- Bernardo Cavanellas Biondini
- Richbert Stephano de Faria Oliveira
- Sara Lourenço Iglesias
- Walter Roberto Rodrigues Louback



A METODOLOGIA 2 EM 1 PARA A GESTÃO DO SEU NEGÓCIO

# CONTEXTUALIZAÇÃO



Formas de gerenciamento de projeto para melhorar as entregas e organização

### ENGENHARIA DE SOFTWARE

Produção de Softwares com qualidade



Necessidade de produção cada vez maior e mais rápida

### **DORES**



Dificuldade em administrar tempo das tarefas

### ORGANIZAÇÃO

Tarefas e times sem organização

### NECESSIDADE DE MUDANÇA

Como mudar modelos tão utilizados atualmente

## AS METODOLOGIAS



#### **POMODORO**

Técnica de gerenciamento de tempo. Consiste em dividir o trabalho em frações de tempo.

#### KANBAN

Método de gerenciamento e organização de tarefas



### **DADOS**



Aumento de 40% da produtividade e redução de 25% no tempo de espera do cliente

#### KANBAN

94% dos participantes afirmam melhorias nos processos e 87% na qualidade do produto final

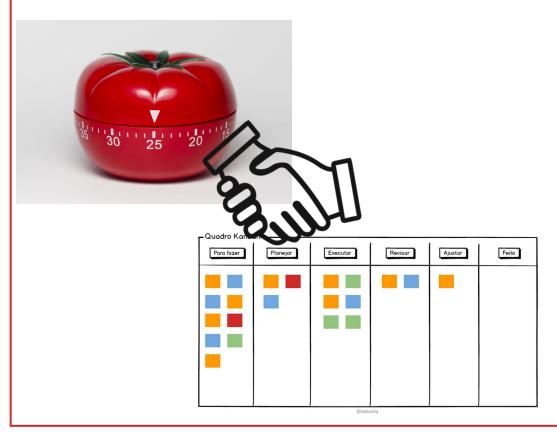
### **POMODORO**

94,5% dos trabalhadores participantes afirmaram melhora no rendimento

### **POMODORO**

Uma revisão da técnica concluiu que o Pomodoro é mais eficiente quando associado a alguma outra metodologia

## A UNIÃO



- Combinação de duas metodologias já muito utilizadas
- Melhoria da Produtividade
- Melhoria da Gestão de tempo

## A APLICAÇÃO



,



Permite a organização e designação de tarefas

O responsável da tarefa deverá colocar quantos intervalos pomodoro a tarefa precisará até que seja cumprida

O gerente poderá ter controle sobre o tempo gasto e do "banco de horas" de cada integrante



## REFERÊNCIAS

Fard, A. S., & Tabatabaei, S. M. S. (2021). Effects of the Pomodoro Technique on Job Satisfaction, Work Performance, and Occupational Stress: A Quasi-Experimental Study. International Journal of Industrial Ergonomics, 83, 103149.

Kannan, V. R., & Tan, K. H. (2017). Improving Manufacturing Process Performance Using Kanban Technique: A Case Study. International Journal of Engineering Business Management, 9, 1847979017719406.

Lean Kanban University. (2018). Lean Kanban Global 2018 Survey Results. Disponível em: https://leankanban.com/wp-content/uploads/2018/09/Lean-Kanban-Global-2018-Survey-Results.pdf

Mekler, E. D., Hornbæk, K., & Nørgaard, M. (2018). A review of the state-of-the-art of Pomodoro timers and applications. In Proceedings of the 2018 CHI Conference on Human Factors in Computing Systems - CHI '18 (pp. 1–12). https://doi.org/10.1145/3173574.3174207