



Problema de Pesquisa

- Necessidade de Monitoramento dos Processos
- Coleta de Dados
- Analise de Performance
- Controle de Produção
- Tempo Ocioso



Métodos de Pesquisa

- Pesquisa in loco
- Brainstorm
- User Experience



Justificativa

- Concorrência
- Gestão do Tempo
- Produtividade



Tecnologias

Linguagens





Banco de Dados



Segurança



Utilitários







Visual Studio Code

Padrões de Projeto

- High Cohesion
- Low Coupling
- Controller
- MVC



MPA

Monitor de Processos e Atividades

Usuários

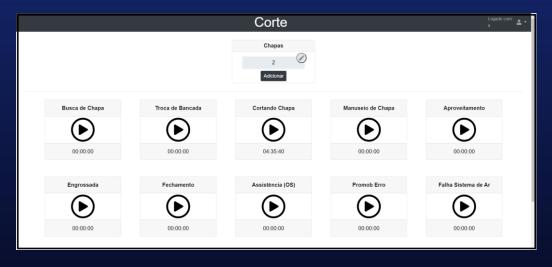


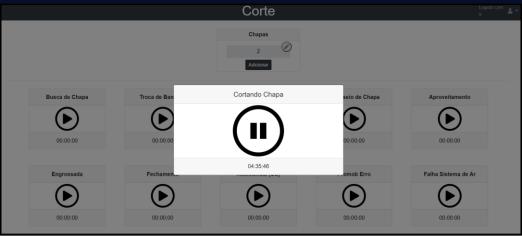
- Administrador
- Colaborador



Coletor

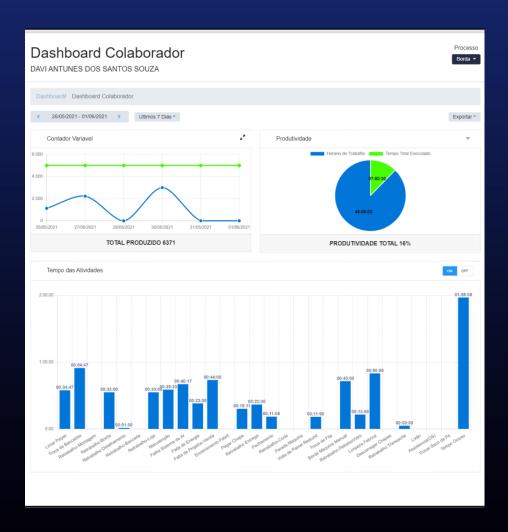
- Atividades
- Contador





Dashboard

- Gráficos em tempo real
- Visualizar Produtividade
- Tempo de execução de atividades
- Produzido x Meta



Relatório



| Arquivo Página Inicial Inserir Layout da Página Fórmulas Dados Revisão Exibir Ajuda | | | | | | | | | | | | | ☆ Compartilhar | ☐ Comentários | | |
|---|-----------------------------|--------------------------|--------------------|----------------------|----------|-------------------------------------|---|------------------|----------|-----------|-----|------------------------------|-----------------------------|--------------------|---|--|
| 18 | * | 1 × 🗸 | fx | | | | | | | | | | | | | |
| <u>⊿</u> | Α | В | C TEMPO DAS A | D | E | F | G | H | DOR VA | | K | L | M PRODUTIVIDADE | N | 0 | |
| - | | | TEIVIPO DAS A | ITVIDADES | | | | CONTA | DOR VA | RIAVEL | | | PRODUTIVIDADE | | | |
| | NOME ATIVIDADE | TEMPO ATIVIDADE (SEG) | VEZES EXECUTADO | TEMPO MEDIO (SEG) | PROCESSO | COLABORADOR | | NOME CONTADOR | META | PRODUZIDO | | HORARIO DE TRABALHO (SEG) | TEMPO TOTAL EXECUTADO (SEG) | PRODUTIVIDADE TOTA | | |
| | Limar Peças | 2087 | 4 | 521.8 | Borda | DAVI ANTUNES DOS SANTOS SOUZA | | Metro Linear | 25000 | 4144 | | 28800 | 1376 | 4.77 | 2 | |
| | Troca de | | | | | DAVI ANTUNES DOS SANTOS | | | | | | 2000 | 1370 | | | |
| | Bancadas Retrabalho- | 3287 | 1/ | 7 193.4 | Borda | DAVI ANTUNES DOS SANTOS | | NOVO NOME | 5000 | 2227 | | | | | | |
| | Montagem | 0 | C | | O Borda | SOUZA DAVI ANTUNES | | | | | | | | | | |
| | Retrabalho- Borda | 1980 | 1 | 1 1980.0 | Borda | DOS SANTOS SOUZA | | | | | | | | | | |
| | Retrabalho- | | | | | DAVI ANTUNES DOS SANTOS | | | | | | | | | | |
| Ī | Detalhamento Retrabalho- | 60 | 1 | 60.0 | Borda | DAVI ANTUNES DOS SANTOS | | | | | | | | | | |
| | Bancada | 0 | С |) | O Borda | SOUZA DAVI ANTUNES | | | <u> </u> | | | | | | | |
| | Retrabalho- Loja | 1980 | 1 | 1 1980.0 | Borda | DOS SANTOS SOUZA | | | | | | | | | | |
| , | Manutenção | 2123 | | 1 2123.0 | Borda | DAVI ANTUNES DOS SANTOS SOUZA | | | | | | | | | | |
| | Falha Sistema | 2123 | | 2125.0 | borda | DAVI ANTUNES DOS SANTOS | | | | | | | | _ | | |
| 1 | de Ar | 2417 | 5 | 483.4 | Borda | SOUZA DAVI ANTUNES | | | | | | | | | | |
| 2 | Falta de Energia | 1380 | 1 | 1 1380.0 | Borda | DOS SANTOS SOUZA | | | | | | | | | | |
| | Falta de | latório Borda | (+) | | | DAVI ANTUNES | | | | | 1 (| | | | | |
| | nto | | | | | | | | | | | | | | | |

Demonstração

OBRIGADO!