# Pesquisa Técnica – Estudo de Caso

SENAI

DISCIPLINA: Banco de Dados / Segurança da Informação

TEMA DA PESQUISA: Segurança, Backup e Recuperação de Dados – Estudo de Caso

ALUNO(A): \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

TURMA: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

DATA DE ENTREGA: \_\_\_\_/\_\_\_\_/\_\_\_\_

## 1. Apresentação do Caso Real

Descreva brevemente o caso real que será analisado. Pode ser uma empresa, uma escola, um órgão público, um sistema de uso diário etc.  
- Nome ou descrição do ambiente analisado:  
- Área de atuação:  
- Tipo de dados utilizados:  
- Como obteve as informações (entrevista, pesquisa, observação etc.):

## 2. Segurança da Informação no Caso Real

2.1. Medidas de segurança adotadas:  
Descreva as práticas de segurança que a organização já utiliza (antivírus, senhas, políticas de acesso, firewall etc.)

2.2. Riscos ou vulnerabilidades observadas:  
Cite possíveis falhas, riscos ou negligências no ambiente analisado.

## 3. Estratégias de Backup

3.1. Existe política de backup?  
Descreva como e com que frequência os dados são salvos e armazenados.

3.2. Tipo de backup utilizado:  
É completo, incremental, diferencial? Onde são armazenados (HD externo, nuvem, servidor)?

3.3. Ferramentas e tecnologias adotadas:  
Descreva alguma ferramenta utilizada no processo de backup, se houver.

## 4. Recuperação de Dados

4.1. Já ocorreu perda de dados?  
Se sim, como foi resolvido? Houve prejuízo?

4.2. Plano de recuperação existente:  
Existe plano de contingência? Como a organização está preparada para lidar com perdas?

## 5. Análise Crítica do Aluno(a)

Faça uma análise crítica com base no caso estudado:  
- Os procedimentos são suficientes?  
- Que melhorias você sugeriria?  
- Como os conceitos aprendidos em sala se aplicam à realidade observada?

## 6. Referências

Cite as fontes utilizadas: livros, sites, vídeos, entrevistas, observações diretas etc.