

RASCUNHO

Leia abaixo a parte final de um conto do famoso escritor argentino Julio Cortázar.

Continuidade dos parques

Já sem olhar, ligados firmemente à tarefa que os esperava, separaram-se na porta da cabana. Ela devia seguir pelo caminho que ia para o norte. Do caminho oposto ele se voltou um instante para vê-la correr com o cabelo solto. Correu por sua vez, esquivando-se das árvores e das cercas, até distinguir na rósea bruma do crepúsculo a alameda que levava à casa. Os cães não deviam latir, e não latiram. O capataz não estaria a essa hora, e não estava. Subiu os três degraus do pórtico e entrou. Pelo sangue galopando em seus ouvidos chegavam-lhe as palavras da mulher: primeiro uma sala azul, depois uma galeria, uma escadaria atapetada. No alto, duas portas. Ninguém no primeiro cômodo, ninguém no segundo. A porta do salão, e então o punhal na mão, a luz dos janelões, o alto respaldo de uma poltrona de veludo verde, a cabeça do homem na poltrona lendo um romance.

1) Como dito, o excerto que você acabou de ler pertence a um conto, isto é, um tipo de texto literário cuja linguagem é trabalhada pelo autor para que sejam alcançados determinados efeitos estéticos. As figuras de linguagem são poderosos recursos estilísticos que contribuem para a criação desses efeitos. No que se refere às figuras de linguagem, é correto dizer que o trecho “Pelo sangue galopando em seus ouvidos chegavam-lhe as palavras da mulher” não apresenta:

- a) prosopopeia
- b) personificação
- c) metáfora
- d) sinestesia
- e) sinédoque

2) Ainda com base no texto, assinale abaixo a alternativa que apresenta erro no que se refere ao acento indicativo da crase.

- a) “ligados firmemente à tarefa que os esperava”
- b) “até distinguir na rósea bruma do crepúsculo a alameda”
- c) “a luz dos janelões”
- d) “O capataz não estaria a essa hora”
- e) “a alameda que levava à casa”

3) Considere o período e as afirmações abaixo.

Ora, ao longo do filme, ri repetidamente, e não foi “de nervoso”.

- I. O termo entre aspas atua como advérbio de causa.
- II. A conjunção “e” poderia ser substituída, sem alteração de sentido por “pois”.
- III. O período é simples.

Está correto o que se afirma somente em:

- a) Apenas I
- b) Apenas II
- c) Apenas III
- d) Apenas I e III
- e) Apenas II e III

4) Assinale a alternativa que classifica, correta e respectivamente, os termos destacados no trecho abaixo.

Enfim, a preferência é para entrevistas rigorosamente estruturadas, com perguntas preestabelecidas e, portanto, menos sugestivas.

- a) Preposição -advérbio – adjetivo
- b) Preposição – adjetivo –advérbio
- c) Pronome – advérbio – adjetivo
- d) Preposição – advérbio – advérbio
- e) Conjunção – adjetivo – adjetivo

5) Assinale a alternativa que completa corretamente a lacuna.

As crianças contam histórias _____ não é possível acreditar.

- a) que
- b) as quais
- c) em que
- d) onde
- e) das quais

6) Considere as orações abaixo.

- I. Prefiro cinema do que teatro.
- II. Não assisti aquela peça.
- III. Seu comportamento implicou outra advertência.

De acordo com a norma culta:

- a) somente III está correta.
- b) somente II está correta.
- c) somente I está correta.
- d) somente II e III estão corretas.
- e) todas estão corretas.

7) Considere os períodos abaixo.

- I. Podem haver congestionamentos nas estradas.
- II. Verificou-se, na investigação, todas as possibilidades.
- III. Trata-se de situações complexas.

A concordância está correta somente em

- a) Apenas I
- b) Apenas II
- c) Apenas III
- d) Apenas I e III
- e) Apenas II e III

8) Assinale a alternativa que completa, correta e respectivamente, as lacunas.

Não entendi _____ ele reagiu tão _____ quando _____ contaram a notícia.

- a) porque – mau – o
- b) porque – mal – lhe
- c) por que – mal – o
- d) por que – mau – lhe
- e) por que – mal – lhe

9) Considere os períodos abaixo.

- I. Vi o filme que o autor fez referência.
- II. Não sei aonde fica aquela cidade.
- III. Ele tem algo de que não gosto.

A regência está correta somente em:

- a) Apenas I
- b) Apenas II
- c) Apenas III
- d) Apenas I e III
- e) Apenas II e III

10) Considere as orações abaixo.

- I. Informe-i-lhe da alteração da data.
- II. Informe-i-o a alteração da data.
- III. Informe-i-lhe a alteração da data.
- IV. Informe-i-o da alteração da data.

A regência está correta em:

- a) I, II, III e IV.
- b) I, II e III, apenas.
- c) II, III e IV, apenas.
- d) I e II, apenas.
- e) III e IV, apenas.

11) Considere os períodos abaixo.

- I. Ela tem lindos olhos verde-claros.
- II. Os milhares de pessoas presentes adoraram o show.
- III. Dado as circunstâncias, o melhor é agir rapidamente.

A concordância está correta somente em:

- a) Apenas I
- b) Apenas II
- c) Apenas III
- d) Apenas I e II
- e) Apenas II e III

12) Considere os períodos abaixo e assinale a alternativa correta.

- I. Os candidatos, que têm nível superior, consideraram a prova difícil.
 - II. Os candidatos que têm nível superior consideraram a prova difícil.
- a) A pontuação é apenas uma questão estilística e está correta em I e II.
 - b) Em I, entende-se que todos os candidatos têm nível superior.
 - c) A pontuação está correta nos dois períodos e não há qualquer diferença de sentido entre eles.
 - d) A pontuação está correta somente em II, pois não é possível separar sujeito e predicado.
 - e) A pontuação está correta apenas em I.

13) Assinale a alternativa que completa, correta e respectivamente, as lacunas.

- I. Não _____ em tomar as atitudes.
- II. Ele teve _____ na sua tentativa.

- a) exite – êxito
- b) exite – hêxito
- c) hesite – êxito
- d) hesite – hêxito
- e) hesite – êzito

14) Considere as orações abaixo.

- I. É necessário paciência.
- II. É necessária a participação de todos.
- III. É proibido a entrada de pessoas estranhas.

A concordância está correta somente em:

- a) Apenas I
- b) Apenas II
- c) Apenas III
- d) Apenas I e II
- e) Apenas II e III

15) Considere o período e as afirmações abaixo.

Fui eu quem solicitou na semana passada, um atestado de matrícula a direção da escola.

- I. Há um problema de concordância verbal, pois o correto seria "solicitei".
- II. Falta o acento indicativo de crase em "à direção".
- III. A pontuação está correta.

Está correto o que se afirma somente em:

- a) Apenas I
- b) Apenas II
- c) Apenas III
- d) Apenas I e II
- e) Apenas II e III

CONHECIMENTOS ESPECÍFICOS

16) O exame de corpo de delito realizado pela Polícia Técnico-Científica:

- a) é feito somente na região corporal indicada pela vítima.
- b) pode ser feito em uma caneta.
- c) é feito somente na pessoa viva.
- d) é feito somente em pessoas.
- e) Deve ser realizado por dois peritos oficiais.

17) Entende-se como perito:

- a) pessoa entendida e experimentada em determinados assuntos.
- b) a pessoa nomeada pelo juiz ou aprovada em concurso público, excluindo-se os assistentes técnicos.
- c) somente o designado pelo Juiz para esclarecer à justiça assuntos de natureza técnica.
- d) Somente o médico legista.
- e) responsável pelo local de crime, o que não engloba o médico legista.

18) O assistente técnico:

- a) é nomeado "ad hoc", ou seja, para um determinado caso.
- b) precisa ser aceito pelo perito judicial para participar do processo.
- c) é uma figura que existe somente nos processos cíveis e trabalhistas.
- d) pode corrigir o laudo da perícia judicial.
- e) pode ser contratado pelas partes em procedimento administrativo.

19) Em um laudo médico-legal, considera-se que a parte básica que deverá embasar o restante de seu relatório é:

- a) Histórico
- b) Descrição
- c) Discussão
- d) Conclusão
- e) Resposta aos quesitos

20) Uma vítima de sequestro foi carbonizada no interior de um veículo. Após os procedimentos rotineiros no Instituto Médico-Legal (IML), a família solicita cremação dos restos mortais. Mediante tal solicitação, o médico legista:

- a) assina um termo autorizando plenamente a cremação e este será utilizado pelo crematório caso haja inspeção judicial.
- b) não preenche a Declaração de Óbito para evitar a cremação, pois ocorreu carbonização violenta.
- c) não assina qualquer termo, pois a cremação será ou não autorizada pelo crematório.
- d) deve se opor à cremação, pois cadáveres de morte violenta nunca podem ser cremados.
- e) indica para a família que a cremação só poderá ser levada a efeito mediante prévio e expresso consentimento da autoridade policial competente.

21) Menino de um ano chega para exame sexológico acompanhado da mãe, que refere que ele foi abusado sexualmente pelo próprio pai há quatro dias. Ao exame, o legista notou somente presença de dilatação anal. Levando em conta o caso em tela, aponte a alternativa correta:

- a) O legista não deve anotar no laudo o histórico relatado pela mãe.
- b) O legista deve concluir que houve ato libidinoso.
- c) O legista deve pedir à mãe que saia da sala, permanecendo apenas com o periciando para poder ter maior imparcialidade das informações do histórico.
- d) O legista deve concluir que não há elementos para caracterizar ato libidinoso.
- e) De acordo com a lei 12.015/2009, o legista deve caracterizar estupro.

- 22) Na necropsia de uma vítima de acidente de trânsito, nota-se presença de grande quantidade de sangue concentrado na região temporal esquerda logo após o auxiliar de necropsia rebater o couro cabeludo, formando volume abaixo do músculo temporal. Após esta observação, o legista:
- Pode concluir que a causa da morte foi trauma crânio-encefálico, não sendo necessária abertura da cavidade craniana.
 - Anota a presença de hemorragia subdural na região temporal esquerda em seu laudo.
 - Aponta a presença de hematoma subdural na região temporal esquerda em seu laudo.
 - Anota a presença de equimose subgaleal na região temporal esquerda em seu laudo.
 - Aponta a presença de hematoma subgaleal na região temporal esquerda em seu laudo.
- 23) Após a morte súbita de seu filho de 19 anos, previamente hígido, uma mulher procura o médico legista da cidade antes de registrar Boletim de Ocorrência para solicitar que não seja feita a necropsia, visto que isto iria contra os princípios da família. Frente a tal solicitação, o médico legista:
- Pergunta ao Diretor do Instituto Médico-Legal se pode fornecer a Declaração de Óbito sem a análise necroscópica.
 - Atesta o óbito desde que a família arque com os custos da Declaração de Óbito.
 - Sugere à mãe que procure um médico particular para fornecer a Declaração de Óbito.
 - Orienta à mãe que procure a Delegacia de Polícia mais próxima para registrar a ocorrência.
 - Fornece a Declaração de Óbito, pois a necropsia aumentaria o sofrimento da família.
- 24) Com relação à medida da estatura de uma pessoa com base na análise de um esqueleto humano, aponte a alternativa correta:
- Trata-se de um método métrico realizado de maneira simples e rápida que permite interpretação antropológica precisa.
 - A tábua osteométrica é o aparelho atual mais preciso que existe para ser utilizado na determinação da estatura em vida em qualquer osso humano e não permite falha inter-observador.
 - A tábua osteométrica é o aparelho atual mais preciso que existe para ser utilizado na determinação da estatura em vida em qualquer osso humano, porém permite falha inter-observador.
 - Quando se encontra somente partes de um osso longo não é possível a estimativa da estatura em vida em um esqueleto humano.
 - Os resultados das técnicas estabelecidas para populações não recentes poderão dar resultados falsos quando aplicadas na atualidade.
- 25) De acordo com a Lei nº 12.015/2009, considera-se como estupro:
- prática da conjunção carnal.
 - o coito anal não consentido, mediante violência psíquica.
 - qualquer ato libidinoso.
 - a palpação, quando desta resultar lesão corporal.
 - a conjunção carnal consentida após fraude.
- 26) Assinale a alternativa incorreta. São formas de constatação pericial da conjunção carnal:
- a presença de sêmen na cavidade vaginal.
 - a rotura recente do hímen.
 - a gravidez documentada.
 - a presença de equimose em parede posterior do intróito vaginal.
 - detecção do antígeno Prostático-específico em líquido vaginal.
- 27) Para que alguém possa ser considerada imputável, é necessário que o agente:
- tenha pleno entendimento da consequência de seus atos criminosos.
 - não seja portador de qualquer transtorno psiquiátrico.
 - consiga se lembrar dos momentos que ocorreram próximo à hora do crime.
 - não esteja sob efeito de qualquer substância psicoativa.
 - seja maior que 21 anos.
- 28) Homem de 34 anos reage a assalto, sendo ferido por um projétil de arma de fogo em abdômen. O resgate médico é rapidamente acionado e a vítima imediatamente levada ao centro cirúrgico do hospital. Durante laparotomia exploradora, constatou-se lesão transfixante superficial de flanco esquerdo, não sendo necessária rafia de estruturas internas. Após 13 dias, o homem retorna ao seu trabalho habitual. É correto afirmar que:
- a vítima sofreu lesão corporal leve.
 - a vítima sofreu lesão corporal grave.
 - a vítima sofreu lesão corporal gravíssima.
 - não houve lesão corporal culposa ou dolosa.
 - o agente responderá pela lei das contravenções penais.
- 29) Segundo a doutrina médico-legal, considera-se o abortamento como sendo:
- a morte de fetos abaixo de 500g.
 - o óbito fetal ocorrido até a 20ª semana de gestação.
 - a morte de fetos com menos de 30 cm de comprimento.
 - a morte de fetos malformados logo após o nascimento.
 - a expulsão do feto morto do ambiente intrauterino em qualquer idade gestacional.
- 30) Durante exame necroscópico, constatou-se que o cadáver apresentava rigidez completa, hipóstases dorsais fixas e mancha verde em fossa ilíaca direita. É possível dizer que:
- o cadáver permaneceu em decúbito dorsal durante as primeiras 12 horas de morte.
 - a morte ocorreu certamente há menos de 12 horas.
 - o cadáver esteve em decúbito dorsal no período de fixação dos livores.
 - a morte certamente ocorreu entre 12 e 18 horas antes do exame pericial.
 - a morte certamente ocorreu há mais de 24 horas.
- 31) Em casos de exumações, o auto de reconhecimento e identidade deve ser realizado:
- quando há dúvida sobre a identidade do cadáver exumado.
 - somente em casos em que há mais de um cadáver na sepultura.
 - somente em casos não registrados na administração do cemitério.
 - somente quando há ordem judicial.
 - somente quando o cadáver foi inumado como desconhecido.
- 32) Assinale a alternativa incorreta. O médico legista é obrigado a preencher a declaração de óbito quando tiver realizado necropsia de:
- todos os casos.
 - criança que nasceu viva e morreu logo após o nascimento.
 - morte suspeita.
 - cadáveres de adultos não qualificados.
 - falecidos por morte natural.

- 33) Assinale a alternativa **incorreta**. De acordo com o Código de Ética Médica vigente, é vedado ao médico:
- realizar exame médico-pericial de corpo de delito em seres humanos no interior de delegacias de polícia.
 - ser perito do próprio paciente ou de pessoa da sua família.
 - assinar laudo pericial quando o perito tenha realizado pessoalmente o exame.
 - Intervir, quando em função de perito, nos atos profissionais de outro médico.
 - realizar exame médico-pericial de corpo de delito em seres humanos no interior de presídios.
- 34) As normas de fiscalização sanitária de traslado de restos mortais humanos, em urna funerária, são regulamentadas pela (o):
- Secretaria Estadual da Saúde.
 - Ministério Público.
 - Agência Nacional de Vigilância Sanitária.
 - Secretaria de Segurança Pública.
 - Ministério dos Transportes.
- 35) Homem, 47 anos, participou de briga em frente a um bar e, ao ser detido, alegou que havia sido agredido com uma garrafa quebrada. O médico legista constatou que se tratava de uma lesão perfuro-incisa. Conclui-se que a lesão apresentava as seguintes características:
- Solução de continuidade nos tecidos, bordas lisas, irregulares e profundidade maior que a extensão.
 - Solução de continuidade nos tecidos, bordas lisas, regulares e profundidade maior que a extensão.
 - Solução de continuidade nos tecidos, bordas lisas, regulares e profundidade menor que a extensão.
 - Solução de continuidade nos tecidos, bordas lisas, regulares e sem profundidade.
 - Solução de continuidade nos tecidos, bordas lisas, irregulares e profundidade menor que a extensão.
- 36) Um indivíduo alega que foi agredido pelo seu tio com um machado. Apresenta na região pré-tibial esquerda uma ferida de bordas irregulares com pontes de tecido conjuntivo ligando internamente as margens da lesão, de formato navicular, medindo 14cm de extensão, tendo atingido apenas a pele e subcutâneo. É correto afirmar:
- a lesão descrita é do tipo corto-contusa.
 - o instrumento que produziu a lesão é perfuro-cortante.
 - o machado não pode ter causado a lesão descrita.
 - o instrumento que produziu a lesão é contundente.
 - o agente que produziu a lesão atuou por pressão e deslizamento através de um gume pesado.
- 37) Em necropsias de corpos humanos carbonizados, é correto afirmar que:
- não há metodologia específica para quantificar o monóxido de carbono no sangue cadavérico.
 - a realização de exame radiográfico não contribui para o exame.
 - os órgãos internos apresentam-se pálidos quando há presença de monóxido de carbono em grande quantidade no sangue.
 - não é possível realizar a identificação por meio de coleta de impressão digital.
 - a presença de fuligem em vias aéreas terminais é um dos sinais encontrados nos queimados vivos.
- 38) De acordo com a doutrina médico-legal, a morte metatraumática é aquela em que:
- a morte ocorreu imediatamente após evento traumático.
 - ocorre nos casos de falecimentos em razão direta ou indireta de ações violentas.
 - o óbito ocorreu logo após a vítima receber atendimento médico.
 - a causa final foi violenta, independente da causa básica.
 - há histórico de violência, independente donexo causal entre a causa final e a causa básica da morte.
- 39) Durante exame necroscópico, constatou-se que o cadáver humano era do sexo feminino, adulta, apresentando maceração das extremidades, eriçamento dos pelos, lesões pós-mortais de pavilhão auricular e manchas de Tardieu em pericárdio. Sem outras informações, é possível afirmar que:
- a causa de morte está indeterminada.
 - a morte ocorreu por afogamento.
 - trata-se de morte por inibição vagal.
 - a morte não ocorreu por causa natural.
 - a asfixia foi a causa final da morte.
- 40) Após blitz policial, indivíduo foi encaminhado à Delegacia de Polícia e posteriormente levado para exame de constatação de embriaguez no Instituto Médico Legal. Ao exame pericial, apresentava hálito etílico, ataxia calcagnar-jelho, ataxia índice-nariz e ataxia índice-nariz. Ao ser questionado, o indivíduo se negou a fornecer amostra biológica para exame toxicológico. O médico legista deve concluir que:
- não é possível constatar embriaguez, visto que não foi realizado exame toxicológico.
 - o indivíduo encontra-se embriagado, compatível com substância psicoativa.
 - o indivíduo encontra-se embriagado, com alcoolemia superior a 0,6g/dl.
 - o indivíduo não apresenta sinais de embriaguez, visto que não foi constatada alteração do exame do estado mental.
 - o indivíduo encontra-se embriagado, com alcoolemia entre 0,2 e 0,6g/dl.
- 41) Segundo o Código de Processo Penal Brasileiro, é possível afirmar que:
- é permitida a participação de apenas um assistente técnico por caso criminal.
 - o assistente técnico poderá participar de todos os atos periciais, desde que aceito pelo perito oficial.
 - o assistente técnico passará a atuar após a admissão do juiz e após a conclusão dos exames e elaboração do laudo pelo perito oficial.
 - o assistente técnico não poderá auxiliar a formulação de quesitos ao perito oficial, visto que o ato é de competência exclusiva da autoridade judicial.
 - o assistente técnico tem direito a avaliar a qualquer momento o material probatório coletado durante a perícia, mesmo que não acompanhado pelo perito oficial.
- 42) As principais características do sulco de enforcamento típico são, em geral:
- oblíquo, múltiplo, interrompido em região posterior do pescoço, com profundidade desigual.
 - oblíquo, múltiplo, interrompido em região anterior do pescoço, com profundidade desigual.
 - oblíquo, único, interrompido em região anterior do pescoço, com profundidade uniforme.
 - oblíquo, único, interrompido em região posterior do pescoço, com profundidade desigual.
 - oblíquo, único, interrompido em região posterior do pescoço, com profundidade uniforme.
- 43) Assinale a alternativa **incorreta**. Devem ser encaminhados ao Instituto Médico Legal:
- cadáveres desconhecidos com causa de morte natural.
 - mortes suspeitas.
 - mortes acidentais.
 - mortes metatraumáticas.
 - mortes naturais sem assistência médica.

44) Nas necropsias médico-legais, o médico legista deve:

- a) começar a necropsia com o exame externo, já com o cadáver totalmente despido.
- b) concluir o seu laudo necroscópico por intuição.
- c) ilustrar as lesões através do registro em esquemas ou fotografias.
- d) solicitar exame toxicológico somente em casos de morte indeterminada.
- e) fazer exame externo sumário ou omissivo.

45) Com relação ao destino do cadáver, é correto afirmar que:

- a) os cadáveres não reclamados junto às autoridades públicas no prazo de trinta dias poderão ser encaminhados às escolas de medicina para fins de ensino e pesquisa.
- b) é totalmente proibido encaminhar o cadáver para fins de estudo quando houver indício de que a morte tenha resultado de ação criminosa.
- c) os cadáveres encaminhados às escolas de medicina não podem ter sua identificação conhecida, dada a possibilidade de encontro dos familiares.
- d) os cadáveres de indigentes podem ser encaminhados às escolas de medicina logo após a realização da autópsia.
- e) os cadáveres qualificados não poderão ser utilizados pelas escolas de medicina para a prática de dissecação, visto que devem permanecer preservados por vinte anos.

46) Correlacione as letras com os números:

- I. Orla de Chavigny
- II. Câmara de Mina de Hoffmann
- III. Sinal de Werkgaertner
- IV. Zona de Fisch
- A- Ferimento de forma irregular, denteado, decorrente da ação dos gases de disparo de arma de fogo que descolam e dilaceram os tecidos.
- B- Orla de escoriação de aspecto concêntrico nos orifícios arredondados provocados por projétil de arma de fogo.
- C- Impressão do desenho da boca e da massa de mira do cano na pele da vítima.
- D- Halo escuro concêntrico nos tiros perpendiculares decorrentes das impurezas presentes nos projéteis de arma de fogo.

Assinale a correspondência correta:

- a) I-B, II-A, III-C, IV-D
- b) I-D, II-A, III-C, IV-B
- c) I-D, II-C, III-A, IV-B
- d) I-B, II-C, III-A, IV-D
- e) I-C, II-B, III-D, IV-A

47) Com relação à História da Medicina Legal, é incorreto afirmar que:

- a) Quando regulamentado o Processo Penal em 1832, este estabeleceu regras para os exames de corpo de delito.
- b) Oscar Freire iniciou o ensino científico da Medicina Legal em São Paulo.
- c) A primeira citação do exame médico de uma vítima de homicídio refere-se à morte de Júlio César no ano 44 a.C.
- d) O Código Penal mais antigo que se conhece é o Código de Hamurabi, da Babilônia.
- e) Em 1275, Ambroise Pare escreveu o *Traite des Relatoires*, considerado o primeiro livro de Medicina Legal Ocidental.

48) São consideradas provas genéticas sanguíneas, exceto:

- a) pesquisa pelo sistema ABO.
- b) análise de fatores M e N.
- c) análise dos dentes.
- d) análise de fator Hr.
- e) pesquisa de Haptoglobinas.

49) Com relação à tafonomia, é correto afirmar que:

- a) é o estudo dos processos geológicos e biológicos que influenciam ou contaminam materiais orgânicos após a morte.
- b) o termo tem origem grega, decorrente da união de *taphos* (traslado) e *nomos* (leis), significa a lei que rege os traslados de corpos.
- c) a ciência não tem influência na Medicina Legal, visto que é objeto de estudo da Arqueologia.
- d) quando aplicada para Antropologia Forense, prejudicam a estimativa do intervalo *postmortem*.
- e) trata de todos os estudos ligados à perinecropsia.

50) Para o perito, são elementos fundamentais da perinecropsia, exceto:

- a) a inspeção conjunta do cadáver e do local em que ele foi encontrado.
- b) a posição do cadáver.
- c) análise das vestes do cadáver.
- d) presença da arma e de sua posição em relação ao corpo.
- e) divulgação das fotos do local à imprensa.

