

## Seminário I

### Principais Ataques à Segurança da Informação na atualidade

#### Instruções

- A apresentação deve ser entregue no formato PDF, não serão avaliados outros tipos de formatos.
- O trabalho deve ser feito em grupo de pelo menos 2 pessoas, não necessariamente precisa ser o mesmo grupo do primeiro módulo.

#### Descrição

O objetivo deste trabalho é levar os estudantes a conhecerem os principais ataques à segurança de Sistemas de Informação da atualidade através de uma abordagem pedagógica que foca em aspectos de investigação técnico-científica e preparação de apresentação.

Cada grupo deverá pesquisar 2 ataques à segurança da informação, que tenham ocorrido nos últimos 12 meses, sendo que dois grupos não podem apresentar o mesmo ataque. Para não haver conflitos os grupos deverão informar no fórum da disciplina, disponível no SGA com o tópico "Seminários 1", quais serão os ataques abordados pelo mesmo, evitando assim que grupos possam repetir os ataques à segurança utilizados.

Após a definição dos ataques a serem abordados cada grupo deverá estudar o ataque e preparar uma apresentação de 10 minutos (apresentações curtas ou longas demais serão penalizadas na pontuação) para a turma com as seguintes informações de cada ataque:

- Descrição detalhada do ataque, informando como este tipo de ataque ocorre e qual o objetivo pretendido com este tipo de ataque.
- Quando ocorreu
- Impacto gerado pelo ataque.
- Ações a serem executadas após o ataque.
- Possíveis ações que poderiam ter evitado, ou até mesmo, amenizado o efeito do ataque.
- Uma questão de múltipla escolha, para cada ataque. A questão deve ter um contexto e um comando no enunciado e para cada alternativa deve ser colocada uma justificativa de por que a questão certa ou errada.