**CURSO DE TECNOLOGIA ANÁLISE E DESENVOLVIMENTO DE SISTEMAS**

Antônio Alves do Nascimento Neto

Michele Caroline Teixeira de Oliveira

SEGURANÇA DA INFORMAÇÃO

GARÇA

2019

**Parte 1: Temas trabalhados durante os seminários:**

**1 Assinatura Digital/ Certificado Digital**

**2 Proxy**

**3 Firewall**

**4 ISO 27002**

**5 Antivírus**

**6 Hackers**

**7 Engenharia Social**

**8 Echelon**

**9 Criptografia**

**ISO 27002 e Engenharia Social**

**De acordo com cada tema tratado responda:**

1. **O que é?**
2. **Para que serve?**
3. **Qual a importância na área de Segurança da Informação?**
4. **Exemplos de uso.**

1. ISO 27002 é um padrão criado para definir regras para empresas, organização melhor estruturada de processos e mecanismos, os quais serão bem gerenciados e desenhados; e engenharia social são métodos que utilizam o psicológico das pessoas para a execução de ações ou divulgar informações confidenciais.
2. ISSO 27002 serve para tornar as empresas mais seguras, e engenharia serve para conseguir informações privilegiadas ou confidenciais.
3. Para definir regras para serem seguidas, para assim as empresas possam estar asseguradas e prevenidas contra-ataques e situações que possam estragar o nome da empresa.

As empresas adotam a política de segurança para melhor guardar seus dados, e se proteger de hackers e pessoas maliciosas e engenharia social é quando alguém solicita uma informação fingindo ser outra pessoa.

**Parte 2: Resumo estruturado**

Neste formato, todos as orientações para o resumo científico são igualmente mantidas, entretanto solicita-se que haja subdivisões do seu conteúdo, indicando as principais etapas do trabalho científico - Introdução; Metodologia; Resultados e Discussão; Conclusão, contemplando até 250 palavras.

A redação deve ser feita com frases curtas e objetivas, organizadas de acordo com a estrutura do trabalho, dando destaque a cada uma das partes abordadas.

EX.:

**Introdução** - Destaca a influência da internet no processo da comunicação científica de pesquisadores da área de saúde pública do Brasil.

**Objetivo** - Conhecer a influência da internet nas atividades acadêmico-científicas dos docentes da área de saúde pública e as alterações provocadas pela inserção das novas tecnologias da informação no processo da comunicação científica.

**Métodos** - A população foi constituída por 372 pesquisadores vinculados aos Programas de Pós-Graduação em Saúde Coletiva das Instituições de Ensino Superior no Brasil, nos níveis Mestrado e Doutorado, cadastradas no sistema CAPES (Coordenação de Aperfeiçoamento de Pessoal de Nível Superior), no ano de 2001. Para a obtenção dos dados optou-se pelo uso de questionário via internet. Para os que não responderam o instrumento eletrônico, foram enviados questionários impressos.

**Resultados** - A taxa de retorno dos questionários eletrônicos e impressos foi de 64,8%. O uso da internet foi apontado por 95,0% dessa comunidade, sendo o correio eletrônico (92,1%) e a web (55,9%) os recursos mais utilizados, diariamente. A influência mais marcante da internet foi na comunicação informal entre os docentes, principalmente para o desenvolvimento de pesquisas, propiciando maior colaboração com colegas de instituições brasileiras e de outros países. Quanto à divulgação de resultados de pesquisa, ainda há predominância dos formatos impressos, sendo principalmente, em artigos de periódicos de circulação nacional. Os docentes que declararam não utilizar a internet argumentaram a falta de tempo e facilidade de conseguirem de seus colegas o que precisam.

**Conclusões** - Os dados mostram que a internet influenciou no trabalho dos acadêmicos e vem afetando o ciclo da comunicação científica, principalmente na rapidez com que a informação pode ser recuperada, porém com forte tendência em eleger a comunicação entre os pesquisadores como a etapa que mais passou por mudanças desde o advento da internet no mundo acadêmico brasileiro.

**Palavras chaves** : Programas de Pós-Graduação. Pesquisadores. Tecnologia da Informação; Internet. Saúde Pública.

**Exercício 2: Aplique o resumo estruturado para o seu TCC**