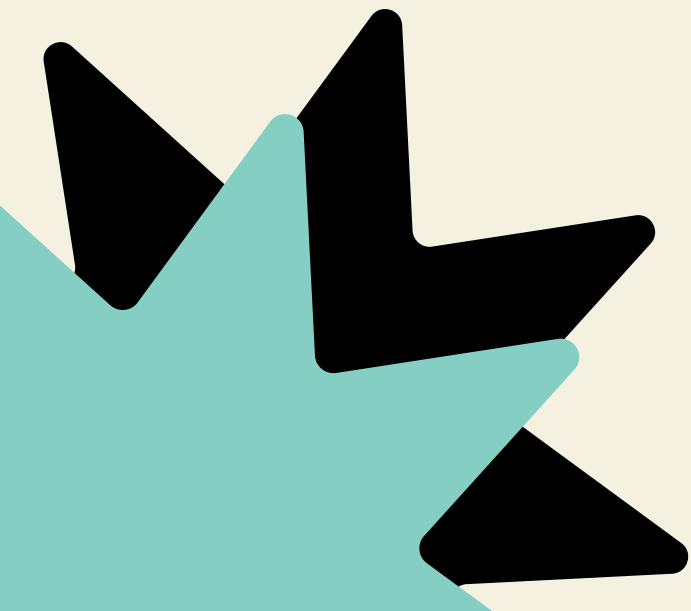
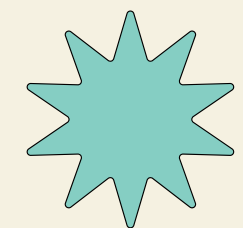
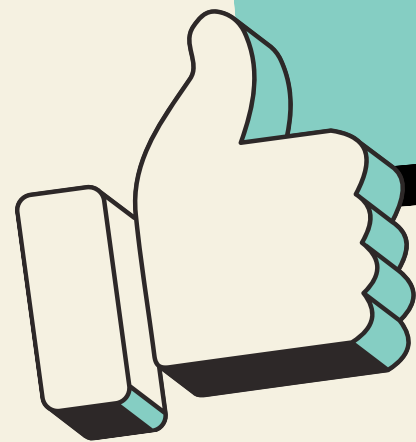
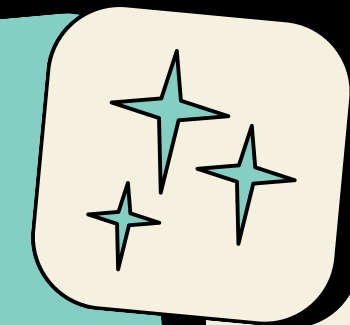


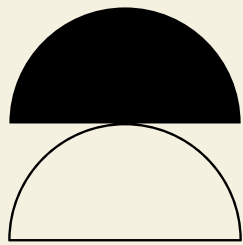
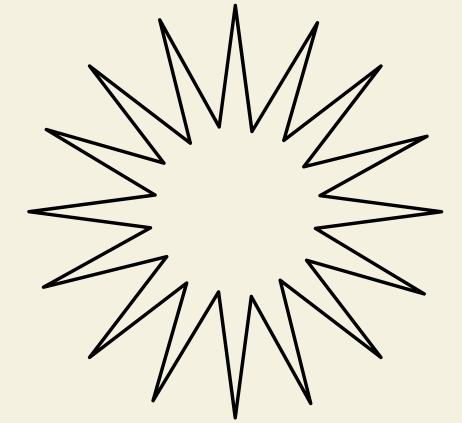
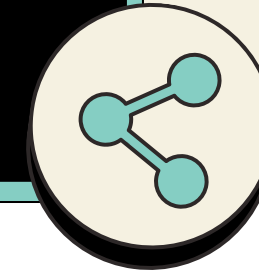
**DYNAMIC SYSTEM  
DEVELOPMENT METHOD**

**DSDM**





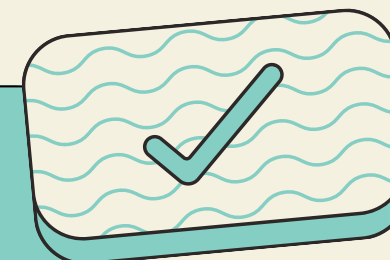
# O QUE É?



**O Dynamic System Development Method (Método de Desenvolvimento de Sistemas Dinâmicos) ou DSDM é mais uma abordagem de desenvolvimento de software ágil que oferece uma metodologia para construir e manter sistemas que atendem restrições de prazo apertado através do uso da prototipagem incremental.**



# ETAPAS



**No DSDM temos a definição de um modelo de processos ágeis, chamado ciclo de vida DSDM, que define três ciclos iterativos diferentes que são precedidos por duas atividades de ciclo de vida adicionais:**



## ESTUDO DA VIABILIDADE

**Estabelece requisitos básicos de negócio e restrições associados à aplicação a ser construída e depois avalia se a aplicação é ou não um candidato viável para o processo DSDM.**



## ESTUDO DO NEGÓCIO

**Responsável por estabelecer os requisitos funcionais e de informação que permitirão à aplicação agregar valor de negócio, e também temos a definição básica da arquitetura da aplicação e a identificação dos requisitos de facilidade de manutenção para a aplicação.**

# CICLOS ITERATIVOS

**1.**

## **Iterações de Modelos Funcionais**

Onde é produzido um conjunto de protótipos incrementais que demonstram a funcionalidade para o cliente.

**2.**

## **Iteração de Projeto e Desenvolvimento**

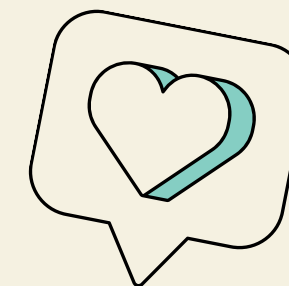
Onde revisitamos os protótipos desenvolvidos durante a iteração de modelos funcionais.

**3.**

## **Implementação**

Onde de fato colocamos a última versão do incremento de software (um protótipo operacionalizado) no ambiente operacional.

# PRÓS E CONTRAS



## Prós

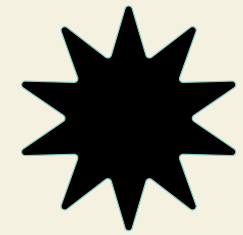
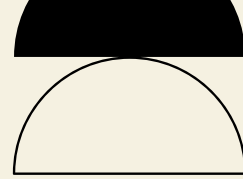
- **Revisão contínua de cada fase;**
- **Adaptação controlada;**
- **Desenvolvimento incremental;**
- **Colaboração entre cliente e equipe de trabalho;**
- **Funções integradas.**



## Contras

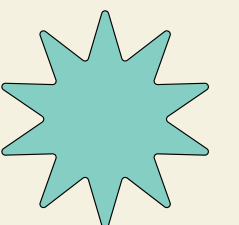
- **Prejudicam entregas de longo prazo;**
- **Necessidade de uma equipe dedicada;**
- **Dificuldade em manter uma constância de colaboração.**



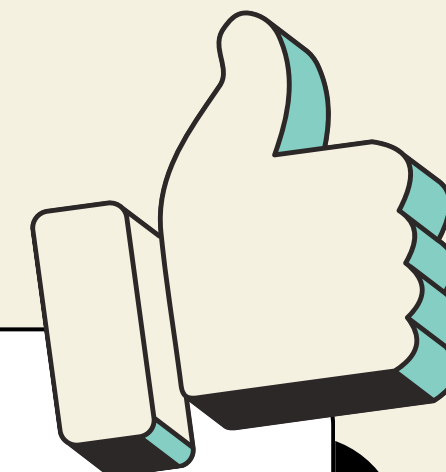
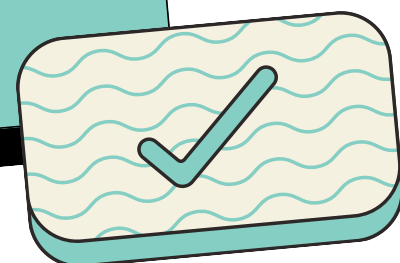


# CONCLUSÃO

**Através das características dessa metodologia, é possível perceber que ela é eficaz se houver a colaboração da equipe e é indicada para o desenvolvimento de sistemas com cronogramas e custos limitados.**



**OBRIGADO!**



## **S5 - Intellectus**

**Bruno Gazola**  
**Evellyn Achnitz**  
**Júlia França**  
**Lais Arlindo**

**Prof Vedilson Prado**  
**Prof Leandro Gaudio**

**Dev Media**

<https://www.devmedia.com.br/modelos-de-processos-ageis-conceitos-e-principios>

