Tópicos em Governança da Segurança

A **Governança da Segurança** é o conjunto de práticas, processos, regulamentos e instituições que regulam a gestão da segurança da informação e dos sistemas de computação. Este é um contexto extremamente amplo, que demandaria uma carga horária significativa para seu estudo.

Para prover uma visão geral (embora superficial) da área, esta aula consiste em um conjunto de seminários preparados pelos alunos sobre alguns de seus aspectos mais relevantes:

tema	**grupo**
OWASP - Open Web Application Security Project	Adolfo, Cesar, Gabriela, Victor
PCI-DSS - Payment Card Industry Data Security Standard	Maria Teresa, Ana Carolina, Lucas, Luiz Fernando
CISSP - Certified Information Systems Security Professional	Fernando, Gabriel, Guilherme, Luiz Eduardo
CC - Common Criteria (ISO/IEC 15408)	Tiago, Rodrigo, Gabriel
CSIRT - Computer Security Incident Response Team	Giovanni, Roberta, Willian
ISO/IEC 27K (visão geral)	Ana Paula, Mauricio, Rodrigo
COBIT	Abner, Peterson, Glenda, Rodrigo
HIPAA - Health Insurance Portability and Accountability Act	Alexandre, Bruna, Leonardo, Mateus
PTES - Penetration Testing Execution Standard	Bruno, Eduardo, Florian, Pedro
SAMM - Software Assurance Maturity Model	Andrei, Leonardo
ITIL Security Management	Jonathan
OSSTMM	André, Djenifer, Fernando
General Data Protection Regulation	Gabriela, Miguel, Odair
NIST Cybersecurity Framework	Leonardo, Sayuri, Vinicius
CPA - Commercial Product Assurance	
ISO 27799	Eloiza, Lucas
ISACA BMIS	
ISA/IEC-62443	
CIS Critical Security Controls	
ISF - Standard of Good Practice for Information Security	
IASME Governance	
FSI IT Baseline Protection	
O-ISM3	
NRC NEI 08-09	
ARINC 811	
… (aberto a sugestões)	

Outdated:

- OCTAVE (Operationally Critical Threat, Asset, and Vulnerability Evaluation)
- ISSAF - Information System Security Assessment Framework

Cada aluno/grupo deve produzir **e enviar ao professor**:

- Apresentação de 10 minutos sobre o tema (**no máximo 12 slides**)
- ~~Artigo no formato da SBC com 3-5 páginas sobre o tema (formato PDF)~~

From:
https://wiki.inf.ufpr.br/maziero/ - **Prof. Carlos Maziero**

Permanent link:
https://wiki.inf.ufpr.br/maziero/doku.php?id=sc:topicos_em_governanca_da_seguranca

Last update: **2019/11/04 19:53**