

# Placas Inteligentes

Diogo Oliveira – 252316  
 Gustavo Michel – 250968  
 Lucas Dupinski – 251590

Lucas Michelacci – 252041  
 Raphael Matheus – 251770  
 Raphael Parré – 251227

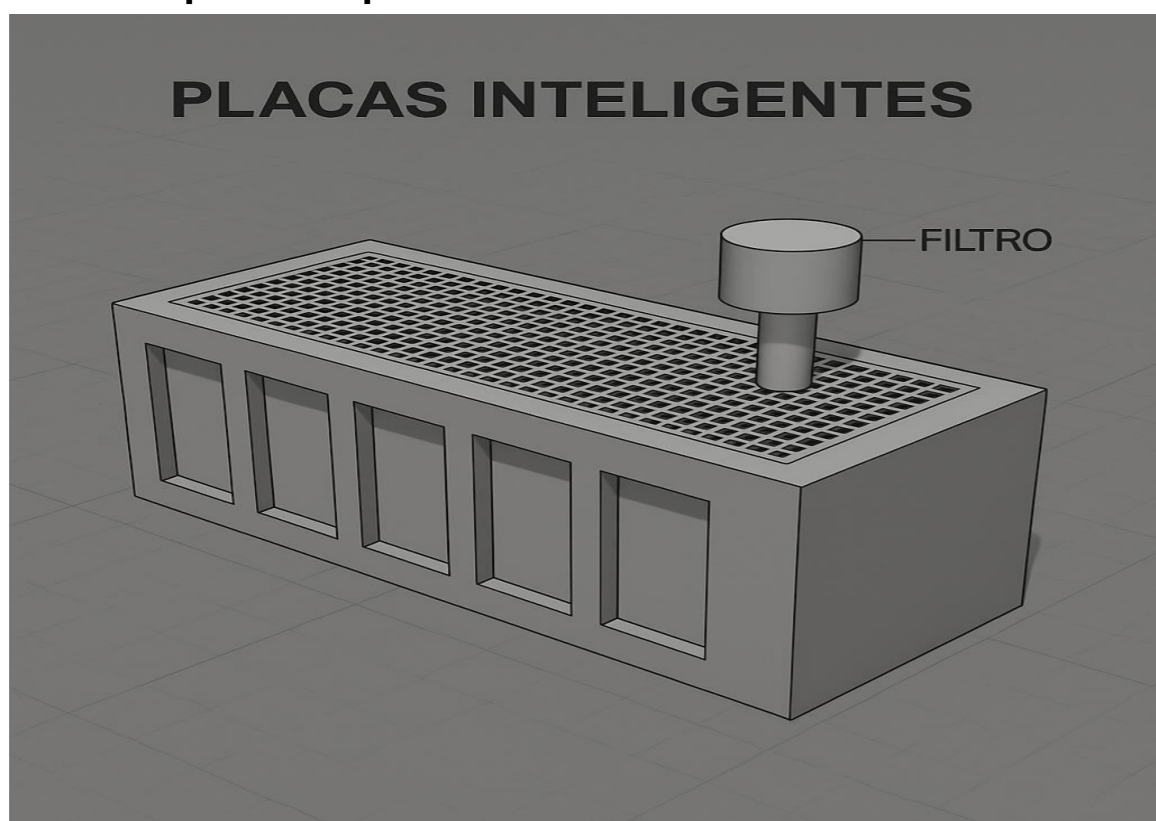
Alexandre Guassi Junior

## INTRODUÇÃO

Nosso projeto da UPX se chama “Placas Inteligentes” no qual consiste de forma sustentável e alinhada a ao meio urbano, oferecer mais dignidade e saúde as pessoas que vivem nas cidades. Nossas placas serão como grandes filtros que sugam o ar poluído desses meios e assim circulam ele saudável novamente.

Dessa forma nosso projeto visa combater a poluição do ar, na qual hoje em dia se trata de uma das principais problemáticas nas cidades. Ajudando assim a eliminar um problema que cada vez vem se tornando mais irreversível.

Imagem mostrando o protótipo:



Fonte: Elaborado pelos autores.

## JUSTIFICATIVA

A justificativa na montagem é elaboração do projeto é de providenciar melhores condições a pessoas que vivem nos meios urbanos, dando a eles vidas com saúde digna.

## OBJETIVOS e ODS

Objetivos do nosso grupo são de alinhar as justificativas sociais explicadas no item a cima junto com a inovação e sustentabilidade cada vez mais necessária nos dias de hoje. Prover uma vida melhor no meio urbano junto com a sustentabilidade.

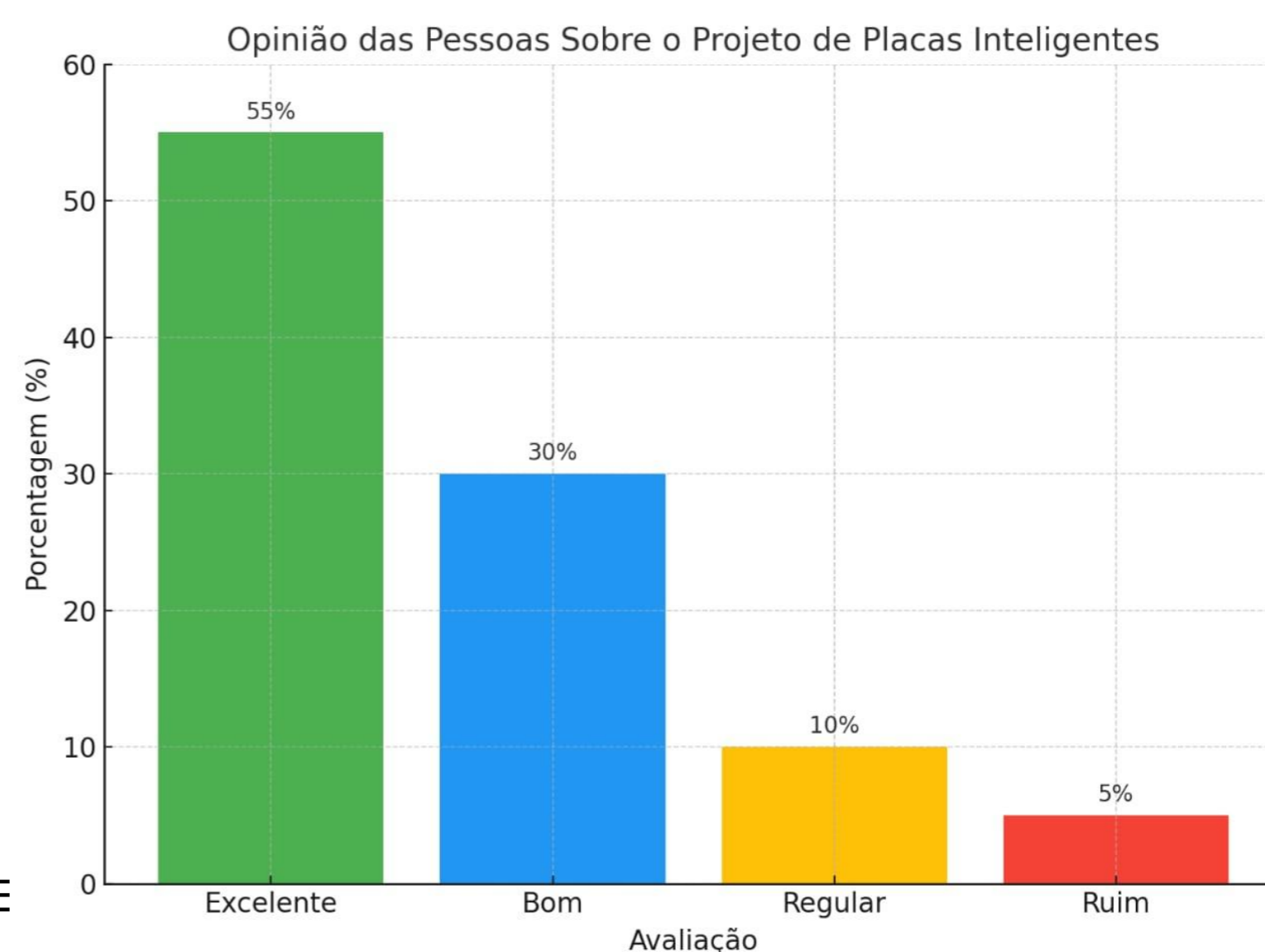


## ORÇAMENTO

Item	Unidade	Valor
Kit sensores de qualidade do ar	1	R\$250,00
Estrutura da placa	1	R\$50,00
Montagem e configuração	1	R\$150,00

## RESULTADOS E VALIDAÇÃO

Os resultados de nosso projeto se mostraram favoráveis, embora sua composição seja complexa principalmente envolvendo o filtro esterilizante. A sua ideia é intenção são válidas e muito importantes atualmente fazendo que a sua validação seja positiva e promissora a se dar continuidade



Fonte: E

## CONCLUSÃO

Portanto pode se concluir que o nosso projeto atingiu seu objetivo principal em alinhar a sustentabilidade, ao conforto e inovação. Sendo uma novidade de forma que respeita a privacidade dos clientes e seu compromisso com a natureza.

## PERSPECTIVAS (OPCIONAL)

## AGRADECIMENTOS

Placas Inteligentes  
 Agradecimentos: Raphael Parré, Raphael Matheus, Enrico Loureiro, Lucas Michelacci, Lucas Dupinski, Gustavo Michel e Professor Alexandre Guassi Junior