14/10/2025 - lá pras 20:30

# 🧱 NÚCLEO BSTV - CONSOLIDANDO **BASE**

Documento de Estrutura, Diagnóstico e Direcionamento para o Sistema Visual e Funcional do Site BSTV

(versão 2025.10 - Pedro & ChatGPT)



#### 1. CONTEXTO GERAL

O projeto BSTV é um ecossistema de páginas interligadas (Ofertas, Rifas, Checkout, Feed, etc.) que compartilham uma mesma espinha dorsal visual e comportamental.

Essa espinha é chamada aqui de Núcleo BSTV, composta por três partes inseparáveis:

- 1. **Galeria de Peças** (grid principal de exibição)
- 2. Painel Branco de Apostas (área expansível com thumbs e resumo da seleção)
- 3. Rodapé Vermelho Central de Apostas (barra fixa inferior, persistente entre seções)

### 1 2. DESAFIOS E FRUSTRAÇÕES ENCONTRADOS

2.1. Regressões constantes entre versões

Cada nova tentativa de ajuste (visual ou funcional) acabava quebrando algo que já estava consolidado.

#### Causas principais:

- Códigos reescritos do zero a cada versão, sem controle incremental.
- Pequenas variações de medida e comportamento não eram reaplicadas de forma consistente.
- Alterações visuais sobrepunham funções já resolvidas (e vice-versa).

#### 2.2. Conflito entre "função" e "forma"

- Em algumas fases, priorizamos a estética (layout seco, alinhamentos, proporções).
- Em outras, priorizamos a lógica (seleção, JSON, contadores, envio de dados).
   Faltou uma base que mantivesse ambos integrados - uma fundação visual e de código estável.

### 2.3. Falta de um sistema de proporções fixo e hierárquico

- A largura e altura de colunas, thumbs e rodapé variavam entre versões.
- Isso comprometia a responsividade e quebrava o ritmo visual.
- O comportamento "painel sobe sobre rodapé" nem sempre funcionava iqual.

### 2.4. Inconsistência entre fontes e escalas de tipografia

- As fontes "Condensed" e "Regular" foram bem definidas (com base em Barbara Kruger e Shopee).
- Mas os tamanhos variavam sem hierarquia clara (ex: labels maiores que títulos).

#### 2.5. Estrutura não persistente entre páginas

- Itens selecionados na página de Ofertas não persistiam quando o usuário ia para Rifas ou Checkout.
- A Central de Apostas precisava "viajar junto" entre páginas – o que exige um núcleo compartilhado.

### 🔧 3. OBJETIVO DO NÚCLEO BSTV

Estabelecer **um modelo único de layout e comportamento**, sólido, imutável e replicável, que funcione em todas as páginas do site, sem perdas de consistência.

### 3.1. Elementos que compõem o Núcleo

Bloco	Função	Cores	Comportamento
Galeria	Área	Fundo #bebab0;	Seleção múltipla;
de Peças	principal	bordas vermelhas	clique em imagem
	de exibição	#ff0000 apenas em	adiciona ou remove
	(grid fixo	itens	peça do carrinho.
	de 3	selecionados.	
	colunas).		

Painel Branco

Expansão rodapé com lista horizontal de thumbs.

Fundo #ffffff; superior do borda-top 2px solid #ffffff; barra de rolagem vermelha #ff0000. Surge ao clicar no rodapé; exibe thumbs com botão "X" para remoção. Persiste aberto até ser fechado manualmente.

Rodapé Vermelho (Central de Apostas)

Hub de navegação entre "Peças" e "Rifas", com contadores

Fundo #ff0000; textos e ícones brancos #ffffff; inativos #bebab0; contadores com fundo branco #ffffff e texto e título. vermelho.

Fixado ao fim da tela; abre/fecha o painel branco; mantém contadores de seleção.

### 🎨 4. PRINCÍPIOS VISUAIS E DE DESIGN

#### 1. Design seco / brutalista

- o Nenhuma sombra, gradiente ou transparência.
- o <u>Somente</u> blocos planos e cores sólidas.
- o Bordas apenas quando estritamente necessárias (1-2px).
- Sem cantos arredondados.

#### 2. Paleta única e institucional

Cor	Função	Hex
Vermel ho	Ativo / destaque	#ff00 00
Branco	Fundo / texto ativo	
Bege	Neutro / inativo	#beba b0
Preto	Texto / contraste	#2b24 24

3.

#### 4. Grade estrutural fixa

- o 3 colunas sempre, tanto em desktop quanto em mobile.
- o No desktop: largura máxima 1200px, centralizada.
- No mobile: ocupa 100% da tela com margens laterais de 4px.
- As imagens nunca são cortadas verticalmente (altura variável, largura 100%).

#### 5. Tipografia unificada

o Títulos e preços no feed → Regular.

- Campos funcionais (rodapé, botões, labels) →
   Condensed / Semi-condensed.
- Contraste alto, corpo forte, letras em caixa alta onde cabível.

#### 6. Comportamento responsivo

- Escalas e ícones dimensionados via clamp().
- Elementos nunca saem da tela nem sobrepõem a galeria.
- o 0 painel branco nunca ultrapassa 30% da altura da viewport.

### **5. FUNCIONALIDADES NUCLEARES**

Função	Descrição	Status
Seleção múltipla de peças	Clicar em várias imagens adiciona todas ao carrinho (sem limpar as anteriores).	✓ Consolidado
Leitura JSON (id_peca, imagens, preco, etc.)	Mantém lógica simples e direta do newgdo30.	✓ Consolidado
Contadores ativos no rodapé	Mostram quantos itens estão selecionados.	✓ Consolidado

Painel Branco	Exibe thumbs das peças	V
expansível	selecionadas; botão "X"	Consolidado
	remove item.	
Fechamento	Fecha ao clicar fora,	V
inteligente do	pressionar ESC ou clicar	Consolidado
painel	novamente na barra.	
Rodapé fixo	Persiste em todas as páginas	<b>⊆</b> Em
	(estrutura compartilhada).	implementaçã
		0
Persistência	Seleções permanecem ao	🚧 Próximo



### **★ 6. OBJETIVO FINAL**

Construir um núcleo universal de layout e comportamento, estável o bastante para ser replicado com:

entre páginas navegar (via localStorage). passo

- Diferentes fontes de dados (peças, rifas, artistas, exposições);
- Diferentes seções (feed, checkout, catálogo);
- Sem alterar o código base (somente o JSON e os labels).

Esse Núcleo BSTV é o "sistema operacional visual" do site. A partir dele, novas páginas apenas herdam o layout e plugam seus conteúdos.

## 7. PRÓXIMOS PASSOS

Etapa	Ação	Priorid ade
<pre>1. Base estável   (bstv_core_layout.htm 1)</pre>	Unificar newgdo30 + layout seco final (ID VISUAL SITE).	<b>₩</b>
2. Persistência de seleção	Implementar localStorage para manter carrinho ativo entre páginas.	Alta
3. Integração Rifas + Checkout	Ligar o mesmo sistema aos outros JSONs e à planilha via Apps Script.	Média
4. Ajuste fino de fontes e tamanhos	Aplicar as proporções tipográficas fixas (Condensed / Regular).	Média
5. Modularização e reuso	Transformar em módulo JS e CSS reaproveitável por todo o site.	Pós-bas e

### 9 8. SÍNTESE EMOCIONAL / CONCEITUAL

"O núcleo BSTV é como o palco fixo de uma performance contínua —

cada página é uma cena, mas o chão, as luzes e o som permanecem os mesmos."

O código que construiremos a seguir é **a fundação única** sobre a qual

o resto do site vai respirar, navegar e evoluir.

#### Resumo final:

- O newgdo30 é a referência funcional.
- 0 "ID VISUAL SITE" é a referência estética.
- 0 "Núcleo BSTV" que vamos codar agora é a fusão definitiva dessas duas forças.