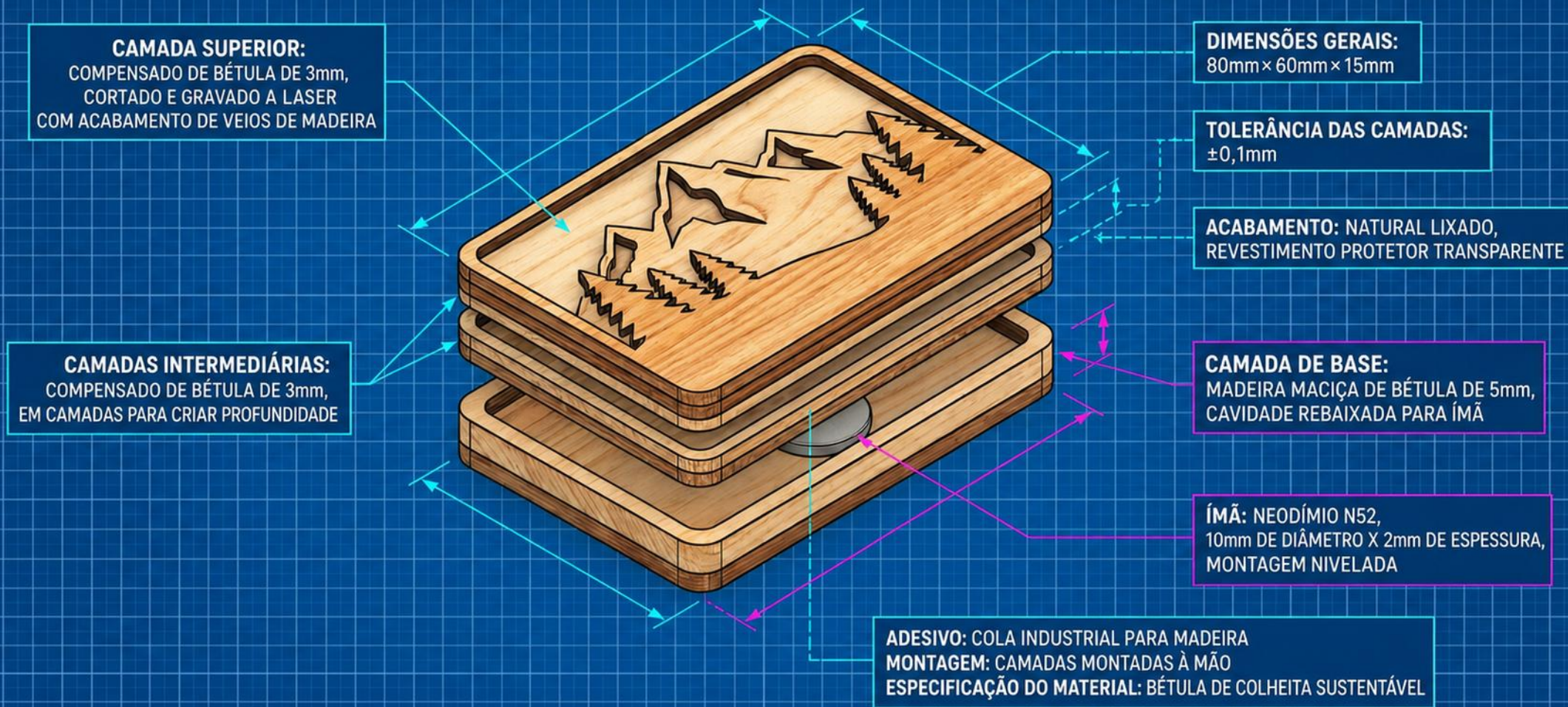


ESPECIFICAÇÃO DE ÍMÃS DE GELADEIRA PERSONALIZADOS EM MADEIRA

Um guia diagnóstico para designers de produto e compradores



Definição da categoria de ímãs de madeira

Ímãs personalizados de madeira



- **Caráter estético:** aspecto natural com variação dos veios e tratamentos distintos das bordas.
- **Ambiente de exposição:** superfícies ferrosas internas (domésticas/de escritório decorativas).

Sintético e metálico



- **Caráter estético:** altamente uniforme, facilmente padronizado e moldado.
- **Diferencial:** não possui a variação natural e os tratamentos de bordas em camadas inerentes à madeira.

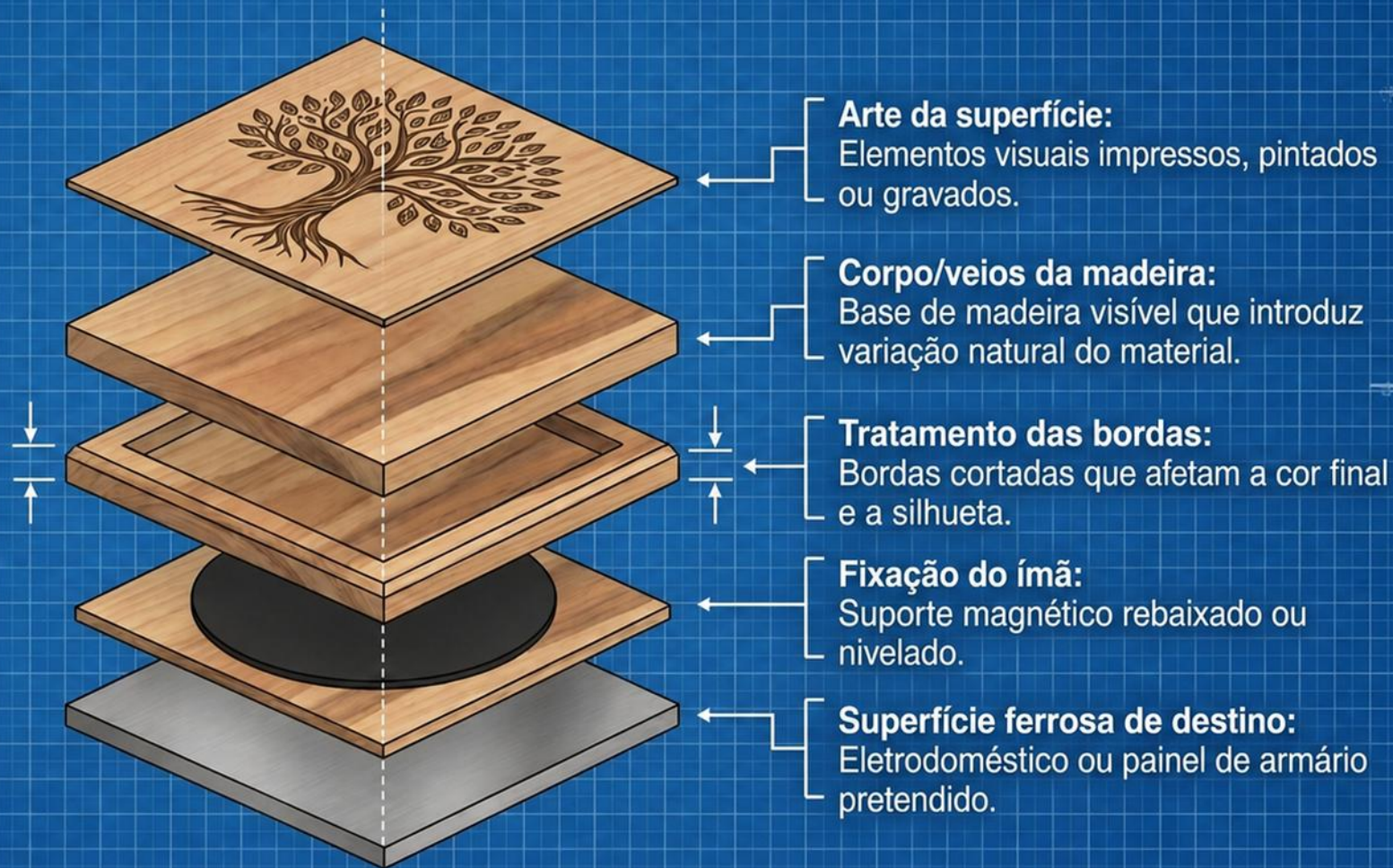
Ímãs para veículos



- **Ambiente de exposição:** externo, uso em veículos sob ventos fortes.
- **Diferencial:** ímãs de geladeira são objetos decorativos e nunca devem ser especificados para uso em veículos.

AVISO: ímãs de madeira não são intercambiáveis com ímãs de resina, metal, borracha ou para veículos. As especificações da espécie da madeira, os revestimentos ou a força do ímã não podem ser alegados sem confirmação do fabricante.

Decomposição da arquitetura física



Gestão da variação estética e material

A variação natural do material
faz parte da estética pretendida?

SIM: aceitar a variação



Veios naturais



Madeira tingida



Detalhe com aparência gravada

NÃO: exigir uniformidade



Cor pintada



Arte impressa



Construção opaca em camadas

Hábito crucial do especificador:
Sempre forneça imagens
referenciais do acabamento
desejado. Nunca presuma
que um “tom genérico
de madeira” corresponderá
às suas expectativas.

Seleção da forma estrutural



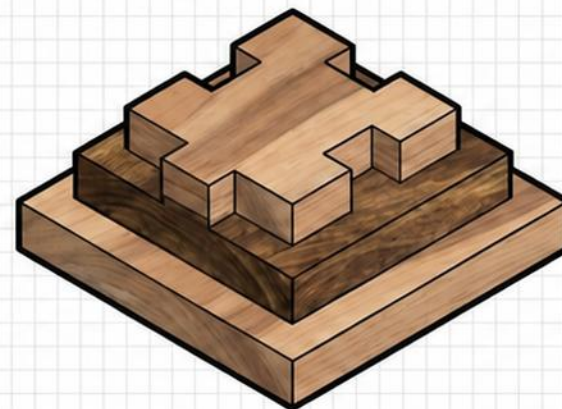
Silhueta plana

- Espessura padrão
- Depende de arte superficial ou gravação
- Menor complexidade de embalagem



Gráfico em camadas

- Cria profundidade visual
- Exige especificações precisas de alinhamento
- Complexidade moderada de embalagem



Souvenir dimensional

- Maior complexidade estrutural
- Afeta fortemente a viabilidade da arte
- Afeta fortemente o peso físico e os requisitos de embalagem

Avaliação dos riscos ambientais e de manuseio



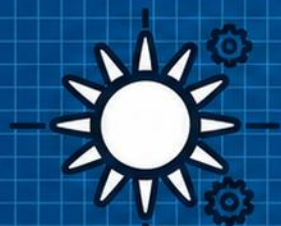
**Umidade e
manuseio na cozinha**

Exige teste do acabamento quanto a empenamento/degradação.



**Proximidade de
contato com alimentos**

Exige avaliação da segurança do material.



**Luz solar e
exposição UV**

Exige teste de desbotamento da arte/tintura.



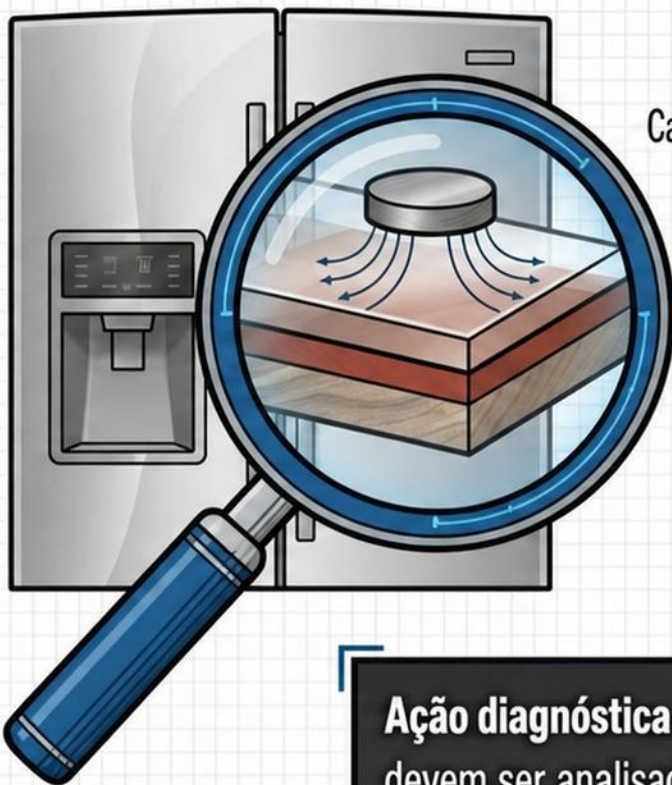
**Abrasão e
uso por crianças**

Exige testes de integridade estrutural, lascamento das bordas e fixação.

Requisitos críticos de superfície, material, desempenho ou conformidade exigem revisão obrigatória de amostras e testes antes da produção.

Avaliação da superfície de exposição de destino

Eletrodomésticos



Camadas transparentes espessas

Acabamentos texturizados

Painéis curvos

Riscos: aderência magnética reduzida, potencial de arranhões.

Armários de escritório



Revestimentos industriais em pó

Chapas metálicas mais finas

Planos lisos e rígidos

Riscos: adesão variável conforme a espessura do revestimento.

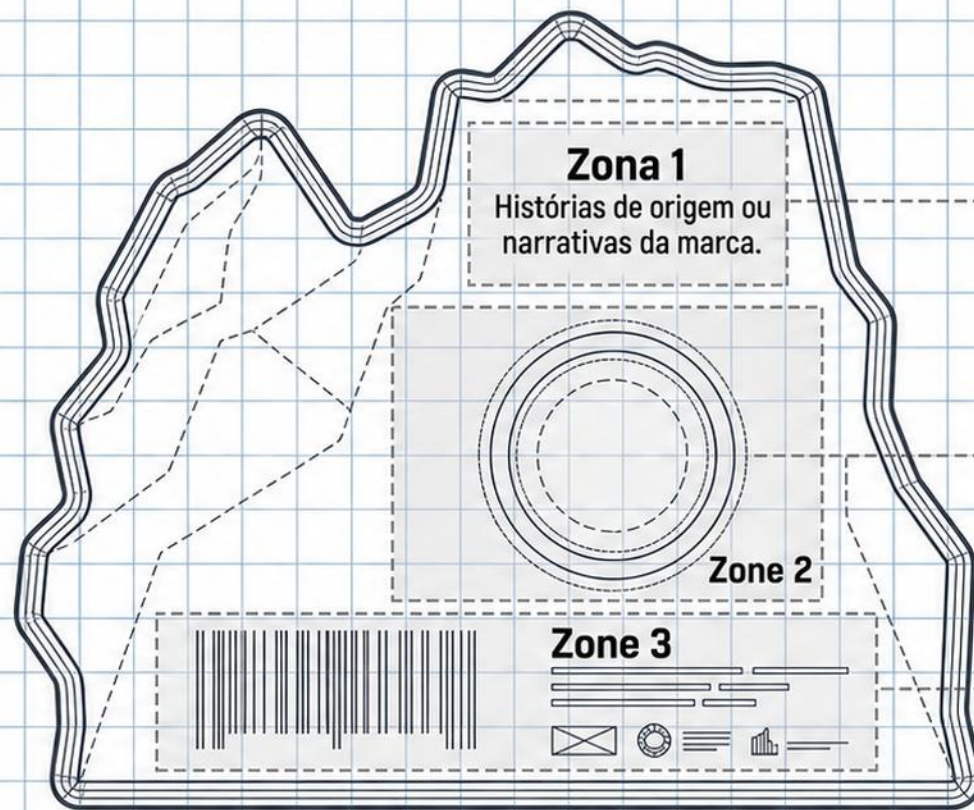
Ação diagnóstica: o comportamento do ímã, a força de aderência e a resistência a arranhões devem ser analisados e testados em superfícies de destino representativas. Não presuma adesão universal em todos os revestimentos de eletrodomésticos e armários.

Preparação da arte técnica para produção



Requisito do arquivo: forneça arquivos de impressão em alta resolução para todas as superfícies ilustradas.

Engenharia do verso e da propriedade intelectual



Histórias de origem ou narrativas da marca.

Área rebaixada ou nivelada para fixação do ímã.

Texto jurídico de varejo, barcodes e logotipos corporativos.



Verificação da autorização de PI:

Confirme e documente a autorização de todos os marcos, personagens e logotipos utilizados na arte do souvenir.

Design para apresentação no varejo e transporte

Etapa 1: necessidades de apresentação no varejo



Etapa 1: necessidades de apresentação no varejo

A unidade exige um cartão de suporte, barcode, recurso para pendurar, encarte narrativo ou caixa de presente premium?

Etapa 2: proteção no transporte



Etapa 2: proteção no transporte

Para itens moldados ou em camadas, solicite separação específica e embalagem protetora para limitar atrito, lascas ou danos aos componentes durante o transporte.

Etapa 3: métricas logísticas



Etapa 3: métricas logísticas

Informe a quantidade necessária por design, o número de designs exclusivos, a proporção do mix e se a embalagem protetora individual é obrigatória para cada unidade.

Checklist mestre de RFQ em 8 pontos



1. Uso pretendido (varejo, souvenir, presente, promocional).



2. Visual da madeira, direção do acabamento, forma e conceito de camadas



3. Arte, contornos de corte vector, cores e conteúdo do verso.



4. Superfícies de exposição de destino e exposição ambiental.



5. Variação natural, tratamento das bordas e critérios de aceitação da aparência. d etet ne r at o pane



6. Requisitos de fixação e manuseio do ímã.



7. Quantidade por design, proporção do mix e necessidades de embalagem individual.



8. Critérios de amostra/testes para acabamento, montagem, superfície e conformidade.

Garantia dos compromissos técnicos e comerciais

Compromissos

A regra da cotação

Solicite a cotação somente após a definição do visual de construção, arte e fixação do contexto e da embalagem de varejo.

A obrigatoriedade da revisão

Os compromissos finais exigem revisão da cotação, da arte e do material. Os requisitos críticos exigem revisão física de amostras e testes.

RESTRIÇÃO RIGOROSA: não alegue espécies específicas de madeira revestimentos, força do ímã, condição de sustentabilidade, ou prazo sem confirmação explícita do fabricante.