

## Documentação Técnica – Plugin BV Grupo Novo

### 1. Visão Geral

Plugin para WordPress/WooCommerce que cria uma página de produto “paralela” com blocos modulares. Calcula diárias ou planos mensais, gera cotação em HTML/PDF e integra com WhatsApp. O layout é montado no **Elementor** usando shortcodes.

### 2. Uso no Elementor

1. **Edite a página** do produto (Grupo-novo) no Elementor.
2. **Dentro do bloco de produto é incluído o shortcode** [grupo\_novo] em um *HTML widget*; ele atua como container.
3. Dentro dele, foi adicionado outros shortcodes conforme o bloco é exibido atualmente:

Shortcode	Bloco/Descrição
[gn_imagem]	Imagem destacada do produto
[gn_titulo]	Título
[gn_descricao]	Descrição curta
[gn_variacoes]	Opções/planos de aluguel
[gn_taxas]	Serviços opcionais e taxas
[gn_agendamento]	Seleção de datas
[gn_protecao]	Proteção adicional (plano diário)
[gn_totais]	Resumo de valores
[gn_botao_cotacao]	Botão de cotação simples
[gn_botao_cotacao_popup]	Botão + modal de confirmação

Os blocos podem ser reorganizados livremente. Para ocultar um bloco, basta remover o shortcode correspondente.

### 3. Estrutura e Categorias de Produtos

#### 3.1 Informações de Grupos

- Cada grupo de veículo é representado por um **produto** no WordPress.
- Para diferenciar, existem duas **categorias** de produto:
  - **Diárias** (categoria “diarias”)
  - **Mensal** (categoria “mensal”)

#### 3.2 Variantes

##### 1. Categoria Diárias

- Variantes definem o valor da diária conforme o **número de dias**.
- Na tela de grupos (página de produto), a variante adequada é **selecionada automaticamente** com base nas datas escolhidas pelo usuário no calendário.
- Atualização de valores → **área de produto** no admin do WordPress (editar variações).

##### 2. Categoria Mensal

- Variantes representam o valor conforme a **quantidade de km** para o período fixo de **30 dias**.
- O usuário escolhe a variação desejada diretamente na página.
- Atualização de valores → **área de produto** no admin do WordPress (editar variações).

#### 3.3 Observação

- Qualquer atualização de valores referentes a **diárias ou km** deve ser feita **dentro do produto** no painel do WordPress.
- Lógica de seleção automática (diárias) e exibição de variações (mensal) reside no JS grupo-novo.js.

### 4. Estrutura do Código

#### 4.1 Arquivo principal – bv-grupo-novo.php

- Define constantes (telefone padrão, URLs, caminhos).
- Registra assets (CSS/JS) usados no front-end.
- Carrega classes de shortcodes, integrações e endpoint.
- Cria o diretório wp-content/uploads/grupo-novo para salvar cotações.
- Disponibiliza dados ao JavaScript via wp\_localize\_script.

## 4.2 Diretório inclui/

### 4.2.1 ShortcodesPT.php

Classe central que registra e processa todos os shortcodes.

Principais métodos:

- init(), resolver\_produto\_id(\$atts), resolver\_tipo(\$produto\_id, \$tipo\_attr)
- Métodos específicos para cada shortcode (imagem, título, variacoes, etc.).
- Botões: botao\_cotacao() e botao\_cotacao\_popup().
- Calendários para cabeçalho (agendamento\_header, agendamento\_header\_mobile).

### 4.2.2 GerarArquivoEndpoint.php

Endpoint Ajax (bvgn\_gerar\_arquivo):

1. Recebe dados do formulário (produto, datas, taxas, totais, telefone, mensagem).
2. Monta HTML da cotação (modelos/partes/cotacao.php).
3. Salva HTML em uploads/grupo-novo/.
4. Opcionalmente gera PDF via **Dompdf**.
5. Retorna URL do arquivo.

### 4.2.3 IntegracoesPT.php

Função obter\_taxas\_para\_produto(\$produto\_id) retorna array com **taxas e serviços opcionais** (cadeirinha, condutor adicional, etc.).

Esses valores são usados tanto no resumo quanto no arquivo PDF da cotação.

Para atualizar taxas/opcionais → **alterar o código** neste arquivo (ver seção 6).

### 4.2.4 RenderPT.php

Utilitários (ex.: tipo\_por\_categoria).

### 4.2.5 cabecalho-agendamento.php & cabecalho-agendamento-mobile.php

HTML dos calendários para o topo do site.

#### 4.3 Diretório modelos/

- single-grupo-novo.php – template opcional (ver seção 7).
- partes/ – templates usados pelos shortcodes (variacoes, taxas, cotação etc.).

#### 4.4 Diretório assets/

- css/ – estilos por bloco (variacoes.css, taxas.css...).
- js/ – scripts principais e auxiliares (detalhados na seção 5).
- svg/ – ícones.

### 5. JavaScript – Principais Arquivos

#### 5.1 assets/js/grupo-novo.js

- Classes Auxiliares (parseISODateLocal, diferencaDiasSeguro, numero).
- Regras de variações: getTipo, getRulesFromVar, normalizeDatesToRule.
- Cálculo de preços: calcular(\$cx) soma variação, taxa, proteção e totals.
- Atualiza resumo (dias, taxas, proteção, opcionais).
- Eventos: mudanças de variação/datas → recalcula; clique no botão → abre modal.
- Sincroniza datas do cabeçalho via localStorage.

#### 5.2 assets/js/cabecalho.js

- Controla calendário do topo (desktop/mobile).
- Usa **Flatpickr**; valida intervalo máximo (30 dias).
- Redireciona para página de planos diários ou mensais.
- Salva agendamento no localStorage.

#### 5.3 assets/js/bvgn-modal.js

- Modal de cotação (abertura/fechamento).
- Ao enviar:
  - Pré-abre WhatsApp.
  - Valida campos e normaliza números.

- Dispara evento bvgn:cotacaoModalSubmit.
- Se BVGN.ajaxUrl estiver disponível, chama endpoint para gerar arquivo.
- Caso contrário, monta mensagem e abre link api.whatsapp.com.

#### 5.4 assets/js/agendamento-flatpickr.js

- Inicia Flatpickr nos campos internos de agendamento.
- Define datas mínimas/máximas e restaura valores do localStorage.

#### 5.5 assets/js/mensal-descricao.js

- Mostra card com descrição/preço do plano mensal ao trocar variação.

#### 5.6 Outros Scripts

- ajuste-botao-selecao.js, protecao.js, \*-old.js (legados).

### 6. Atualizações de Taxas e Serviços Opcionais

**Atenção:** Diferente das variações (editadas no admin do produto), **taxas e opcionais** precisam ser alterados **no código**, pois há lógicas específicas para resumo e PDF.

#### 6.1 Arquivo Inclui/IntegracoesPT.php

- Edite o array retornado por obter\_taxas\_para\_produto:

php

Copiar código

```
$taxas[] = [ 'rotulo' => 'Condutor adicional (diaria)', 'preco' => 20.00, 'icone' =>
'assets/svg/passos02.svg' ];
```

#### 6.2 Arquivos de Template

- modelos/partes/taxa-fixa-mensal.php – caução e preço por km para planos mensais.
- modelos/partes/taxa-variavel-diaria.php – tabela de proteção variável (básica/premium) por cor/grupo.

#### 6.3 Impactos

- Valores são usados tanto no cálculo (grupo-novo.js) quanto na geração de PDF (modelos/partes/cotacao.php).

- Sempre sincronizar o valor no array PHP e, se necessário, ajustar JS correspondentes.

## 7. Template Opcional

Para substituir o template padrão do WooCommerce por um layout específico do plugin, definido no wp-config.php:

```
define('BVGN_USAR_TEMPLATE', true);
```

Assim, modelos/single-grupo-novo.php será usado no lugar de single-product.php.

## 8. Manutenção Geral

### 1. Variações de Diárias ou Mensal

- Editar no **admin do WordPress** (produto → variações).
- Diárias: valores por intervalo de dias.
- Mensal: valores por quantidade de km (30 dias).

### 2. Taxas e Opcionais

- Alterar em Inclui/IntegracoesPT.php e templates de taxas (ver seção 6).
- Ajustar ícones em assets/svg se necessário.

### 3. Adicionar novos blocos/shortcodes

- Criar template em modelos/partes/.
- Registrar método em BVGN\_ShortcodesPT::init().
- Carregar CSS/JS no wp\_enqueue\_scripts.

### 4. Ajustar lógica JS

- grupo-novo.js para regras de cálculo/eventos.
- Scripts específicos (cabecalho.js, mensal-descricao.js, etc.) conforme a necessidade.

### 5. Layout da Cotação

- HTML base em modelos/partes/cotacao.php.
- Estilos em assets/css/cotacao.css.

## **9. Considerações Finais**

- Telefones padrão e constantes podem ser redefinidos antes de carregar o plugin ou no wp-config.php.
- Sempre utilizar wp\_localize\_script para expor dados PHP ao JavaScript de forma segura.
- Em ambiente de produção, manter backups de cotações geradas em uploads/grupo-novo/.