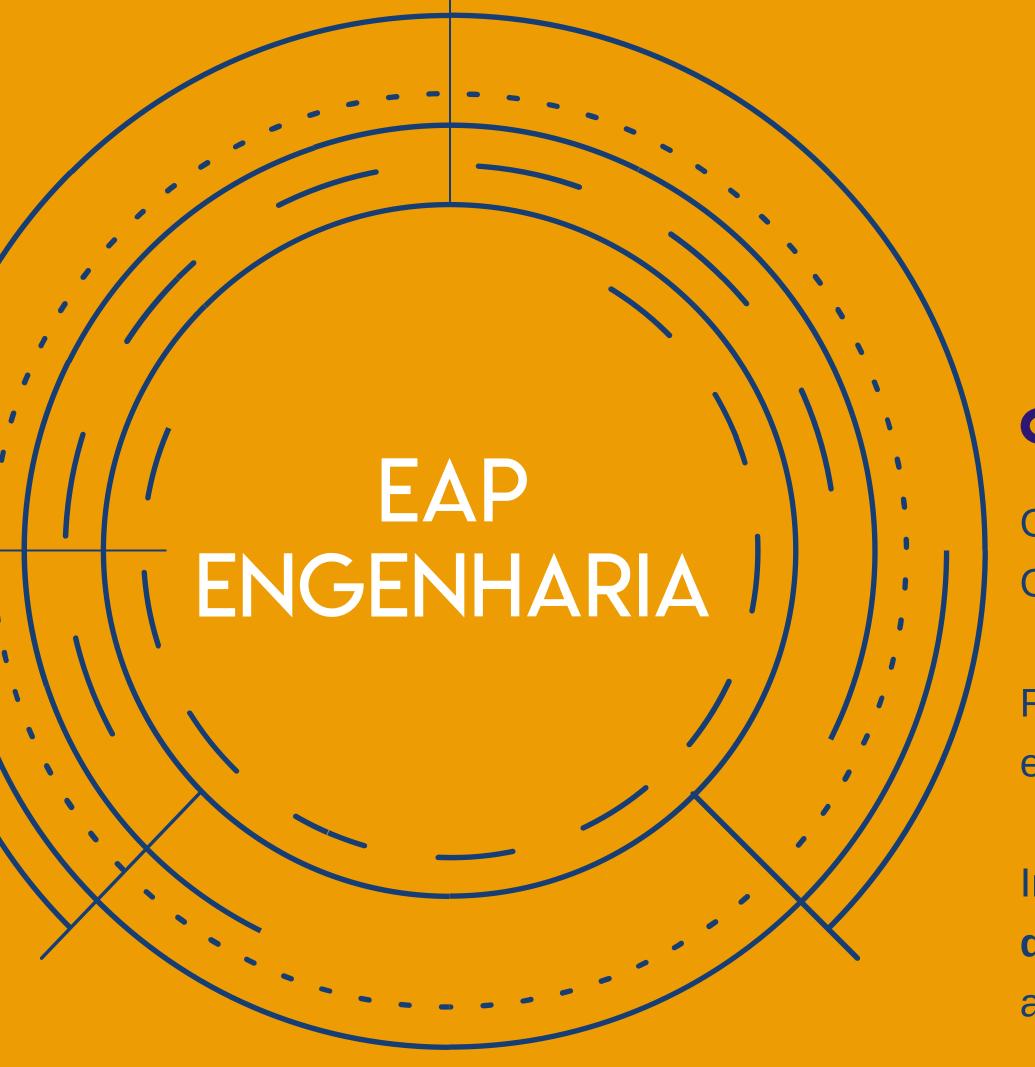


# CONTROLE MODERNO DE OBRAS





### CONTROLE MODERNO DE OBRAS

O mais importante no Controle Moderno de Obras é a **INTEGRAÇÃO**.

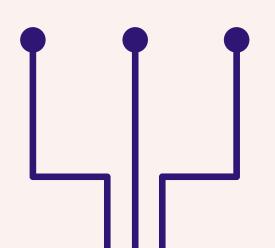
Relatórios **físicos e financeiros relacionados** e em plataformas digitais.

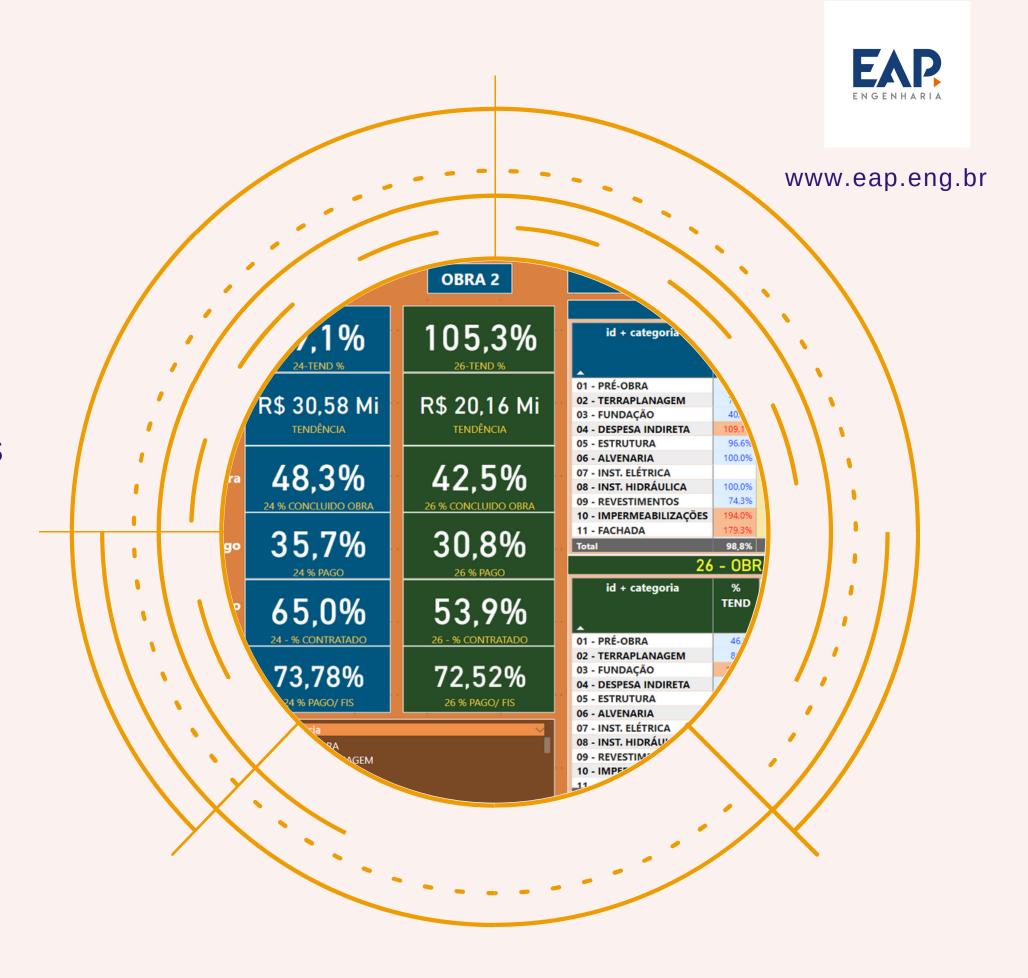
Informações atualizadas com alta frequência e disponíveis online a qualquer hora

### **BI - BUSINESS INTELLIGENCE**

Inteligência negocial ou business intelligence é a denominação para a organização e apresentação de **informações do negócio**, disponíbilizadas para a diretoria através de insites **gráficos**, **tabelas e KPI's** (indicadores de performance).

O estabelecimento de KPI's (Key Performance Indicators) é a base para uma gestão moderna e rápida.







www.eap.eng.br



Power BI



### **POWER BI**

A ferramenta mais utilizada para elaboração de BI é o Power BI da Microsoft.
A EAP ENGENHARIA utiliza o Power BI para integrar resultados e dados do seu ERP, de suas Planilhas e de seus cronogramas. www.eap.eng.br/BI



www.eap.eng.br

### QUAIS CONTROLES ESTÃO INTEGRADOS?







**FINANCEIRO** 



COMERCIAL - VENDAS



CUSTO DE OBRA



CONTROLE FÍSICO OBRA



**SUPRIMENTOS** 



### ESTUDO DE VIABILIDADE

O acompanhamento do Estudo de Viabilidade aprovado quando do lançamento do empreendimento é primordial para se saber o real retorno financeiro alcançado.

Algumas poucas contas conectadas ao plano financeiro do ERP permitem o acompanhamento do resultado projetado a qualquer momento

#### + DESC. VIABILIDADE

#### CEITAS

1 - Receita bruta venda - VGV:

#### - CUSTOS FIXOS

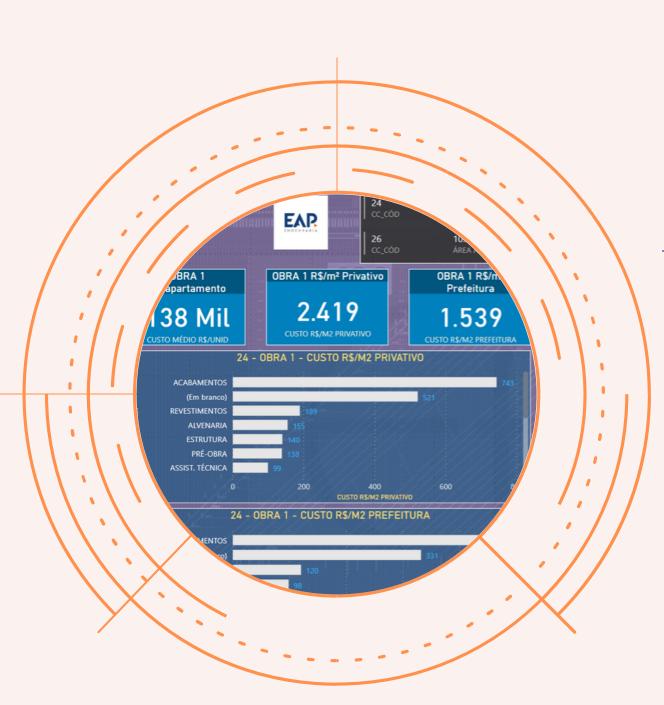
- 2.1 Terreno + Escritura + ITBI:
- 2.2 Despesas financeiras:
- 2.3 Financiamento:
- 2.4 Orçamento da obra:
- 2.5 Contingência Orç. Obra 5,0%:
- 2.6 Outorga + TCU:
- 2.7 Enxoval. Térreo:
- 2.8 Outros:
- 2.9 Marketing + Makete:
  - 10 Despesas Administrativas:
    - Despesas com pós-ocupação:

**NS VARIÁVEIS** 



### CONTROLES DE OBRA

www.eap.eng.br



TAXAS DE REFERÊNCIA

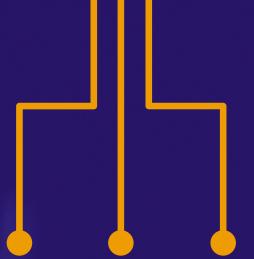


FÍSICO X FINANCEIRO



**CURVAS** 





### RECEITAS DE VENDAS

# SAIBA COMO ESTÃO AS VENDAS DE CADA EMPREENDIMENTO

Com poucos cliques os pagamentos de clientes e o a visão total de vendas cada empreendimento ficam disponíveis em seu dispositivo.

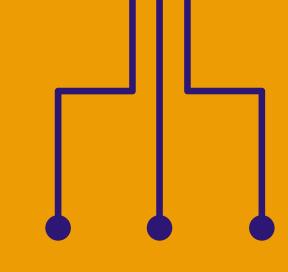


## 01









### 01 PRE-DIGITAL

Antes a informação chegava 1 vez ao mês.

### **02 DIGITAL**

Agora está disponível a alguns cliques no seu smartphone.

# INTEGRAÇÃO

ESTUDO DE VIABILIDADE

PLANEJAMENTO

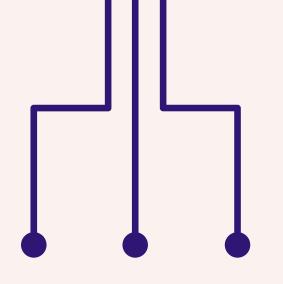
RESULTADO



ORÇAMENTO

CONTROLE FÍSICO E FINANCEIRO





### CONTROLE GERENCIAL DE CUSTO



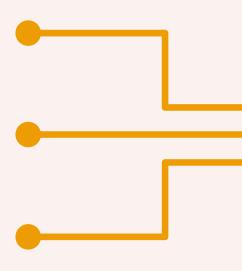
Seu orçamento apontou um valor total para a obra mas ele está sendo obedecido?

### CUSTO DAS ATIVIDADES

As atividades foram orçadas a um valor e a contratação foi fechada em outro. Isto é acompanhado?

### CUSTO TOTAL

Quando o acompanhamento gerencial é feito atividade por atividade, o valor total sempre estará levando em consideração as diferenças entre previsto e realizado. isto é a TENDÊNCIA DE CUSTO



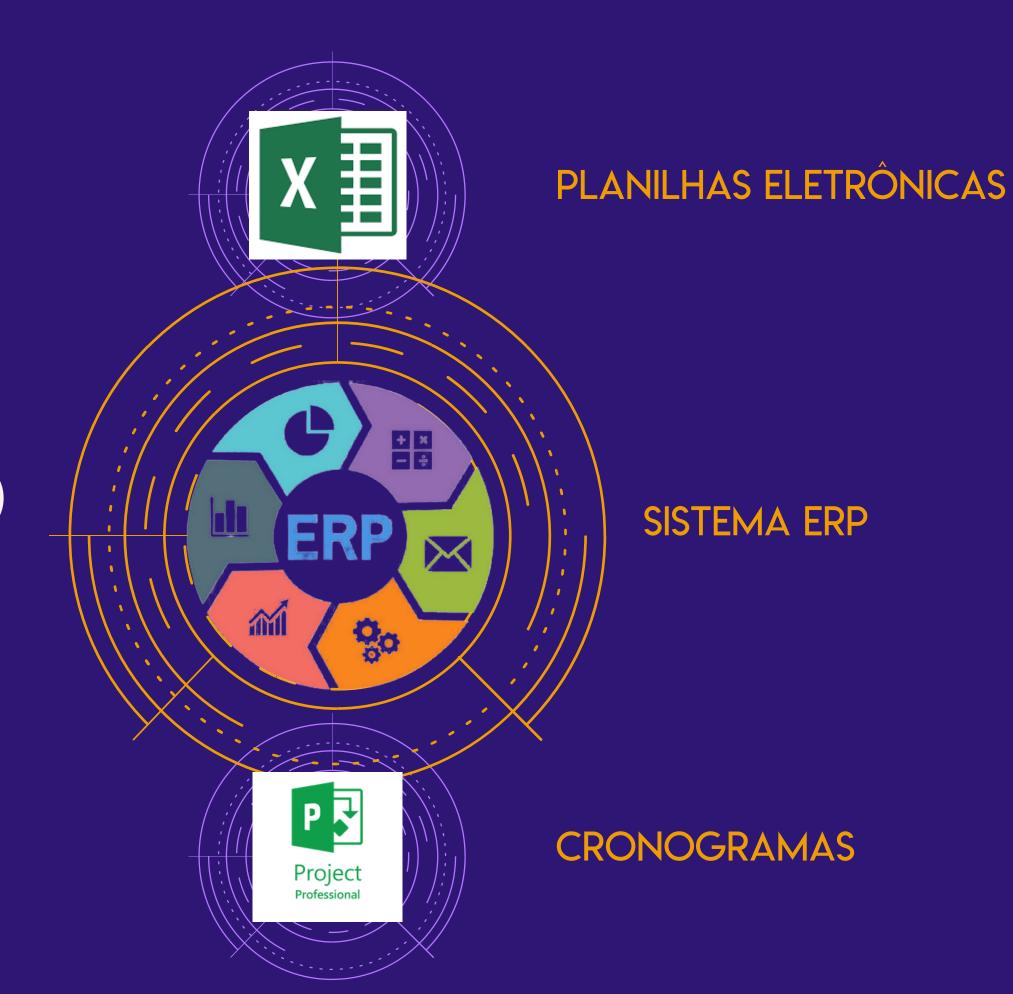


www.eap.eng.br

# ADAPTAÇÃO

### CONTROLES EXISTENTES

Os controles que sua incorporadora ou construtora já executam são utilzados para integrar ao BI e ficarem disponíveis para acesso móvel.



### ESTABELECER E ACOMPANHAR METAS



CUSTO DE EXECUÇÃO DA OBRA

8 A 15% TERRENO

3 A 5% CONTINGÊNCIA OBRA

1 A 3% MARKETING



VALOR
GLOBAL DE VENDAS

8 A 11% ADMINISTRAÇÃO
1 A 3% ENTE PÚBLICO
2 A 5% COMISSÃO



**LUCRO** 



www.eap.eng.br

### EAP - ESTRUTURA ANALÍTICA DO PROJETO



controles.



www.eap.eng.br

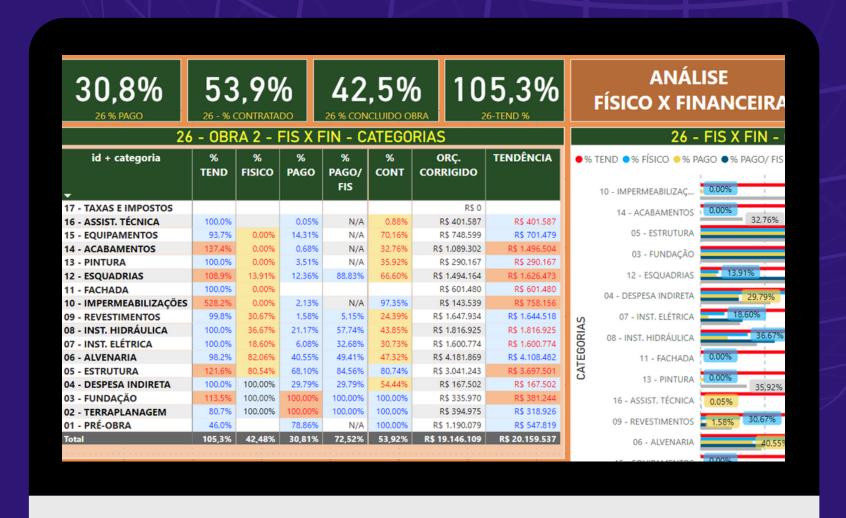
### EXEMPLOS DE PLANILHAS E RELATÓRIOS ONLINE



# CONTROLE MODERNO DE OBRAS



www.eap.eng.br





SEU ATIVO MAIS VALIOSO É A INFORMAÇÃO

### MANTENHA CONTATO



www.eap.eng.br

ENDEREÇO

RUA TIBÉRIO - 158 CEP 05042-010 SÃO PAULO - SP TELEFONE

11 9.8333.8860

EMAIL

contato@eap.eng.br

### SE INSPIRE



www.eap.eng.br

## INFORMAÇÃO

A maneira como você coleta, gerencia e utiliza as informações determina **se** você vai vencer ou perder



BILL GATES