Índícios. Vestígios encontrados em locais de crime:** Sangue; Manchas de esperma; Manchas de leite; Manchas de colostro; Líquido amniótico, induto sebáceo, mecônio; Matéria fecal; Saliva; Urina; Vômitos; Outras secreções (bronquial, suor, etc.); Fibras e pêlos; Marcas de pegadas e de pneus; Impressões dentais e labiais; Marcas de ferramentas; Exame de solo (terra). **Locais de morte:** Conceituação; Morte violenta (homicídio, suicídio, acidente); Local de morte por arma de fogo; Local de morte por instrumentos contundentes, cortantes, perfurantes ou mistos; Morte produzida por queimadura; Morte por eletroplessão e fulminação; Morte provoca por asfixia.

Bibliografia:

DOREA, L.E.C.; STUMVOLL, V.P.E.; QUINTELA, V. **Criminalística**. 3.ed. Campinas- SP: Millennium, 2005.

TOCCHETTO, D. E.; ESPÍNDULA, A. **Criminalística**. Porto Alegre, 2005. (dtocchetto@terra.com.br ou www.espindula.com.br)

RABELLO E. **Curso de Criminalística**. Sagra DC Luzzatto, 1996.

TOCCHETTO, D. (coord). **Tratado de Criminalística**. Sagra DC Luzzatto, 1955.

b) Medicina Legal (05 questões):

Documentos médico-legais: atestados, relatórios, pareceres. **Traumatologia Forense:** agentes mecânicos – instrumentos perfurantes, cortantes, contundentes, perfurocortantes, cortocontundentes e perfurocontundentes. Agentes físicos: calor, eletricidade, frio, pressão. Agentes químicos, agentes físico-químicos, agentes biológicos e agentes mistos. **Asfixias mecânicas:** por constrição do pescoço – enforcamento, estrangulamento, esganadura; por alteração do estado físico ambiental, afogamento, soterramento e outras sufocações direta e indireta, asfixia por monóxido de carbono. **Sexologia Forense:** erotologia – crimes sexuais, perversões sexuais, obstetrícia forense – fecundação, anticoncepção, gravidez, parto e puerpério, abortamento, infanticídio. Embriaguez: perícia, fases da embriaguez e tipos e graus da embriaguez e aspectos médico-legais. **Tanatologia:** conceito de morte, tanatologia e fenômenos cadavéricos.

Bibliografia:

BENFICA, F.S. e VAZ, M. **Medicina Legal**. Livraria do Advogado, 2008.

FRANÇA, G.V. **Medicina Legal**. 8.ed. Guanabara Koogan, 2008.

HÉRCULES, H. C. **Medicina Legal**. Texto e Atlas.

c) Conhecimentos específicos da área (20 questões):

Psicologia do desenvolvimento: elementos constituintes e análise de ambientes – papéis, estruturas interpessoais e contextos.

Saúde mental: conceituação, atuação no contexto judiciário, psicopatologia forense.

Psicologia jurídica: ideologia da instituição judiciária, criminologia e vitimização, crimes sexuais, atenção à infância e adolescência, violência doméstica e conjugal, simulação e dissimulação, falsas memórias.

Avaliação psicológica: processos e conceitualizações, entrevistas avaliativas, uso de técnicas, perícia psicológica, competências legais, estratégias e necessidades de atuação, informe pericial, laudos, aspectos éticos.

Normalidade e Psicopatologia: normalidade e psicopatologia ao longo do ciclo vital. Etnicidade e o ciclo da vida familiar. Formação e rompimento dos laços afetivos. Diagnóstico clínico fenomenológico. Transtornos neuróticos e relacionados ao estresse. Transtornos: psicóticos; do humor e violência; da personalidade, mentais orgânicos. Transtornos mentais e de comportamento decorrentes do uso de substâncias psicoativas. Parafilias. Abuso sexual da criança: uma abordagem multidisciplinar, manejo, terapia e intervenção legal integrados. A violência sexual contra crianças e adolescentes e a construção de indicadores: crítica do poder,

da desigualdade e do imaginário. Problemas relacionados a abuso ou negligência. Famílias Disfuncionais/ Patológicas e Famílias Funcionais.

Bibliografia:

ALVES, Cíntia Marques; LOPES, Ederaldo José. **Falsas Memórias: questões teórico-metodológicas.**

Paidéia (Ribeirão Preto), Ribeirão Preto, 2007. v. 17, n. 36. Disponível em:

http://www.scielo.br/scielo.php?script=sci_arttext&pid=S0103-863X2007000100005&lng=pt&nrm=iso.

Acesso em: 15 Jul 2008.

BRONFENBRENNER, Urie. **A ecologia do desenvolvimento humano: experimentos naturais e planejados.** Porto Alegre: Artmed, 2002.

CANTERA, Leonor. **Casais e violência: um enfoque além do gênero.** Porto Alegre: Dom Quixote, 2007.

CESCA, Taís Burin. **O papel do psicólogo jurídico na violência intrafamiliar: possíveis articulações.**

Psicologia & Sociedade, Porto Alegre, 2004. v. 16, n. 3. Disponível em:

http://www.scielo.br/scielo.php?script=sci_arttext&pid=S0102-71822004000300006&lng=pt&nrm=iso.

Acesso em: 06 Jul 2008. doi: 10.1590/S0102-71822004000300006.

COHEN, Cláudio; FERRAZ, Flávio Carvalho; SEGRE, Marco (orgs.). **Saúde mental, crime e justiça.** 2. ed. São Paulo: Edusp, 2006.

CONSELHO FEDERAL DE PSICOLOGIA. Código de ética profissional do psicólogo. Versão 2005.

Disponível em: http://www.pol.org.br/legislacao/leg_codetica.cfm. Acesso em: 14 jul 2008.

CUNHA, Jurema Alcides (org.). **Psicodiagnóstico – V.** Porto Alegre: Artmed.

GONÇALVES, Hebe Signorini; BRANDÃO, Eduardo Ponte. **Psicologia jurídica no Brasil.** Rio de Janeiro: Nau Editora, 2005.

HABIGZANG, Luísa Fernanda; CAMINHA, Renato Maiato. **Abuso sexual contra crianças e adolescentes: conceituação e intervenção clínica.** 2. ed. São Paulo: Casa do Psicólogo, 2008.

SADOCK, Benjamin James & SADOCK, Virginia Acott. **Compêndio de Psiquiatria: Ciência do Comportamento e Psiquiatria Clínica.** 9. ed. Porto Alegre: Artmed, 2007.

1.2.4. CONCURSO C.04/08- PERITO MÉDICO LEGISTA

a) Criminalística (05 questões):

Definição; Histórico; Doutrina. **A perícia em face da legislação:** Importância da perícia; Responsabilidade do perito; Exigências formais; Requisitos técnicos; Da requisição de perícia; Nova perícia; Isolamento e preservação de local; Prazo para elaboração do exame e do laudo; Fotografias e outros recursos; Principais perícias elencadas no Código de Processo Penal; Outros dispositivos processuais. **Locais de crime:** Conceituação; Classificação; O Isolamento e guarnecimento do local para fins de exames; Finalidades dos levantamentos dos locais de crime e tipos de levantamentos que são efetuados. **A Prova: Presunções, Vestígios e Índícios. Vestígios encontrados em locais de crime:** Sangue; Manchas de esperma; Manchas de leite; Manchas de colostro; Líquido amniótico, induto sebáceo, mecônio; Matéria fecal; Saliva; Urina; Vômitos; Outras secreções (bronquial, suor, etc.); Fibras e pêlos; Marcas de pegadas e de pneus; Impressões dentais e labiais; Marcas de ferramentas; Exame de solo (terra). **Locais de morte:** Conceituação; Morte violenta (homicídio, suicídio, acidente); Local de morte por arma de fogo; Local de morte por instrumentos contundentes, cortantes, perfurantes ou mistos; Morte produzida por queimadura; Morte por eletroplessão e fulminação; Morte provoca por asfixia.

Bibliografia:

DOREA, L.E.C.; STUMVOLL, V.P.E.; QUINTELA, V. **Criminalística.** 3.ed. Campinas- SP: Millennium, 2005.

TOCCHETTO, D. E.; ESPÍNDULA, A. **Criminalística.** Porto Alegre, 2005. (dtocchetto@terra.com.br ou www.espindula.com.br)

RABELLO E. **Curso de Criminalística.** Sagra DC Luzzatto, 1996.

TOCCHETTO, D. (coord). **Tratado de Criminalística.** Sagra DC Luzzatto, 1955.

b) Conhecimentos específicos da área (25 questões):

Perícias e Peritos: Tipos de Peritos. Função dos Peritos. Perícia Contraditória. Documentos médico-legais: atestados, relatórios, pareceres, depoimento oral e declaração de óbito. Exame de corpo de delito e perícias em geral: artigo 6º, artigos 158 a 184, e artigos 275 a 281 do Código de Processo Penal Brasileiro; 145 a 147 e 420 a 439 do Código de Processo Civil Brasileiro, Resolução 1.635/2002 do Conselho Federal de Medicina. Artigo 5º da Constituição da República Federativa do Brasil.

Antropologia Forense: Identidade. Identificação: importância, fundamentos dos métodos de identificação, identificação da espécie, identificação da raça, identificação do sexo, determinação da idade, determinação da estatura e identificação das particularidades. Antropometria, método datiloscópico.

Traumatologia Forense: Cronologia das lesões, Modos de produção e causas. Agentes mecânicos: instrumento perfurante, instrumento cortante, instrumento contundente, instrumento perfuro-cortante, instrumento corto-contundente, instrumento perfuro-contundente. Agentes físicos: calor, eletricidade, frio, pressão. Agentes químicos: agentes físico-químicos, agentes biológicos, agentes mistos. Feridas: escoriações, equimoses, bossas e hematomas, esgorjamento, degolamento, decapitação, evisceração, lesões de defesa, entorse, luxações, roturas viscerais, traumatismos craniocéfalos e fraturas. Lesões Corporais sob o Ponto de Vista Jurídico (artigo 129 do Código Penal Brasileiro e Lei 11.340/2006)

Asfixias: Fisiologia Respiratória. Conceituação de Asfixia. Fisiopatologia das Asfixias. Evolução Clínica das Asfixias. Lesões Gerais das Asfixias. Fenômenos Cadavéricos. Complicações das Asfixias. Asfixias mecânicas: Por constrição do pescoço: enforcamento, estrangulamento, esganadura. Por alteração do estado físico ambiental: afogamento, soterramento. Outras: sufocação direta e indireta, asfixia por monóxido de carbono.

Sexologia Forense: Erotologia forense. Crimes sexuais - estupro (art. 213, Código Penal), atentado violento ao pudor (art. 214, Código Penal) e Assédio Sexual (art. 216-A do Código Penal). Obstetrícia forense: fecundação, anticoncepção, gravidez, parto e puerpério, abortamento (art. 124 a 128) e seus tipos (necessário, moral, seletivo e eugênico), infanticídio (artigo 123, do CP) e elementos deste crime. Himenologia forense.

Embriaguez e Toxicofilias: Perícia. Fases da embriaguez. Tipos de embriaguez. Graus de embriaguez. Aspectos médico-legais. Perícia. Padrão de Consumo de Drogas. Classificação das drogas. Tipos de drogas. Riscos para transmissão de doenças entre Usuários de Drogas Injetáveis (UDI). Política de “Redução de Danos”.

Tanatologia: Conceito de morte (encefálica, cardíaca, celular, art. 3º da Lei 9.434/1997 e Resolução 1480/97 do Conselho Federal de Medicina). Morte real e aparente. Necroses. Quesitos. Fenômenos cadavéricos. Morte súbita. Morte suspeita. Cronotanatognose. Tanatognose.

Anatomia humana: Esqueleto. Anatomia de superfície. Exame físico e anatomia radiológica (membro superior, membro inferior, tórax, abdômen, pelve, cabeça e pescoço). Vísceras abdominais e peritônio. Vísceras torácicas. Vasos sanguíneos. Sistema linfático. Coluna e seus segmentos. Sistema Nervoso Central.

Transtornos mentais e de comportamento: transtornos mentais orgânicos incluindo sintomáticos. Transtornos mentais de comportamento decorrentes de uso de substância psicoativa. Esquizofrenia, transtornos esquisotípicos e delirantes. Transtornos afetivos. Transtornos neuróticos, relacionados ao estresse e somatoformes. Síndromes comportamentais associadas a perturbações e fatores físicos. Transtornos de personalidade e de comportamento em adultos. Retardo mental. Transtornos do desenvolvimento psicológico. Transtornos emocionais e de comportamento com início usualmente ocorrendo na infância e adolescência.

Drogas que atuam em nível de sistema nervoso central: hipnóticos e sedativos, álcoois alifáticos, anestésicos gerais, estimulantes do sistema nervoso central, neurolépticos, ansiolíticos, anorexígenos, antidepressivos, opiáceos e alucinógenos.

Código de Ética Médica – Resolução 1246/1988 do Conselho Federal de Medicina: Princípios Fundamentais. Direitos do Médico. Responsabilidade Profissional. Direitos Humanos. Relação com Pacientes e seus Familiares. Doação e Transplante de Órgãos e Tecidos. Relação entre Médicos. Remuneração Profissional. Segredo Médico. Atestado e Boletim Médico. Perícia Médica. Pesquisa Médica. Publicidade e Trabalhos Científicos. Disposições Gerais.

Bibliografia:

BENFICA, F.S. e VAZ, M. **Medicina Legal**. Livraria do Advogado, 2008.

Código de Ética Médica, 1988.

Código Penal Brasileiro e Lei nº 11.340 de 07/08/06. Cria mecanismos para coibir a violência doméstica e familiar.

Código de Processo Civil Brasileiro, Resolução 1635/2002.

Código de Processo Penal.

BRASIL. Constituição da República Federativa do Brasil. 1988.

DANGELO, J. G. e FATTINI, C. A. **Anatomia Humana Sistemica e Segmentar**. 3. ed. Atheneu, 2007.

FRANÇA, G.V. **Medicina Legal**. 8. ed. Guanabara Koogan, 2008.

HÉRCULES, H. C. **Medicina Legal**- Texto e Atlas.

BRASIL. Lei nº 8.501 de 30/11/92. Dispõe sobre a utilização de cadáver não reclamado, para fins de estudos ou pesquisas científicas e dá outras providências.

BRASIL. Lei nº 9.434 de 04/02/97. Art. 3. Dispõe sobre a remoção de órgãos, tecidos e partes do corpo humano para fins de transplante e tratamento e dá outras providências.

RIO GRANDE DO SUL. Portaria Instituto Geral de Perícias/Séc. da Justiça e Segurança nº 13 (2003).

1.2.5. CONCURSO C.05/08- PERITO MÉDICO LEGISTA- ÁREA PSIQUIATRIA

a) Criminalística (05 questões):

Definição; Histórico; Doutrina. **A perícia em face da legislação:** Importância da perícia; Responsabilidade do perito; Exigências formais; Requisitos técnicos; Da requisição de perícia; Nova perícia; Isolamento e preservação de local; Prazo para elaboração do exame e do laudo; Fotografias e outros recursos; Principais perícias elencadas no Código de Processo Penal; Outros dispositivos processuais. **Locais de crime:** Conceituação; Classificação; O Isolamento e guarnecimento do local para fins de exames; Finalidades dos levantamentos dos locais de crime e tipos de levantamentos que são efetuados. **A Prova: Presunções, Vestígios e Índícios. Vestígios encontrados em locais de crime:** Sangue; Manchas de esperma; Manchas de leite; Manchas de colostro; Líquido amniótico, induto sebáceo, mecônio; Matéria fecal; Saliva; Urina; Vômitos; Outras secreções (bronquial, suor, etc.); Fibras e pêlos; Marcas de pegadas e de pneus; Impressões dentais e labiais; Marcas de ferramentas; Exame de solo (terra). **Locais de morte:** Conceituação; Morte violenta (homicídio, suicídio, acidente); Local de morte por arma de fogo; Local de morte por instrumentos contundentes, cortantes, perfurantes ou mistos; Morte produzida por queimadura; Morte por eletroplessão e fulminação; Morte provoca por asfixia.

Bibliografia:

DOREA, L.E.C.; STUMVOLL, V.P.E.; QUINTELA, V. **Criminalística**. 3.ed. Campinas- SP: Millennium, 2005.

TOCCHETTO, D. E.; ESPÍNDULA, A. **Criminalística**. Porto Alegre, 2005. (dtocchetto@terra.com.br ou www.espindula.com.br)

RABELLO E. **Curso de Criminalística**. Sagra DC Luzzatto, 1996.

TOCCHETTO, D. (coord). **Tratado de Criminalística**. Sagra DC Luzzatto, 1955.

b) Medicina Legal (10 questões):

Perícias e Peritos: Tipos de Peritos. Função dos Peritos. Perícia Contraditória. Documentos médico-legais: atestados, relatórios, pareceres, depoimento oral e declaração de óbito. Exame de corpo de delito e perícias em geral: artigo 6º, artigos 158 a 184, e artigos 275 a 281 do Código de Processo Penal Brasileiro; 145 a 147 e 420 a 439 do Código de Processo Civil Brasileiro, Resolução 1.635/2002 do Conselho Federal de Medicina. Artigo 5º da Constituição da República Federativa do Brasil.

Antropologia Forense: Identidade. Identificação: importância, fundamentos dos métodos de identificação, identificação da espécie, identificação da raça, identificação do sexo, determinação da idade, determinação da estatura e identificação das particularidades. Antropometria, método datiloscópico.

Traumatologia Forense: Cronologia das lesões, Modos de produção e causas. Agentes mecânicos: instrumento perfurante, instrumento cortante, instrumento contundente, instrumento perfuro-cortante, instrumento corto-contundente, instrumento perfuro-contundente. Agentes físicos: calor, eletricidade, frio, pressão. Agentes químicos: agentes físico-químicos, agentes biológicos, agentes mistos. Feridas: escoriações, equimoses, bossas e hematomas, esgorjamento, degolamento, decapitação, evisceração, lesões de defesa, entorse, luxações, roturas viscerais, traumatismos craneencefálicos e fraturas. Lesões Corporais sob o Ponto de Vista Jurídico (artigo 129 do Código Penal Brasileiro e Lei 11.340/2006)

Asfixias: Fisiologia Respiratória. Conceituação de Asfixia. Fisiopatologia das Asfixias. Evolução Clínica das Asfixias. Lesões Gerais das Asfixias. Fenômenos Cadavéricos. Complicações das Asfixias. Asfixias mecânicas: Por constrição do pescoço: enforcamento, estrangulamento, esganadura. Por alteração do estado físico ambiental: afogamento, soterramento. Outras: sufocação direta e indireta, asfixia por monóxido de carbono.

Sexologia Forense: Erotologia forense. Crimes sexuais - estupro (art. 213, Código Penal), atentado violento ao pudor (art. 214, Código Penal) e Assédio Sexual (art. 216-A do Código Penal). Obstetrícia forense: fecundação, anticoncepção, gravidez, parto e puerpério, abortamento (art. 124 a 128) e seus tipos (necessário, moral, seletivo e eugênico), infanticídio (artigo 123, do CP) e elementos deste crime. Himenologia forense.

Embriaguez e Toxicofilias: Perícia. Fases da embriaguez. Tipos de embriaguez. Graus de embriaguez. Aspectos médico-legais. Perícia. Padrão de Consumo de Drogas. Classificação das drogas. Tipos de drogas. Riscos para transmissão de doenças entre Usuários de Drogas Injetáveis (UDI). Política de “Redução de Danos”.

Tanatologia: Conceito de morte (encefálica, cardíaca, celular, art. 3º da Lei 9.434/1997 e Resolução 1480/97 do Conselho Federal de Medicina). Morte real e aparente. Necroses. Quesitos. Fenômenos cadavéricos. Morte súbita. Morte suspeita. Cronotanatognose. Tanatognose.

Anatomia humana: Esqueleto. Anatomia de superfície. Exame físico e anatomia radiológica (membro superior, membro inferior, tórax, abdômen, pelve, cabeça e pescoço). Vísceras abdominais e peritônio. Vísceras torácicas. Vasos sanguíneos. Sistema linfático. Coluna e seus segmentos. Sistema Nervoso Central.

Código de Ética Médica – Resolução 1246/1988 do Conselho Federal de Medicina: Princípios Fundamentais. Direitos do Médico. Responsabilidade Profissional. Direitos Humanos. Relação com Pacientes e seus Familiares. Doação e Transplante de Órgãos e Tecidos. Relação entre Médicos. Remuneração Profissional. Segredo Médico. Atestado e Boletim Médico. Perícia Médica. Pesquisa Médica. Publicidade e Trabalhos Científicos. Disposições Gerais.

BENFICA, F.S. e VAZ, M. **Medicina Legal.** Livraria do Advogado, 2008.

Código de Ética Médica, 1988.

Código Penal Brasileiro e Lei nº 11.340 de 07/08/06. Cria mecanismos para coibir a violência doméstica e familiar.

Código de Processo Civil Brasileiro, Resolução 1635/2002.

Código de Processo Penal.

BRASIL. Constituição da República Federativa do Brasil. 1988.

DANGELO, J. G. e FATTINI, C. A. **Anatomia Humana Sistemática e Segmentar.** 3. ed. Atheneu, 2007.

FRANÇA, G.V. **Medicina Legal.** 8. ed. Guanabara Koogan, 2008.

HÉRCULES, H. C. **Medicina Legal-** Texto e Atlas.

BRASIL. Lei nº 8.501 de 30/11/92. Dispõe sobre a utilização de cadáver não reclamado, para fins de estudos ou pesquisas científicas e dá outras providências.

BRASIL. Lei nº 9.434 de 04/02/97. Art. 3. Dispõe sobre a remoção de órgãos, tecidos e partes do corpo humano para fins de transplante e tratamento e dá outras providências.

RIO GRANDE DO SUL. Portaria Instituto Geral de Perícias/Séc. da Justiça e Segurança nº 13 (2003).

c) Conhecimentos específicos da área (15 questões):

As alterações do psiquismo: suas manifestações e suas causas.

Bioquímica dos transtornos mentais.

Transtornos mentais e de comportamento: Transtornos mentais orgânicos, incluindo sintomáticos. Transtornos mentais e de comportamento decorrentes do uso de substância psicoativa. Esquizofrenia, transtornos esquisotípico e delirantes. Transtornos do humor (afetivos). Transtornos neuróticos, relacionados ao estresse e somatoformes. Síndromes comportamentais associadas a perturbações fisiológicas e fatores físicos. Transtornos de personalidade e de comportamento em adultos. Retardo mental. Transtornos do desenvolvimento psicológico. Transtornos emocionais e de comportamento com início usualmente ocorrendo na infância e adolescência. Transtorno mental não especificado.

Emergências em psiquiatria. Drogadição.

Drogas que atuam em nível de sistema nervoso central: hipnóticos e sedativos, álcoois alifáticos, anestésicos gerais, estimulantes do sistema nervoso central, neurolépticos, ansiolíticos, anorexígenos, antidepressivos, opiáceos, alucinógenos.

Psicofármacos, psicoterapias e outras técnicas de tratamento dos transtornos mentais.

Normalidade e Psicopatologia: normalidade e psicopatologia ao longo do ciclo vital. Etnicidade e o ciclo da vida familiar. Formação e rompimento dos laços afetivos. Diagnóstico clínico fenomenológico. Transtornos neuróticos e relacionados ao estresse. Transtornos: psicóticos; do humor e violência; da personalidade, mentais orgânicos. Transtornos mentais e de comportamento decorrentes do uso de substâncias psicoativas. Parafilias. Abuso sexual da criança: uma abordagem multidisciplinar, manejo, terapia e intervenção legal integrados. A violência sexual contra crianças e adolescentes e a construção de indicadores: crítica do poder, da desigualdade e do imaginário. Problemas relacionados a abuso ou negligência. Famílias Disfuncionais/ Patológicas e Famílias Funcionais.

Bibliografia:

CID 10

DSM IV

SADOCK, Benjamin James & SADOCK, Virginia Acott. **Compêndio de Psiquiatria: Ciência do Comportamento e Psiquiatria Clínica.** 9. ed. Porto Alegre: Artmed, 2007.

DALGALARRONDO, Paulo. **Psicopatologia e Semiologia dos Transtornos Mentais.** 2. ed. Porto Alegre: Artmed, 2008.

CORDIOLI, Aristides Volpato e colaboradores. **Psicoterapias- Abordagens Atuais**. 3. ed. Porto Alegre: Artmed, 2008.

Diretrizes para o Tratamento de Transtornos Psiquiátricos. compêndio 2006/ American Psychiatric Association; tradução de Andréa Caleffi - Porto Alegre: Artmed, 2008.

LOUZÁ NETO, Mario Rodrigues. **Psiquiatria Básica**. 2. ed. Porto Alegre: Artmed, 2007.

1.2.6. CONCURSO C.06/08- PERITO QUÍMICO FORENSE- ÁREA QUÍMICA

a) **Criminalística (05 questões):**

Definição; Histórico; Doutrina. **A perícia em face da legislação:** Importância da perícia; Responsabilidade do perito; Exigências formais; Requisitos técnicos; Da requisição de perícia; Nova perícia; Isolamento e preservação de local; Prazo para elaboração do exame e do laudo; Fotografias e outros recursos; Principais perícias elencadas no Código de Processo Penal; Outros dispositivos processuais. **Locais de crime:** Conceituação; Classificação; O Isolamento e guarnecimento do local para fins de exames; Finalidades dos levantamentos dos locais de crime e tipos de levantamentos que são efetuados. **A Prova: Presunções, Vestígios e Índícios. Vestígios encontrados em locais de crime:** Sangue; Manchas de esperma; Manchas de leite; Manchas de colostro; Líquido amniótico, induto sebáceo, mecônio; Matéria fecal; Saliva; Urina; Vômitos; Outras secreções (bronquial, suor, etc.); Fibras e pêlos; Marcas de pegadas e de pneus; Impressões dentais e labiais; Marcas de ferramentas; Exame de solo (terra). **Locais de morte:** Conceituação; Morte violenta (homicídio, suicídio, acidente); Local de morte por arma de fogo; Local de morte por instrumentos contundentes, cortantes, perfurantes ou mistos; Morte produzida por queimadura; Morte por eletroplessão e fulminação; Morte provoca por asfixia.

Bibliografia:

DOREA, L.E.C.; STUMVOLL, V.P.E.; QUINTELA, V. **Criminalística**. 3.ed. Campinas- SP: Millennium, 2005.

TOCCHETTO, D. E.; ESPÍNDULA, A. **Criminalística**. Porto Alegre, 2005. (dtocchetto@terra.com.br ou www.espindula.com.br)

RABELLO E. **Curso de Criminalística**. Sagra DC Luzzatto, 1996.

TOCCHETTO, D. (coord). **Tratado de Criminalística**. Sagra DC Luzzatto, 1955.

b) **Medicina Legal (05 questões):**

Documentos médico-legais: atestados, relatórios, pareceres. **Traumatologia Forense:** agentes mecânicos – instrumentos perfurantes, cortantes, contundentes, perfurocortantes, cortocontundentes e perfurocontundentes. Agentes físicos: calor, eletricidade, frio, pressão. Agentes químicos, agentes físico-químicos, agentes biológicos e agentes mistos. **Asfixias mecânicas:** por constrição do pescoço – enforcamento, estrangulamento, esganadura; por alteração do estado físico ambiental, afogamento, soterramento e outras sufocações direta e indireta, asfixia por monóxido de carbono. **Sexologia Forense:** erotologia – crimes sexuais, perversões sexuais, obstetrícia forense – fecundação, anticoncepção, gravidez, parto e puerpério, abortamento, infanticídio. Embriaguez: perícia, fases da embriaguez e tipos e graus da embriaguez e aspectos médico-legais. **Tanatologia:** conceito de morte, tanatologia e fenômenos cadavéricos.

Bibliografia:

BENFICA, F.S. e VAZ, M. **Medicina Legal**. Livraria do Advogado, 2008.

FRANÇA, G.V. **Medicina Legal**. 8.ed. Guanabara Koogan, 2008.

HÉRCULES, H. C. **Medicina Legal**. Texto e Atlas.

c) **Conhecimentos específicos da área (20 questões):**

Química Analítica: Técnicas laboratoriais em Química e Bioquímica. Amostragem. Erros e tratamento estatístico de dados analíticos. Regressão e correlação. Metodologia de análise (amostragem, tratamento da amostra, tratamento dos dados, avaliação e interpretação dos resultados). Validação de métodos analíticos. Fundamentos da análise titulométrica. Titulometria de neutralização. Titulometria de oxirredução. Potenciometria (pH, eletrodo de íon seletivo). Espectroscopia de absorção no ultravioleta, no visível e no infravermelho. Fosforescência e fluorescência. Espectroscopia de absorção e emissão atômica. Eletroforese capilar. Espectrometria de massa. Cromatografia em fase líquida, em fase gasosa e em camada delgada. Ressonância magnética nuclear. Extração em fase sólida e líquido-líquido. Identificação de xenobióticos em fluidos biológicos. Métodos de isolamento e Identificação de substâncias químicas. Microscopia de varredura eletrônica. Métodos analíticos de determinação das características físico-químicas.

Química Orgânica: Teoria estrutural. Principais funções orgânicas e suas reações: hidrocarbonetos, compostos aromáticos, álcoois, éteres, ácidos carboxílicos, ésteres, fenóis, cetonas, aldeídos, aminas, amidas. Polímeros. Aromaticidade. Estereoquímica.

Físico-Química: Gases ideais e reais. Termodinâmica. Equilíbrio químico.

Farmacologia Geral: Subdivisões da Farmacologia. Classificação das formas farmacêuticas. Classificação das drogas.

Drogas que atuam em nível de sistema nervoso central: hipnóticos e sedativos, álcoois alifáticos, anestésicos gerais, estimulantes do sistema nervoso central, neurolépticos, ansiolíticos, anorexígenos, antidepressivos, opiáceos, alucinógenos.

Praguicidas, herbicidas, venenos inorgânicos.

Bibliografia:

ATKINS, Peter William. **Físico-química**. 7. ed. Rio de Janeiro: LTC, c2003-c2004. 3 v.

COHEN, Samuel H. **Atomic force microscopy/scanning tunneling microscopy**. New York: Plenum, c1994. 453 p.

_____. **Chemical principles: the quest for insight**.

BROWN, T. L. **Chemistry: the central science**.

JEFFERY, BASSETT, MENDHAM, DENNEY. **Vogel's textbook of quantitative chemical analysis**.

HARRIS, D.C. **Quantitative Chemical Analysis**.

MILLER, J. C. **Statistics for analytical chemistry**.

PIETRZYK, D. J. **Analytical chemistry**.

SKOOG, D. A. **Fundamentals of analytical chemistry**.

_____. **Analytical chemistry: an Introduction**.

_____. **Principles of instrumental analysis**.

SOLOMONS, T.W.G. **Química Orgânica**. 7. ed. Livros Técnicos e Científicos, 2001. v. 1 e 2.

MCMURRY, J. **Química Orgânica**. Livros Técnicos e Científicos, 1997.

ALLINGER, N.L.; CAVA, M.P.; JOHNSON, C.R.; LEBEL, N.A. e STEVENS, C.L. **Química Orgânica**. Guanabara Dois, 1990.

SILVERSTEIN, R.M.; BASSLER, G.C.; MORRIL, T.C. **Spectrometric Identification of Organic Compounds**. 5. ed. New York: JW & Sons, 1991.

PAVIA, D.L.; LAMPMAN, G.M.; KRIZ, G.S. **Introduction to Spectroscopy: A Guide for Students of Organic Chemistry**. Philadelphia: Saunders Coll., 1979.

HARDMAN J.G. e LIMBIRD L.L. **Pharmacological Basis of Therapeutics**. Goodman and Gilman. 11. ed. McGraw Hill, 2006.

RANG, H.P.; DALE, M.M. **Farmacologia**. 4. ed. Rio de Janeiro: Guanabara Koogan, 2001.

HARDMAN, J. G. e cols. **Bases Farmacológicas da Prática Médica**. Goodman e Gilman. 10. ed. New York/Rio de Janeiro. McGraw-Hill/Guanabara Koogan.

AQUINO NETO, Francisco Radler de. **Cromatografia: princípios básicos e técnicas afins**. Rio de Janeiro: Interciência, 2003. 187 p.

GALANTE FILHO, H.; FIGINI, A. L.; REIS, A. B.; JOBIM, L. F.; SILVA, M. **Identificação Humana**. Porto Alegre, Sagra Luzzatto, 1999. 392p. (Tratado de Perícias Criminalísticas. Organização: Domingos Tochetto).

Obs:

Textos e documentos sobre validação de metodologias analíticas, disponíveis nos sites do INMETRO e ANVISA.

Revisões bibliográficas de técnicas de análise publicadas no periódico Analytical Chemistry.

1.2.7. CONCURSO C.07/08- PERITO QUÍMICO FORENSE- ÁREA BIOLOGIA

a) Criminalística (05 questões):

Definição; Histórico; Doutrina. **A perícia em face da legislação:** Importância da perícia; Responsabilidade do perito; Exigências formais; Requisitos técnicos; Da requisição de perícia; Nova perícia; Isolamento e preservação de local; Prazo para elaboração do exame e do laudo; Fotografias e outros recursos; Principais perícias elencadas no Código de Processo Penal; Outros dispositivos processuais. **Locais de crime:** Conceituação; Classificação; O Isolamento e guarnecimento do local para fins de exames; Finalidades dos levantamentos dos locais de crime e tipos de levantamentos que são efetuados. **A Prova: Presunções, Vestígios e Índícios. Vestígios encontrados em locais de crime:** Sangue; Manchas de esperma; Manchas de leite; Manchas de colostro; Líquido amniótico, induto sebáceo, mecônio; Matéria fecal; Saliva; Urina; Vômitos; Outras secreções (bronquial, suor, etc.); Fibras e pêlos; Marcas de pegadas e de pneus; Impressões dentais e labiais; Marcas de ferramentas; Exame de solo (terra). **Locais de morte:** Conceituação; Morte violenta (homicídio, suicídio, acidente); Local de morte por arma de fogo; Local de morte por instrumentos

contundentes, cortantes, perfurantes ou mistos; Morte produzida por queimadura; Morte por eletroplessão e fulminação; Morte provoca por asfixia.

Bibliografia:

DOREA, L.E.C.; STUMVOLL, V.P.E.; QUINTELA, V. **Criminalística**. 3.ed. Campinas- SP: Millennium, 2005.

TOCCHETTO, D. E.; ESPÍNDULA, A. **Criminalística**. Porto Alegre, 2005. (dtocchetto@terra.com.br ou www.espindula.com.br)

RABELLO E. **Curso de Criminalística**. Sagra DC Luzzatto, 1996.

TOCCHETTO, D. (coord). **Tratado de Criminalística**. Sagra DC Luzzatto, 1955.

b) Medicina Legal (05 questões):

Documentos médico-legais: atestados, relatórios, pareceres. **Traumatologia Forense:** agentes mecânicos – instrumentos perfurantes, cortantes, contundentes, perfurocortantes, cortocontundentes e perfurocontundentes. Agentes físicos: calor, eletricidade, frio, pressão. Agentes químicos, agentes físico-químicos, agentes biológicos e agentes mistos. **Asfixias mecânicas:** por constrição do pescoço – enforcamento, estrangulamento, esganadura; por alteração do estado físico ambiental, afogamento, soterramento e outras sufocações direta e indireta, asfixia por monóxido de carbono. **Sexologia Forense:** erotologia – crimes sexuais, perversões sexuais, obstetrícia forense – fecundação, anticoncepção, gravidez, parto e puerpério, abortamento, infanticídio. Embriaguez: perícia, fases da embriaguez e tipos e graus da embriaguez e aspectos médico-legais. **Tanatologia:** conceito de morte, tanatologia e fenômenos cadavéricos.

Bibliografia:

BENFICA, F.S. e VAZ, M. **Medicina Legal**. Livraria do Advogado, 2008.

FRANÇA, G.V. **Medicina Legal**. 8.ed. Guanabara Koogan, 2008.

HÉRCULES, H. C. **Medicina Legal**. Texto e Atlas.

c) Conhecimentos específicos da área (20 questões):

Genoma humano: estrutura dos genes e cromossomos. Estrutura e propriedades físico-químicas do DNA e RNA. **Dogma central:** DNA, RNA e proteína. Organização do genoma humano, fundamentos básicos. Replicação, transcrição e tradução. Teoria do polimorfismo genético e herança. Aplicação forense do DNA. Minissatélites (VNTR) e Microsatélites (STR) úteis na identificação humana. STRs do cromossomo Y. STRs do cromossomo X. DNA mitocondrial. SNPs. Técnicas de extração de DNA de amostras biológicas. Reação em Cadeia da Polimerase (PCR): Princípios e técnicas. Aplicações da PCR com ênfase na identificação humana. Reação de seqüenciamento de DNA. Técnicas de separação e identificação de fragmentos de DNA amplificado pela PCR. Eletroforese capilar e em gel de poliacrilamida. Análise estatística de vínculos biológicos. Equilíbrio de Hardy-Weinberg. Vínculos biológicos de paternidade e maternidade, direta ou reversa. Princípios de imunologia.

Bibliografia:

BORGES-OSÓRIO, M.R. & ROBINSON, W.M. **Genética Humana**. 2. ed. Porto Alegre- RS: ArtMed, 2001.

STRACHAN, T. & READ, A. **Genética Molecular Humana**. 2. ed. Porto Alegre- RS: ArtMed, 2002.

JORDE, L.B.; CAREY, J.C.; BAMSHAD, M.J. & WHITE, R.L. **Genética Médica**. 3. ed. Rio de Janeiro- RJ: Elsevier, 2004.

NUSSBAUM, R.L.; McINNES, R.R., WILLARD, H.F. **Thompson & Thompson: Genética Médica**. 7. ed. Rio de Janeiro- RJ: Elsevier Editora Ltda, 2008.

WATSON, J.D. et al. **Biologia Molecular do Gene**. 5. ed. Porto Alegre- RS: ArtMed, 2006.

ZAHA, A. (coord.). **Biologia Molecular Básica**. 2. ed. Porto Alegre- RS: Mercado Aberto, 2004.

ALBERTS, B.; JOHNSON, A.; LEWIS, J.; RAFF, M.; ROBERTS, K. & WALTER, P. **Biologia Molecular da Célula**. 4. ed. Porto Alegre- RS: ArtMed, 2004.

LODISH, H.; BERK, A.; MATSUDAIRA, P.; KAISER, C.; KRIEGER, M. & SCOTT, M.P. **Biologia Celular e Molecular**. 5. ed. Porto Alegre- RS: ArtMed, 2005.

GRIFFITHS, A.J.F.; MILLER, J.H.; SUZUKI, D.T.; LEWONTIN, R.C. & GELBART, W.M. **Introdução à Genética**. 8. ed. Rio de Janeiro- RJ: Guanabara Koogan, 2006.

1.2.8. CONCURSO C.08/08- PAPILOSCOPISTA

a) Raciocínio Lógico (05 questões):

Proposições simples e compostas; Álgebra proposicional; Implicação lógica; Equivalência lógica; Propriedades Comutativa, Distributiva e Leis de De Morgan; Tautologia, contradição e contingência; Sentenças abertas; Proposições categóricas; Diagramas lógicos; Afirmção e negação; Lógica de argumentação.

b) Física (06 questões):

Física Básica: movimentos retilíneos uniforme e uniformemente variado; movimento de projéteis. Movimentos de um corpo sob a ação de forças. **Ótica geométrica:** reflexão e refração. Espelhos, lentes, instrumentos óticos.

Bibliografia:

NUSSENZVEIG, H. Moysés. **Curso de Física Básica**, 4. ed. São Paulo: Edgard Blücher, 2002.

HALLIDAY, David; RESNICK, Robert; WALKER, Jearl. **Fundamentos de Física**. 7. ed. Rio de Janeiro: Livros Técnicos e Científicos, 2006.

HALLIDAY, David; RESNICK, Robert; KRANE, Keneth. **Física**. 5. ed. Rio de Janeiro: Livros Técnicos e Científicos, 2004.

SERWAY, Raymond; JEWETT Jr.; John W. **Princípios de Física**. São Paulo: Pioneira Thomson Learning, 2005.

TIPLER, Paul A. **Física para Cientistas e Engenheiros**. 4. ed. Rio de Janeiro: Guanabara Koogan, 2000.

YOUNG, Hugh D.; FREEDMAN, Roger A. **Sears e Zemansky– Física**. 10. ed. São Paulo: Addison Wesley, 2003.

c) Química (07 questões):

Química Básica: Soluções, solubilidade, formas de expressar a concentração, diluição de soluções. Reações químicas, ajuste de coeficientes, conceito de mol, massa molar, volume molar, cálculos estequiométricos. Ácidos, bases, sais: dissociação, ionização, nomenclatura, e reações químicas. Reações de neutralização, indicadores ácido-base, pH. **Compostos orgânicos:** identificação; classificação e propriedades das principais funções: hidrocarbonetos, álcoois, fenóis, éteres, aldeídos, cetonas, ácidos carboxílicos, ésteres, aminas, amidas e haletos orgânicos.

Bibliografia:

ATKINS, P. W. **Chemical principles : the quest for insight**.

BROWN, T. L. **Chemistry: the central science**.

SOLOMONS, T. W. G. **Química Orgânica**. 7. ed. Livros Técnicos e Científicos, 2001. v. 1 e 2.

MCMURRY J. **Química Orgânica**. Livros Técnicos e Científicos, 1997.

ALLINGER, N. L.; CAVA, M.P.; JOHNSON, C.R.; LEBEL, N.A. e STEVENS, C. L. **Química Orgânica**. Guanabara Dois, 1990.

MAHAN, Bruce H. **Química: um curso universitário**. 2.ed. rev. São Paulo: E.Blucher, 1991, 1972. 656p.

ATKINS, Peter William. **Físico-química**. 7. ed. Rio de Janeiro: LTC, c2003-c2004. 3 v.

d) Biologia (07 questões):

Organização dos seres vivos (composição química; estrutura, funcionamento e diversidade das células). Divisão celular. Diferenciação celular e os tecidos animais e vegetais. **Conhecimentos básicos de anatomia humana** (sistema nervoso, aparelho digestivo, aparelho locomotor, aparelho circulatório, aparelho respiratório, aparelho urinário e de reprodução, sistema endócrino, órgãos dos sentidos). **Histologia humana** (tecido epitelial, tecido conjuntivo, tecido muscular e tecido nervoso). **Genética** (conceitos básicos; primeira e segunda lei de Mendel; genética do sistema ABO; fator RH; herança ligada ao sexo; doenças causadas por aberrações cromossômicas).

Bibliografia:

PURVES WK; SADAVA D; ORIANI GH; HELLES HC. **Vida. A Ciência da Biologia**. Porto Alegre- RS: ArtMed, 2002.

ALBERTS B; JOHNSON A; LEWIS J; RAFF M; ROBERTS K; Walter P. **Biologia Molecular da Célula**. Porto Alegre- RS: ArtMed, 2004.

ALBERTS B.; BRAY D; JOHNSON A; LEWIS J; RAFF M; ROBERTS K; WALTER P. **Fundamentos da Biologia Celular: Uma introdução à biologia molecular da célula**. Porto Alegre- RS: ArtMed, 1999.

CARVALHO HF; RECCO-PIMENTEL SM. **A Célula 2001**. Barueri: Manole, 2001.

COOPER GM. **A Célula: Uma abordagem molecular**. Porto Alegre- RS: ArtMed, 2001.

JUNQUEIRA LC; CARNEIRO J. **Biologia Celular e Molecular**. Rio de Janeiro- RJ: Guanabara-Koogan, 2000.

LODISH H; BERK A; MATSUDAIRA P; KAISER C; KRIEGER M; SCOTT MP. **Biologia Celular e Molecular**. Porto Alegre- RS: ArtMed, 2005.

TORTORA GJ.; GRABOWSKI SR. **Corpo humano : fundamentos de anatomia e fisiologia**. Porto Alegre- RS: ArtMed, 2007.

NETTER FH. **Atlas de anatomia humana**. Porto Alegre- RS: ArtMed, 2006.

PUTZ R; PABST R; SOBOTTA. **Atlas de anatomia humana**. Rio de Janeiro- RJ: Guanabara-Koogan, 2006.

JUNQUEIRA LC; CARNEIRO J. **Histologia básica**. Rio de Janeiro- RJ: Guanabara-Koogan, 2004.
SOBOTTA J. **Histologia: atlas colorido de citologia, histologia e anatomia microscópica humana**. Rio de Janeiro- RJ: Guanabara-Koogan, 1999.
YOUNG B; HEATH JW. **Wheater histologia funcional: texto e atlas em cores**. Rio de Janeiro- RJ: Guanabara-Koogan, 2001.
HICKMAN CP; ROBERTS LS; LARSON. **Princípios integrados de Zoologia**. Rio de Janeiro- RJ: Guanabara-Koogan, 2004.
BORGES-OSÓRIO MR; ROBINSON WM. **Genética Humana**. Porto Alegre- RS: ArtMed, 2001.
GRIFFITHS AJF; MILLER JH; SUZUKI DT; LEWONTIN RC; GELBART WM. **Introdução à Genética**. Rio de Janeiro- RJ: Guanabara-Koogan, 2006.
LEWIS R. **Genética Humana**. Guanabara Koogan, 2004.
AIRES MM. **Fisiologia**. Rio de Janeiro- RJ: Guanabara-Koogan, 1999.
BERNE RM; LEVY MN. **Fisiologia**. Rio de Janeiro-RJ: Guanabara-Koogan, 1996.

e) Criminalística (05 questões):

Definição; Histórico; Doutrina. **A perícia em face da legislação**: Importância da perícia; Responsabilidade do perito; Exigências formais; Requisitos técnicos; Da requisição de perícia; Nova perícia; Isolamento e preservação de local; Prazo para elaboração do exame e do laudo; Fotografias e outros recursos; Principais perícias elencadas no Código de Processo Penal; Outros dispositivos processuais. **Locais de crime**: Conceituação; Classificação; O Isolamento e guarnecimento do local para fins de exames; Finalidades dos levantamentos dos locais de crime e tipos de levantamentos que são efetuados. **A Prova: Presunções, Vestígios e Índices. Vestígios encontrados em locais de crime**: Sangue; Manchas de esperma; Manchas de leite; Manchas de colostro; Líquido amniótico, induto sebáceo, mecônio; Matéria fecal; Saliva; Urina; Vômitos; Outras secreções (bronquial, suor, etc.); Fibras e pêlos; Marcas de pegadas e de pneus; Impressões dentais e labiais; Marcas de ferramentas; Exame de solo (terra). **Locais de morte**: Conceituação; Morte violenta (homicídio, suicídio, acidente); Local de morte por arma de fogo; Local de morte por instrumentos contundentes, cortantes, perfurantes ou mistos; Morte produzida por queimadura; Morte por eletroplessão e fulminação; Morte provoca por asfixia.

Bibliografia:

DOREA, L.E.C.; STUMVOLL, V.P.E.; QUINTELA, V. **Criminalística**. 3.ed. Campinas- SP: Millennium, 2005.
TOCCHETTO, D. E.; ESPÍNDULA, A. **Criminalística**. Porto Alegre, 2005. (dtocchetto@terra.com.br ou www.espindula.com.br)
RABELLO E. **Curso de Criminalística**. Sagra DC Luzzatto, 1996.
TOCCHETTO, D. (coord). **Tratado de Criminalística**. Sagra DC Luzzatto, 1955.

f) Medicina Legal (05 questões):

Documentos médico-legais: atestados, relatórios, pareceres. **Traumatologia Forense**: agentes mecânicos – instrumentos perfurantes, cortantes, contundentes, perfurocortantes, cortocontundentes e perfurocontundentes. Agentes físicos: calor, eletricidade, frio, pressão. Agentes químicos, agentes físico-químicos, agentes biológicos e agentes mistos. **Asfixias mecânicas**: por constrição do pescoço – enforcamento, estrangulamento, esganadura; por alteração do estado físico ambiental, afogamento, soterramento e outras sufocações direta e indireta, asfixia por monóxido de carbono. **Sexologia Forense**: erotologia – crimes sexuais, perversões sexuais, obstetrícia forense – fecundação, anticoncepção, gravidez, parto e puerpério, abortamento, infanticídio. Embriaguez: perícia, fases da embriaguez e tipos e graus da embriaguez e aspectos médico-legais. **Tanatologia**: conceito de morte, tanatologia e fenômenos cadavéricos.

Bibliografia:

BENFICA, F.S. e VAZ, M. **Medicina Legal**. Livraria do Advogado, 2008.
FRANÇA, G.V. **Medicina Legal**. 8.ed. Guanabara Koogan, 2008.
HÉRCULES, H. C. **Medicina Legal**. Texto e Atlas.

g) Papiloscopia (05 questões):

O processo de identificação: Os princípios da identificação. **Composição química das impressões digitais**: As papilas dérmicas; O suor humano. **Técnicas básicas. Técnicas Instrumentais. Sistemas automáticos de identificação (AFIS). Papiloscopia e datiloscopia**: Postulados da papiloscopia; A datiloscopia. **Impressões plantares. O Sistema Vucetich. Necropapiloscopia. Confronto datiloscópico**.

Bibliografia:

FIGINI, Adriano R. L. et al. **Identificação Humana**. 2.ed. Campinas- SP: Millennium, 2003.
RABELLO E. **Curso de Criminalística**. Sagra DC Luzzatto, 1996.

TOCCHETTO, D. (coord). **Tratado de Criminalística**. Sagra DC Luzzatto, 1955.

2. PROGRAMAS E BIBLIOGRAFIAS PARA OS CONCURSOS DE NÍVEL MÉDIO

2.1. PROGRAMAS E BIBLIOGRAFIAS DAS PROVAS DE CONHECIMENTOS GERAIS

2.1.1. CONCURSOS C.09/08 E C.10/08

a) Língua Portuguesa (10 questões):

Leitura e interpretação de textos. Estruturação do texto e dos parágrafos. Informações literais e inferências. Coerência e coesão textual. Ponto de vista do autor.

Vocabulário. Significado contextual de palavras e expressões. Variedades lingüísticas.

Morfologia. Estrutura e formação de palavras. Classes de palavras – aspectos morfológicos e emprego. Uso de tempos verbais, de pronomes, de artigos e de nexos. Flexões de tempo, modo, número, pessoa, gênero e grau.

Sintaxe. Relações de coordenação e subordinação. Regência verbal e nominal. Crase. Concordância nominal e verbal. Equivalência e transformação de estruturas. Emprego e significado de nexos. Uso de sinais de pontuação.

Aspectos gráficos. Ortografia oficial. Relação entre fonemas e grafias.

Bibliografia:

BECHARA, Evanildo. **Moderna Gramática Portuguesa**. Rio de Janeiro: Lucerna, 2001. 37. ed. revista e ampliada.

CUNHA, Celso; CINTRA, Lindley. **Nova Gramática do Português Contemporâneo**. 3. ed. Rio de Janeiro: Nova Fronteira, 2001.

FERREIRA, Aurélio Buarque de Holanda. **Novo Aurélio Século XXI: o dicionário da língua portuguesa**. Rio de Janeiro: Nova Fronteira, 1999.

HOUAISS, Antonio; VILLAR, Mauro de Salles. **Dicionário Houaiss da Língua Portuguesa**. Rio de Janeiro: Objetiva, 2001.

LUFT, Celso Pedro. **Grande manual de ortografia Globo**. São Paulo: Globo, 1989.

_____. **Dicionário Prático de Regência Verbal**. São Paulo: Ática, 1996.

_____. **Dicionário Prático de Regência Nominal**. São Paulo: Ática, 1999.

b) Informática (05 questões):

Windows XP: Componentes da Área de Trabalho; Componentes das Janelas; Configuração do Painel de Controle; Área de Transferência; Executando uma Aplicação; Gerenciamento de Arquivos no Windows Explorer; Gerenciamento de Pastas no Windows Explorer; Gerenciamento de Lixeira; Formatação e Cópia de discos; Calculadora; Bloco de Notas; Paint; Utilização da Ajuda; Sistema de Menus; Atalhos e Ícones. **Excel 2003:** Atalhos e Barra de Ferramentas; Formatação de Dados; Seleção de Células; Fórmulas e Expressões Matemáticas; Referências absolutas e relativas; Intervalos Nomeados; Formatação Condicional; Funções de Usuário; Gerenciamento de Arquivos; Impressão; Vínculos entre planilhas; Proteção e ocultação de células; Gráficos. **Word 2003:** Atalhos e Barra de Ferramentas; Modos de seleção de texto; Formatação de Fonte; Formatação de Parágrafo; Inserção de símbolos, Figuras, WordArt, Arquivos; Bordas; Marcadores e Numeração; Tabulação; Quebras; Texto em colunas; Tabelas; Modos de visualização; Cabeçalho e rodapé; Numeração de Páginas; Mala direta; Índices; Verificação Ortográfica; Localização e substituição de texto; Impressão; Modelos.

Bibliografia:

BROWN, Carol. **Microsoft Office XP - sem mistério**. Berkeley Brasil, 2002.

GRASDAL, Martin. **Windows XP Professional - curso completo**. Alta Books, 2003.

OGLETREE, Terry W. **Dominando Microsoft Windows XP**. Makron Books, 2002.

FRYE, Curtis. **Microsoft Office Excel 2003 – Passo a passo**. Bookman, 2006.

MANZANO, André. **Estudo Dirigido de Microsoft Office Excel 2003**. Érica, 2004.

_____. **Estudo Dirigido de Microsoft Office Word 2003**. Érica, 2004.

MOAC. **Microsoft Official Academic Course. Microsoft Office Word 2003 Básico**. ArtMed, 2007.

2.2. PROGRAMAS E BIBLIOGRAFIAS DAS PROVAS DE CONHECIMENTOS ESPECÍFICOS

2.2.1. CONCURSO C.09/08- FOTÓGRAFO CRIMINALÍSTICO

a) Matemática (05 questões):

Conjuntos numéricos: números naturais, inteiros, racionais e reais. Operações e propriedades. **Razões e proporções:** regra de três, porcentagem, juros simples. **Funções:** conceito, domínio, imagem, gráfico; função linear, quadrática, exponencial e logarítmica. **Geometria:** elementos, área e perímetro de triângulos, quadrilátero e círculo; áreas de superfície e volumes de prismas e cilindros. **Sistemas de medidas:** medida de tempo, sistema métrico decimal, sistema monetário brasileiro. **Probabilidade:** contagem, permutação, arranjos e combinações, conceitos básicos da probabilidade, probabilidade e eventos independentes.

Bibliografia:

DANTE, Luiz Roberto. **Tudo é Matemática**. São Paulo: Ática, 2004. (coleção de 5a a 8a série).

GIOVANNI, José Ruy; GIOVANNI, José Ruy Jr.; CATRUCCI. **A conquista da matemática: a + nova**. São Paulo: FTD, 2002. (coleção de 5a a 8a série).

GIOVANNI, José Ruy e BONJORNO, José Roberto. **Matemática: uma nova abordagem**. São Paulo: FTD, 2000. (Ensino Médio- volumes 1, 2 e 3).

IEZZI, Gelson [et al] .**Matemática-ciência e aplicações**. São Paulo: Atual Editora, 2001. (Ensino Médio- volumes 1, 2 e 3).

b) Medicina Legal (05 questões):

Documentos médico-legais: atestados, relatórios, pareceres. **Traumatologia Forense:** agentes mecânicos – instrumentos perfurantes, cortantes, contundentes, perfurocortantes, cortocontundentes e perfurocontundentes. Agentes físicos: calor, eletricidade, frio, pressão. Agentes químicos, agentes físico-químicos, agentes biológicos e agentes mistos. **Asfixias mecânicas:** por constrição do pescoço – enforcamento, estrangulamento, esganadura; por alteração do estado físico ambiental, afogamento, soterramento e outras sufocações direta e indireta, asfixia por monóxido de carbono. **Sexologia Forense:** erotologia – crimes sexuais, perversões sexuais, obstetrícia forense – fecundação, anticoncepção, gravidez, parto e puerpério, abortamento, infanticídio. Embriaguez: perícia, fases da embriaguez e tipos e graus da embriaguez e aspectos médico-legais. **Tanatologia:** conceito de morte, tanatologia e fenômenos cadavéricos.

Bibliografia:

BENFICA, F.S. e VAZ, M. **Medicina Legal**. Livraria do Advogado, 2008.

FRANÇA, G.V. **Medicina Legal**. 8.ed. Guanabara Koogan, 2008.

HÉRCULES, H. C. **Medicina Legal**. Texto e Atlas.

c) Criminalística (05 questões):

Definição; Histórico; Doutrina. **A perícia em face da legislação:** Importância da perícia; Responsabilidade do perito; Exigências formais; Requisitos técnicos; Da requisição de perícia; Nova perícia; Isolamento e preservação de local; Prazo para elaboração do exame e do laudo; Fotografias e outros recursos; Principais perícias elencadas no Código de Processo Penal; Outros dispositivos processuais. **Locais de crime:** Conceituação; Classificação; O Isolamento e guarnecimento do local para fins de exames; Finalidades dos levantamentos dos locais de crime e tipos de levantamentos que são efetuados.

Bibliografia:

DOREA, L.E.C.; STUMVOLL, V.P.E.; QUINTELA, V. **Criminalística**. 3.ed. Campinas- SP: Millennium, 2005.

TOCCHETTO, D. E.; ESPÍNDULA, A. **Criminalística**. Porto Alegre, 2005. (dtocchetto@terra.com.br ou www.espindula.com.br)

RABELLO E. **Curso de Criminalística**. Sagra DC Luzzatto, 1996.

TOCCHETTO, D. (coord). **Tratado de Criminalística**. Sagra DC Luzzatto, 1955.

d) Fotografia (20 questões):

O formato da câmera. A objetiva: tipos. O obturador. O diafragma. Fotografia com pouca luz. Fotografia externa, dispositivos de carregamento e acionamento. Projetores. Noções de óptica aplicada: exposição, campo focal, distância focal, luminosidade, enquadramento e planos de foco. Funcionamento e utilização de acessórios, fotômetros, flashes, visores, lâmpadas de iluminação, lentes, filtros. Materiais sensíveis, filmes e papéis. Manipulação e conservação do filme. Revelação e ampliação. Fotografia Digital. Conhecimentos do uso do software Photo Shop.

Bibliografia:

ANG, Tom. **Fotografia Digital**. São Paulo: Senac, 2007.

BUSSELLE, Michael. **Tudo sobre Fotografia**. São Paulo: Pioneira, 1993.

HEDGECOE, John. **Guia Completo de Fotografia**. Lisboa: Martins Fontes, 2001.

HOPPE, Altair. **Fotografia Digital sem Mistérios**. Camboriú: Photos, 2006.

_____. **Photoshop para Fotógrafos, Designers e Operadores Digitais**. Camboriú: Photos, 2006. volumes 1, 2 e 3.

- KELBY, Scott. **Photoshop para Fotografia Digital**. São Paulo: Ciência Moderna, 2005.
- KIM, Marcos. **Imagemaker - Fotografia Digital sem Segredos**. São Paulo: Europa, 2007.
- KODAK Company. **O Prazer de Fotografar**. São Paulo: Abril Cultural, 1981.
- LANGFORD, Michael. **Fotografia - Guia Prático**. São Paulo: Civilização Moderna, 2006.
- _____. **Fotografia Básica**. Lisboa: Dinalivro, 1979.
- RAMALHO, José Antônio. **Escola de Fotografia**. São Paulo: Futura, 2004.
- _____. **Fotografia Digital**. São Paulo: Campus, 2004.
- SCHISLER, Millard. **Revelação em Preto-e-Branco: A Imagem com Qualidade**. São Paulo: Senac/Martins Fontes, 1995.
- TRIGO, Thales. **Equipamento Fotográfico: teoria e prática**. São Paulo: Senac, 1998.

2.2.2. CONCURSO C.10/08- AUXILIAR DE PERÍCIA

a) **Biologia (20 questões):**

Conhecimentos básicos de anatomia humana: sistema nervoso, aparelho digestivo, aparelho locomotor, aparelho circulatório, aparelho respiratório, aparelho urinário e de reprodução, sistema endócrino, órgãos dos sentidos.

Organização dos seres vivos: composição química; estrutura, funcionamento e diversidade das células; divisão celular; diferenciação celular e os tecidos animais e vegetais.

Sistema nervoso. Sistema cardiovascular. Sistema respiratório. Sistema digestivo. Sistema renal. Sistema endócrino. Reprodução.

Histologia humana: tecido epitelial, tecido conjuntivo, tecido muscular e tecido nervoso.

Genética: conceitos básicos; primeira e segunda lei de Mendel; genética do sistema ABO; fator RH; herança ligada ao sexo; doenças causadas por aberrações cromossômicas.

Bibliografia:

PURVES WK; SADAVA D; ORIANIS GH; HELLES HC. **Vida. A Ciência da Biologia**. Porto Alegre: ArtMed, 2002.

TORTORA GJ; GRABOWSKI SR. **Corpo humano: fundamentos de anatomia e fisiologia**. Porto Alegre- RS: ArtMed, 2007.

NETTER, FH. **Atlas de anatomia humana**. Porto Alegre- RS: ArtMed, 2006.

PUTZ R; PABST R; SOBOTTA. **Atlas de anatomia humana**. Rio de Janeiro- RJ: Guanabara-Koogan, 2006.

JUNQUEIRA LC; CARNEIRO J. **Histologia básica**. Rio de Janeiro- RJ: Guanabara-Koogan, 2004.

SOBOTTA J. **Histologia: atlas colorido de citologia, histologia e anatomia microscópica humana**. Rio de Janeiro- RJ: Guanabara-Koogan, 1999.

YOUNG B; HEATH JW. **Wheater histologia funcional: texto e atlas em cores**. Rio de Janeiro- RJ: Guanabara-Koogan, 2001.

b) **Medicina Legal (10 questões):**

Documentos médico-legais: atestados, relatórios, pareceres. **Traumatologia Forense:** agentes mecânicos – instrumentos perfurantes, cortantes, contundentes, perfurocortantes, cortocontundentes e perfurocontundentes. Agentes físicos: calor, eletricidade, frio, pressão. Agentes químicos, agentes físico-químicos, agentes biológicos e agentes mistos. **Asfixias mecânicas:** por constrição do pescoço – enforcamento, estrangulamento, esganadura; por alteração do estado físico ambiental, afogamento, soterramento e outras sufocações direta e indireta, asfixia por monóxido de carbono. **Sexologia Forense:** erotologia – crimes sexuais, perversões sexuais, obstetrícia forense – fecundação, anticoncepção, gravidez, parto e puerpério, abortamento, infanticídio. Embriaguez: perícia, fases da embriaguez e tipos e graus da embriaguez e aspectos médico-legais. **Tanatologia:** conceito de morte, tanatologia e fenômenos cadavéricos.

Bibliografia:

BENFICA, F.S. e VAZ, M. **Medicina Legal**. Livraria do Advogado, 2008.

FRANÇA, G.V. **Medicina Legal**. 8.ed. Guanabara Koogan, 2008.

HÉRCULES, H. C. **Medicina Legal**. Texto e Atlas.

c) **Criminalística (05 questões):**

Definição; Histórico; Doutrina. **A perícia em face da legislação:** Importância da perícia; Responsabilidade do perito; Exigências formais; Requisitos técnicos; Da requisição de perícia; Nova perícia; Isolamento e preservação de local; Prazo para elaboração do exame e do laudo; Fotografias e outros recursos; Principais perícias elencadas no Código de Processo Penal; Outros dispositivos processuais. **Locais de crime:** Conceituação; Classificação; O Isolamento e guarnecimento do local para fins de exames; Finalidades dos levantamentos dos locais de crime e tipos de levantamentos que são efetuados.

Bibliografia:

DOREA, L.E.C.; STUMVOLL, V.P.E.; QUINTELA, V. **Criminalística**. 3.ed. Campinas- SP: Millennium, 2005.

TOCCHETTO, D. E.; ESPÍNDULA, A. **Criminalística**. Porto Alegre, 2005. (dtocchetto@terra.com.br ou www.espindula.com.br)

RABELLO E. **Curso de Criminalística**. Sagra DC Luzzatto, 1996.

TOCCHETTO, D. (coord). **Tratado de Criminalística**. Sagra DC Luzzatto, 1955.