

---

# Análise e desenvolvimento de Sistemas

**Projeto Integrado – Sistemas Operacionais / Ferramentas de Desenvolvimento Web**

---

## Grupo 22

BRUNO EDUARDO DOS SANTOS PEREIRA

DAVI ESTEVAM DE OLIVEIRA

GERALDO DE PAULA SILVA

HELENA DE OLIVEIRA CAVALCANTE

LUCAS RAFAEL DOS SANTOS



# Sistemas Operacionais

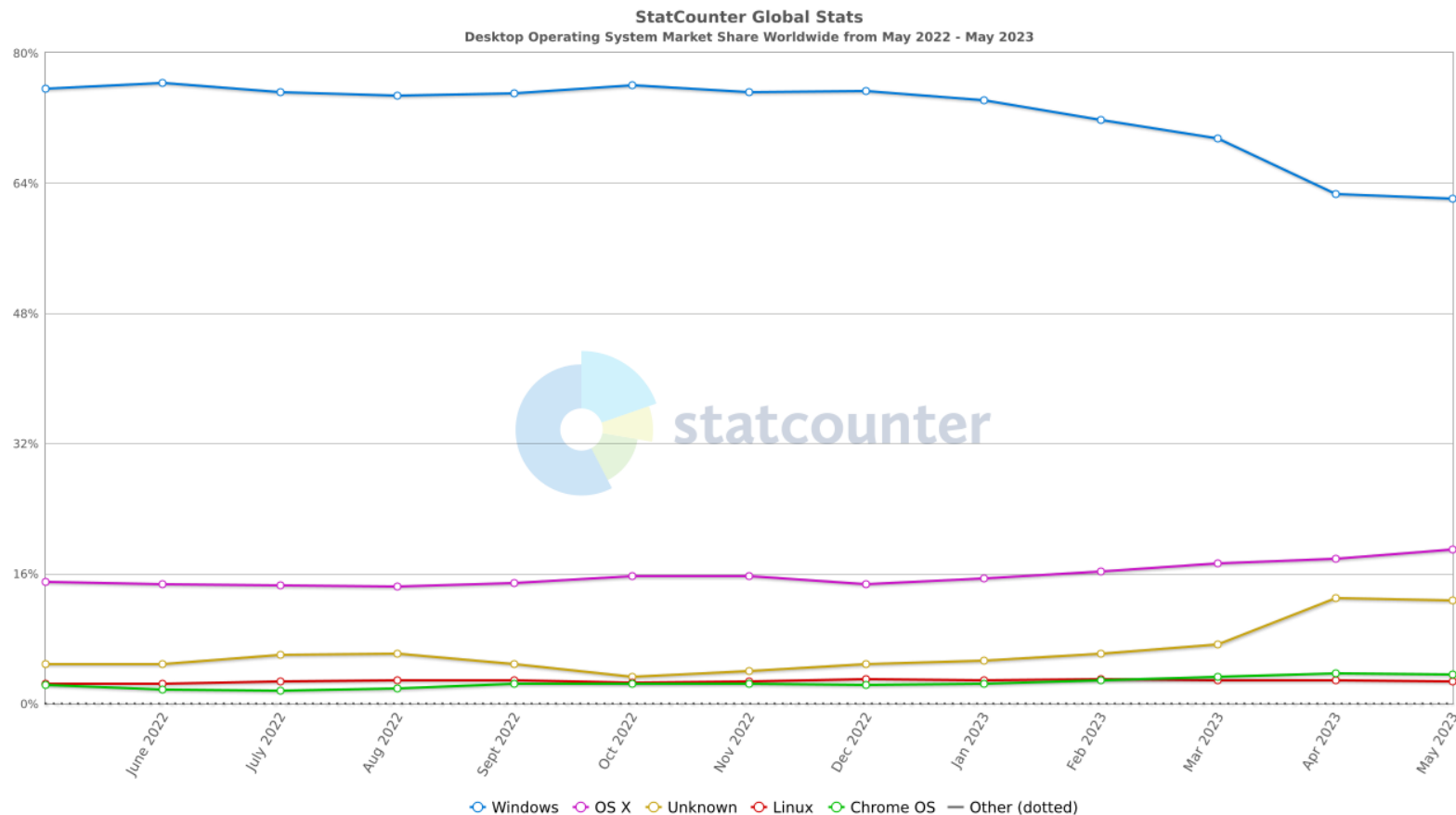
O que são?

Os sistemas operacionais são um software, ou conjunto de softwares, cuja função é administrar e gerenciar os recursos de um sistema, desde componentes de hardware e sistemas de arquivos a programas de terceiros, estabelecendo a interface entre o computador e o usuário.

O sistema operacional introduz uma camada de abstração entre o hardware e o usuário, que transforma comandos no mouse, teclado e solicitações do sistema, como gerenciamento de recursos (CPU, memória RAM), em linguagem de máquina, enviando instruções ao processador.

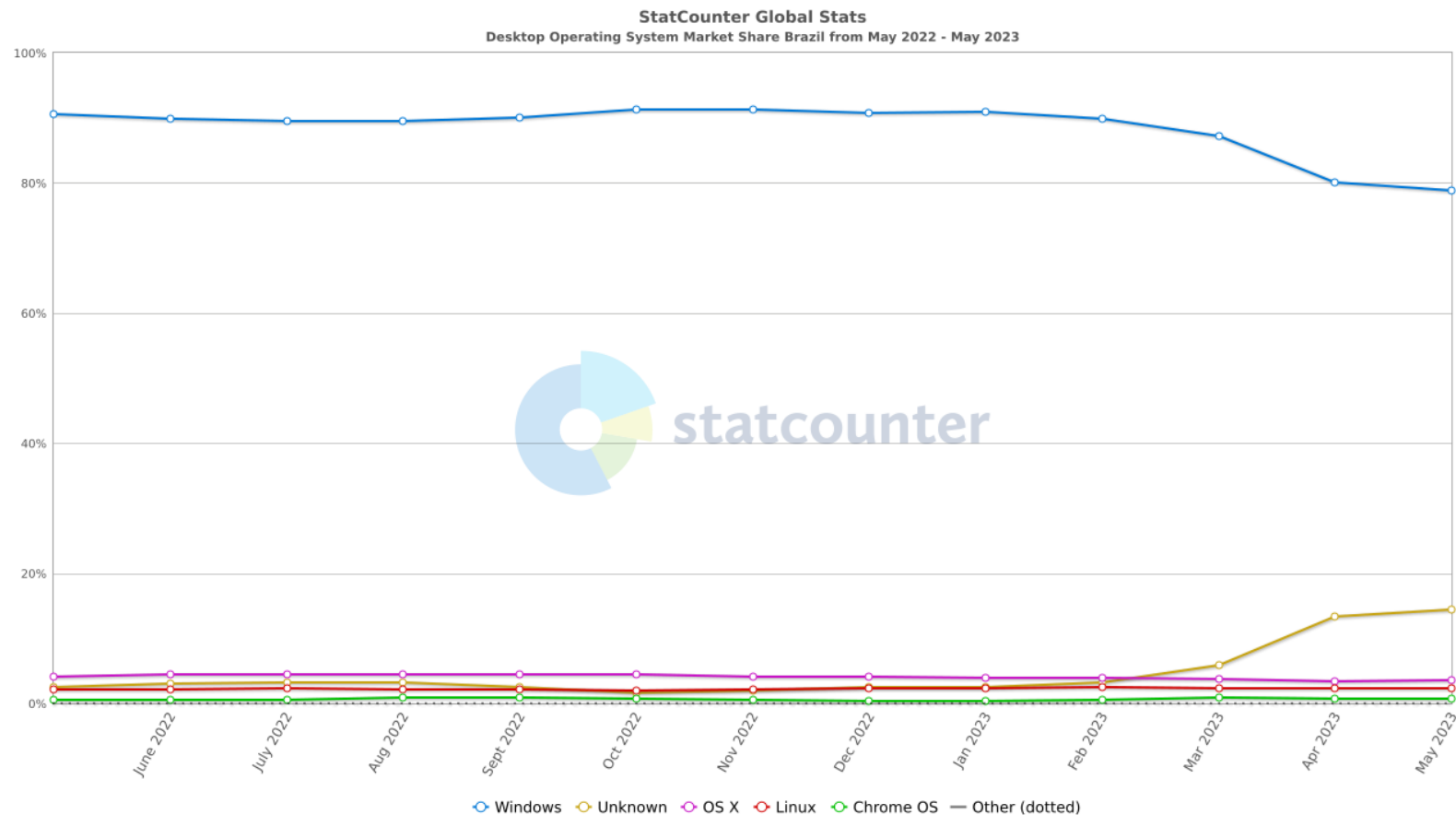
# Sistema Operacional Windows

O Windows é o sistema operacional da empresa Microsoft, de acordo com os dados da empresa de estatísticas digitais, StatCounter, o Windows é o líder absoluto entre os sistemas mais usados em desktops no mundo, com 62,06% de utilização em maio/23.



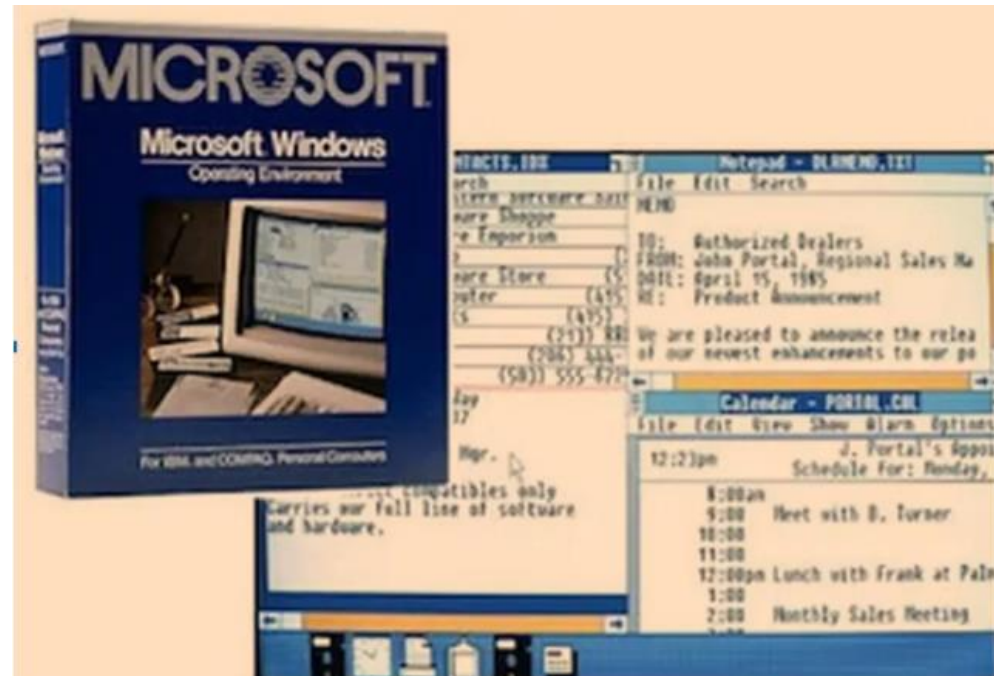
# Sistema Operacional Windows

No Brasil, até o mês de maio/23 o percentual de utilização do sistema operacional Windows foi de 78,84% para os desktops.



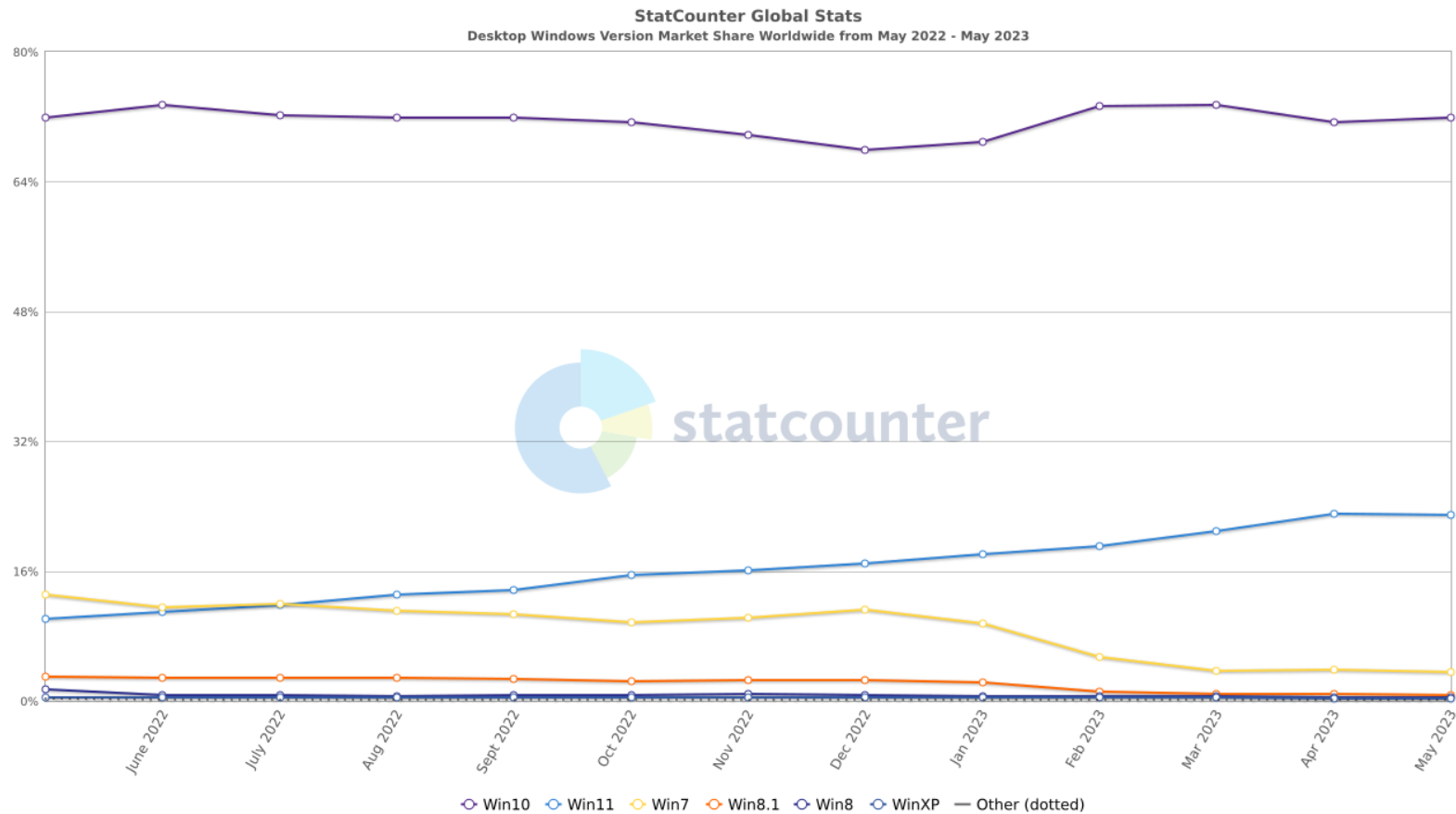
# Sistema Operacional Windows

Sua primeira versão foi lançada em novembro de 1985, o Windows 1.0, trazendo grandes inovações como a interface gráfica e a utilização do mouse para clicar nas janelas. O sistema introduziu elementos gráficos, como a barra de menus, as barras de rolagem, ícones e caixas de mensagens, que, juntos, tornavam os programas mais fáceis de usar e aprender.



# Sistema Operacional Windows

O Windows 11 é a versão mais recente, lançada em outubro de 2021. Porém a versão mais utilizada até hoje é o Windows 10, com 71,91% de participação nos desktops em maio/23.



# Sistema Operacional Windows

O Windows se destaca, principalmente, por sua compatibilidade e simplicidade com os recursos de redes e jogos, inclusive quando necessita de configurações específicas para este fim, o que faz muitos usuários escolherem esse sistema operacional.



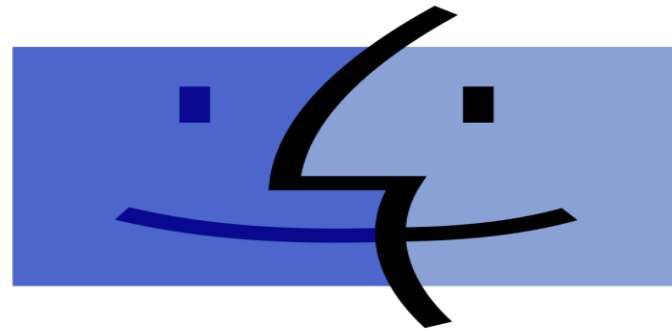


# Sistema Operacional Mac OS



O Mac OS é um [sistema operacional](#) desenvolvido e distribuído pela empresa [Apple Inc.](#) desde 2001 e destinado exclusivamente aos [computadores Mac](#). Dentro do mercado de desktops, [laptops](#) e pelo uso da web, é o segundo sistema operacional desktop mais usado, depois do [Microsoft Windows](#).<sup>1</sup>

# Sistema Operacional Mac OS

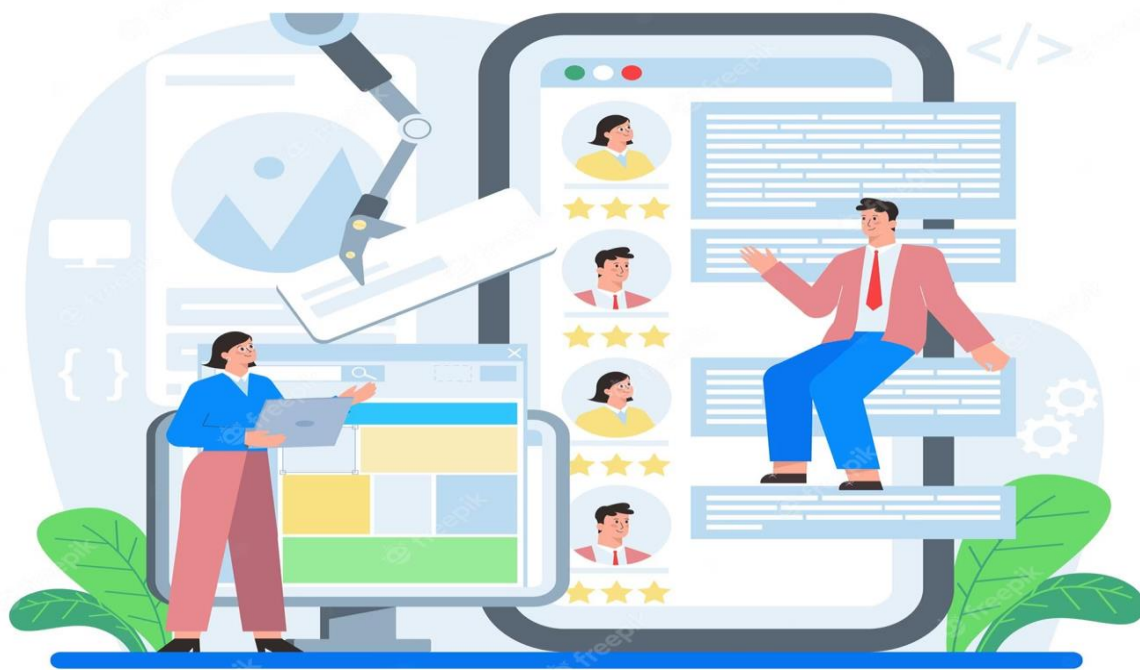


# Mac OS

O macOS tem sua origem em 1984, e naquela época era chamado de System. Ele foi o primeiro sistema operacional a usar ícones! Além disso, possui o peso de ser da Apple, uma das maiores empresas fabricantes de smartphones e computadores pessoais do mundo, fundada em 1976.

# Sistema Operacional Mac OS

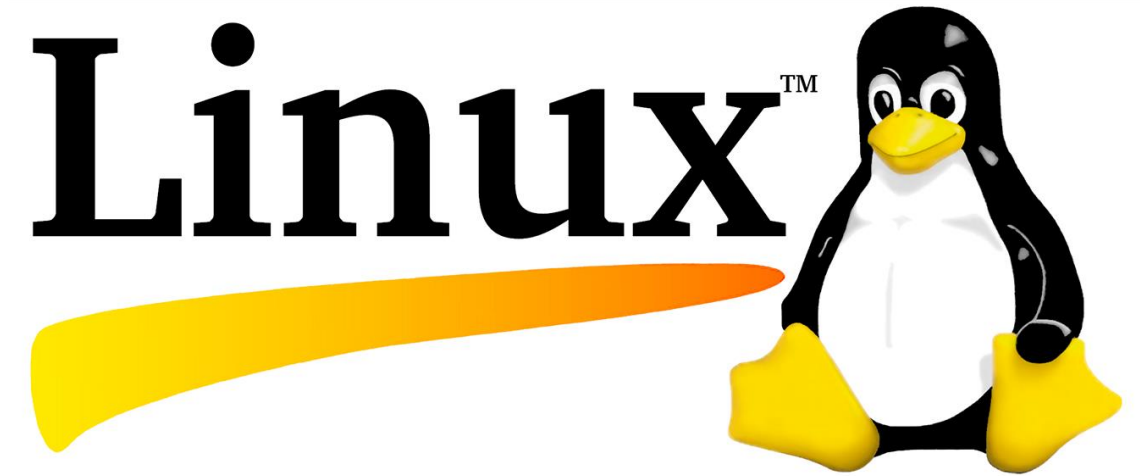
**Forum:** <https://forum.macmagazine.com.br/forum>



# Sistema operacional: Linux

Sistema operacional de código aberto baseado no Unix, que foi desenvolvido inicialmente por Linus Torvalds em 1991.

Algumas das distribuições Linux mais populares incluem o Ubuntu, Fedora, Debian, CentOS, Arch Linux e muitas outras.



# O Projeto



A empresa Domínio sentiu a necessidade de um sistema web para cadastrar e atualizar os moradores de seus condomínios, além de também cadastrar visitantes e prestadores de serviço para o mesmo.

Utilizamos o framework Bootstrap para auxiliar e ganhar rapidez no desenvolvimento, porém algumas necessidades que vão surgindo no decorrer do trabalho nos leva a buscar e aprender novas habilidades(Javascript) para dar mais dinamismo e atender todos os requisitos do cliente.

# O Projeto

## Tela de Login

**Acesso ao sistema** ×

Email


Senha


**Entrar**

[Esqueci minha senha](#)

© 2023 Domínio Contabilidade

## Serviços

Condomínio Exemplo 

  
ADMINISTRAÇÃO DE CONDOMÍNIOS

**Selecione o serviço**

- Moradores**  
Área reservada para preenchimento do formulário de cadastro de moradores.  
**Cadastrar**
- Visitantes**  
Área reservada para preenchimento do formulário de cadastro de visitantes.  
**Cadastrar**
- Empresas**  
Área reservada para preenchimento do formulário de cadastro de empresas.  
**Cadastrar**

# O Projeto

## Formulário

Condomínio Exemplo

Morador 1

Morador 2

Morador 3

Morador 4

Morador 5

Morador 6

Email (Opcional)

Endereço

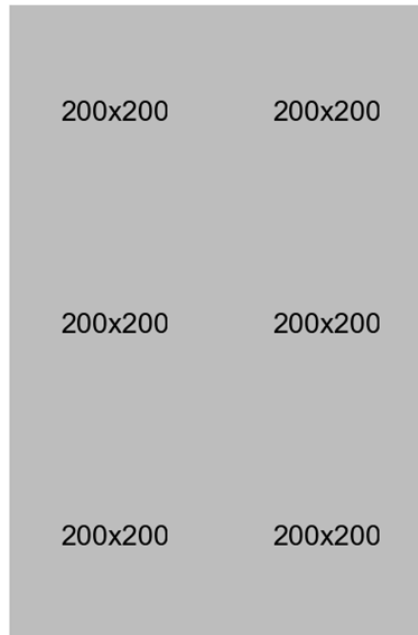
Endereço para Emergências (Optional)

Selecione o Condomínio  Telefone  Tel Emergências

Deseja receber encomendas na portaria?

Deseja receber notificações e informações do Condomínio pelo WhatsApp?

Escolher arquivo Nenhum arquivo escolhido



Link do Repositório

<https://github.com/gsennin/projetopi>

Ativar o Windows  
Acesse Configurações para ativar o Windows.

---

Obrigado!!!

**UNifeob**  
CENTRO UNIVERSITÁRIO FUNDAÇÃO  
DE ENSINO OCTÁVIO BASTOS