

# Kanban

Aluno: Montival Alcantara da Silva Junior  
Materia: Engenharia de Software  
AVA 1 – Poster Científico  
Lauro de Freitas, BA – 2021

## Origem

Também conhecido como Gestão Visual, Sistema Toyota ou Sistema Just in Time, o Kanban surgiu no Japão, mais precisamente dentro da Toyota Motor Company na década de 70. A ideia básica era minimizar atrasos a partir do desenvolvimento de um método que coordenasse a produção de peças com as demandas.

## Características

Sistema de controle do fluxo de informações e produção em um ambiente JIT, que controla harmoniosamente a produção dos produtos necessários nas quantidades e no tempo necessário, reduzindo os tempos de espera e estoques, melhorando a produtividade e interligando todas as operações de produção e os processos de modo geral.

## Como pode ajudar?

Promove a gestão de tarefas, já que o quadro permite que a equipe visualize o andamento dos processos, literalmente. As principais vantagens desse método são:

- Comunicação integrada
- Priorização de atividades
- Aumento da produtividade
- Estímulo do trabalho em equipe
- Controle sobre as atividades
- Flexibilidade do fluxo de trabalho

## Desafios

O grande desafio em utilizar o Kanban é não conhecer o método profundamente e cometer erros comuns no trabalho em equipe como:

- **Trabalhar visando objetivos diferentes**
- **Não dimensionar o projeto**
- **Colocar todo o processo no quadro**
- **Não limitar o trabalho em andamento**
- **Manter as políticas do projeto inflexíveis**

## Referencias

CARLOS Jr. Quais são os principais tipos de métodos ágeis? Disponível em: <https://www.projectbuilder.com.br/blog/quais-sao-os-principais-tipos-de-metodos-ageis/>  
GUERREIRO, Gabriel. Metodologia Ágil: quais são os tipos e qual você deve adotar no seu negócio. Disponível em: <https://redfox.tech/quais-sao-os-tipos-de-metodologia-agil-e-qual-voce-deve-adotar-no-seu-negocio/>