Slide 2

O terrorismo não tem um momento preciso de surgimento histórico.

Aliás, podemos considerar que o terrorismo surgiu com o Estado e com a implementação de políticas

injustas para com a população.

Embora o terrorismo seja uma definição carregada de juízos de valor, a melhor maneira para o definir passa por … “ fvawrgbfewrgeagsrhteyhf ”.

Slide 3

Enquanto o terrorismo aleatório nos impede de definir antecipadamente a vítima e não obedece a qualquer padrão, o terrorismo seletivo já implica um alvo reduzido e estudado sendo por isso possível distinguir alguns tipos: "slide sobre tipos de terrorismo" (p.s. saber minimamente o significado de cada tipo de terrorismo)

Slide 14 – caso o professor perguntar

Grupos de terroristas:

* ***Al-Qaeda*** - fundado por Osama Bin Laden. Composto por muçulmanos.
* ***ISIS*** - grupo jihadista extremista, com liderança árabe que operam no Iraque, Síria e Palestina.
* ***Taliban*** - orientado por Mullah Mohammed Omar. - Tráfico humano, tráfico de drogas e extorsão. – Atua no Paquistão e Afeganistão.
* ***ETA*** – grupo da região do País Basco que tem como objetivo tornar-se independente.
* ***IRA*** – Grupo terrorista irlandês católico que se sente descriminado em relação à sua religião, pois 75% do resto da população da Irlanda do Norte é Protestante. - Bombistas suicidas.
* ***Boko Haram*** - grupo africano. - Sequestro, bombardeamento e assassinatos.
* ***Forças Armadas Revolucionárias da Colômbia, FARC -*** Organização anti-imperialista que luta pelo comunismo.

Slide 15

“Amanhã, os terroristas poderão ser capazes de criar mais danos com um teclado do que com uma bomba” - National Academy of Sciences

O crescimento da dependência da nossa sociedade em informação tecnológica gerou uma nova forma de vulnerabilidade, dando aos terroristas a chance de alcançar alvos que, de outra forma, seriam inacessíveis. Quanto mais tecnologicamente desenvolvido um país é, o mais vulnerável se torna aos ciberataques.

As noções de ciberterrorismo podem datar desde o início de 1990, quando o uso da Internet despoletou e surgiram vários estudos acerca dos potenciais riscos apresentados pela grande afluência de informação facilmente alcançável.

Slide 17 – caso o professor perguntar

* ***Virus informáticos*** reproduzem-se automaticamente infetando outras aplicações e causam danos nos computadores infetados.
* ***Worms:*** propagam-se através das redes informáticas atacando **hosts** (máquina ou computador, ligada à rede) vulneráveis, infetando-os e fazendo uso disso para se propagarem para outros alvos vulneráveis.
* ***Trojans*:**programas que dão a entender serem inofensivos mas tem resultados maliciosos por parte de quem os programou mas que os utilizadores não estão à espera.
* ***Spyware*:** programas que reunem informação sobre os utilizadores de sistemas informáticos, sem o conhecimento, nem consentimentos destes e depois enviam a informação para criminosos.
* ***SPAM*:** envio de mensagens publicitárias não solicitadas em grande escala, normalmente via correio electrónico, contendo as vezes hiperligações para sítios eletrónicos que contém virus ou outro software indesejado.
* ***Phishing*:**tentativa de conseguir dados pessoais para depois serem usados para lesar os afetados. Inclui o furto de identidade, roubo de cartão de crédito, senhas de acesso a contas na Internet, etc.

Slide 19

**O Centro de Estudos do Terrorismo e de Guerra Irregular, da Naval Postgraduate School, definiu três níveis de capacidade ciberterrorista:**

- **Simples/Não estruturado:** descrevendo a “capacidade da organização para conduzir ações básicas de hacking contra sistemas individuais, utilizando ferramentas desenvolvidas por terceiros. A organização possui um fraco nível de análise de alvos, comando e controlo e capacidade de aprendizagem.”

- **Avançado/Estruturado**: caracterizando a “capacidade da organização para conduzir ataques mais sofisticados contra múltiplos sistemas ou redes e, possivelmente, modificar ou criar ferramentas básicas de hacking. A organização possui uma análise de alvos elementar, comando e controlo e capacidade de aprendizagem.”

- **Complexo/Coordenado**: materializando a possibilidade da organização poder “conduzir ataques coordenados, susceptíveis de provocar uma disrupção massiva contra defesas integradas e heterogéneas (incluindo criptografia). A organização reúne as competências necessárias para criar sofisticadas ferramentas de hacking, revelando uma eficiente análise de alvos, comando e controlo e capacidade de aprendizagem.”