|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| CURSO TÉCNICO  EM DESENVOLVIMENTO  DE SISTEMAS | **ESCOLA SENAI**  **“LUIZ MASSA”**  **CFP 7.91**  **BOTUCATU - SP** | SISTEMAS  OPERACIONAIS |

Marcus Vinícius Contes Calça

**ATIVIDADE 13**

CLASSIFICAÇÃO DE INFORMAÇÕES E MEDIDAS PROTETIVAS

Informação é um conjunto de dados organizados que, em um determinado contexto, possui significado, podendo reduzir a incerteza ou ampliar o conhecimento sobre um assunto específico.

Trata-se de um recurso estratégico para pessoas e organizações, sendo considerada um ativo valioso que precisa ser protegido contra ameaças cibernéticas, vazamentos e acessos não autorizados.

**Objetivos da Atividade:**

* Identificar e classificar diferentes tipos de informação.
* Avaliar o nível de importância de cada informação solicitada.
* Sugerir medidas de proteção coerentes com o tipo e sensibilidade da informação.

**Tipos de Informação:**

* **Factual** → Representa fatos e mensuráveis (números e estatísticas).
* **Científica** → Produzida a partir de pesquisas científicas, testada e validada.
* **Qualitativa** → Expressa características subjetivas, percepções ou opiniões.
* **Técnica** → Manuais de instrução, especificações ou processos operacionais.

**Níveis de Importância da Informação:**

|  |  |
| --- | --- |
| * **Baixo** → | Informações públicas ou sem impacto significativo para a organização em caso de divulgação ou ataque cibernético. |
| * **Médio** → | Informações internas que causam desconforto ou prejuízo moderado a organização se vazarem. |
| * **Alto** → | Informações confidenciais que, se acessadas indevidamente, causam prejuízos e impactos graves a organização. |

**Opções de Medidas de Proteção de Cibersegurança:**

* Criptografia.
* Controle de acesso com login e senha.
* Backups periódicos.
* Política de senha forte.
* Armazenamento em local protegido.
* Níveis de permissão (leitura, edição e de administrador).
* Treinamento dos usuários sobre boas práticas.
* Acesso restrito por perfil de usuário.
* Autenticação em duas etapas (2FA).
* Atualização regular de softwares.
* Firewall ou antivírus.
* Monitoramento e logs de acesso.

Preencha a tabela abaixo classificando cada informação com: tipo de informação, nível de importância da informação para a organização, uma ou mais medidas de proteção de cibersegurança sugeridas. Se necessário, pesquise na internet sobre medidas de proteção de cibersegurança para compreender melhor sobre o que cada uma se trata.

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Informação** | **Tipo de**  **Informação** | **Nível de Importância** | **Medidas de**  **Proteção** |
| Manual de uso da impressora da empresa |  |  |  |
| Relatório financeiro do 3º trimestre  de 2025 |  |  |  |
| Comentários dos clientes no Google Avaliações |  |  |  |
| Artigo acadêmico sobre falhas em sistemas operacionais |  |  |  |
| Temperatura dos servidores no  último mês |  |  |  |
| Documento com dados pessoais dos funcionários |  |  |  |
| Pesquisa interna sobre satisfação  dos colaboradores com o trabalho |  |  |  |
| Instruções de instalação do  banco de dados usado na empresa |  |  |  |
| Lista de e-mails  de clientes |  |  |  |
| Resultados de testes de um novo algoritmo de compressão  de dados |  |  |  |
| Relato de um colaborador sobre dificuldades em um novo projeto |  |  |  |
| Planilha eletrônica com senhas compartilhadas da equipe |  |  |  |
| Contrato digital assinado com um fornecedor estratégico |  |  |  |
| Mensagens privadas trocadas entre gestores no  Microsoft Teams |  |  |  |
| Imagem digitalizada de documentos de identidade (RG e CPF) de clientes |  |  |  |