

# ALTERAÇÃO NO LAYOUT DO ESCRITÓRIO DE ENGENHARIA DA METALAC

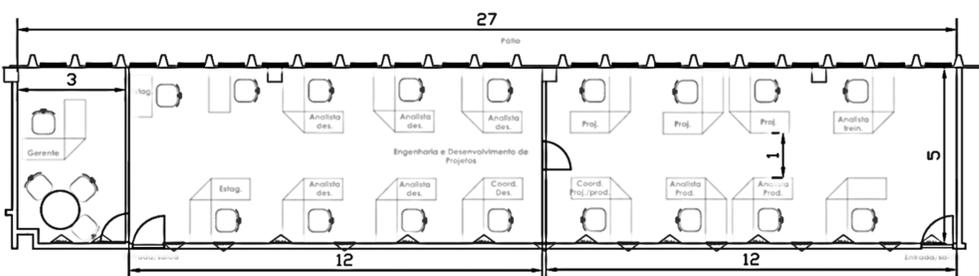
André Jacó Pereira Filho – RA 200895  
 Leo Arsilla Brisola – RA 224217  
 Thiago Kenichi – RA 224184

Profº Wilians Rizzo

## INTRODUÇÃO

O investimento em iniciativas para tornar o ambiente de trabalho mais agradável e motivador já é uma realidade dentro de muitas empresas. O layout de escritório moderno e atento as necessidades da equipe facilita a circulação dos funcionários e a execução das tarefas, além de agilizar os processos e as tomadas de decisões. O layout bem planejado otimiza o fluxo de pessoas, materiais e informações, minimizando tempo de movimentação e desperdícios associados.

Figura 1. Layout atual.

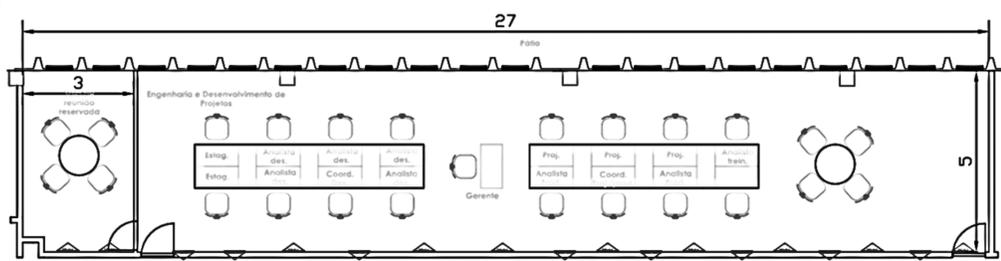


Fonte: Elaborado pelos autores.

## RESULTADOS E VALIDAÇÃO

Com a nova proposta de layout, espera-se ter um ambiente mais espaçoso e livre para circulação, troca de informações, e maior interação entre os funcionários, evitando falhas de comunicação e agilizando processos, podendo ser comunicados pessoalmente ao invés de canais virtuais.

Figura 2. Proposta de layout.



Fonte: Elaborado pelos autores.

## JUSTIFICATIVA

A empresa Metalac tem reforma prevista para o escritório, e com a elaboração de um novo layout pretende-se otimizar o espaço, melhorar a interação entre os funcionários, e também melhorar a ergonomia.

## OBJETIVOS e ODS

Observar o layout atual do escritório da Metalac, criar um novo espaço com base nos estudos e opiniões da empresa, apresentar a mudança de layout e propor implementação, assim colaborando para o alcance dos ODS 3 e 9 (Saúde e bem-estar, e Indústria, Inovação e Infraestrutura).

## ORÇAMENTO

Para a implementação da mudança, foi consultado o departamento de compras da Metalac, para fazer uma apuração dos custos de aquisição de uma nova mobília para o escritório.

Tabela 1 – Orçamento do projeto.

PRODUTO	PREÇO EM REAIS (R\$)
Mobília de escritório	R\$ 11.000,00
Mão de obra	R\$ 850,00
Draftsight 2023	R\$ 3.500,00
<b>TOTAL</b>	<b>R\$ 15.350,00</b>

## CONCLUSÃO

No presente momento não é possível implementar esse projeto, mas tanto nossa equipe que elaborou o projeto, e os funcionários da Metalac que foram consultados, acreditam que o projeto se baseia em conceitos modernos para melhoria do ambiente de trabalho, possibilitando uma melhor comunicação, melhor circulação, e aproveitamento de espaço, que são fatores para uma melhor ergonomia de trabalho dentro de um escritório.

## PERSPECTIVAS

Implementação do projeto no departamento de engenharia e desenvolvimento de novos layouts para os departamentos de RH e PCP, utilizando os conceitos deste trabalho de upx.

## AGRADECIMENTOS

Agradecemos o auxílio e dedicação de nosso orientador por todo o desenvolvimento do projeto.