

## PROVA DISCURSIVA

- Nesta prova, faça o que se pede, usando, caso deseje, os espaços para rascunho indicados no presente caderno. Em seguida, transcreva os textos para o **CADERNO DE TEXTOS DEFINITIVOS DA PROVA DISCURSIVA**, nos locais apropriados, pois **não serão avaliados fragmentos de texto escritos em locais indevidos**.
- Qualquer fragmento de texto que ultrapassar a extensão máxima de linhas disponibilizadas será desconsiderado. Também será desconsiderado o texto que não for escrito na(s) **folha(s) de texto definitivo** correspondente(s).
- No **Caderno de Textos Definitivos**, identifique-se apenas no cabeçalho da primeira página, pois não será avaliado texto que tenha qualquer assinatura ou marca identificadora fora do local apropriado. Caso queira assinar seus textos, utilize apenas o nome **Oficial de Inteligência**. Ao texto que contenha outra forma de identificação será atribuída nota zero, correspondente à identificação do candidato em local indevido.
- Na avaliação da dissertação, ao domínio do conteúdo serão atribuídos até **60,00 pontos**, dos quais até **3,00 pontos** serão destinados ao quesito apresentação (legibilidade, respeito às margens e indicação de parágrafos) e estrutura textual (organização das ideias em texto estruturado). Na avaliação de cada questão, esses valores corresponderão a **30,00 pontos** e **1,50 ponto**, respectivamente.

### DISSERTAÇÃO

Nas últimas décadas, têm-se percebido mudanças significativas na relação do homem com a informação. As estruturas tradicionais de informação passaram a ser questionadas em face à velocidade das mudanças tecnológicas e à necessidade premente de informações atualizadas para a tomada de decisões em todos os níveis. Do lazer doméstico à decisão governamental, passando pela informação jornalística, não bastava ter uma informação apenas: ela precisava ser completa, precisa, atual e essencialmente responder às novas perguntas. Nesse contexto, a Internet passou a figurar como fonte e se estabeleceu definitivamente como protagonista na mutante relação entre homem e informação.

Com a popularização da Internet e dos dispositivos de acesso, além da evolução dos mecanismos de indexação, como o Google, buscar informações na rede mundial passou a fazer parte da rotina das pessoas e das organizações, tanto quanto produzir e publicar informações. Nos últimos anos, a explosão das redes sociais oportunizou ainda mais a superexposição de pessoas e organizações, e enriqueceu de maneira superlativa as chamadas fontes abertas de informação. Com tanta informação (e desinformação) disponível, ganhou força a produção de inteligência de ameaças baseada em fontes abertas.

Considerando que o fragmento de texto precedente tem caráter unicamente motivador, redija um texto dissertativo a respeito do seguinte tema.

### A INTELIGÊNCIA DE AMEAÇAS EM FONTES ABERTAS (OSINT): DESAFIOS, MITOS E REALIDADE NA ATIVIDADE DE INTELIGÊNCIA

Ao elaborar seu texto, aborde os seguintes aspectos:

- 1 características da OSINT; [valor: 19,00 pontos]
- 2 desafios relacionados à OSINT; [valor: 19,00 pontos]
- 3 mitos e realidade acerca da OSINT. [valor: 19,00 pontos]

**DISSERTAÇÃO – RASCUNHO – 1/2**

1	
2	
3	
4	
5	
6	
7	
8	
9	
10	
11	
12	
13	
14	
15	
16	
17	
18	
19	
20	
21	
22	
23	
24	
25	
26	
27	
28	
29	
30	

**DISSERTAÇÃO – RASCUNHO – 2/2**

31	
32	
33	
34	
35	
36	
37	
38	
39	
40	
41	
42	
43	
44	
45	
46	
47	
48	
49	
50	
51	
52	
53	
54	
55	
56	
57	
58	
59	
60	

**QUESTÃO 1**

A segurança de redes corporativas e governamentais é uma preocupação constante para as instituições que demandam o uso da Internet, pois, a partir do momento em que disponibilizam acesso aos seus utilizadores, tais instituições podem ser responsabilizadas, em conjunto com seus usuários, por atos maliciosos. A preocupação maior é que o acesso à Internet seja utilizado com a finalidade de cometer crimes, golpes ou outros tipos de ações maliciosas contra as pessoas e outras instituições.

Considerando-se a responsabilidade das instituições em relação ao uso adequado das redes corporativas, há recursos na Internet que são conhecidos e outros que não são contemplados pelos técnicos de tecnologia e segurança da informação das instituições e que demandam controles e cuidados quando de sua utilização.

---

Tendo como referência inicial as informações apresentadas, redija um texto dissertativo abordando os seguintes aspectos:

- 1 conceito e características de *deep web*; [valor: 10,50 pontos]
  - 2 conceito e características da *dark web*; [valor: 11,00 pontos]
  - 3 características do *software* Tor para acesso à Internet. [valor: 7,00 pontos]
-

**QUESTÃO 1 – RASCUNHO**

1	
2	
3	
4	
5	
6	
7	
8	
9	
10	
11	
12	
13	
14	
15	
16	
17	
18	
19	
20	
21	
22	
23	
24	
25	
26	
27	
28	
29	
30	

**QUESTÃO 2**

Redija um texto dissertativo sobre a análise de artefatos maliciosos, atendendo ao que se pede a seguir.

- 1 Explique o que é arquivo executável portátil, além de suas seções e cabeçalho. [valor: 11,50 pontos]
- 2 Descreva os objetivos das anti-VM e sua correlação com *malware*. [valor: 8,00 pontos]
- 3 Descreva os objetivos dos empacotadores e sua correlação com a detecção de *malwares*. [valor: 9,00 pontos]

**QUESTÃO 2 – RASCUNHO**

1	
2	
3	
4	
5	
6	
7	
8	
9	
10	
11	
12	
13	
14	
15	
16	
17	
18	
19	
20	
21	
22	
23	
24	
25	
26	
27	
28	
29	
30	

**QUESTÃO 3**

*Smartphones e tablets* promovem a conectividade mundial em uso pessoal e profissional, o que vem mudando a forma de as pessoas se comunicarem e trabalharem, causando uma grande revolução social. Tendo em vista que o desenvolvedor de APPs seguras para esses dispositivos deve conhecer diversos aspectos da tecnologia para um bom resultado final, faça o que se pede a seguir.

- 1 Descreva a finalidade e a forma de utilização do arquivo `AndroidManifest.xml` no desenvolvimento de uma APP Android. [valor: 10,50 pontos]
- 2 Identifique e descreva pelo menos uma característica da permissão `default Signature` do Android. [valor: 10,00 pontos]
- 3 Defina *malware* e *spyware* e descreva a diferença entre eles. [valor: 8,00 pontos]

**QUESTÃO 3 – RASCUNHO**

1	
2	
3	
4	
5	
6	
7	
8	
9	
10	
11	
12	
13	
14	
15	
16	
17	
18	
19	
20	
21	
22	
23	
24	
25	
26	
27	
28	
29	
30	