**A01. Atividade Assíncrona 1: Desvendando a LGPD**  
**Nome:** Luis Eduardo de Sousa  
**Data:** 16/09/2025  
**Disciplina:** Desenvolvimento de Sistemas

**1. Definições com base no Artigo 5º da LGPD**

**Dado Pessoal:**  
É qualquer informação que permita identificar uma pessoa, direta ou indiretamente. Pode ser o nome, CPF, endereço, número de telefone, e até mesmo dados como localização e histórico de compras.

**Titular:**  
É a pessoa a quem os dados pessoais pertencem. Por exemplo, se meus dados estão sendo usados por uma empresa, eu sou o titular desses dados.

**Controlador:**  
É quem toma as decisões sobre o tratamento dos dados pessoais. Pode ser uma empresa ou órgão público que define como e por que os dados serão usados.

**Operador:**  
É quem realiza o tratamento dos dados em nome do controlador, seguindo suas instruções. Pode ser uma empresa terceirizada, por exemplo, que processa informações para outra organização.

**2. Princípios da LGPD (Artigo 6º)**

A LGPD estabelece os seguintes princípios para o tratamento de dados pessoais:

1. **Finalidade**
2. **Adequação**
3. **Necessidade**
4. **Livre acesso**
5. **Qualidade dos dados**
6. **Transparência**
7. **Segurança**
8. **Prevenção**
9. **Não discriminação**
10. **Responsabilização e prestação de contas**

**3. Princípio Escolhido: Segurança**

**Importância:**  
O princípio da segurança exige que os dados pessoais sejam protegidos contra acessos não autorizados, vazamentos ou qualquer uso indevido. Isso garante a confiança do titular nos serviços que coleta seus dados.

**Exemplo prático:**  
Uma clínica médica precisa armazenar com segurança os prontuários dos pacientes. Para cumprir a LGPD, ela deve usar sistemas com criptografia, limitar o acesso somente aos profissionais autorizados e adotar medidas contra invasões e vazamentos. Assim, garante que os dados dos pacientes estejam protegidos.