



Método Ágeis

DigitalHouse >
Coding School





Revoluções Industriais

1.0 1780 Mecanização

Produção a Vapor

2.0 1870 Eletrificação

Produção em Massa (linhas)

3.0 1970 Automação

Eletrônica e Computadores

3.5 1980 Globalização

Offshoring e Outsourcing

4.0 Hoje - Digitalização

IOT, AI, Analytics



Porque devemos mudar?

Demandas Cruzadas

Pautas Emergenciais

Dificuldade de Priorização

Demora nas entregas

Novos Produtos e Serviços

Novas Experiências





Quais são os desafios da transformação?





Virando a chavinha

Se pudesse definir a “filosofia ágil em alguns termos, diria:

Mudanças de
“mindset”



Quebra de
paradigmas





Um mundo complexo requer um novo mindset



MINDSET FIXO

CRÊ QUE INTELIGÊNCIA E
HABILIDADE SÃO NATOS

TEM DIFICULDADE EM VER
AS PRÓPRIAS LIMITAÇÕES

EVITA DESAFIOS POR MEDO
DE REVELAR FRAQUEZAS

NÃO CRÊ QUE ESFORÇO
POSSA GERAR MUDANÇAS

ENCARA PROBLEMAS SEM
ESPERANÇA EM RESOLVER



MINDSET DE CRESCIMENTO

CRÊ NO DESENVOLVIMENTO DA
INTELIGÊNCIA E HABILIDADES

BUSCA APRENDIZADO
PARA SUPERAR LIMITAÇÕES

ABRAÇA DESAFIOS E ENCARA
FALHAS COMO APRENDIZADO

VÊ O ESFORÇO COMO
CAMINHO DA EXCELÊNCIA

ENFRENTA OS PROBLEMAS
COM ENTUSIASMO





Como se trabalhava?





Modelo Cascata

O que é?

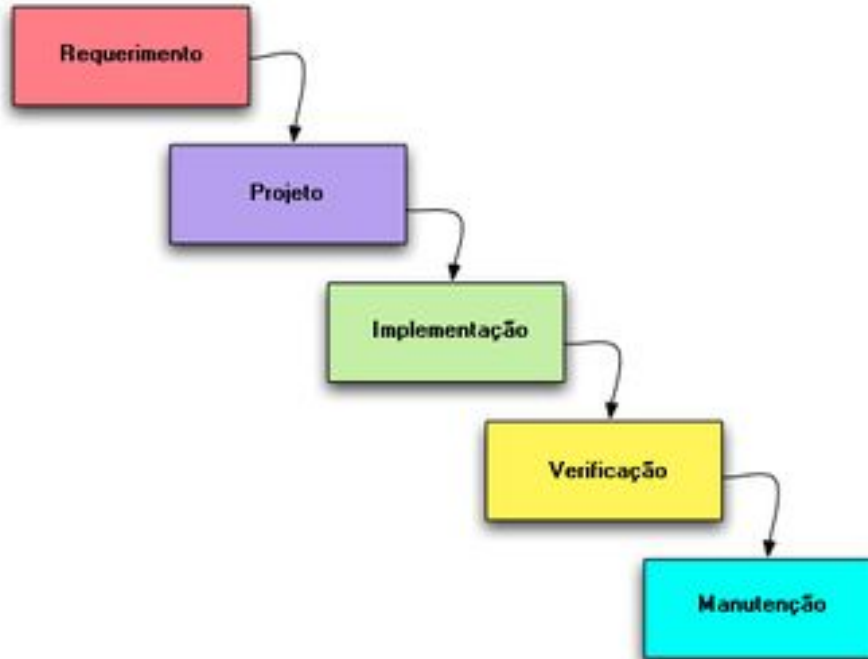
Modelo Sequencial de processos para o desenvolvimento de software.

Ao fim de cada etapa se passa para a seguinte, como o movimento de uma cascata.





Gestão em Cascata (Waterfall)



Tempo Ciclo de Desenvolvimento (9-18 meses)



Vantagens e Desvantagens

- Divide o projeto em compartimentos isolados
- Reduz a dependência de indivíduos
- Tende a produzir uma documentação robusta
- Estima tempos e custos
- Permite prever (o previsível)
- Pouca flexibilidade / Rigidez
- Usuário Excluído do processo de construção
- Prazo de Lançamento (Time-to-Market) longo
- Dessincronização de áreas



Agile - Modelos Ágeis de Trabalho





Mas o que é agilidade?

As definições do dicionário dizem que a agilidade é a característica de **alguém** ou **algo capaz de se mover com rapidez e facilidade.**

Também se define agilidade como a capacidade de se adaptar com facilidade e rapidez.



Metodologia vs. Framework

Metodologia (ex: Ágil)

Conjunto de Métodos e padrões organizados para um fim específico, e realizado de forma sistemática.

Framework (ex: Scrum)

Conjunto de regras, conceitos e técnicas, de natureza adaptável, embasados em uma metodologia.



Agilidade, de fato, é:

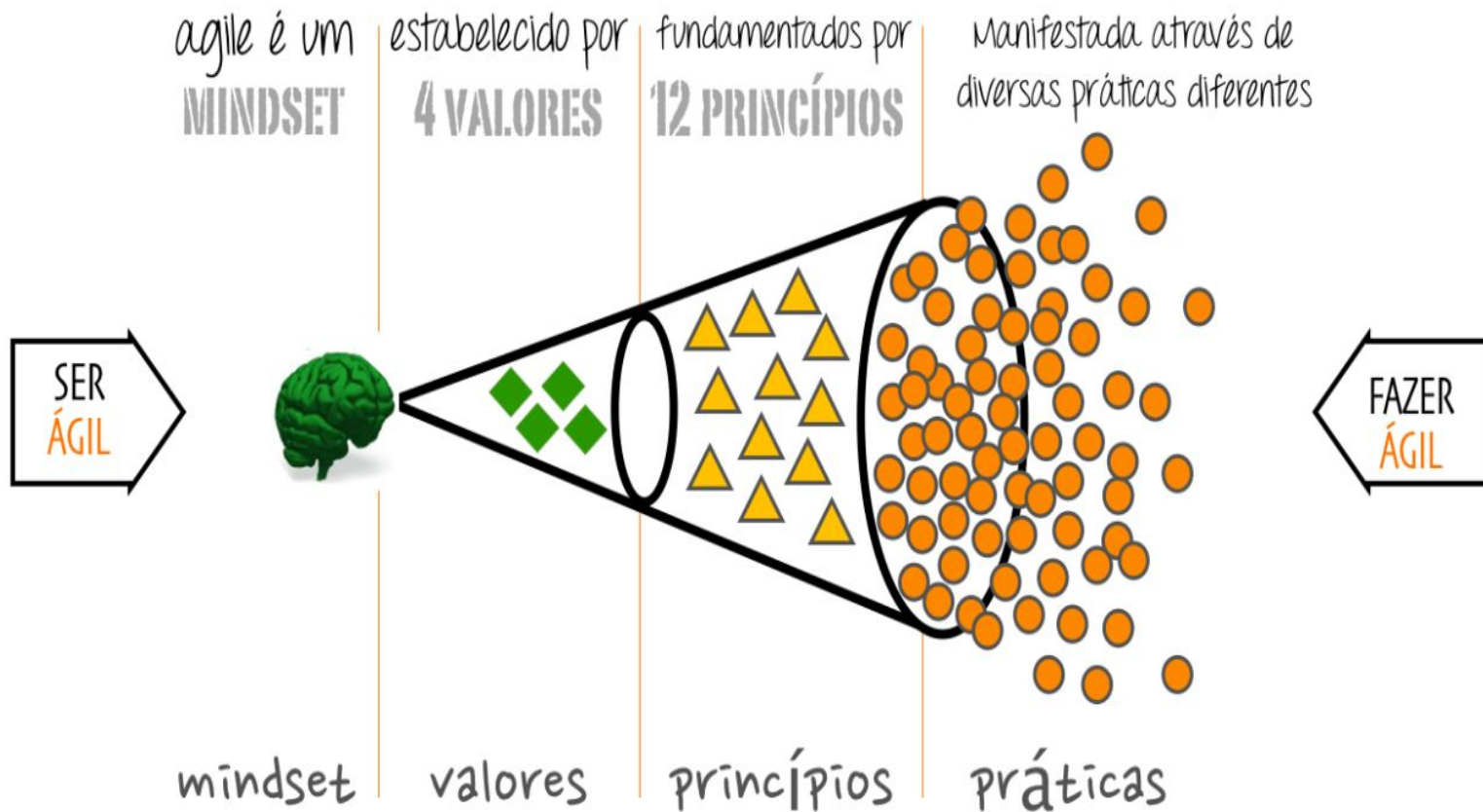
Quando se diz que algo ou alguém é ágil, em geral a conotação é positiva, já que em vez de ficar imóvel ou não conseguir evoluir **há capacidade de se adaptar com destreza e dinamismo às mudanças e aceitá-las como parte do crescimento, como uma etapa intrínseca à natureza das coisas.**



Agile

AGILIDADE = VALORES + PRINCIPIOS







4 valores ágeis

MANIFESTO ÁGIL

