

2022.2

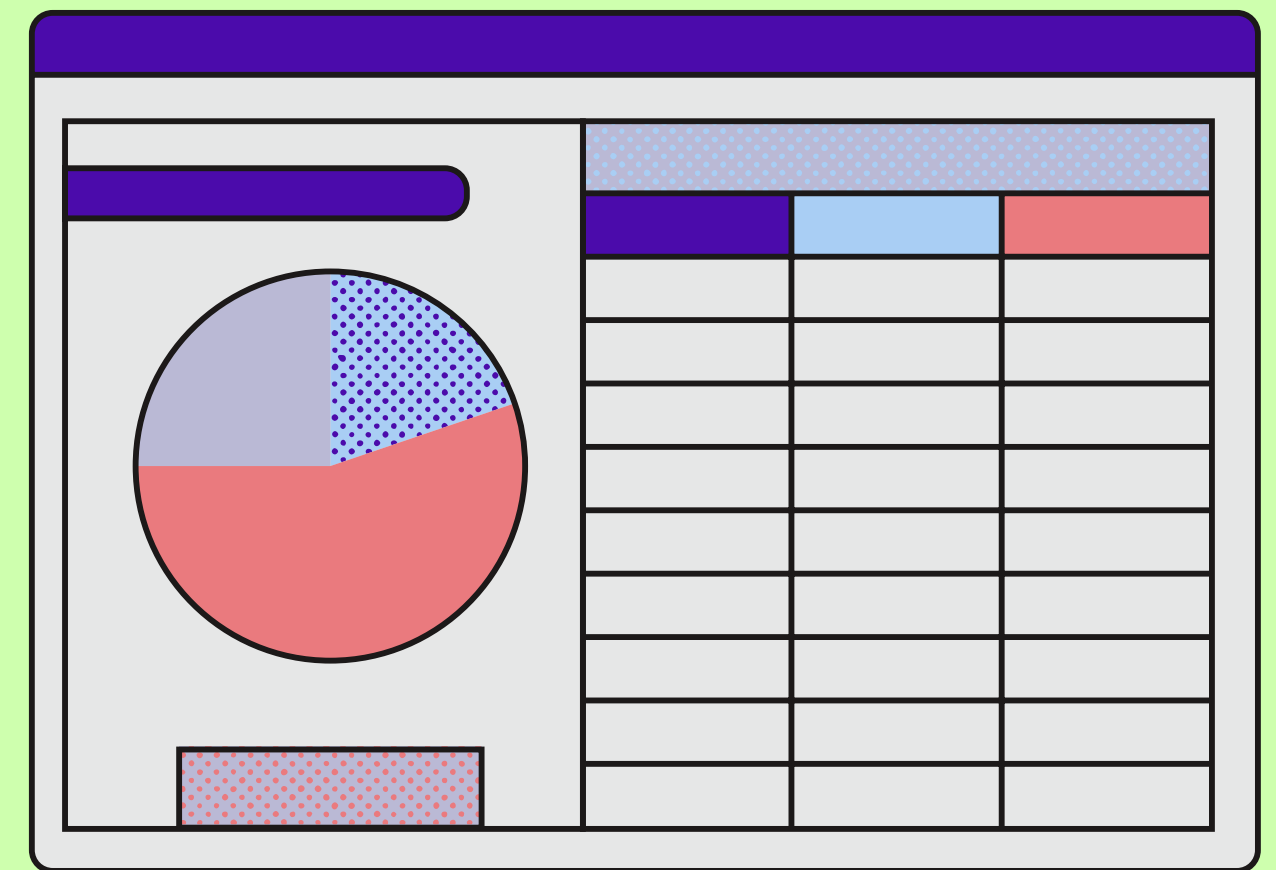
# *Planilhas do Google*

Parte 1



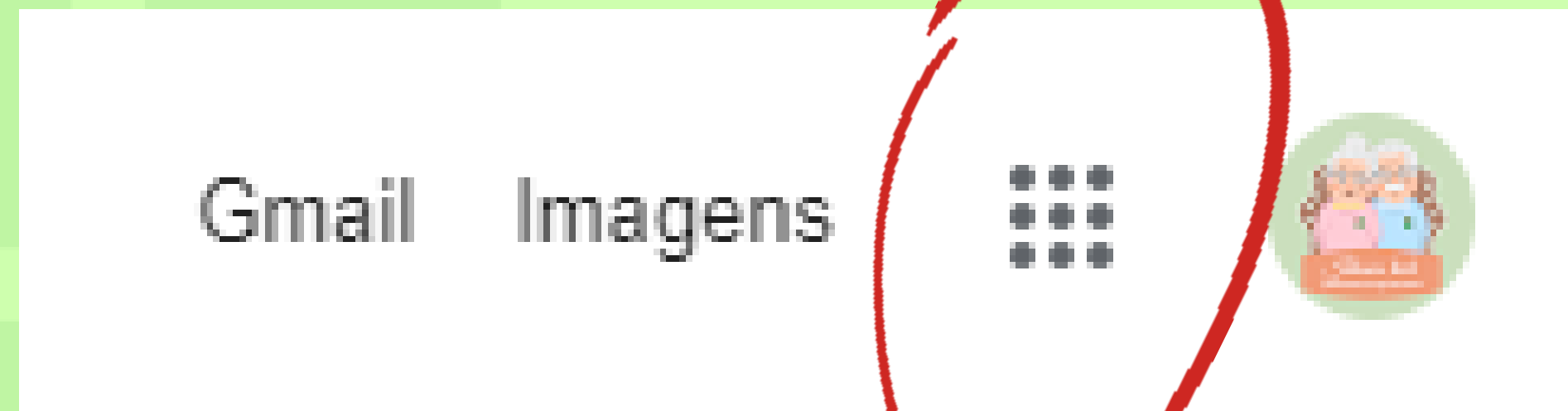
# Google Planilhas

O Google Planilhas é uma ferramenta do Google que permite a criação e alteração de planilhas, ou seja, uma tabela que realiza cálculos ou apresenta dados.



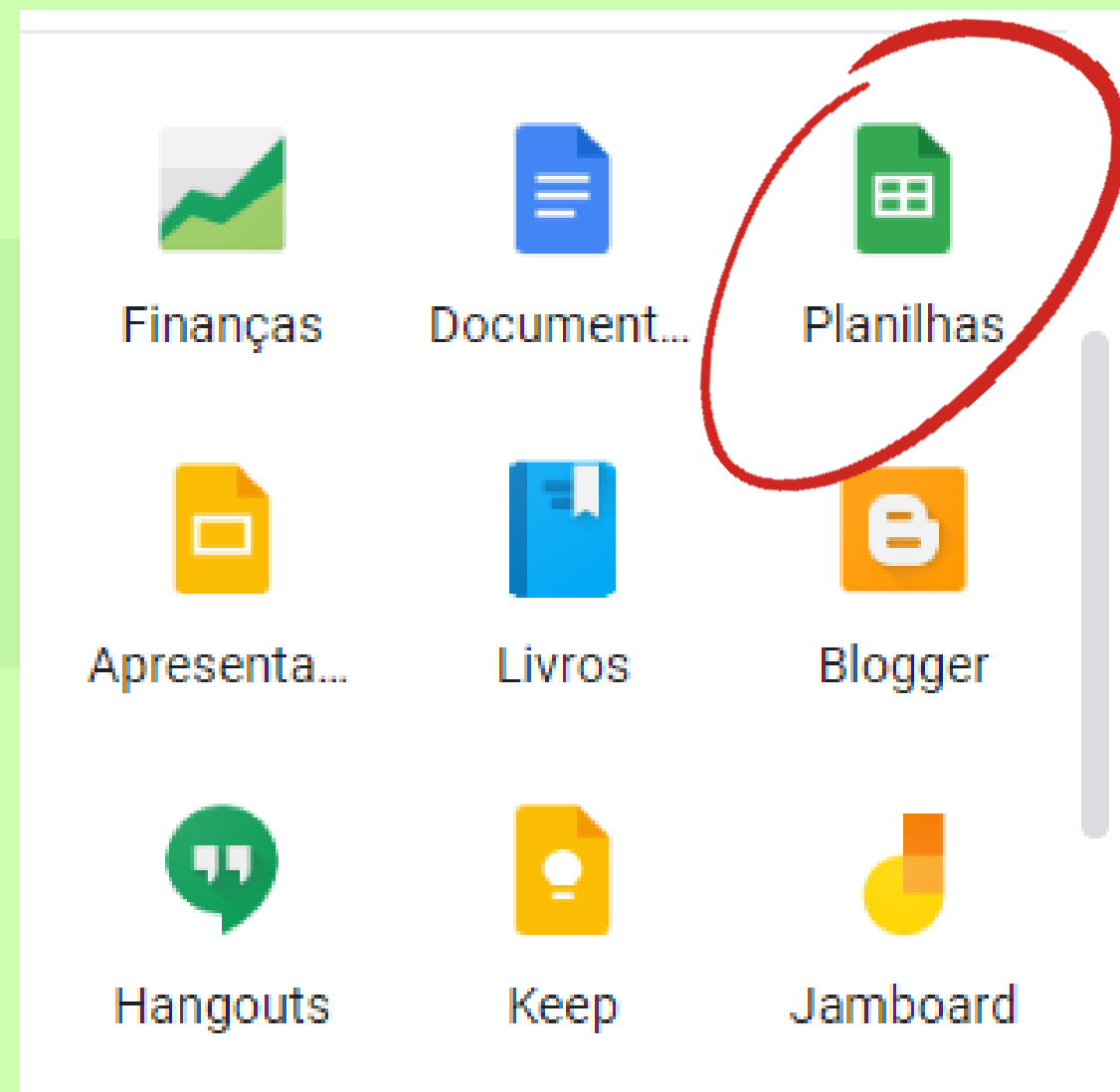
# Google Planilhas: acesso

Para acessá-lo, é necessário ter uma conta Google, ou seja, um e-mail terminado em "@gmail.com". Tendo uma conta, abra uma nova guia e clique no menu de aplicativos no canto de cima, à direita, esse aqui:



# Google Planilhas: acesso

Após abrir o menu de aplicativos Google, procure por "Planilhas" :



# Google Planilhas: interface

Iniciar uma nova planilha

Galeria de modelos

Planilhas já feitas. Salvas automaticamente

Em branco

Lista de tarefas

Orçamento anual

Orçamento mensal

Monitor de investimento...

Programação

Planilhas recentes

Pertencem a qualquer pessoa

CÓDIGO DE ATIVAÇÃO 794		
Número	Nome	Código
1	Andressa de Carvalho Lima	agm9m
2	Afilar Vieira Villanar	u0qey7i
3	Bento Milena Almeida da Silva	Storgp3w
4	Carlos Vinícius Almeida da Silva	amq9v7i
5	David Araújo Silva	u0Mqy8i
6	Debora do Nascimento Mariano	k8n67u3
7	Eduardo Pereira de Oliveira	v0ndv9w
8	Elisavete Ribeiro de Almeida	9u0y9m
9	Emilly da Silva Mariano	u0qey7i
10	Emilly Carolina Rodrigues	9u0y9m


Copy of CÓDIGOS DE ATI...

X 24 de ago. de 2020


# Google Planilhas: interface

Iniciar uma nova planilha


Galeria de modelos




Em branco




Lista de tarefas



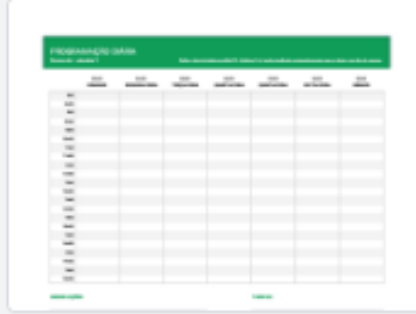
Orçamento anual



Orçamento mensal



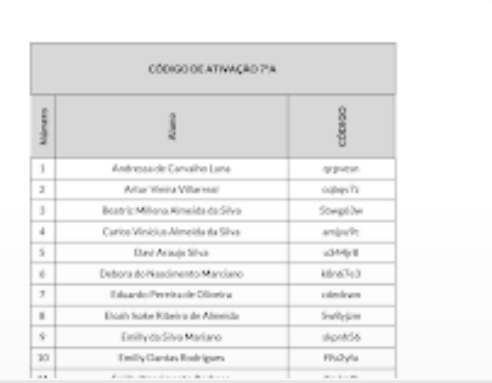
Monitor de investiment...



Programação

Planilhas recentes

Pertencem a qualquer pessoa



Copy of CÓDIGOS DE ATI...

24 de ago. de 2020

Sugestões de modelos de planilhas

# Google Planilhas: interface

Iniciar uma nova planilha

Galeria de modelos

Em branco

Lista de tarefas

Orçamento anual

Orçamento mensal

Monitor de investiment...

Programação

Planilhas recentes

Pertencem a qualquer pessoa

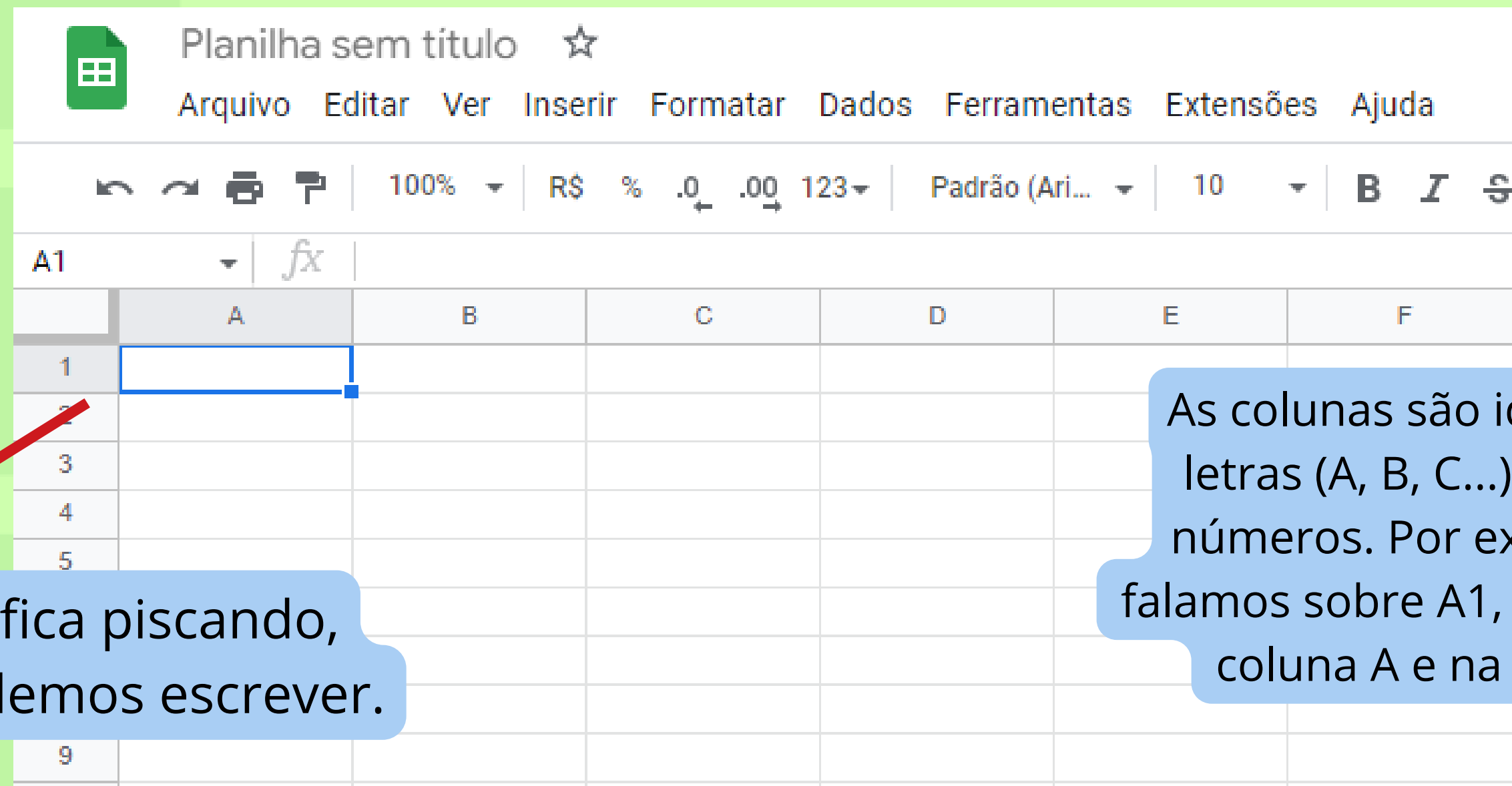
Copy of CÓDIGOS DE ATI...

24 de ago. de 2020

Criar novo documento em branco. Utilizaremos este, inicialmente.

# Google Planilhas: interface

Ao abrirmos uma planilha em branco, teremos uma visão parecida com esta:



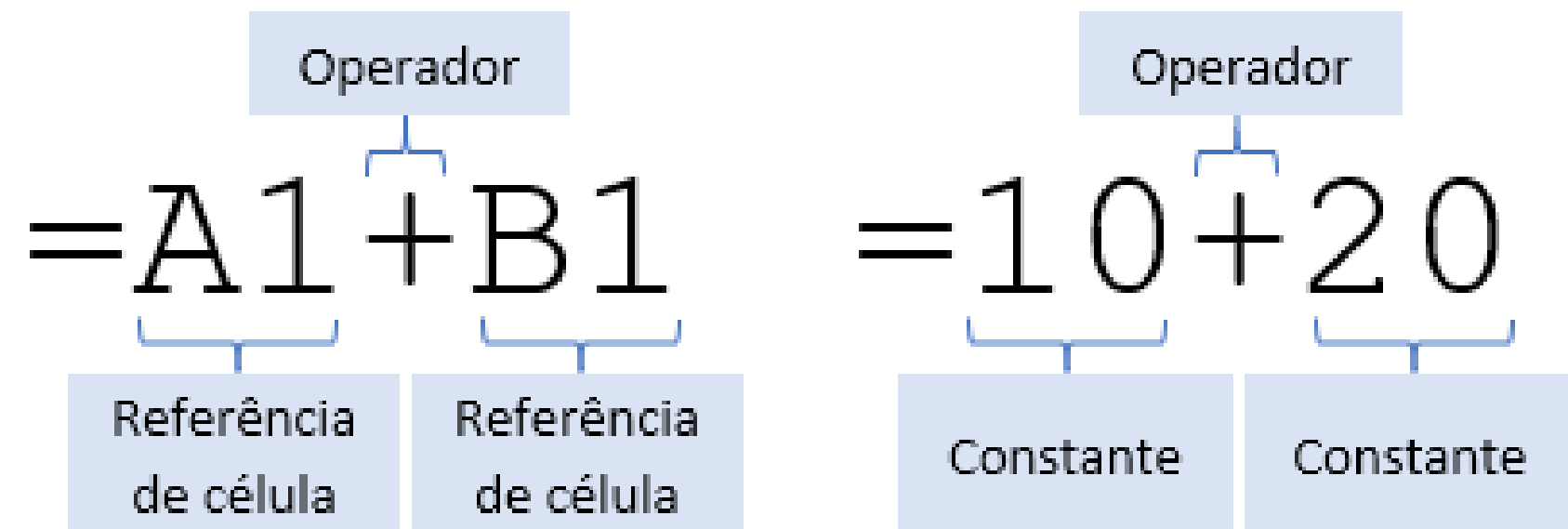
Este traço que fica piscando, significa que podemos escrever.

As colunas são identificadas por letras (A, B, C...) e as linhas por números. Por exemplo, quando falamos sobre A1, significa que é na coluna A e na primeira linha



# Google Planilhas: fórmulas

Para fazer cálculos, utilizamos algumas fórmulas, e todas elas se iniciam com "=".



# Google Planilhas: fórmulas

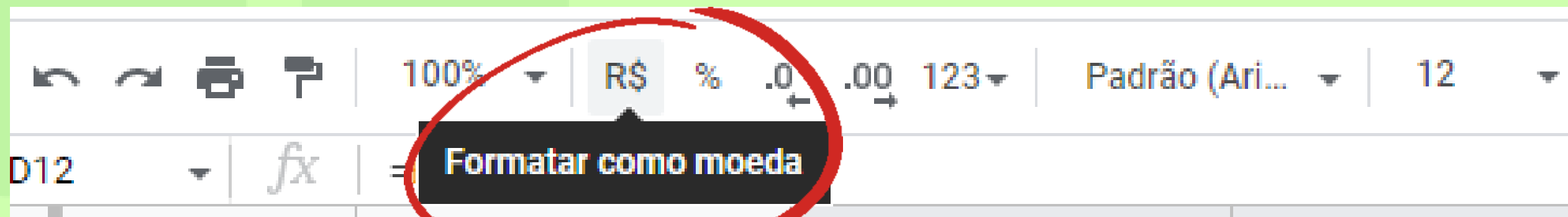
Utilizando estas fórmulas no campo de "total", temos apenas o resultado.

	A	B	C	D
1	Número 1	Número 2	Operação	Total
2	3	4	Soma	7
3	6	2	Subtração	4
4	6	8	Multiplicação	48
5	100	2	Divisão	50

→  $=a2+b2$   
→  $=a3-b3$   
→  $=a4*b4$   
→  $=a4/b5$

# ⚠ *Importante* ⚠

Ao trabalharmos com valores monetários, é muito importante indicarmos isso na planilha. Portanto, selecione as células que irão conter valores em dinheiro e clique nesta opção na barra de ações:



# *Google Planilhas: compartilhar*

Para compartilhar o nosso documento com alguém, podemos compartilhar o link ou baixar e enviar por algum outro meio. Nessa aula, ensinaremos a compartilhar o link, que além de ser mais prático, permite que, por exemplo, façamos documentos junto com outras pessoas, de maneira compartilhada.

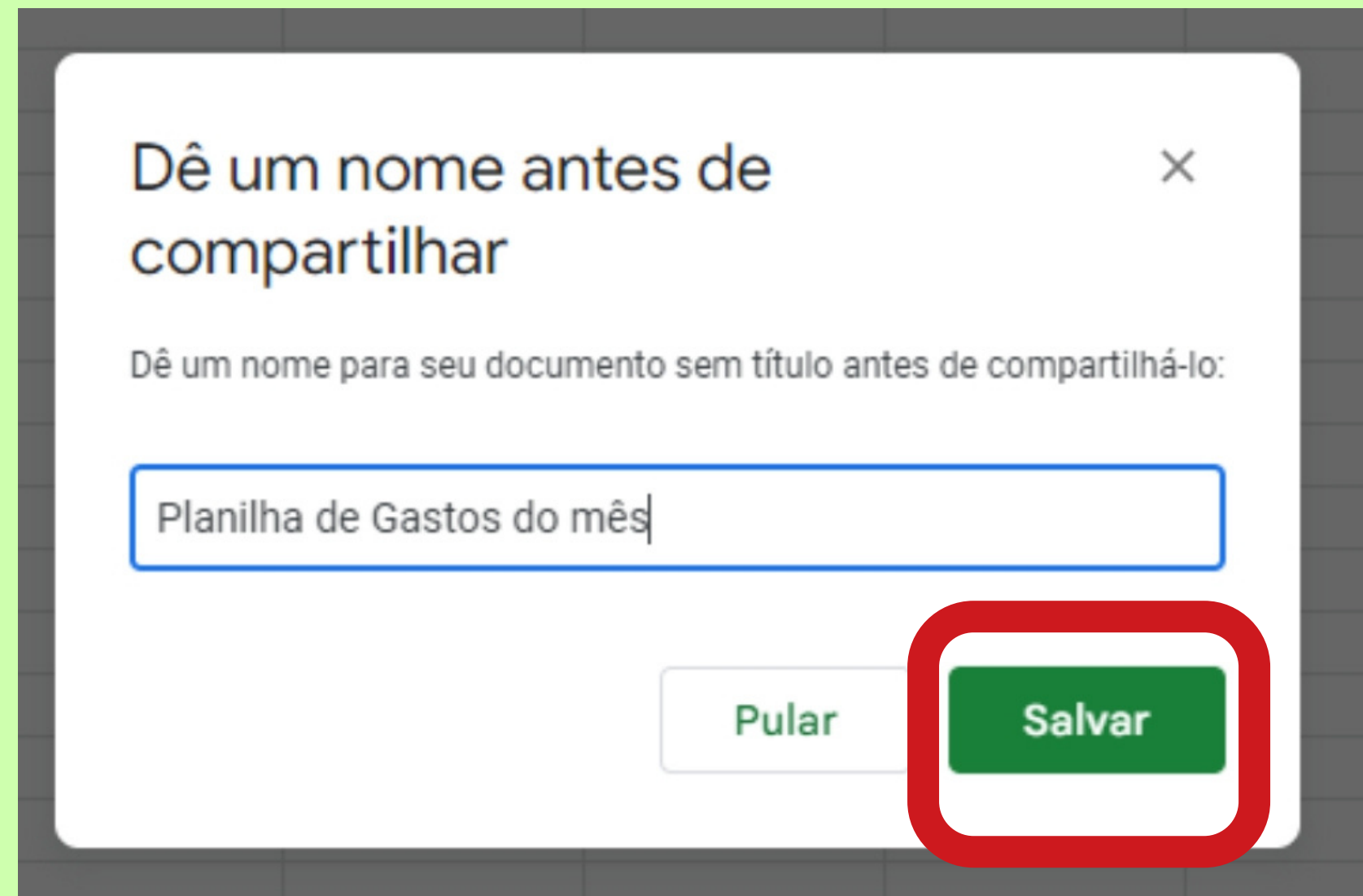
# Google Planilhas: compartilhar

Primeiro, clique em "compartilhar", tecla encontrada no canto superior direito:



# Google Planilhas: compartilhar

Escolha um nome para a sua planilha, digite e depois clique em "salvar":



The image shows a screenshot of the Google Sheets sharing dialog box. The dialog has a title bar with a close button (X). The main text reads "Dê um nome antes de compartilhar". Below this, a subtitle says "Dê um nome para seu documento sem título antes de compartilhá-lo:". There is a text input field containing the text "Planilha de Gastos do mês". At the bottom right, there are two buttons: "Pular" (Skip) and "Salvar" (Save). The "Salvar" button is highlighted with a red rounded rectangle.

Dê um nome antes de compartilhar

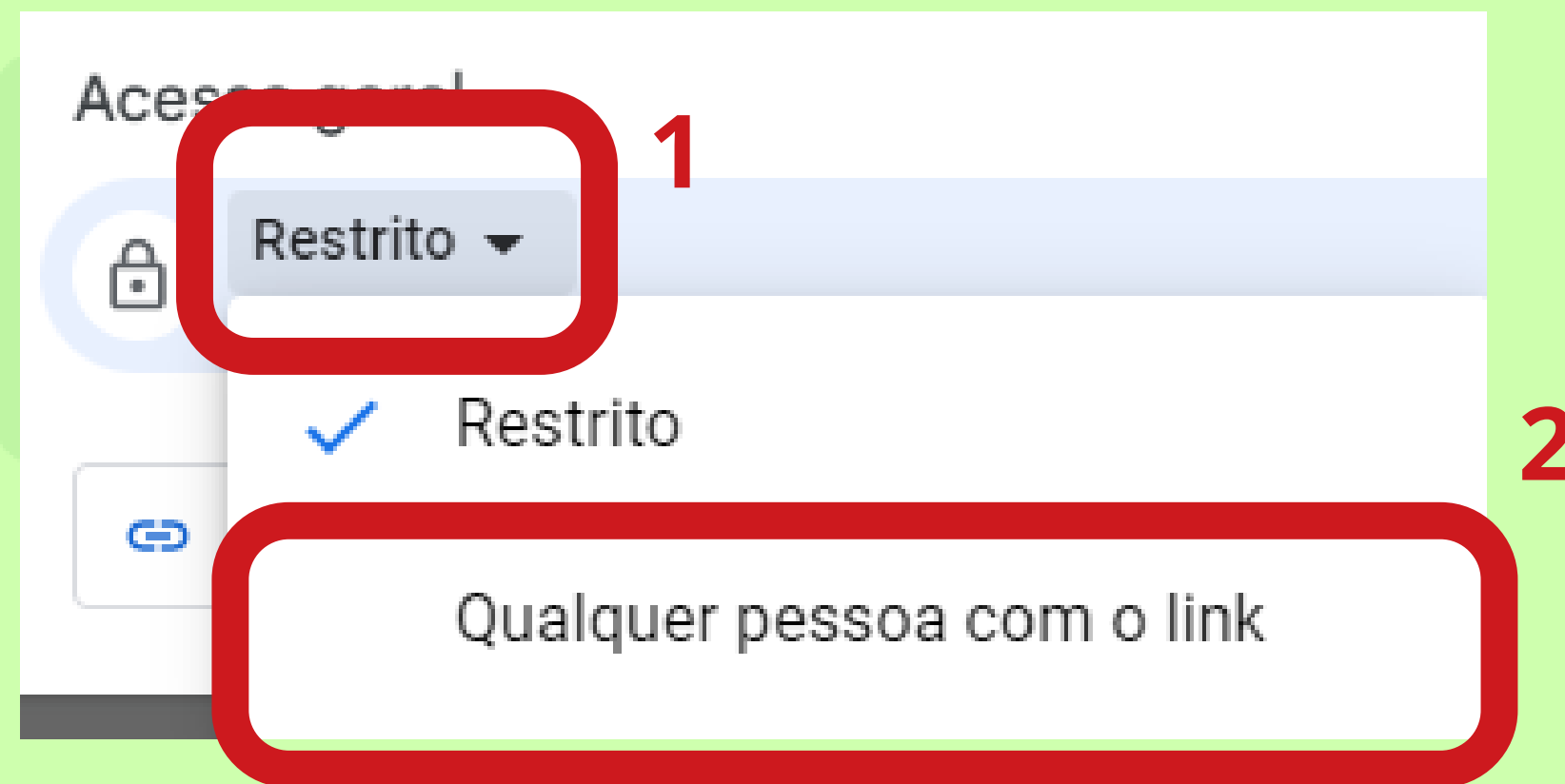
Dê um nome para seu documento sem título antes de compartilhá-lo:

Planilha de Gastos do mês

Pular Salvar

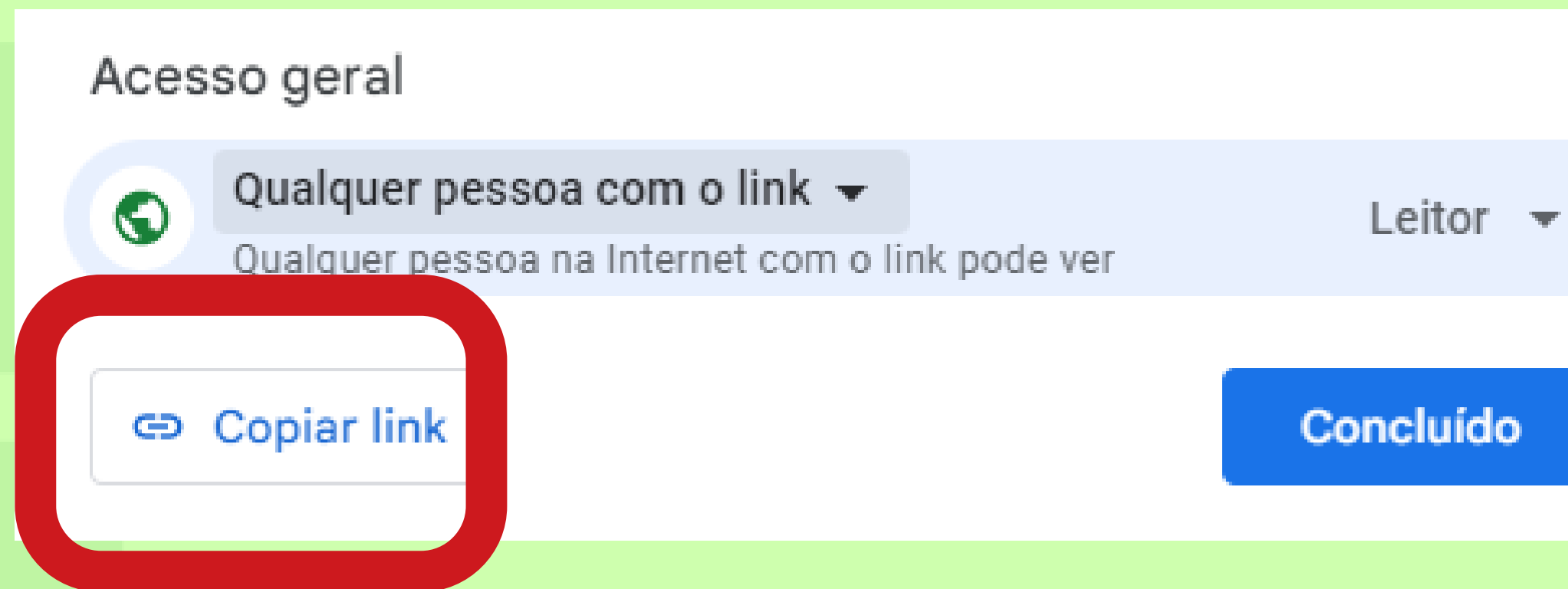
# Google Planilhas: compartilhar

Assim como explicamos no Google Docs, no Google Planilhas devemos alterar a privacidade, para que outras pessoas possam acessá-lo:



# Google Planilhas: compartilhar

Clique em copiar link para que você tenha um link para compartilhar com quem deseja que acesse a sua planilha:





# Vamos praticar?

Crie uma lista de compras com pelo menos 10 itens. É importante conter a quantidade a ser comprada do item, o valor unitário e o total do valor do item. Não se esqueça do total da compra.

	A	B	C	D
1	Lista de compras			
2				
3	Item	Quantidade	Preço unidade	Preço total
4	Arroz	1	R\$ 15,30	R\$ 15,30
5	Feijão	2	R\$ 8,00	R\$ 16,00
6	Macarrão	3	R\$ 3,50	R\$ 10,50
7	Batata	2	R\$ 4,99	R\$ 9,98
8	Leite	12	R\$ 4,19	R\$ 50,28
9	Ovos	1	R\$ 14,50	R\$ 14,50
10	Farinha	1	R\$ 5,49	R\$ 5,49
11	Óleo	4	R\$ 3,80	R\$ 15,20
12	Café	2	R\$ 12,00	R\$ 24,00
13				
14			Total:	R\$ 161,25

Os valores podem ser fictícios. Utilize as fórmulas de MULTIPLICAÇÃO e SOMA.

Compartilhe o link da sua planilha com as professoras.

# Dados do material

## Desenvolvido por:

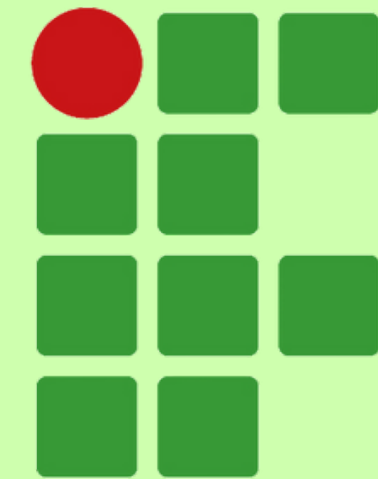
Ana Caroline Oliveira Santos  
Maria Carolina Soares Costa

## Orientadora e coordenadora:

Professora Marcia Pereira

## Curso:

Introdução às tecnologias para idosos  
Projeto Meninas na Programação



**INSTITUTO  
FEDERAL**

São Paulo

---

Câmpus  
Guarulhos

# Referências do material

Todo o conteúdo foi elaborado segundo experiências e conhecimentos das professoras Ana Caroline e Maria Carolina.



Profª Ana Caroline



Profª Maria Carolina