

Instruções para o desenvolvimento do Trabalho 2

Disciplina: Auditoria e Segurança de Sistemas de Informação

Professor: Bruno Guazzelli Batista

Email: brunoguazzelli@unifei.edu.br

Contextualização: Esta atividade tem por objetivo proporcionar aos alunos a oportunidade de conhecerem soluções de segurança física e lógica de sistemas de informação. Cada aluno deverá pesquisar sobre instituições e fabricantes que disponibilizam soluções para atender os requisitos de segurança do tema sob sua responsabilidade e descrever as características das soluções em questão.

Objetivo: Desenvolver um seminário envolvendo o tema definido por cada grupo de até quatro alunos que cursam a disciplina de Auditoria e Segurança de Sistemas de Informação. Todos devem contribuir de forma igual no desenvolvimento do trabalho. A formação dos grupos e definição do tema será feita em sala de aula, onde **apenas o representante de cada grupo deve enviar por email (brunoguazzelli@unifei.edu.br) os nomes dos integrantes de cada grupo e o tema escolhido**. Os grupos que não enviarem as informações até o dia 20/04 sofrerão penalização na nota.

Escrita do artigo: o tema deverá ser apresentado por meio de um artigo, em formato de arquivo definido pelo docente e disponibilizado no SIGAA, o qual deve ter no máximo 14 páginas. **Plágios não serão admitidos.**

Forma de apresentação do seminário: o tema escolhido deverá ser apresentado por cada grupo na data definida pelo docente, durante o horário da aula virtual, com 15 minutos para apresentação + 5 minutos para perguntas. O grupo será penalizado caso a apresentação exceda o tempo definido. Todos os integrantes do grupo devem participar.

Data de entrega do artigo: uma cópia do artigo deve ser entregue na data definida pelo docente por meio de tarefa cadastrada no SIGAA, até o dia 12/06/22. Não serão tolerados atrasos nas entregas. Trabalhos enviados por email não serão aceitos.

Avaliação: o trabalho possui valor de 6 pontos, os quais serão distribuídos de acordo com a qualidade do material apresentado durante o seminário e do artigo. Serão avaliados: conhecimento sobre o tema e conteúdo do artigo.

Anexo 1: Sugestões de Temas

- 1 – Segurança na Amazon
- 2 – Segurança na Microsoft Azure
- 3 – Segurança no Google
- 4 – Segurança nas Universidades
- 5 – Segurança na Deep Web
- 6 – Segurança no CERN
- 7 – Kerberos
- 8 – Soluções de Firewalls
- 9 – Soluções de IDS e IPS
- 10 – Computação Forense
- 11 – Cibernética

- 12 – Segurança na IoT
- 13 – Segurança no Block Chain
- 14 – Segurança em Embarcados
- 15 – Filter Bubble
- 16 - Novos tipos de ataques: Solarwinds, Wannacry, etc