

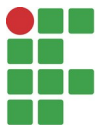
Google Apps

Instituto Federal de Educação, Ciência e
Tecnologia do Triângulo Mineiro

Curso de Formação Inicial Continuada

Google Apps

Prof. Edwar Saliba Júnior

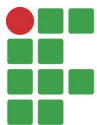


Google Apps

Google Forms



The screenshot displays the Google Forms web interface. At the top, there's a search bar labeled 'Pesquisa' and a 'Formulários' header. Below this is the 'Iniciar um novo formulário' section, which includes a 'Galeria de modelos' (Gallery of templates) with six options: 'Formulário em branco' (Blank form), 'Informações de contato' (Contact information), 'RSVP do evento' (Event RSVP), 'Convide para festa' (Invite to party), 'Inscrição para ganhar c...' (Registration to win), and 'Inscrição no evento' (Event registration). Below the gallery is the 'Formulários recentes' (Recent forms) section, which currently shows a message: 'Ainda não há formulários' (No forms yet) and 'Selecione um formulário em branco ou escolha outro modelo acima para começar' (Select a blank form or choose another model above to get started).



O que é o Google Forms?

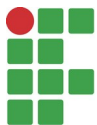
- Ferramenta para criar formulários *on-line*;
- ele serve para:
 - pesquisas,
 - questionários,
 - inscrições,
 - coleta de informação e
 - etc.

“É como uma ficha de papel, só que digital e automática”.



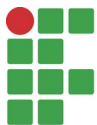
Utilidades

- Você pode criar, por exemplo:
 - lista de presença para uma apresentação num auditório,
 - pesquisa de opinião para ser respondida por pessoas na rua,
 - cadastro de clientes,
 - inscrições em eventos e atividades,
 - exercícios e provas e
 - etc.



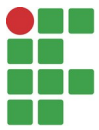
Vantagens

- Gratuito,
- fácil de usar,
- não precisa instalar nada e
- as respostas são organizadas automaticamente numa planilha (Google Sheet ou Google Planilha).

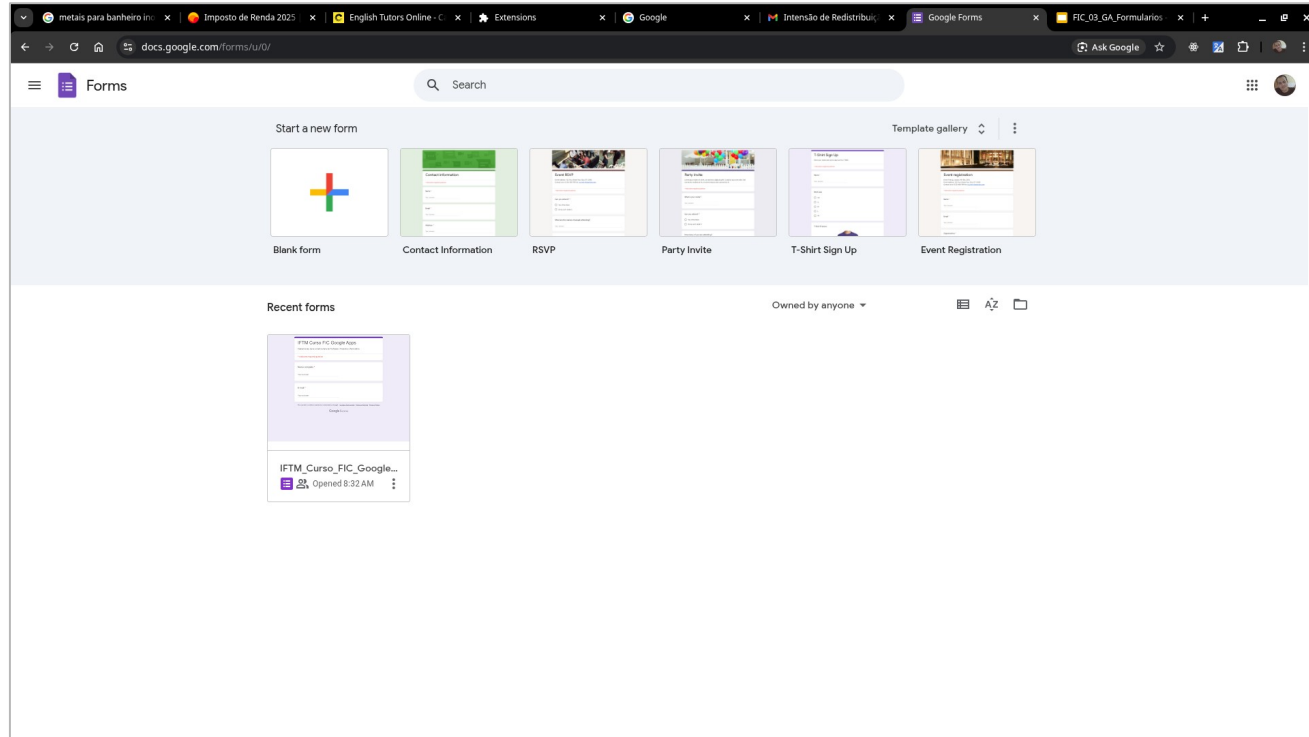


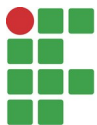
Como acessar?

- Acesse sua conta Google ou a conta do GMail,
- pelo *menu* de aplicativos do Google ou
- digitando: forms.google.com.



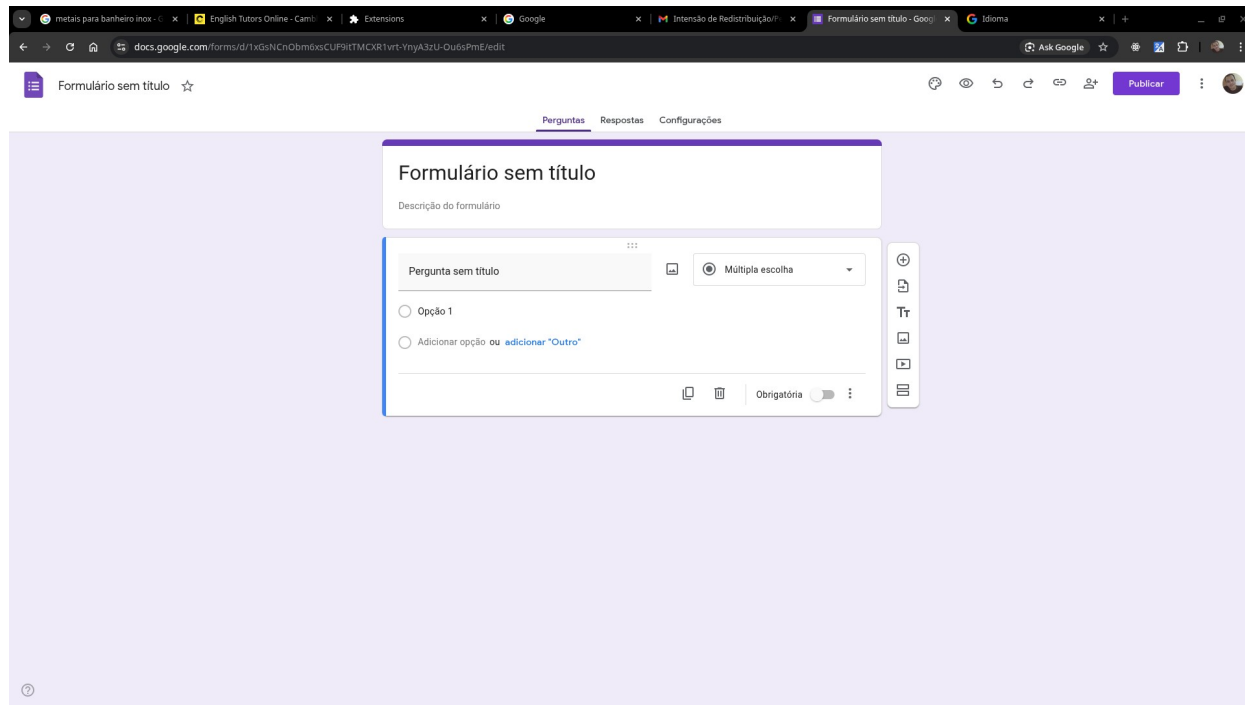
Tela Inicial do Google Forms

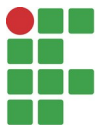




Interface - criação de um novo formulário

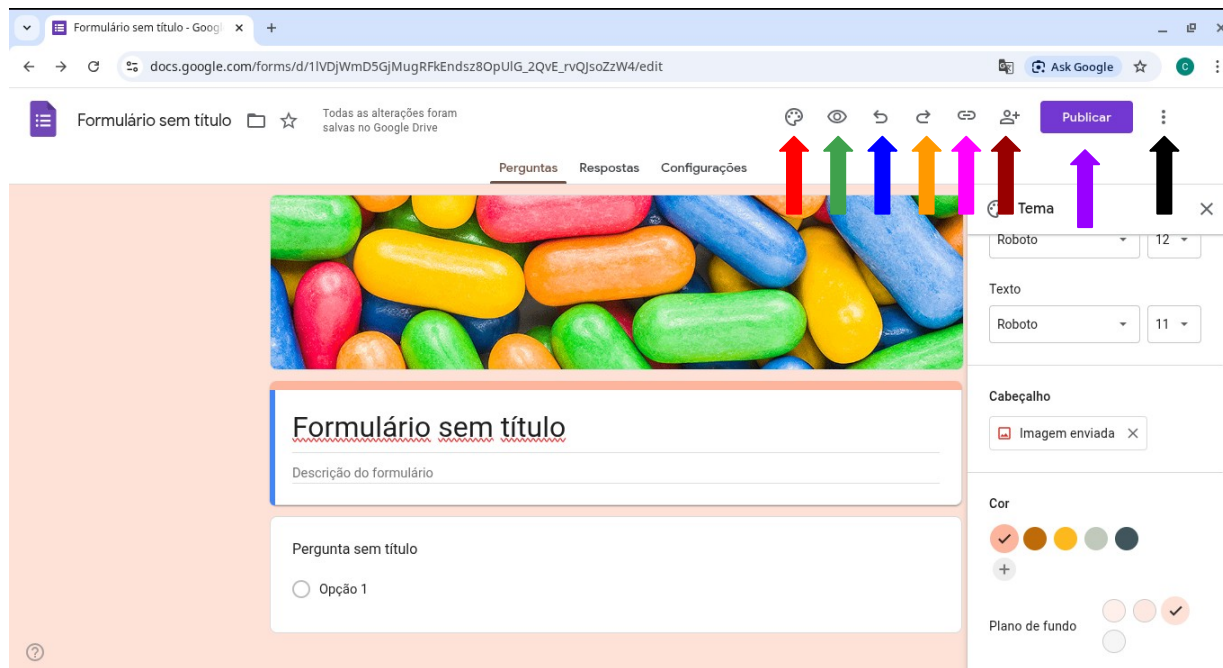
- Título,
- perguntas e
- tipo de resposta.

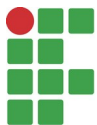




Interface - botões principais

- Personalizar tema,
- visualizar,
- desfazer,
- refazer,
- copiar link do participante,
- compartilhar,
- publicar e
- geral.





Interface – entendendo o funcionamento

Perguntas Respostas Configurações

Formulário sem título

Descrição do formulário

Clique nos campos e eles se tornam editáveis.

Pergunta sem título



Múltipla escolha

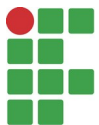
Opção 1

Adicionar opção ou [adicionar "Outro"](#)



Obrigatória





Título do Formulário - formatação

Perguntas Respostas Configurações

Formulário sem título

Negrito (*Bold*)

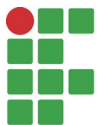
Itálico

Sublinhado (*Underlined*)

Inserir link

Remover formatação

Opção 1



Título do Formulário - descrição

Perguntas Respostas Configurações

Formulário sem título

Descrição do formulário

Negrito (*Bold*)

Itálico

Sublinhado (*Underlined*)

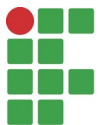
Inserir link

Lista numerada

Lista com marcadores

Remover formatação

The image shows a screenshot of the Google Forms editor interface. At the top, there are three tabs: 'Perguntas' (Questions), 'Respostas' (Responses), and 'Configurações' (Settings). The main area is divided into two sections. The top section is for the form title, currently labeled 'Formulário sem título' (Form without title), which is underlined in red. Below it is the 'Descrição do formulário' (Form description) field, which is currently empty. A red arrow points to this field. Below the description field is a rich text editor toolbar with icons for Bold (B), Italic (I), Underline (U), Link (chain icon), Bulleted list (three horizontal lines), Numbered list (three horizontal lines with numbers), and Clear formatting (X). Callout boxes with yellow backgrounds and black text point to each of these icons with their respective labels: 'Negrito (Bold)', 'Itálico', 'Sublinhado (Underlined)', 'Inserir link', 'Lista numerada', 'Lista com marcadores', and 'Remover formatação'. To the right of the editor is a vertical toolbar with icons for adding a question (+), duplicating, undo, redo, insert image, insert video, and a list of questions.



Pergunta - título - formatação

Perguntas Respostas Configurações

Formulário sem título

Descrição do formulário

Pergunta sem título

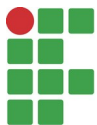
Múltipla escolha

Negrito (***B***) Itálico (***I***) Sublinhado (**U**) Inserir link Remover formatação

Opção 1

Adicionar ou adicionar "Outro"

Obrigatória



Pergunta - imagem *inline*

Perguntas Respostas Configurações

Formulário sem título

Descrição do formulário

...

Pergunta sem título

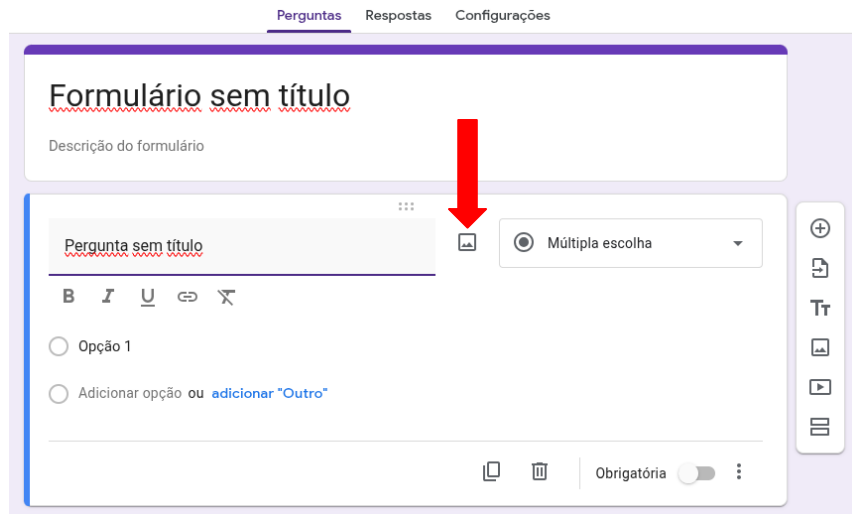
Múltipla escolha

B I U ↻

Opção 1

Adicionar opção ou [adicionar "Outro"](#)

Obrigatória



Perguntas Respostas Configurações

Formulário sem título


Descrição do formulário

...

Pergunta sem título

Múltipla escolha

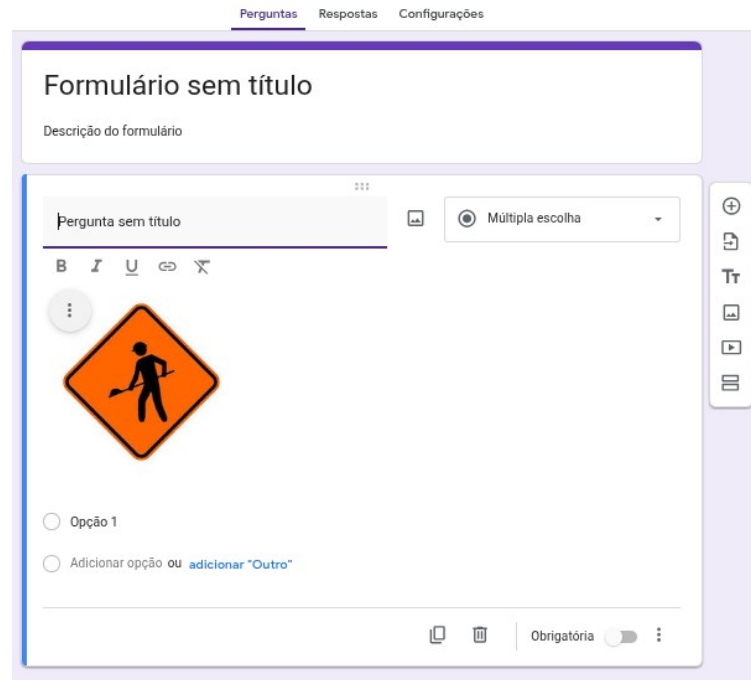
B I U ↻

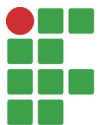


Opção 1

Adicionar opção ou [adicionar "Outro"](#)

Obrigatória





Pergunta - tipo

Perguntas Respostas Configurações

Formulário sem título

Descrição do formulário

Pergunta sem título

Opção 1

Adicionar opção ou adicionar "Outro"

Múltipla escolha

Obrigatória

Formulário sem título

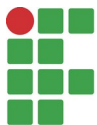
Descrição do formulário

Pergunta sem título

Opção 1

Adicionar opção ou adicionar "Outro"

- Resposta curta
- Parágrafo
- Múltipla escolha
- Caixas de seleção
- Lista suspensa
- Upload de arquivo
- Escala linear
- Classificação
- Grade de múltipla escolha
- Grade da caixa de seleção
- Data
- Horário




Pergunta - tipo - resposta curta



Perguntas Respostas Configurações


Exemplo de Tipo de Pergunta

Resposta curta

Nome  Resposta curta

Texto de resposta curta

  Obrigatória



Exemplo de Tipo de Pergunta

Resposta curta

Nome

Sua resposta

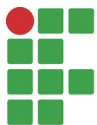
Enviar [Limpar formulário](#)

Nunca envie senhas pelo Google Formulários.

Este conteúdo não foi criado nem aprovado pelo Google. - [Entre em contato com o proprietário do formulário](#) - [Termos de Serviço](#) - [Política de Privacidade](#)

Este formulário parece suspeito? [Denunciar](#)

Google Formulários



Pergunta - tipo - parágrafo

Perguntas Respostas Configurações

Exemplo de Tipo de Pergunta

Parágrafo

Resuma suas habilidades em poucas linhas

Parágrafo

Texto de resposta longa

Obrigatória

Exemplo de Tipo de Pergunta

Parágrafo

Resuma suas habilidades em poucas linhas

Sua resposta

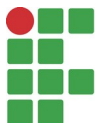
Enviar Limpar formulário

Nunca envie senhas pelo Google Formulários.

Este conteúdo não foi criado nem aprovado pelo Google - [Entre em contato com o proprietário do formulário](#) - [Termos de Serviço](#) - [Política de Privacidade](#)

Este formulário parece suspeito? [Denunciar](#)

Google Formulários



Pergunta - tipo - múltipla escolha

Perguntas Respostas Configurações

Exemplo de Tipo de Pergunta

Múltipla escolha

Escolha uma opção

Múltipla escolha

Sugestões: [Adicionar tudo](#) | [D](#) [E](#)

- A
- B
- C
- Adicionar opção ou [adicionar "Outro"](#)

Obrigatória

Exemplo de Tipo de Pergunta

Múltipla escolha

Escolha uma opção

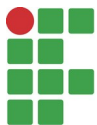
- A
- B
- C

Enviar [Limpar formulário](#)

Este conteúdo não foi criado nem aprovado pelo Google. - [Entre em contato com o proprietário do formulário](#) - [Termos de Serviço](#) - [Política de Privacidade](#)

Este formulário parece suspeito? [Denunciar](#)

Google Formulários



Pergunta - tipo - caixa de seleção

Perguntas Respostas Configurações

Exemplo de Tipo de Pergunta

Caixa de seleção

Escolha quantas opções desejar

Caixas de seleção

A

B

C

Adicionar opção ou [adicionar "Outro"](#)

Obrigatória

Exemplo de Tipo de Pergunta

Caixa de seleção

Escolha quantas opções desejar

A

B

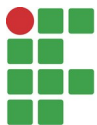
C

Enviar [Limpar formulário](#)

Este conteúdo não foi criado nem aprovado pelo Google. - [Entre em contato com o proprietário do formulário - Termos de Serviço - Política de Privacidade](#)

Este formulário parece suspeito? [Denunciar](#)

Google Formulários



Pergunta - tipo - lista suspensa

Perguntas Respostas Configurações

Exemplo de Tipo de Pergunta

Lista suspensa

Selecione uma opção

Lista suspensa

1. A
2. B
3. C
4. Adicionar opção

Obrigatória

Exemplo de Tipo de Pergunta

Lista suspensa

Selecione uma opção

Escolher

A

B

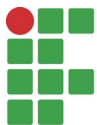
C

Limpar formulário

aprovado pelo Google. - [Entre em contato com o proprietário do formulário](#) - [Termos de Serviço](#) - [Política de Privacidade](#)

Este formulário parece suspeito? [Denunciar](#)

Google Formulários



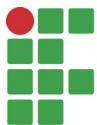
Pergunta - tipo - *upload* de arquivo (qualquer tipo)

The image displays three screenshots of the Google Forms configuration interface for the 'Upload de arquivos (qualquer tipo)' question type. The interface is shown in a light purple theme with a top navigation bar containing 'Perguntas', 'Respostas', and 'Configurações'.

Left Screenshot: Shows the 'Exemplo de Tipo de Pergunta' configuration screen. The title is 'Upload de arquivo'. Below the title, there is a description: 'Permitir que os participantes façam o upload de arquivos no Drive'. A note states: 'O upload dos arquivos será feito no Google Drive do proprietário do formulário. Os participantes precisam fazer login no Google quando perguntas com upload de arquivos são adicionadas a um formulário. Compartilhe o formulário apenas com quem você confia.' At the bottom right, there are 'Cancelar' and 'Continuar' buttons.

Middle Screenshot: Shows the configuration options for the question type. The title is 'Exemplo de Tipo de Pergunta' and the subtitle is 'Upload de arquivos (qualquer tipo)'. The main configuration area includes: 'Selecionar uma opção' (set to 'Upload de arquivo'), a toggle for 'Permitir apenas tipos de arquivo específicos' (turned off), 'Número máximo de arquivos' (set to 1), and 'Tamanho máximo do arquivo' (set to 10 MB). A note at the bottom states: 'Este formulário pode aceitar até 1 GB de arquivos. [Alterar](#)'. A 'Ver pasta' button is also visible.

Right Screenshot: Shows the question type configuration screen with a rich text editor for the question text. The title is 'Exemplo de Tipo de Pergunta' and the subtitle is 'Upload de arquivos (qualquer tipo)'. The rich text editor contains the text 'B I U' and other formatting options. Below the editor, there is a 'Selecionar uma opção' dropdown set to 'Adicionar arquivo' and a 'Ver pasta' button.



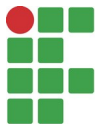
Pergunta - tipo - *upload* de arquivo (tipo específico)

The image displays three screenshots of the Google Forms configuration interface for an 'Upload de arquivos (tipo específico)' question. The interface is shown in a light purple theme with a top navigation bar containing 'Perguntas', 'Respostas', and 'Configurações'.

Left Screenshot: Shows the 'Exemplo de Tipo de Pergunta' section with the title 'Upload de arquivos' and a description: 'Permitir que os participantes façam o upload de arquivos no Drive'. Below the description is a note: 'O upload dos arquivos será feito no Google Drive do proprietário do formulário. Os participantes precisam fazer login no Google quando perguntas com upload de arquivos são adicionadas a um formulário. Compartilhe o formulário apenas com quem você confia.' At the bottom right are 'Cancelar' and 'Continuar' buttons.

Middle Screenshot: Shows the configuration options for the question. It includes a 'Selecionar uma opção' dropdown menu, an 'Upload de arquivo' button, and a toggle switch for 'Permitir apenas tipos de arquivo específicos' which is turned on. Below this are two columns of file type checkboxes: 'Documento', 'Planilha', 'PDF', 'Vídeo', 'Apresentação', 'Desenho', 'Imagem', and 'Áudio'. There are also dropdown menus for 'Número máximo de arquivos' (set to 1) and 'Tamanho máximo do arquivo' (set to 10 MB). A note at the bottom states 'Este formulário pode aceitar até 1 GB de arquivos. [Alterar](#)' with a 'Ver pasta' button.

Right Screenshot: Shows the 'Selecionar uma opção' dropdown menu with a 'Adicionar arquivo' button and a 'Ver pasta' button.



Pergunta - tipo - escala linear

Perguntas Respostas Configurações

Exemplo de Tipo de Pergunta

Escala linear

O que você achou do nosso atendimento?

1 a 5

1 Muito ruim

5 Muito bom

Obrigatória

Exemplo de Tipo de Pergunta

Escala linear

O que você achou do nosso atendimento?

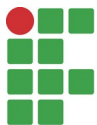
Muito ruim 1 2 3 4 5 Muito bom

Enviar [Limpar formulário](#)

Este conteúdo não foi criado nem aprovado pelo Google. - [Entre em contato com o proprietário do formulário](#) - [Termos de Serviço](#) - [Política de Privacidade](#)

Este formulário parece suspeito? [Denunciar](#)

Google Formulários



Pergunta - tipo - grade de múltipla escolha

Perguntas Respostas Configurações

Exemplo de Tipo de Pergunta

Grade de múltipla escolha

Escolha os dias e horários para as consultas

Linhas		Colunas	
1. 08:00	X	<input type="radio"/> Segunda-feira	X
2. 09:00	X	<input type="radio"/> Terça-feira	X
3. 10:00	X	<input type="radio"/> Quarta-feira	X
4. 11:00	X	<input type="radio"/> Quinta-feira	X
5. Adicionar linha		<input type="radio"/> Sexta-feira	X
		<input type="radio"/> Adicionar coluna	

Exigir uma resposta em cada linha

Por padrão, permite a seleção de uma única interseção por linha.

Permite limitar a seleção a uma única interseção por coluna.

Exemplo de Tipo de Pergunta

Grade de múltipla escolha

Escolha os dias e horários para as consultas

	Segunda-feira	Terça-feira	Quarta-feira	Quinta-feira	Sexta-feira
08:00	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
09:00	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
10:00	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
11:00	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>

Limpar seleção

Enviar Limpar formulário

Este conteúdo não foi criado nem aprovado pelo Google. - [Entre em contato com o proprietário do formulário](#) - [Termos de Serviço](#) - [Política de Privacidade](#)

Este formulário parece suspeito? [Denunciar](#)

Google Formulários

Exemplo de Tipo de Pergunta

Grade de múltipla escolha

Escolha os dias e horários para as consultas

	Segunda-feira	Terça-feira	Quarta-feira	Quinta-feira	Sexta-feira
08:00	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
09:00	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
10:00	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
11:00	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>
12:00	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>
13:00	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>

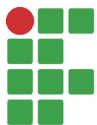
Limpar seleção

Enviar Limpar formulário

Este conteúdo não foi criado nem aprovado pelo Google. - [Entre em contato com o proprietário do formulário](#) - [Termos de Serviço](#) - [Política de Privacidade](#)

Este formulário parece suspeito? [Denunciar](#)

Google Formulários



Pergunta - tipo - grade da caixa de seleção

Perguntas Respostas Configurações

Exemplo de Tipo de Pergunta

Grade da caixa de seleção

Escolha os dias e horários para as consultas

Grade da caixa de seleção

B *I* U

Linhas		Colunas	
1. 08:00	X	<input type="checkbox"/> Segunda-feira	X
2. 09:00	X	<input type="checkbox"/> Terça-feira	X
3. 10:00	X	<input type="checkbox"/> Quarta-feira	X
4. 11:00	X	<input type="checkbox"/> Quinta-feira	X
5. 12:00	X	<input type="checkbox"/> Sexta-feira	X
6. 13:00	X	<input type="checkbox"/> Adicionar coluna	X
7. Adicionar linha			

Exigir uma resposta em cada linha

Por padrão, permite a seleção de múltiplas interseções por linha.

Permite limitar a seleção a uma única interseção por coluna.

Exemplo de Tipo de Pergunta

Grade da caixa de seleção

Escolha os dias e horários para as consultas

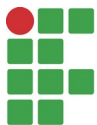
	Segunda-feira	Terça-feira	Quarta-feira	Quinta-feira	Sexta-feira
08:00	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
09:00	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
10:00	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
11:00	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
12:00	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
13:00	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>

Enviar Limpar formulário

Este conteúdo não foi criado nem aprovado pelo Google. [Entre em contato com o proprietário do formulário](#) - [Termos de Serviço](#) - [Política de Privacidade](#)

Este formulário parece suspeito? [Denunciar](#)

Google Formulários



Google Apps

Pergunta - tipo - data

Perguntas Respostas Configurações

Exemplo de Tipo de Pergunta

Data

Data de nascimento

Mês, dia, ano

Data

Obrigatória

Exemplo de Tipo de Pergunta

Data

Data de nascimento

mm/dd/yyyy

May 2026

S	M	T	W	T	F	S
26	27	28	29	30	1	2
3	4	5	6	7	8	9
10	11	12	13	14	15	16
17	18	19	20	21	22	23
24	25	26	27	28	29	30
31	1	2	3	4	5	6

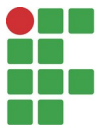
Clear Today

Limpar formulário

do pelo Google. - [Entre em contato com o proprietário do formulário](#) - [de Serviço](#) - [Política de Privacidade](#)

mulhário parece suspeito? [Denunciar](#)

oogle Formulários



Google Apps

Pergunta - tipo - hora

Perguntas Respostas Configurações

Exemplo de Tipo de Pergunta

Horário

Horário para início das atividades

Horário

Hora

Obrigatória

Exemplo de Tipo de Pergunta

Horário

Horário para início das atividades

Horário

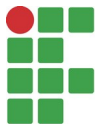
Enviar

Limpar formulário

Este conteúdo não foi criado nem aprovado pelo Google. - [Entre em contato com o proprietário do formulário](#) - [Termos de Serviço](#) - [Política de Privacidade](#)

Este formulário parece suspeito? [Denunciar](#)

Google Formulários



Google Apps

Pergunta - obrigatoriedade

Perguntas Respostas Configurações

Formulário sem título

Descrição do formulário

Pergunta sem título

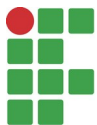
Múltipla escolha

B *I* U

Opção 1

Adicionar opção ou [adicionar "Outro"](#)

Obrigatória



Google Apps

Pergunta - outras opções

Perguntas Respostas Configurações

Formulário sem título

Descrição do formulário

Pergunta sem título

Múltipla escolha

Descrição

Opção 1

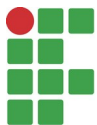
Continuar para a próxima seção

Adicionar opção ou [adicionar "Outro"](#)

Obrigatória

Outras opções

- Exibir
- ✓ Descrição
- ✓ Ir para a seção com base na resposta
- ✓ Ordenar as opções aleatoriamente




Google Apps

Pergunta - duplicar / excluir

Perguntas Respostas Configurações



Formulário sem título

Descrição do formulário

Pergunta sem título  Múltipla escolha

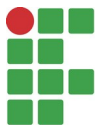
Opção 1

Adicionar opção ou [adicionar "Outro"](#)

  Obrigatória

Duplica uma pergunta com toda a sua formatação.

Exclui uma pergunta.



Google Apps

Pergunta - criação de nova pergunta

Perguntas Respostas Configurações

Formulário sem título

Descrição do formulário

Pergunta sem título

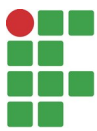
Múltipla escolha

Opção 1

Adicionar opção ou adicionar "Outro"

Obrigatória

Cria uma pergunta.



Google Apps

Pergunta - importar

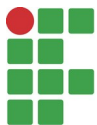
The screenshot shows the Google Forms editor interface. On the right side, there is a panel titled 'Importar perguntas' (Import questions). At the top of this panel, the option 'IFTM_Curso_FIC_GoogleApps' is highlighted with a green arrow. Below it, there are three options: 'Selecionar tudo' (Select all), 'Nome completo Resposta curta' (Full name Short answer), and 'E-mail Resposta curta' (Email Short answer). Each of these three options has an orange arrow pointing to it. In the main editor area, a red arrow points to the 'Importar pergunta(s)' icon in the question type selection menu.

Importar pergunta(s).

Selecionar as perguntas do formulário escolhido.

Escolher um formulário.

The screenshot shows a dialog box titled 'Selecionar formulário' (Select form). It contains a search bar and a list of forms. The form 'IFTM_Curso_FIC_GoogleApps' is highlighted with a green arrow.



Google Apps

Pergunta - adição de título e descrição

Perguntas Respostas Configurações

Formulário sem título

Descrição do formulário

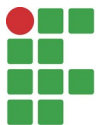
Sem título

Descrição (opcional)

Pergunta

- Opção 1
- Opção 2
- Opção 3

Adição de título e descrição, antes ou depois da pergunta.



Google Apps

Pergunta - adição de imagens

Perguntas Respostas Configurações

Formulário sem título

Descrição do formulário

Sem título

Descrição (opcional)

Título da imagem



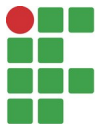
INSTITUTO FEDERAL
Triângulo Mineiro
Campus Sete Lagoas

Pergunta

Opção 1

Opção 2

Adição de imagem, antes ou depois da pergunta.



Google Apps

Pergunta - adição de vídeo

Perguntas Respostas Configurações

Formulário sem título

Descrição do formulário

Vídeo sem título



+

📄

Tt

🖼️

📺

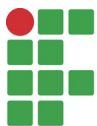
☰

Pergunta

Opção 1

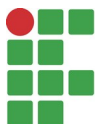
Opção 2

Adição de vídeo, antes ou depois da pergunta.



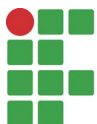
Pergunta - validação de resposta

- Sempre que possível é bom validar as respostas que são colocadas nos formulários, pois assim:
 - evita-se erros de preenchimento de dados por parte do usuário,
 - não garante, mas ajuda a base de dados a ficar “mais certa” e
 - facilitará sua vida depois, quando você for usar os dados coletados.



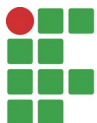
Pergunta - validação de resposta - o que validar? (1/3)

- Números:
 - **comparação**: pode-se exigir que o número seja:
 - maior que,
 - menor que,
 - igual ou
 - diferente de um valor específico;
 - **intervalo**: pode-se definir que o número esteja entre dois valores e
 - **tipo de dado**: pode-se validar se a resposta é apenas um “número inteiro”.
- Texto:
 - **endereço de correio eletrônico (e-mail)**: o sistema pode verificar se existe um “@” e um domínio válido;
 - **URL (link)**: pode-se garantir que o usuário escreva uma URL válida e
 - **conteúdo**: pode-se exigir que o texto contenha ou não contenha uma palavra ou trecho específico.



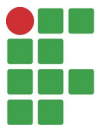
Pergunta - validação de resposta - o que validar? (2/3)

- Comprimento (limite de caracteres):
 - **mínimo de caracteres**: pode-se exigir um número mínimo de caracteres a serem digitados em uma resposta e
 - **máximo de caracteres**: pode-se definir um número máximo de caracteres que podem ser digitados em uma resposta.
- Texto:
 - **endereço de correio eletrônico (*e-mail*)**: o sistema pode verificar se existe um “@” e um domínio válido;
 - **URL (*link*)**: pode-se garantir que o usuário escreva uma URL válida e
 - **conteúdo**: pode-se exigir que o texto contenha ou não contenha uma palavra ou trecho específico.



Pergunta - validação de resposta - o que validar? (3/3)

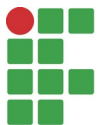
- Expressões regulares:
 - **padrões complexos:** permite criar regras customizadas usando códigos (RegEx) par validar CPF's, CEP's, CNPJ, número de telefone e etc.,
 - **exemplos:**
 - CPF: `\d{3}\.\d{3}\.\d{3}-\d{2}`
 - CEP: `\d{5}-\d{3}`
 - CNPJ: `\d{2}\.\d{3}\.\d{3}\.\d{4}-\d{2}`
- Mensagem de erro personalizada:
 - você pode escrever uma mensagem de erro específica para cada validação que for configurada; esta mensagem deve ajuda o usuário a corrigir o erro por ele cometido.



Pergunta - validação de resposta - como fazer?

- Crie uma pergunta com tipo:
 - “Resposta curta”,
 - “Parágrafo” ou
 - “Caixa de seleção” e
- crie a validação.

The screenshot shows the Google Forms editor interface. At the top, there are tabs for "Perguntas", "Respostas", and "Configurações". The main area displays a form titled "Formulário sem título" with a description field. Below this, a question is being edited. The question type is set to "Resposta curta". The question text is "Pergunta" and the response text is "Texto de resposta curta". At the bottom of the question editor, there is a "Obrigatória" toggle switch and a three-dot menu icon. A red arrow points to this menu icon, which has opened a dropdown menu. The dropdown menu contains the options "Exibir", "Descrição", and "Validação da resposta". A second red arrow points to the "Validação da resposta" option.



Pergunta - validação de resposta - texto

- Garante que o nome possua, no máximo, 300 caracteres.

Perguntas Respostas Configurações

Formulário sem título

Descrição do formulário

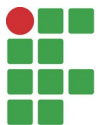
Nome

Resposta curta

Texto de resposta curta

Comprimento Número máximo de caracteres 300 Texto de erro personalizado

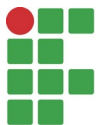
Obrigatória



Pergunta - validação de resposta - e-mail

- Garante que o correio eletrônico (*e-mail*) esteja no padrão correto. Ou seja, que tenha o caractere “@” e um domínio.

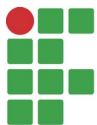
The screenshot shows the 'Perguntas' (Questions) tab in Google Forms. The question is titled 'Formulário sem título' and has the description 'Descrição do formulário'. The question type is set to 'Correio eletrônico (e-mail)'. The response type is 'Resposta curta'. The 'Texto de resposta curta' field is empty. The 'Tipo de resposta' dropdown is set to 'E-mail', and the 'Tipo de pergunta' dropdown is set to 'Texto'. Two red arrows point to these dropdowns. The 'Texto de erro personalizado' field is empty. The 'Obrigatória' (Required) toggle is turned on. The right sidebar contains icons for adding, deleting, and moving questions.



Pergunta - validação de resposta - texto

- Garante que o digitado esteja entre 1 e 100 inclusive.

The screenshot shows the configuration for a 'Resposta curta' (Short answer) question in Google Forms. The question title is 'Formulário sem título'. The validation settings are set to 'Número' (Number) with the range 'Entre' (Between) '1' and '100'. A red 'X' icon indicates that values outside this range are not allowed. The 'Obrigatória' (Required) toggle is turned on. The interface includes tabs for 'Perguntas', 'Respostas', and 'Configurações' at the top, and a sidebar with various editing tools on the right.



Pergunta - validação de resposta - RegEx

- Garante que o nome não possua numerais arábicos em sua composição.

Perguntas Respostas Configurações

Formulário sem título

Descrição do formulário

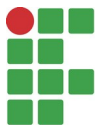
Nome

Resposta curta

Texto de resposta curta

Expressão regular Não contém [0-9] Texto de erro personali...

Obrigatória



Pergunta - validação de resposta - RegEx

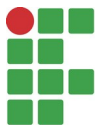
- Garante que o CNPJ seja preenchido com sua formatação correta, ou seja, algo semelhante a 00.000.000/0000-00.

The screenshot shows the Google Forms editor interface. At the top, there are tabs for 'Perguntas', 'Respostas', and 'Configurações'. The main area displays a question titled 'Formulário sem título' with the description 'Descrição do formulário'. Below the question, there is a configuration panel for a 'Resposta curta' (Short answer) question. The question text is 'CNPJ'. The configuration panel includes a 'Texto de resposta curta' field, a 'Expressão regular' dropdown menu, a 'Correspondências' dropdown menu, a text input field containing the regular expression `\d{2}\.\d{3}\.\d{3}\.\d{4}-\d{2}`, and an error message 'Erro na digitação do CN...'. Four red arrows point to the 'Expressão regular', 'Correspondências', the regular expression text, and the error message. At the bottom of the configuration panel, there are icons for copy, delete, and a toggle for 'Obrigatória' (Required).



Formulário - seção

- O que é a seção no Google Forms?
 - no Google Forms, o recurso de seção funciona como se você estivesse dividindo o formulário em várias páginas diferentes. Ou seja, em vez da pessoa que vai preencher o formulário ver uma lista gigante de perguntas, esta pessoa pode ver apenas um pouco de cada vez e precisa clicar em “Próximo” para continuar.
- Para que serve a seção?
 - para organização por temas,
 - para fluxo de desvio condicional,
 - para evitar o cansaço visual,
 - para aplicação de provas ou testes e
 - etc.



Formulário - seção - organização por temas

<https://forms.gle/xczkNJtYkmaq1BQt9A>

Pesquisa de opinião do hipermercado Tabajara
Todos os clientes estão convidados a responder a nossa pesquisa de opinião, leva apenas alguns minutos. Antecipadamente agradecemos.
* Indica uma pergunta obrigatória

Nome
Sua resposta

Idade *
Sua resposta

Avançar

Pesquisa de opinião do hipermercado Tabajara
* Indica uma pergunta obrigatória

Setor de eletroeletrônicos
Registre sua opinião avaliando os itens a seguir numa escala de 1 a 5. Sendo 1 muito ruim e 5 muito bom.

A variedade de produtos da loja lhe agradou? *

Muito ruim ○ ○ ○ ○ ○ Muito bom

O atendimento dos nossos colaboradores foi? *

Muito ruim ○ ○ ○ ○ ○ Muito bom

A demonstração de funcionamento dos produtos estavam?

Muito ruim ○ ○ ○ ○ ○ Muito boa

Volter Avançar Limpar formulário

Nunca envie senhas pelo Google Formulários.

Pesquisa de opinião do hipermercado Tabajara
* Indica uma pergunta obrigatória

Setor de roupas
Registre sua opinião avaliando os itens a seguir com sim, não ou talvez.

Você gostou da variedade de roupas e acessórios de vestimenta que encontrou em nossa loja? *

○ Sim
○ Não
○ Talvez

Você voltará a comprar roupas em nossa loja? *

○ Sim
○ Não
○ Talvez

Você indicaria a nossa loja de roupas aos seus familiares? *

○ Sim
○ Não
○ Talvez

Volter Enviar Limpar formulário

Pesquisa de opinião do hipermercado Tabajara
Obrigado por sua participação em nossa pesquisa!

Este conteúdo não foi criado nem aprovado pelo Google. Entre em contato com o responsável do formulário.
[Termos de Serviço](#) [Política de Privacidade](#)
Este formulário parece suspeito? [Denunciar](#)

Google Formulários

Pesquisa de opinião do hipermercado Tabajara
* Indica uma pergunta obrigatória

Setor de frutas
Registre sua opinião avaliando os itens a seguir com estrelas. Mais estrelas significando melhor qualidade e menos estrelas menor qualidade.

Os produtos estavam bem organizados nas bancas? *

1 2 3 4 5
☆ ☆ ☆ ☆ ☆

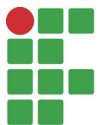
No geral, a qualidade dos produtos que você escolheu estavam boas? *

1 2 3 4 5
☆ ☆ ☆ ☆ ☆

No geral, os preços dos produtos que você escolheu estavam bons?

1 2 3 4 5
☆ ☆ ☆ ☆ ☆

Volter Avançar Limpar formulário



Formulário - seção - fluxo de desvio condicional

Cardápio virtual

Escolha seu lanche e ganhe uma sobremesa ou um refrigerante.

* Indica uma pergunta obrigatória

Opção de refeição *

Prato 1 - R\$10,00 (ganhe uma sobremesa)

Prato 2 - R\$10,00 (ganhe um refrigerante)

Avançar Limpar formulário

Cardápio virtual

* Indica uma pergunta obrigatória

Sobremesa

Escolha uma sobremesa.

Opção de sobremesa *

Gelatina

Pudim

Doce de leite

Não quero sobremesa

Voltar Enviar Limpar formulário

Cardápio virtual

* Indica uma pergunta obrigatória

Refrigerante

Escolha um sabor de refrigerante.

Opção de refrigerante *

Laranja

Uva

Limão

Não quero refrigerante.

Voltar Enviar Limpar formulário

Cardápio virtual

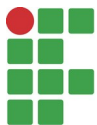
Obrigado por sua compra.

Este conteúdo não foi criado nem aprovado pelo Google. - [Entre em contato com o proprietário do formulário](#) - [Termos de Serviço](#) - [Política de Privacidade](#)

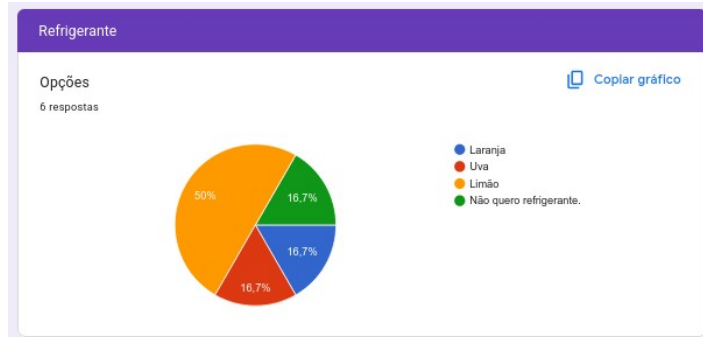
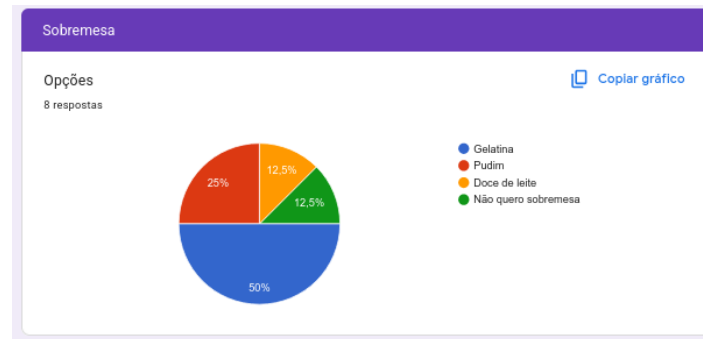
Este formulário parece suspeito? [Denunciar](#)

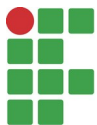
Google Formulários

<https://forms.gle/PkaZeRzUBpckpbUx5>



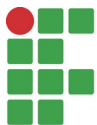
Respostas - visualização gerencial





Respostas - visualização detalhada

	A	B	C	D	E
	Form_Responses				
1	Carimbo de data/hora	Endereço de e-mail	Opção de refeição	Opção de sobremesa	Opção de refrigerante
2	29/04/2026 15:26:37		Prato 1 - R\$10,00 (ganhe uma sobremesa)	Gelatina	
3	29/04/2026 15:27:07		Prato 1 - R\$10,00 (ganhe uma sobremesa)	Gelatina	
4	29/04/2026 15:40:34		Prato 1 - R\$10,00 (ganhe uma sobremesa)	Pudim	
5	29/04/2026 15:40:47		Prato 1 - R\$10,00 (ganhe uma sobremesa)	Não quero sobremesa	
6	29/04/2026 15:40:56		Prato 1 - R\$10,00 (ganhe uma sobremesa)	Doce de leite	
7	29/04/2026 15:41:04		Prato 1 - R\$10,00 (ganhe uma sobremesa)	Gelatina	
8	29/04/2026 15:41:16		Prato 1 - R\$10,00 (ganhe uma sobremesa)	Pudim	
9	29/04/2026 15:41:25		Prato 1 - R\$10,00 (ganhe uma sobremesa)	Gelatina	
10	29/04/2026 15:41:40		Prato 2 - R\$10,00 (ganhe um refrigerante)		Limão
11	29/04/2026 15:41:47		Prato 2 - R\$10,00 (ganhe um refrigerante)		Laranja
12	29/04/2026 15:41:54		Prato 2 - R\$10,00 (ganhe um refrigerante)		Uva
13	29/04/2026 15:42:06		Prato 2 - R\$10,00 (ganhe um refrigerante)		Não quero refrigerante.
14	29/04/2026 15:42:15		Prato 2 - R\$10,00 (ganhe um refrigerante)		Limão
15					



Respostas – visualização individualizada

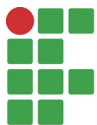
The image displays two views of a Google Form response. The left view shows the full form with 15 responses, and the right view shows the individual response for the selected question.

Form Details:

- Title:** Cardápio virtual
- Question:** Escolha seu lanche e ganhe uma sobremesa ou um refrigerante.
- Requirement:** * Indica uma pergunta obrigatória
- Options:**
 - Opção de refeição *
 - Prato 1 - R\$10,00 (ganhe uma sobremesa)
 - Prato 2 - R\$10,00 (ganhe um refrigerante)
 - Opção de sobremesa *
 - Gelatina
 - Pudim
 - Doce de leite
 - Não quero sobremesa
 - Refrigerante
 - Escolha um sabor de refrigerante.
 - Opção de refrigerante *
 - Laranja
 - Uva
 - Limão
 - Não quero refrigerante

Response View (Right):

- Navigation:** 1 de 15 (indicated by red arrows), Individual (indicated by a red arrow), Print, and Delete icons.
- Message:** As respostas não podem ser editadas
- Form Content:** Same as the left view, but with the selected options highlighted.



Respostas - visualização por perguntas

Perguntas Respostas 15 Configurações

15 respostas [Ver no app Planilhas](#)

Resumo Pergunta Individual

Opção de refeição < 1 de 3 >

Opção de refeição [Ver opções](#)

Prato 1 - R\$10,00 (ganhe uma sobremesa)
8 respostas

Prato 2 - R\$10,00 (ganhe um refrigerante)
7 respostas

Perguntas Respostas 15 Configurações

15 respostas [Ver no app Planilhas](#)

Resumo Pergunta Individual

Opção de sobremesa < 2 de 3 >

Opção de sobremesa [Ver opções](#)

Pergunta em branco
7 respostas

Gelatina
4 respostas

Pudim
2 respostas

Doce de leite
1 resposta

Não quero sobremesa
1 resposta

Perguntas Respostas 15 Configurações

15 respostas [Ver no app Planilhas](#)

Resumo Pergunta Individual

Opção de refrigerante < 3 de 3 >

Opção de refrigerante [Ver opções](#)

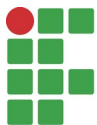
Pergunta em branco
8 respostas

Limão
3 respostas

Não quero refrigerante.
2 respostas

Laranja
1 resposta

Uva
1 resposta



Formulário - fluxo condicional - passos

Seção 1 de 3

Cardápio virtual

Escolha seu lanche e ganhe uma sobremesa ou um refrigerante.

Opção de refeição

Múltipla escolha

- Prato 1 - R\$10,00 (ganhe uma sobremesa) X Ir para a seção 2 (Sobremesa) 5
- Prato 2 - R\$10,00 (ganhe um refrigerante) X Ir para a seção 3 (Refrigerante)
- Adicionar opção ou adicionar "Outro"

Obrigatória

Após a seção 1 Continuar para a próxima seção 6

1

3

4

5

6

7

Exibir

Descrição

✓ Ir para a seção com base na resposta

Ordenar as opções aleatoriamente

2

Seção 2 de 3

Sobremesa

Escolha uma sobremesa

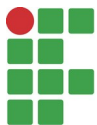
Opção de sobremesa

Múltipla escolha

- Gelatina X
- Pudim X
- Doce de leite X
- Não quero sobremesa X
- Adicionar opção ou adicionar "Outro"

Obrigatória

Após a seção 2 Enviar formulário 7



Formulário - configuração

Perguntas Respostas **15** Configurações



Configurações

Criar teste

Atribua pontuações, defina as respostas e dê feedback automaticamente.



Respostas

Gerenciar como as respostas são coletadas e protegidas



Coletar endereços de e-mail

Não coletar



Enviar aos participantes uma cópia das respostas

É preciso ativar a opção **Coletar endereços de e-mail**.

Desativado



Permitir a edição das respostas

As respostas podem ser alteradas após o envio.



LOGIN NECESSÁRIO

Limitar a 1 resposta



Apresentação

Gerenciar como o formulário e as respostas são apresentados



APRESENTAÇÃO DO FORMULÁRIO

Mostrar barra de progresso



Embaralhar a ordem das perguntas



APÓS O ENVIO

Mensagem de confirmação

Obrigado por sua compra.

Editar

Mostrar link para enviar outra resposta



Ver o resumo dos resultados

Compartilhe o [resumo dos resultados](#) com os participantes. [Detalhes importantes](#)



RESTRIÇÕES:

Desativar o salvamento automático para todos os participantes



Padrões

Configurações padrão dos formulários

Configurações aplicadas a este e a novos formulários



Coletar endereços de e-mail por padrão

Não coletar



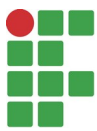
Configurações padrão das perguntas

Configurações aplicadas a todas as novas perguntas



Tornar as perguntas obrigatórias por padrão





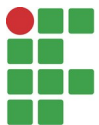
Google Apps

Formulário - publicação

The screenshot shows a Google Forms editor interface. A modal dialog titled "Opções publicadas" is open, displaying the following settings:

- Aceitando respostas:** A toggle switch is turned on. A red arrow points to this toggle.
- Definir data de encerramento ou limite de respostas:** A link labeled "Novo" is visible.
- Participantes:** The option "Qualquer pessoa com o link" is selected. A red arrow points to this option.
- Opção de referência:** A button labeled "Copiar link do participante" is highlighted with a red arrow.
- Buttons:** "Cancelar" and "Salvar" buttons are at the bottom of the dialog. A red arrow points to the "Salvar" button.

In the top right corner of the form editor, a "Publicado" button with a checkmark icon is also highlighted with a red arrow.



Formulário - “aceitando respostas”

Opções publicadas

Aceitando respostas

Definir data de encerramento ou limite de respostas

Novo

Participantes

Qualquer pessoa com o link

Gerenciar

[Copiar link do participante](#) Cancelar Salvar

Parar de aceitar respostas

Em uma data

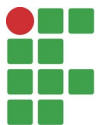
Escolha a data e a hora

Após um número de respostas

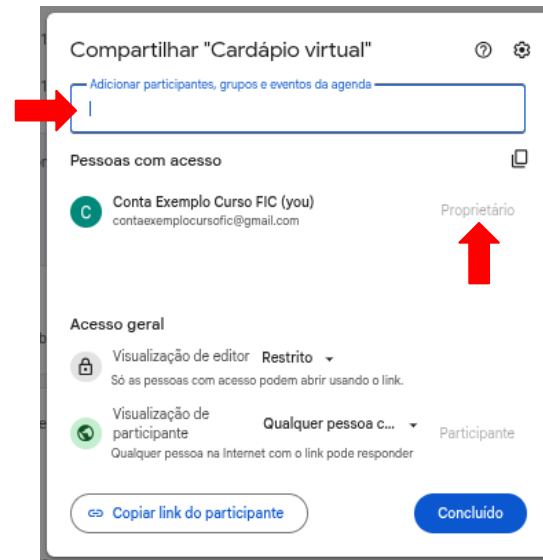
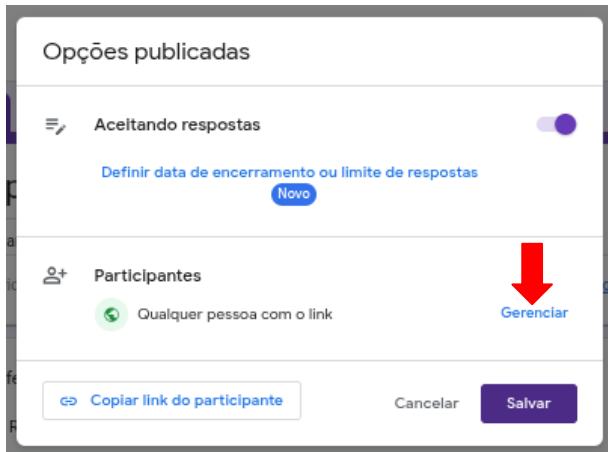
Esta mensagem vai aparecer para os participantes quando o formulário for fechado para respostas

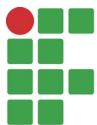
"Este formulário não está mais aceitando respostas."

Cancelar Salvar



Formulário - gerenciando compartilhamento





Formulário - gerando a URL (*link*) de publicação

Opções publicadas

Aceitando respostas

Definir data de encerramento ou limite de respostas **Novo**

Participantes

Qualquer pessoa com o link **Gerenciar**

[Copiar link do participante](#) **Cancelar** **Salvar**

Opções publicadas

Aceitando respostas

Definir data de encerramento ou limite de respostas **Novo**

Participantes

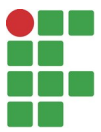
Qualquer pessoa com o link **Gerenciar**

[Copiar link do participante](#) **Cancelar** **Salvar**

Copiar link do participante

<https://forms.gle/JbCfMw77c6Th3s327>

URL curto **Copiar**



Fim