P.PORTO ESCOLA SUPERIOR DE TECNOLOGIA E GESTÃO	Tipo de Prova **2.º Trabalho Prático de avaliação**	Ano letivo **2021/2022**	Data **-**
	Curso **LSIRC**		Hora **-**
	Unidade Curricular **Sistemas de Gestão de Segurança da Informação**		Duração **-**

Proposta para projeto

Âmbito e Objetivos

Pretende-se que o projeto proposto seja a aplicação prática dos conteúdos da unidade curricular - implementação de um Sistema de Gestão de Segurança da Informação (SGSI) de acordo com norma ISO 27001:2013.
Com este projeto pretende-se que sejam atingidos os seguintes objetivos:

- Definir metodologia de avaliação de risco
- Definir ativos e construir o inventário de ativos
- Proceder à identificação, análise, avaliação e priorização do risco
- Realização de tratamento do risco
- Construir declaração de aplicabilidade
- Definir algumas políticas: política de passwords, política de uso aceitável de ativos, política de backups.

Cada grupo/aluno assumirá a identificação de uma empresa que sirva de base para a execução deste projeto.

Conteúdos e Prazos

Devem fazer parte dos conteúdos, no mínimo:

PLANEAMENTO (Requisito 6)

i. Enumeração de ativos (inventário – no mínimo 10 ativos devem fazer parte do inventário)
ii. Identificação do Risco por ativos
    1. primeira fase
        a. definir a metodologia
        b. são analisadas as fontes e cenários de risco associados a cada ativo
    2. segunda fase “Apreciação do Risco”
       através do cálculo do nível de probabilidade (NP), nível de impacto (NI) e depois calculando o nível de risco: NP*NI.
    3. Terceira fase: Determinar a aceitabilidade do risco e prioridade de intervenção.

iii. Tratamento do Risco
iv. Declaração de aplicabilidade (6.1.3)
A Declaração de Aplicabilidade (DA) é a ligação entre a avaliação de riscos, o seu tratamento e a implementação da segurança da informação. É na DA que se definem quais dos 114 controlos sugeridos pelo Anexo A da ISO 27001 são aplicados e a forma como serão implementados.
Assim, na DA documenta-se cada controlo aplicável, fazendo-se referência a um documento, instrução, processo, procedimentos. etc.
Neste trabalho devem ser construídas as seguintes políticas:
- política de passwords
- política de uso aceitável de ativos
- política de backups.

Será valorizada a introdução de outros conteúdos (exemplo: breve revisão bibliográfica, metodologia, conclusões).
O trabalho deverá ser entregue num único ficheiro em formato pdf, devidamente organizado.

Prazo de entrega: cada grupo deverá proceder à entrega do trabalho realizado até às 12h00 do dia 17/01/2022, submetendo o mesmo, no link definido para efeito na página Moodle da disciplina. No dia 17/01/2022 realiza-se a apresentação oral do trabalho na aula da UC (13h30-17H30).

Critérios de Avaliação

Na avaliação serão considerados os seguintes critérios:

Organização dos conteúdos e apreciação geral	Até 03,0 valores
Precisão da linguagem	Até 02,0 valores
Qualidade dos conteúdos	Até 12,0 valores
Apresentação	Até 03,0 valores

Aida Cepa