

**Nomes:** Carolina Ferreira, Lucas Wolschick e Mateus Caçabuena.

Baseado no conteúdo visto até o momento, sugira, e justifique, o modelo genérico de processo de software mais adequado para ser usado como base para a gerência do desenvolvimento dos sistemas a seguir:

**1. Um sistema para controlar o antibloqueio de frenagem de um carro**

Modelo cascata. Pois, é um projeto que não é considerado grande além do objetivo ser simples e direto, que facilita a utilização deste modelo, já que ele não é suscetível a mudanças.

**2. Um sistema de realidade virtual para dar apoio à manutenção de software**

Desenvolvimento incremental. Pois, é um sistema de tecnologia que seria usualmente atualizado, encaixando-se perfeitamente no desenvolvimento incremental já que ele é o ideal para sistemas que precisam de mudanças no meio do caminho.

**3. Um sistema de contabilidade para uma universidade, que substitua um sistema já existente**

Desenvolvimento orientado ao reuso. Pois, conseguiria utilizar partes do sistema já existente no atual, acelerando o processo.

**4. Um sistema interativo de planejamento de viagens que ajude os usuários a planejar viagens com menor impacto ambiental**

Desenvolvimento incremental. Pois, trata-se de um provável aplicativo e, assim como um sistema de realidade virtual, um aplicativo é constantemente atualizado. Corrigindo bugs, aplicando novas funções, é totalmente indicado o uso de desenvolvimento incremental já que é o modelo mais suscetível a mudanças.