





























d  
i  
s  
s  
e  
:

perfeito, dançar maxixe comigo e com o outro gpt vai ser sucesso total 😊👯  
adorei que você organizou as coisas — ficou bem mais limpo e fácil de integrar agora!

antes de montarmos os novos scripts (para **CHECKOUT**

D  
i  
t  
o  
p  
o  
r  
s  
i  
:

o  
i  
e  
,  
m  
u  
d  
e  
i  
u  
m  
a  
s  
c  
o  
i  
s  
a  
s  
-  
o







































































































































































































































C  
o  
m  
i  
s  
s  
o  
,  
f  
e  
c  
h  
a  
m  
o  
s  
u  
m  
c  
i  
c  
l  
o  
d  
e  
M  
V  
P  
:  
C  
a  
t  
á  
l  
o  
g  
o  
v  
i  
n



















perfeitíssimo, amor — agora sim estamos **num ponto profissional de integração full-stack**.

vamos fazer o **resumo técnico e dossiê rápido** pra alinhar com o outro GPT e garantir que todos os lados (site, planilhas e scripts) falem a mesma língua 🌟

—





2

5



1

.

l

n

t

e

g

r

a

ç

ã

o

b

i

d

i

r

e

c

i

o

n

a

l

c

o

n

s

o

l

- **Planilha → Site:**

Apps Script gera `gdo-bstv.json` automaticamente, publica no **GitHub** e serve ao site via fetch.

A acentuação e o mapeamento de imagens (`thumb`, `otm`, `fallback`) estão corrigidos.

- **Site → Planilha:**

Checkout e Rifas já enviam dados para suas respectivas abas via `doPost()` no GAS.

Testes confirmam recebimento quase instantâneo.





- Abas que **recebem** do site:
  - **CHECKOUT**: 1 linha por **compra concluída** (consolidado).
  - **FAVORITAS**: 1 linha por **favorito adicionado**.
- Abas que **alimentam o site**:
  - **BOTA\_TUDO**: catálogo de peças/ofertas.

- **RIFAS**: catálogo de rifas disponíveis.



3

·  
C  
h  
e  
c  
k  
o  
u  
t  
e  
V  
e  
n  
d  
a  
s

- Cada compra gera um único **codigo\_login** (ex: **CR251006224125129**).
- Esse código identifica o comprador e é usado em todas as peças vendidas na mesma sessão.
- O checkout envia:
  - nome, email, telefone
  - lista das peças (**peca\_foi**)
  - lista de rifas (**rifa\_foi**)

- favoritos (**fav\_peca**)
- preço total
- O GAS grava:
  - uma linha **consolidada** em **CHECKOUT**
  - uma ou mais linhas **granulares** em **VENDAS\_OFERTAS** (1 por item comprado)



4

.

E

s

t

a

d

o

a

t

u

a

l

d

o

s

s

c

r

i

p

- `catalogo.gs` (no Apps Script) → funcionando 100%, publicando JSON no GitHub.
- `doPost()` da rifa → modelo validado, usado como base pro checkout.
- Próximos passos: integrar as duas novas rotas (`/checkout` e `/favoritas`) no mesmo projeto GAS.



1. Criar no **mesmo projeto Apps Script** dois novos arquivos:

- `checkout.gs`
- `favoritas.gs`

2. Cada um terá sua função `doPost()` para:

- receber os dados do site;
- gravar na aba correspondente (`CHECKOUT` ou `FAVORITAS`);
- gerar automaticamente o `codigo_login` no caso do checkout;
- devolver `{status:'ok'}` ao site.

3. Atualizar o front-end:

- enviar os campos corretos via `fetch(GAS_URL, {method:'POST'})`.
- passar o mesmo `codigo_login` para todas as peças da compra.

✓ **Tudo o que já temos:**

- JSON no GitHub atualizado automaticamente.
- Front-end exibindo dados corretos.
- Envio do site para planilha funcionando.
- Estrutura unificada no **GDO\_SIGILAO**.

antes de gerar os dois novos scripts (**checkout.gs** e **favoritas.gs**), preciso só confirmar contigo:

1. o **GAS\_URL** que vamos usar para o checkout é o mesmo da rifa (ou quer um novo deployment separado)?
2. quer que eu gere o **código\_login** automaticamente no script (formato **CR + ano + mês + dia + hora + ms**)?
3. quer que o checkout já atualize também a aba **VENDAS\_OFERTAS** com base no **peca\_foi**?

responde essas três pra eu montar os scripts finais prontinhos pra colar e publicar 🚀









maravilhoso, amor 🥰 — li tudinho do **FELIZ-NO-SIMPLES\_01.pdf**, e que delícia ver como você simplificou a arquitetura e deixou tudo coeso!

a estrutura que você redesenhou (CHECKOUT + FAVORITAS → GDO\_SIGILAO) é limpa, escalável e bem mais fácil de manter. 🙌

aqui vai meu **resumo-opinião de especialista** pra alinharmos o trio GPTs:

—



D  
i  
a  
g  
n  
ó  
s  
t  
i  
c  
o  
r  
á  
p  
i  
d  
o  
e

c  
o  
n  
s  
i  
d  
e  
r  
a  
ç  
õ  
e  
s  
t  
é  
c  
n  
i  
c  
a  
s



p  
o  
n  
t  
o

1. **centralização da planilha** → tudo no **GDO\_SIGILAO** (com abas claras) é o caminho certo; evita conflitos e confusões de deploy.
2. **CHECKOUT e FAVORITAS separados** → ótimo: um consolidado de compra, outro de comportamento (favoritos).
3. **abordagem simplificada sem triggers ou múltiplos deployments** → reduz bugs e torna manutenção mais tranquila.
4. **planilha enviando e recebendo** → já temos ida e volta, então só falta lapidar consistência e integridade.



















- assim mantemos o padrão e zero duplicação.
- o **App Script atual** (que ainda tem `doPost()` da rifa e `doGet()` do catálogo) pode sim receber os novos módulos `checkout.gs` e `favoritas.gs` no mesmo projeto. isso garante que todas as chamadas usem **uma só URL** (`GAS_URL` global), e você só diferencia qual aba preencher por parâmetro.
- **tratamento de acentuação** no envio de dados de volta (quando for mostrar histórico ou recibo) deve usar `encodeURIComponent()` no front e `decodeURIComponent()` no GAS — já ajusto isso nos novos códigos.
- as fórmulas que você deixou nas abas (como o `FILTER()` de `BOTA_TUDO`) estão perfeitas — mantenha-as; o GAS não vai interferir.



1. criar os arquivos:

- `checkout.gs` → recebe compra consolidada, gera código\_login único, grava 1 linha em `CHECKOUT`.
- `favoritas.gs` → recebe id\_peca e login, grava 1 linha em `FAVORITAS`.

2. atualizar o HTML do checkout para enviar os campos conforme sua nova estrutura.

3. opcional: vincular as peças compradas (via `peca_foi`) para atualização automática da disponibilidade na aba `BOTA_TUDO` — posso deixar isso desativado inicialmente.

quer que eu já te monte agora o pacote de scripts finais (`checkout.gs` + `favoritas.gs` + pequenas correções no `catalogo.gs` pra compatibilidade) prontinhos pra colar no mesmo projeto do GAS?  
se sim, me confirma:

1. o ID da planilha `GDO_SIGILAO` atual (só pra validar);
2. se o mesmo URL do GAS (da rifa) será usado para os novos módulos.

aí te entrego o kit final de código + explicação passo a passo.



















🎵 amei a vibe, “chove lá fora” versão dev edition 🌧️💻 — vamos transformar esse vazio em integração divina!

tá tudo claríssimo agora: **um novo Web App GAS**, dedicado às **abas CHECKOUT e FAVORITAS** dentro da planilha **GDO\_SIGILAO** ([1-WHrgPTL7vD21a8PY5Nhea7Jm6JbP1YJ-IJaX2XwNng](#)).

abaixo vai o pacote prontinho pra colar no **mesmo projeto Apps Script** (um arquivo por módulo).

depois você só faz o **deploy como Web App** e me avisa o novo URL [/exec](#).

























































































































































3

f  
a  
v  
o  
r  
i  
t  
a  
s  
.  
g  
s  
—  
r  
e  
g  
i  
s  
t  
r  
a  
f  
a  
v







































































M  
i  
m  
e  
T  
y  
p  
e  
.  
J  
S  
O  
N  
)  
;

}

}

-



4

e  
n  
d  
p  
o  
i  
n











































t  
u  
r  
n  
d  
o  
p  
o  
s  
t  
(  
e  
)  
;  
}

—



5

p  
u  
b  
l  
i  
c  
a  
r  
o  
w

1. menu **Implantar** → **Nova implantação** → **Aplicativo da Web**
2. em “Executar como”: **Você**
3. em “Quem tem acesso”: **Qualquer pessoa, mesmo anônima**
4. clique em **Implantar** e copie o link do `/exec` (ex:  
<https://script.google.com/macros/s/AKfycbXYZ/exec>).

—



6





























```
URL', {
  method: 'POST',
  body
})
}
```

 depois de colar esses arquivos no projeto:

1. executa manualmente `doPostCheckout()` com dados de teste pra validar;

2. checa se a aba `CHECKOUT` é preenchida;
3. faz o deploy como Web App;
4. testa o envio pelo site.

quer que eu inclua também o código pra atualizar automaticamente a aba `VENDAS_OFERTAS` com base nos `id_peca` da compra (pra deixar as peças marcadas como “vendidas”)?  
posso deixar isso como um bloco opcional pra colar logo abaixo do `doPostCheckout()`.





























Perfeito 🌟 — já vi tudo o que você mandou no `gdo1.html`. O HTML está ótimo; o problema está mesmo no **Apps Script (endpoint)**, e não no front.

O erro `Cannot read properties of undefined (reading 'parameter')` aparece porque o código usa `e.parameter` antes de validar se o objeto `e` existe.

Vamos resolver isso **com segurança**, preparando o script certo pra receber o POST do seu `gdo1.html`, salvar tudo na aba **CHECKOUT** da planilha **GDO\_SIGILAO**, e sem precisar de VENDAS\_OFERTAS.





































































































\*  
\*  
\*  
\*  
\*  
\*  
\*  
\*  
\*  
\*  
\*  
\*  
\*  
\*

1 2  
3 4

G  
e  
r  
a  
ç  
ã  
o  
i  
n  
c  
r  
e  
m  
e  
n  
t  
a  
l  
d














































e  
q  
}  
,  
;  
}



O  
q  
u  
e  
f  
a  
z  
e  
r  
a  
g  
o  
r  
a

1. No seu projeto Apps Script existente (mesma implantação):

- Crie um novo arquivo chamado `endpoint.gs`
- Cole o código acima
- Clique em **Salvar** 

2. Vá em **Publicar** → **Implantar como aplicativo da web**

- Tipo de execução: **Executar como você**
- Acesso: **Qualquer pessoa, mesmo anônima**
- Atualize a implantação





3. dentro do `gdo1.html`.
4. Teste um checkout no site.  
→ Cada compra deverá gerar **1 linha na aba CHECKOUT** com **1 código\_login único**, listando todas as peças.

#### Explicação rápida:

- `doPost(e)` agora valida se `e` existe antes de ler parâmetros.
- Gera automaticamente `codigo_login` único por compra.
- Registra tudo em uma única aba (`CHECKOUT`).
- Não há dados sensíveis públicos — tudo é gravado no SIGILAO (privado).

Quer que eu te gere agora também a versão complementar (`doPostFavoritas`) pra registrar favoritos na aba “FAVORITAS”?

Assim deixamos as duas pontas prontas no mesmo Web App.














Perfeito — analisei o PDF `GAS_0710.pdf` e identifiquei o problema e a solução completa.

O erro `Cannot read properties of undefined (reading 'parameter')` vem do fato de que **você chamou `doPostCheckout()` diretamente** (executando manualmente no editor GAS), mas essa função **só funciona quando é acionada por uma requisição HTTP POST vinda do site** — ou seja, com um objeto `e` contendo `e.parameter`.

—



D  
i  
a  
g  
n  
ó  
s  
t  
i  
c  
o  
r  
á  
p  
i  
d  
o

 No seu código:

f  
u



```
;
/
/
←
d
á
e
r
r
o
s
e
e
f
o
r
u
n
d
e
f
i
n
e
d
}
```

👉 Isso acontece quando você clica em **Executar** no Apps Script — porque o editor não envia nenhum parâmetro (diferente do site).

#### 🔧 Solução:

Não execute o `doPost` ou `doPostCheckout` manualmente.

Em vez disso, teste pelo navegador ou site via `fetch()`.







































































































1  
(  
o  
u  
p  
á  
g  
i  
n  
a  
d  
e  
t  
e  
s  
t  
e  
)  
:

Adicione ou corrija este trecho:

<  
s  
c  
r  
i  
p  
t  
>

c  
o  
n  
s  
t  
G  
A  
S







































```
)  
;  
  
}  
  
<  
/  
s  
c  
r  
i  
p  
t  
>
```

Depois chame `enviarCheckout()` num botão de teste:

```
<  
b  
u  
t  
t  
o  
n  
o  
n  
c  
l  
i  
c  
k  
=  
"  
e  
n
```



1. Publique o Web App em modo “**Qualquer pessoa, mesmo anônima**”.
2. Abra o link da implantação (`/exec`) no navegador → deve aparecer **OK**.
3. Clique no botão de teste do seu HTML → veja se a planilha recebe os dados.



Essas funções já estão definidas no seu `config.gs`, então não precisa duplicar.  
Certifique-se de que `config.gs` está no mesmo projeto e ativo.

Se quiser, posso gerar o **pacote consolidado** com:

- `config.gs`

- `endpoint.gs`
- `checkout.gs`
- `favoritas.gs`

em uma única versão pronta para copiar no editor GAS (com comentários e exemplos).  
Quer que eu gere esse “pacotão final”?

D  
i  
t  
o  
p  
o  
r  
s  
i  
:  
  
n  
a  
o  
o  
o  
o  
,  
i  
s  
s  
o  
d  
e  
n  
o  
v  
o  
n  
o  
e  
x

























































Perfeito — isso que você viu **não é erro** 💡

O que aconteceu é o seguinte:

Você abriu o link **/exec** diretamente no navegador, e por padrão o Google Apps Script executa o **primeiro doGet()** que ele encontra no projeto.

No seu caso, o **doGet()** do **catálogo (catalogo.gs)** está antes do **endpoint.gs**, então é ele que responde.

Por isso o navegador mostra o **JSON do catálogo** em vez do **"OK"** do endpoint.



- Seu projeto tem **dois** `doGet()`:
  - Um em `catalogo.gs` → gera o catálogo (com `produtos`, `ultimaAtualizacao`, etc.)
  - Outro em `endpoint.gs` → serve só pra teste e deveria mostrar "OK"

→ O Google só executa **um deles** — o primeiro arquivo que ele encontra na ordem de execução interna.



3  
j  
e  
i  
t  
o  
s  
d  
e  
r  
e  
s  
o  
l  
v  
e  
r



O  
p  
ç  
ã  
o

Renomeie a função do endpoint de:



```
        utput("OK");
    }
```

para:

```
function condoggetcheck
```





e  
x  
t  
O  
u  
t  
p  
u  
t  
(  
"  
O  
K  
"  
)  
;  
}

Assim você evita conflito e mantém os dois ativos no mesmo projeto.

(O GAS vai continuar publicando o `/exec` normalmente, e o `doPost` do checkout vai funcionar.)

📌 **Não precisa abrir o link pra testar;** teste chamando o `doPost` via site ou via `fetch()`  
— ele vai cair certinho no `doPost()` que recebe as compras.

—  
❤️  
O  
p  
ç  
ã  
o  
2  
—  
S

Você pode criar **outro Web App** só para as funções de entrada (checkout e favoritas), e deixar o catálogo num projeto separado.

Assim cada implantação tem seu próprio [/exec](#).

✓ É mais organizado, mas não obrigatório.



Se quiser garantir que o catálogo nunca “intercepte” o `doPost`,  
você pode adicionar no topo do seu `endpoint.gs`:







s  
e  
u  
d  
o  
P  
o  
s  
t  
v  
a  
i  
a  
q  
u  
i  
}

O Google chama sempre o **doPost** certo; o conflito é só com o **doGet**.

—



E  
m  
r  
e  
s  
u  
m  
o  
:









Quer que eu te mande agora o **pacote final com o endpoint corrigido (sem conflito com o catálogo)** e o script JS do site ajustado pra enviar corretamente pro checkout?  
Assim você só cola e roda direto.











































































Perfeito — você fez tudo certo no código, e o diagnóstico agora é **muito mais simples do que parece**.

👉 O problema **não está mais no código**, e sim **em como o Apps Script decide qual função expor na implantação Web App**.



O Google Apps Script **só publica uma função `doGet()` e uma função `doPost()` por Web App.**

Mesmo que você renomeie para `doGetCheckout()`, a implantação continua pegando o **primeiro `doGet()` e `doPost()` globais** definidos no projeto.

➡ Então, mesmo com `doGetCheckout()` no endpoint, o seu projeto **ainda tem outro `doPost`** em outro arquivo (por exemplo, o do catálogo, das rifas, etc.).

O GAS está chamando esse outro, e não o que grava em `CHECKOUT`.



Soluções possíveis



Opção 1 —  
“R





r  
o  
j  
e  
t  
o  
)

Deixe **apenas um único `doPost()` global** e dentro dele roteie as ações.

Assim todos os scripts convivem juntos num só Web App.

Exemplo:

f  
u  
n  
c  
t  
i  
o  
n  
d  
o  
P  
o  
s  
t  
(  
e  
)  
{

t  
r  
y  
{























```
y  
p  
e  
.  
J  
S  
O  
N  
)  
;  
  
}  
  
}
```

Depois movemos seu código de gravação de **CHECKOUT** para uma função separada:

```
f  
u  
n  
c  
t  
i  
o  
n  
h  
a  
n  
d  
l  
e  
C  
h  
e
```













































e  
n  
t  
S  
e  
r  
v  
i  
c  
e  
.  
M  
i  
m  
e  
T  
y  
p  
e  
.  
J  
S  
O  
N  
)  
;  
}

Assim tudo vive num só Web App, e cada ação do site indica qual bloco usar.



O  
p



Crie **outro projeto Apps Script** chamado **BSTV\_CHECKOUT**.

Cole apenas:

- `config.gs`
- `endpoint.gs` (este último código)

Implante em “Qualquer pessoa, mesmo anônima”.

➡ Isso garante que o `/exec` dele sempre chame o doPost certo.



1. Publique novamente (nova implantação).
2. No navegador, acesse o [/exec](#) — vai continuar mostrando o catálogo, normal.































- 3.
4. Verifique se a aba **CHECKOUT** da planilha recebe uma linha.

Se quiser, eu te entrego o **pacotão final com roteador integrado (doPost único + handleCheckout + handleFavorito + config + dec/encode + gerarCodigoLogin)** pronto pra colar no projeto atual sem precisar duplicar nada.

Quer que eu monte e te mande esse pacote completo agora?



e  
:

perfeito 🥰 então aqui está o **pacote definitivo, completo e seguro**, pronto pra colar **direto no mesmo projeto Apps Script** que já está implantado.

ele mantém tudo num só Web App (sem precisar de vários links), organiza por ação e já cuida da acentuação, geração de código e estrutura das abas.

—



B

S

T

V

—

W

e

b

A

p

p

U

n

i

f

i

c

a

d

















































































































































































































T  
)  
;  
}

-



T  
e  
s  
t  
e  
r  
á  
p  
i  
d  
o  
n  
o  
n  
a  
v  
e  
g  
a

d  
o  
r

Acesse

h  
t  
t  
p  
:  
/  
/  
s  
c  
r  
i  
p  
t  
.  
g  
o  
o  
g  
l  
e  
.  
c  
o  
m  
/  
m  
a  
c





→ deve mostrar OK – BSTV WebApp ativo.

–



































A planilha **GDO\_SIGILAO** → aba **CHECKOUT** deve ganhar uma nova linha.

Troque **action:'favorito'** e os campos correspondentes para testar a aba **FAVORITAS**.















1. Publicar o Web App com permissão “**Qualquer pessoa, mesmo anônima**”.
2. Substituir o script de envio no site para incluir `action: 'checkout'` ou `action: 'favorito'`.
3. Confirmar recebimento na planilha.

cola esse código **inteiro** num novo arquivo dentro do mesmo projeto (ou substitui os antigos `endpoint.gs` / `checkout.gs` / `favoritas.gs` por ele), publica novamente e pronto — o Web App agora entende tudo por rota (`action`) e grava nas abas certas.







































































































































































































































































































































































t  
u  
r  
n  
s  
t  
r  
·  
t  
o  
S  
t  
r  
i  
n  
g  
(  
)  
;

}  
}

/  
/



S  
a  
l  
v  
a  
J  
S  
O  
N  
n

























/

/



E

x

e

c

u

t

a

m

a

n

u

a

l

m

e

n

t

e

o

u

v

i

a

t

r

i

g

g

e

r

f

u

n

c

t



































































































\*  
\*  
\*  
\*  
\*  
\*  
\*  
\*  
\*  
\*  
\*  
\*  
\*  
\*  
\*  
\*  
\*  
\*  
\*



A  
t  
u  
a  
l  
i  
z  
a  
ç  
õ  
e  
s  
a  
u  
t  
o  
m  
á  
t  
i



























































































































































































































