**Projeto Integrador de Aprendizagem**

**Pré-Projeto**

**Cursos: Gestão em Tecnologia da Informação e Segurança da Informação**

**Empresa: Teknodados – Contadores e Escritório de Contabilidade**

Pré-Projeto para o desenvolvimento da disciplina Projeto Integrador II, turma SI/GTI, sob a orientação da professora orientadora Kelly Alves Martins de Lima.

Alunos: Lista em Anexo

**GOIÂNIA**

**2019/2**

**A disciplina projeto integrador II, visa propor Soluções de Segurança da Informação para Rede de Computadores e Sistemas de Informação.**

**2 ATIVIDADE PROPOSTA**

Desenvolver um planejamento contendo Soluções de Segurança da Informação para Rede de Computadores e Sistemas de Informação, com o objetivo de identificar possíveis vulnerabilidades e ameaças em redes e sistemas, bem como gerar relatório das soluções e dos impactos para o negócio da empresa devido à falta de segurança. Identificar e propor possíveis melhorias a serem realizadas em nível de segurança em hardware e software, mensuradas através de questionários entregues aos gestores e colaboradores. Após a análise de dados, entregar um relatório com a avaliação realizada à empresa e ao professor orientador.

**3. OBJETIVOS**

Permitir aos alunos colocar em prática os conhecimentos teóricos adquiridos em sala de aula através da elaboração de um planejamento de Segurança em Redes e Sistemas, da empresa Teknodados visando ampliar a capacidade de segurança dos dados em rede e em sistemas da empresa.

**3.1 OBJETIVOS ESPECÍFICOS**

- Elaborar um levantamento das necessidades na área de Segurança em Redes e Sistemas;

- Elaborar um planejamento de Segurança em Redes de Computadores;

- Elaborar um planejamento de Segurança em Sistemas;

- Elaborar um relatório com os impactos causados na empresa pela falta de Segurança em Redes e Sistemas;

- Elaborar um questionário para levantamento de necessidades na área de segurança em redes e sistemas;

- Elaborar um relatório com a avaliação realizada.

**4. METODOLOGIA**

Os alunos se dividirão em grupos de no máximo 5 alunos e mínimo de 3, realizarão visitas na empresa com o objetivo de identificar as lacunas existentes na área de Segurança em Redes e Segurança em Sistemas. Posteriormente, realizarão uma entrevista com os gestores e colaboradores. Os dados serão levantados na empresa de contabilidade, na área de Segurança em Redes e Sistemas, no período correspondente ao semestre de 2019/2.

**4. RECURSOS NECESSÁRIOS**

Os recursos necessários para elaboração deste são: computador, máquina fotográfica ou celular, papel e caneta.

**5. RESULTADOS ESPERADOS**

Espera-se que os alunos desenvolvam habilidades relacionadas com observação, diagnóstico, pesquisa, conhecimento de mercado, desenvolvimento de atividade em equipe e que conheçam os princípios para a realização de planejamento de Segurança em Redes e Segurança em Sistemas.

**6. ANEXO 1: REGISTRO FOTOGRÁFICO.**

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

Prof.ª. Orientadora do Projeto

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

Coordenador de Curso