

Relatório de Avaliação para

Prohards Comércio, Desenvolvimento E Serviços Em Tecnologia

Da Informação LTDA

Magic Mouse

6.0

Prohards Comércio,

Fabricante: Desenvolvimento E Serviços

Em Tecnologia Da Informação LTDA

BRPR.PRHDS.1003.04.02

Número do Relatório ATF:

Número do Documento: 02

Data: 29 de agosto de 2025

Número de Páginas: 20

BMM Spain Testlabs, s.l.u.

O conteúdo deste documento é estritamente confidencial. Ele foi preparado pela BMM Spain Testlab s.l.u. (BMM) exclusivamente para a consulta da Prohards Comércio, Desenvolvimento e Serviços em Tecnologia da Informação LTDA e da Loteria do Estado do Paraná, Lottopar, e não pode ser divulgado a nenhuma outra parte sem o consentimento prévio por escrito da Prohards Comércio, Desenvolvimento e Serviços em Tecnologia da Informação LTDA.

INFORMAÇÕES GERAIS

Nome e Endereço do Cliente:	Prohards Comércio, Desenvolvimento E Serviços Em Tecnologia Da Informação LTDA Avenida 3, 245, 10o andar, Sala 104, Centro 13.500-390 – Rio Claro SP – Brasil
Número de Referência do Cliente:	Carta de Apresentação do Cliente datada de 02 de outubro de 2024.
Datas dos Testes:	Data de Início: 02 de outubro de 2024 Data Final: 08 de agosto de 2025
Descrição do Produto / Jogo:	Magic Mouse 6.0
Dirigido a:	Estado do Paraná – Lottopar Rua Marechal Deodoro, 950 – Centro – Curitiba - PR
Jurisdições Recomendadas:	BRASIL - PARANÁ
Norma Técnica utilizada para a Avaliação:	GLI-14: Sistemas de Resultados Pré-gerados e Raspadinhas Versão: 2.2 (Data de Lançamento: 6 de setembro de 2011)
Local onde o teste foi efetuado:	BMM Spain Testlabs, s.l.u. Edificio Vinson del Parque Empresarial Vallsolana Camí de Can Camps, 17-19 08174 Sant Cugat del Vallés - Barcelona (Espanha)
Local onde o relatório foi emitido:	BMM Spain Testlabs, s.l.u. Edificio Vinson del Parque Empresarial Vallsolana Camí de Can Camps, 17-19 08174 Sant Cugat del Vallés - Barcelona (Espanha)
Conclusão:	Conforme
Número de Referência BMM:	BRPR.PRHDS.1003.04.02
Consultor(es):	Hans Oré Rodrigo Urbizagástegui

1. ESCOPO DA AVALIAÇÃO.

A empresa Prohards Comércio, Desenvolvimento e Serviços em Tecnologia da Informação LTDA solicitou à BMM Spain Testlabs s.l.u., referida neste documento como BMM, a avaliação dos produtos listados na Seção 2 para operação no mercado do Paraná, em conformidade com as Normas / Regulamentos descritos a seguir:

 GLI-14: Sistemas de Resultados Pré-gerados e Raspadinhas Versão: 2.2 (Data de Lançamento: 6 de setembro de 2011)

2. CARACTERÍSTICAS DA AVALIAÇÃO

2.1 CARACTERÍSTICAS GERAIS

"Magic Mouse" é um software instalado em um terminal para a realização de apostas em um programa de jogo e está conectado a um servidor central.

Os tipos de operações que podem ser realizados no terminal em avaliação são:

- Inserção de cédulas por meio de um validador de notas.
- Coleta manual de prêmios.
- Depósitos e saques de saldo via PIX.

As transações que permitem o crédito e a habilitação do jogo em um programa de jogo instalado foram verificadas.

O terminal está configurado para operar com um jogo de Loteria Instantânea – Magic Mouse, e atualmente suporta inserção de cédulas por meio de validador de notas, crédito via depósito instantâneo por PIX, pagamento manual e pagamento instantâneo via PIX.

2.2 GABINETE DO TERMINAL (*)

O modelo de gabinete do terminal "PHS10" possui três portas com travas independentes: uma superior, uma inferior e uma localizada na parte central esquerda, todas equipadas com sensores que detectam e informam a abertura de qualquer uma das portas. Essas portas estão localizadas na parte traseira do terminal.

A porta superior, localizada na parte traseira, dá acesso ao monitor touchscreen de 18,5". A porta inferior, também na parte traseira, dá acesso à CPU principal e ao botão de energia do terminal. A porta central esquerda, na parte traseira, dá acesso ao validador de notas e ao compartimento de armazenamento de numerário.

Na parte frontal, há uma abertura para inserção de cédulas.

No interior do gabinete do terminal, observam-se os seguintes periféricos:

- Validador de notas (1); aceita todas as denominações de cédulas atualmente em circulação.
- Monitor touchscreen de 18,5" (2).

No interior do gabinete, há uma unidade lógica com trava independente das demais. Em seu interior, encontra-se a unidade de processamento utilizada exclusivamente pelo terminal.

Essa unidade de processamento é responsável pela execução de todos os processos operacionais do terminal, pela gestão e controle de todos os periféricos, bem como pela comunicação com o sistema que executa o programa de jogo.

A unidade de processamento inclui uma unidade de estado sólido (SSD) (3), onde são armazenadas informações críticas, configurações, controle de periféricos e todos os registros.

Os contadores são armazenados em memória NVRAM.

ALTURA	150.0 cm
LARGURA	60.0 cm
COMPRIMENTO	45.0 cm

Notas:

(1) Na avaliação, o validador de notas utilizado foi da marca GBA ST2, modelo LC.



- (2) Na avaliação, a tela utilizada foi da marca HP, modelo E1941S-PN.
- (3) Na avaliação, o SSD utilizado tinha capacidade de 60 GB.
- (*) Este modelo de gabinete foi utilizado para fins de teste. Isso não impede a utilização deste jogo em outros modelos de gabinetes com características similares.

2.3 SOFTWARE DO TERMINAL

O software do terminal em avaliação é denominado PHS v6.0 Bingos. Esse software contém os seguintes arquivos principais no terminal:

phs_6.0_bingos

Contém toda a lógica operacional do terminal. É responsável pela gestão dos periféricos utilizados nas transações, entradas e saídas digitais para controle de eventos como abertura de portas, comunicação entre o servidor e o sistema de validação, configurações e a respectiva contabilização.

O sistema operacional utilizado para a CPU compatível (1) é o Ubuntu 14.04.6 LTS, uma distribuição do sistema Linux.

Nota:

(1) Na avaliação, a CPU utilizada foi da marca HP, modelo BR G034G43P.

2.4 SOFTWARE DO SERVIDOR

O software do servidor em avaliação contém os seguintes arquivos principais:

- main.php
- vltact.php
- criaserie.php
- checksing.php
- Serie-Jogo-29.csv
- Serie-Jogo-31.csv
- Serie-Jogo-32.csv
- Serie-Jogo-33.csv
- Serie-Jogo-34.csv
- Serie-Jogo-35.csvSerie-Jogo-36.csv

O servidor é responsável por receber e processar todas as chamadas provenientes dos terminais. Também registra todos os eventos e logs dos terminais, cria novos lotes de séries lotéricas para todos os jogos e apostas, disponibiliza-os para comercialização e gera todos os relatórios necessários.

Os requisitos mínimos para o servidor estão listados na tabela a seguir:

CPU	Intel Xeon-E 2388G - 8c/16t - 3.2 GHz/4.6 GHz
RAM	32 GB ECC 3200 MHz
Disco de Dados	2×512 GB SSD NVMe (Soft RAID)
Sistema Operacional (SO) -Debian 10 con Plesk 18 (64 bits)	
	-AlmaLinux 9 (64 bits)

<u>SEGURAN</u>ÇA

O servidor conta com as seguintes medidas de proteção:

 Firewall ativo: Configurado com regras específicas e permissões de acesso baseadas em credenciais de usuário, senhas e restrições de IP por meio de uma lista de permissões (whitelist).



Arquivos críticos: Assinados digitalmente com o algoritmo SHA256 utilizando OpenSSL.

RELATÓRIOS

O acesso a todos os relatórios necessários para o cumprimento das exigências regulatórias está disponível por meio da URL: https://zylott.com.br/Adm/

2.5 DESCRIÇÃO DO JOGO.

O jogo "Magic Mouse" é um jogo do tipo raspadinha que apresenta uma tela com 4 cartelas de bingo para representar os resultados do jogo. O jogo também oferece uma opção de compra de bolas extras, conforme as regras estabelecidas. As regras do jogo são as seguintes:

- Escolha os números nas cartelas pressionando CARTELAS.
- Escolha o preço da loteria instantânea pressionando APOSTA.
- Veja todas as instruções e regras do jogo pressionando AJUDA.
- Aumente ou diminua a velocidade do sorteio pressionando VELOCIDADE.
- Trocar os números (ALTERA).
- Para ganhar qualquer ACUMULADO, é necessário estar com 4 cartelas abertas. De acordo com a aposta, o acumulado poderá ser pago parcialmente.
- ACUMULADO BINGO: complete um bingo até a 30^a bola.
- ACUMULADO BINGO NA EXTRA: complete um bingo, inclusive utilizando as extras para ganhar.
- ACUMULADO DUPLA LINHA: complete uma linha dupla até a 22ª bola sorteada.
- ACUMULADO LINHA: complete uma linha até a 14º bola sorteada.
- Dentro da mesma cartela, o prêmio maior sempre anula o prêmio menor, desta maneira só é possível ganhar um prêmio por cartela.
- Pressione SACAR para requisitar seus ganhos. Chame o operador do terminal para receber.
 Tecle JOGAR ou RASPE AQUI para iniciar o sorteio.
 Jogue até 9 bolas extras pressionando JOGAR para cada compra.
- PARA ENTRAR NA BOLA EXTRA, É NECESSÁRIO TER COMPLETADO UMA LINHA E ESTAR "NA BOA" PARA COMPLETAR OUTRA LINHA NA MESMA CARTELA, OU TER COMPLETADO UMA DUPLA LINHA E ESTAR "NA BOA" PARA COMPLETAR UM BINGO.

3. DETALHES DA AVALIAÇÃO.

A BMM Spain Testlabs s.l.u testou e confirmou a conformidade do produto PHS v6.0 bingos com os requisitos técnicos aplicáveis especificados na GLI-14 v2.2 para operação nos mercados relevantes no estado do Paraná. A BMM realizou os seguintes testes para confirmar a conformidade com as especificações regulatórias relevantes:

3.1. IDENTIFICAÇÃO.

A tabela a seguir apresenta as assinaturas digitais dos arquivos críticos do software phs_6.0_bingos.

TERMINAL

Nome do Arquivo	Versão	Função	Assinatura Digital SHA-1	Validação do Programa Utilizado
phs_6.0_bingos	6.0	Programa Principal	827E941055656C55F00C62E 846C43D459F8D07FC	BMM Signatures v2.0.6
Path: /usr/bin				



SERVIDOR

Nome do Arquivo	Versão	Função	Assinatura Digital SHA-1	Validação do Programa Utilizado
		Lógica principal	9DFBBFAED6A533B8E47B	BMM Signatures
main.php	main.php N/A	do sistema para o terminal.	5F1B7FE8D6F16F03609A	v2.0.6
		Funções	868E132D087FD819756D3	BMM Signatures
vltact.php	N/A	principais dos	DDEF029C861194BEA1C	v2.0.6
		terminais.		
		Path: \RCT	_V3\	
checksing.php	N/A	Verificador de	F5391E5867ACD2F148C08	BMM Signatures
	,	Assinatura.	FF8292F6B5E4433D070	v2.0.6
		Processamento		
criaserie.php	N/A	de Novos Lotes	0FD6493510844D844AB39	BMM Signatures
оттости р	.,,	para Jogos de	4F113A2D1B0D0214BBD	v2.0.6
		Raspadinha		
Serie-Jogo-29.csv	N/A	Parsheet do Jogo	CFADBBEDBA90548F2E6A	BMM Signatures
	,	Magic Mouse	8C9871FBFD801674589F	v2.0.6
		Parsheet para		
		uma bola extra	A8152FB5E2A5B310BB804	BMM Signatures
Serie-Jogo-31.csv	N/A	para Linha +	D4B65002F831298F1EF	v2.0.6
		Dupla Linha +	D4B03002103123011L1	V2.0.0
		Cartela Completa		
		Parsheet para		
		uma bola extra	5BD921106B645B9D1D0C	BMM Signatures
Serie-Jogo-32.csv	N/A	para Dupla Linha	1C3B490DFB0689D6DC6B	v2.0.6
		+ Cartela	10364300760003000006	V2.0.0
		Completa		
		Parsheet para		
Sorio logo 22 cov	N/A	uma bola extra	8A345A45B607A94967A33	BMM Signatures
Serie-Jogo-33.csv	IN/A	para Linha +	F8BE50A6F21579956CE	v2.0.6
		Cartela Completa		
		Parsheet para		
Caria laga 24 any	N1/A	uma bola extra	36A27D229616CE9BE177B	BMM Signatures
Serie-Jogo-34.csv	N/A	apenas para	5695F64D03E290D8285	v2.0.6
		Cartela Completa		
		Parsheet para		
Serie-Jogo-35.csv N/A	uma bola extra	CE9D77F5E4E2DC195F650	BMM Signatures	
	para Linha +	FE505571E070534618C	v2.0.6	
		Dupla Linha		
		Parsheet para	E7DD2014A044022D44024	DNANA Ciamatuma
Serie-Jogo-36.csv	N/A	uma bola extra	57BB2914A041032D44881	BMM Signatures
		para Dupla Linha	C5345591E9A21A02669	v2.0.6
	1		: \VLT\	

Linha: Uma linha horizontal completa Dupla Linha: Duas linhas horizontais completas Cartela Completa: As três linhas completas (Bingo)



3.2. PORCENTAGEM DE RETORNO

Nome do Jogo	RTP
Magic Mouse	93.47%
Uma bola extra para Linha + Dupla Linha + Cartela Completa	94.72%
Uma bola extra para Dupla Linha + Cartela Completa	94.74%
Uma bola extra para Linha + Cartela Completa	94.72%
Uma bola extra apenas para Cartela Completa	94.72%
Uma bola extra para Linha + Dupla Linha	94.72%
Uma bola extra para Dupla Linha	94.72%

Nota: O RTP foi declarado pelo fabricante e validado teoricamente com base na documentação apresentada. A monitorização da conformidade faz parte da operação e não se enquadra no escopo da certificação.

3.3. INFORMAÇÕES SOBRE A VERIFICAÇÃO DA ASSINATURA DIGITAL:

Aplicativo de Verificação de Assinatura Digital:

- (1) A assinatura digital SHA-1 foi calculada e verificada utilizando a ferramenta de verificação proprietária BMM Signatures, a qual foi calibrada de acordo com as seções 5.5.2, 5.5.a, 5.5.c e 5.5.8 da ISO/IEC 17025, e as seções 9.4, 9.6.b, 9.13.a e 9.15 da ISO/IEC 17020.
- (2) Quando necessário, a BMM poderá fornecer ao regulador/operador a ferramenta de verificação proprietária "BMM Signatures" para o cálculo e a verificação das assinaturas SHA-1 referenciadas neste relatório.

Procedimento de Verificação de Assinatura Digital:

Obtenção do arquivo crítico a partir do terminal

- (i) Os terminais PHS não possuem memória NVRAM.
- (ii) Todos os dados são transferidos via web.
- (iii) O ÚNICO arquivo crítico do terminal PHS está armazenado na SSD*.
- *SSD significa Solid State Drive (Unidade de Estado Sólido).

Procedimentos da Auditoria

- a. Certifique-se de que o terminal PHS esteja desligado e desconectado da fonte de alimentação.
- b. Os nomes dos arquivos críticos localizados na pasta /usr/bin são:

phs_6.0_bingos

- 1. Remova a SSD do terminal PHS.
- 1.1 Abra o compartimento traseiro principal (na parte de trás do terminal), onde a SSD está localizada, utilizando a chave do técnico.
- 1.2 Remova a SSD conectada à CPU placa-mãe, placa de circuito principal.
- 1.3 Desconecte os dois (2) cabos (harnesses) que ligam a SSD à CPU e remova-a.
- 2. Identificação e Acesso aos Arquivos.
- 2.1 O sistema operacional é Linux Ubuntu 14.04.6 LTS.
- 2.2 Com um computador operando com Linux, conecte a SSD do terminal utilizando um adaptador USB apropriado para SSDs.



- 2.3 Acesse a pasta /usr/bin na SSD; o arquivo crítico está localizado nesse diretório.
- 2.4 Verifique se o arquivo phs_6.0_bingos possui a assinatura hash SHA-1 conforme especificado neste relatório.
- 3. Autenticação
- 3.1 Qualquer modificação feita nesses arquivos acarretará erros ao reiniciar o terminal PHS.
- a. A mensagem de erro "assinatura inválida" será exibida no terminal caso qualquer um dos seguintes arquivos seja modificado: phs_6.0_bingos.
- b. A mensagem de erro "número inválido de arquivos" será exibida no terminal caso qualquer arquivo seja adicionado ou removido da SSD.

Obtenção do Arquivo Crítico do Servidor

Para permitir o acesso à auditoria, será necessário criar nomes de usuário e senhas com permissões restritas às funcionalidades e arquivos específicos a serem auditados.

Este procedimento deverá ser realizado exclusivamente por meio de **acesso guiado**, garantindo total controle sobre as autorizações concedidas.

Procedimento de Verificação de Assinatura Digital:

- Abra o BMM Signatures (bmmsignatures.exe).
- Selecione a seção "Files/Folders".
- Selecione "Windows Files."
- Selecione a unidade onde está localizado o arquivo a ser verificado.
- Clique em SHA-1.
- Após alguns segundos, as assinaturas digitais aparecerão na tela de saída.
- Compare a assinatura digital obtida com aquela listada neste relatório.
- As assinaturas podem ser exportadas em formato compatível com Excel (xls, xlsx, csv).

3.4. DETALHES DA CONFORMIDADE COM OS REQUISITOS TÉCNICOS.

A seguir, apresenta-se uma lista dos requisitos considerados para a avaliação. A verificação dos requisitos aplicáveis às plataformas de jogos e à integração de provedores de jogos de terceiros com tais plataformas está fora do escopo desta avaliação.

GLI-14: Sistemas de Resultados Pré-gerados e Raspadinhas – Versão 2.2, de 6 de setembro de 2011.

Requisitos do Terminal do Jogador		
§ 2.1		
§ 2.1.1	Conforme	
§ 2.1.1 a)	Conforme	
§ 2.1.1 a) i)	Conforme	
§ 2.1.1 a) ii)	N/A	
§ 2.1.1 a) iii)	N/A	



Requis	itos do Terminal do Jogador
§ 2.1.1 a) iv)	N/A
§ 2.1.1 b)	Conforme
§ 2.1.1 c)	Conforme
§ 2.1.1 d)	N/A
§ 2.1.1 d)	Conforme
§ 2.1.1 f)	Conforme
§ 2.1.1 f)	N/A
§ 2.1.1 f) ii)	Conforme
§ 2.1.1 f) iii)	N/A
§ 2.1.1 f) iii)	N/A
	N/A
§ 2.1.2	·
§ 2.1.3	Conforme
§ 2.1.3 a)	Conforme
§ 2.1.3 b)	Conforme
§ 2.1.3 c)	Conforme
§ 2.1.3 d)	N/A
§ 2.1.3 e)	Conforme
§ 2.1.3 f)	Conforme
§ 2.2	_ <u>-</u>
§ 2.2.1	Conforme
§ 2.2.2	Conforme
§ 2.2.3	
§ 2.2.3 a)	Conforme
§ 2.2.3 b)	Conforme
§ 2.2.3 c)	Conforme
§ 2.2.3 c) i)	Conforme
§ 2.2.3 c) ii)	Conforme
§ 2.2.3 c) iii)	Conforme
§ 2.2.3 c) iii) A)	Conforme
§ 2.2.3 c) iii) B)	N/A
§ 2.2.3 c) iii) C)	Conforme
§ 2.2.3 c) iii) D)	Conforme
§ 2.2.3 d)	Conforme
§ 2.2.3 e)	Conforme
§ 2.2.4	Conforme
§ 2.2.5	Conforme
§ 2.2.6	Conforme
§ 2.2.6 a)	Conforme
§ 2.2.6 b)	Conforme
§ 2.2.6 c)	Conforme
§ 2.2.6 d)	Conforme
§ 2.2.7	Conforme
§ 2.3	



Requis	itos do Terminal do Jogador
§ 2.3.1	N/A
§ 2.3.2	.,,.
§ 2.3.2 a)	N/A
§ 2.3.2 b)	N/A
§ 2.3.2 c)	N/A
§ 2.3.2 c)	N/A
§ 2.4.1	Conforme
§ 2.4.1 a)	Conforme
§ 2.4.1 b)	Conforme
§ 2.4.1 c)	Conforme
§ 2.4.1 d)	Conforme
§ 2.4.1 e)	Conforme
§ 2.4.1 f)	Conforme
§ 2.4.2	Conforme
§ 2.4.2 a)	Conforme
§ 2.4.2 b)	Conforme
§ 2.4.2 c)	Conforme
§ 2.4.2 d)	Conforme
§ 2.5	Comornie
§ 2.5.1	N/A
§ 2.5.2	N/A
§ 2.5.2 a)	Conforme
§ 2.5.2 b)	Conforme
§ 2.5.2 b)	Comornie
§ 2.6.1	N/A
§ 2.6.1 a)	N/A
§ 2.6.1 b)	N/A
§ 2.6.1 c)	N/A
§ 2.6.1 d)	N/A
§ 2.6.1 e)	N/A
§ 2.6.1 f)	N/A
§ 2.6.1 f) i)	N/A
§ 2.6.1 f) ii)	N/A
§ 2.6.1 f) iii)	N/A
§ 2.6.1 f) iv)	N/A
§ 2.6.2	Conforme
§ 2.6.2 a)	Conforme
§ 2.6.2 b)	Conforme
§ 2.6.2 b) i)	Conforme
§ 2.6.2 b) ii)	Conforme
§ 2.6.2 c)	Conforme
§ 2.6.2 d)	Conforme
§ 2.6.2 e)	Conforme
J =:-:= 01	1



Requisitos do Terminal do Jogador		
§ 2.6.2 e) i)	N/A	
§ 2.6.2 e) ii)	Conforme	
	N/A	
§ 2.6.2 e) iii)	· ·	
§ 2.6.2 e) iv) § 2.6.2 e) v)	N/A Conforme	
§ 2.6.3	Conforme	
	Conforme	
§ 2.6.5	Conforme	
§ 2.6.5 a)	Conforme	
§ 2.6.5 b)		
§ 2.6.5 c)	Conforme	
§ 2.6.5 d)	Conforme	
§ 2.6.5 e)	Conforme	
§ 2.6.6	N/A	
§ 2.6.6 a)	N/A	
§ 2.6.6 b)	N/A	
§ 2.6.7		
§ 2.6.7 a)	Conforme	
§ 2.6.7 b)	Conforme	
§ 2.6.7 c)	Conforme	
§ 2.6.7 c) i)	Conforme	
§ 2.6.7 d)	N/A	
§ 2.6.8	Conforme	
§ 2.6.9	N/A	
§ 2.6.9 a)	N/A	
§ 2.6.9 b)	N/A	
§ 2.6.10	Conforme	
§ 2.7.1	N/A	
§ 2.7.2	N/A	
§ 2.7.3	N/A	
§ 2.7.3 a)	N/A	
§ 2.7.3 b)	N/A	
§ 2.7.3 c)	N/A	
§ 2.8		
§ 2.8.1	N/A	
§ 2.8.1 a)	N/A	
§ 2.8.1 b)	N/A	
§ 2.8.1 c)	N/A	
§ 2.8.1 d)	N/A	
§ 2.8.1 e)	N/A	
§ 2.8.1 f)	N/A	
§ 2.8.1 g)	N/A	
§ 2.8.2	N/A	
§ 2.8.3	N/A	
L		



Requis	itos do Terminal do Jogador
§ 2.8.3 a)	N/A
§ 2.8.3 b)	N/A
§ 2.8.3 c)	N/A
§ 2.9	
§ 2.9.1	N/A
§ 2.9.2	N/A
§ 2.9.2 a)	N/A
§ 2.9.2 b)	N/A
§ 2.9.2 c)	N/A
§ 2.9.2 d)	N/A
§ 2.9.3	N/A
§ 2.9.3 a)	N/A
§ 2.9.3 b)	N/A
§ 2.9.3 b) i)	N/A
§ 2.9.3 b) ii)	N/A
§ 2.9.3 c)	N/A
§ 2.9.4	N/A
§ 2.9.4 a)	N/A
§ 2.9.4 b)	N/A
§ 2.9.4 c)	N/A
§ 2.9.4 d)	N/A
§ 2.9.4 e)	N/A
§ 2.9.5	
§ 2.9.5 a)	N/A
§ 2.9.5 a) i)	N/A
§ 2.9.5 a) ii)	N/A
§ 2.9.5 b)	N/A
§ 2.9.6	N/A
§ 2.10	
§ 2.10.1	
§ 2.10.1 a)	Conforme
§ 2.10.1 b)	Conforme
§ 2.10.1 c)	Conforme
§ 2.11	
§ 2.11.1	Conforme
§ 2.11.2	Conforme
§ 2.11.3	Conforme
§ 2.11.4	N/A
§ 2.11.5	Conforme
§ 2.11.5 a)	Conforme
§ 2.11.5 b)	Conforme
§ 2.11.5 c)	Conforme
§ 2.11.5 d)	Conforme

Requis	itos do Terminal do Jogador
§ 2.11.5 e)	Conforme
§ 2.11.5 f)	Conforme
§ 2.11.5 g)	Conforme
§ 2.11.6	Conforme
§ 2.11.7	Conforme
§ 2.11.7	Comornie
§ 2.12.1	Conforme
§ 2.12.1 a)	Conforme
§ 2.12.1 b)	Conforme
§ 2.12.1 c)	Conforme
§ 2.12.1 d)	Conforme
§ 2.12.1 e)	N/A
§ 2.12.1 e) i)	N/A
§ 2.12.1 e) ii)	N/A
§ 2.13	
§ 2.13.1	
§ 2.13.1 a)	
§ 2.13.1 a) i)	N/A
§ 2.13.1 b)	
§ 2.13.1 b) i)	Conforme
§ 2.13.1 b) ii)	Conforme
§ 2.13.1 c)	
§ 2.13.1 c) i)	Conforme
§ 2.13.1 c) ii)	Conforme
§ 2.13.2	Conforme
§ 2.13.3	Conforme
§ 2.14	
§ 2.14.1	Conforme
§ 2.14.2	N/A
§ 2.14.3	Conforme
§ 2.14.4	N/A
§ 2.14.4 a)	N/A
§ 2.14.4 b)	N/A
§ 2.14.4 c)	N/A
§ 2.14.5	Conforme
§ 2.14.6	Conforme
§ 2.14.7	Conforme
§ 2.14.7 a)	Conforme
§ 2.14.7 a) i)	Conforme
§ 2.14.7 a) ii)	Conforme
§ 2.14.7 a) iii)	Conforme
§ 2.14.7 b)	Conforme
§ 2.14.7 c)	N/A
§ 2.14.7 d)	Conforme

Requisitos do Terminal do Jogador		
§ 2.14.7 e)	Conforme	
§ 2.14.7 f)	N/A	
§ 2.14.7 g)	N/A	
§ 2.14.7 h)	Conforme	
§ 2.14.7 i)	N/A	
§ 2.14.7 j)	N/A	
§ 2.14.7 k)	Conforme	
§ 2.14.7 K)	N/A	
§ 2.14.7 m)	N/A	
§ 2.14.7 n)	N/A	
§ 2.14.7 o)	N/A	
§ 2.14.7 p)	N/A	
§ 2.14.7 q)		
	N/A	
§ 2.14.7 r)	N/A	
§ 2.14.7 s)	N/A	
§ 2.14.7 t)	N/A	
§ 2.14.7 u)	N/A	
§ 2.14.7 v)	N/A	
§ 2.14.7 w)	N/A	
§ 2.14.7 x)	N/A	
§ 2.14.7 y)	Conforme	
§ 2.14.7 y) i)	Conforme	
§ 2.14.7 y) ii)	Conforme	
§ 2.14.7 y) iii)	Conforme	
§ 2.14.7 z)	Conforme Conforme	
§ 2.14.7 aa)		
§ 2.14.7 bb)	N/A	
§ 2.14.8	Conforme	
§ 2.14.9	N/A	
§ 2.15	N/A	
§ 2.15.1	N/A	
§ 2.15.1 a)	N/A	
§ 2.15.1 b)	N/A	
§ 2.15.1 b) i)	N/A	
§ 2.15.1 b) ii)	N/A	
§ 2.15.1 c)	N/A	
§ 2.15.1 d)	N/A	
§ 2.15.1 e)	N/A	
§ 2.15.1 f)	N/A	
§ 2.15.1 g)	N/A	
§ 2.15.1 h)	N/A	
§ 2.15.1 i)	N/A	
§ 2.15.1 j)	N/A	



Requisitos do Terminal do Jogador	
§ 2.15.1 k)	N/A

Requisitos do Sistema Central	
§ 3.1	
§ 3.1.1	Conforme
§ 3.1.2	Conforme
§ 3.1.3	Conforme
§ 3.1.4	
§ 3.1.4 a)	Conforme
§ 3.1.4 b)	Conforme
§ 3.1.4 c)	Conforme
§ 3.1.4 d)	Conforme
§ 3.1.4 e)	N/A
§ 3.1.5	Conforme
§ 3.1.5 a)	Conforme
§ 3.1.5 b)	Conforme
§ 3.1.5 c)	Conforme
§ 3.1.5 d)	Conforme
§ 3.1.5 e)	Conforme
§ 3.1.5 f)	Conforme
§ 3.1.5 g)	Conforme
§ 3.1.6	Conforme
§ 3.1.7	Conforme
§ 3.1.7 a)	Conforme
§ 3.1.7 b)	Conforme
§ 3.1.7 c)	Conforme
§ 3.1.7 d)	Conforme
§ 3.1.7 e)	Conforme
§ 3.1.7 f)	Conforme
§ 3.1.7 g)	Conforme
§ 3.1.8	Conforme
§ 3.1.9	
§ 3.1.9 a)	Conforme
§ 3.1.9 b)	Conforme
§ 3.1.9 c)	Conforme
§ 3.1.9 d)	Conforme
§ 3.1.9 e)	Conforme
§ 3.1.9 f)	Conforme
§ 3.1.9 g)	Conforme
§ 3.1.9 h)	Conforme
§ 3.1.9 i)	Conforme
§ 3.1.9 j)	Conforme



Requisitos do Sistema Central	
§ 3.2	os do sistema central
§ 3.2.2	Conforme
§ 3.2.3	N/A
§ 3.2.3 a)	N/A
§ 3.2.3 b)	N/A
§ 3.2.3 c)	N/A
§ 3.2.3 d)	N/A
§ 3.2.3 e)	N/A
§ 3.2.4	
§ 3.2.4 a)	Conforme
§ 3.2.4 b)	Conforme
§ 3.2.4 c)	Conforme
§ 3.2.5	Conforme
§ 3.2.5 a)	Conforme
§ 3.2.5 b)	Conforme
§ 3.2.5 c)	Conforme
§ 3.2.5 d)	Conforme
§ 3.2.6	Conforme
§ 3.2.6 a)	Conforme
§ 3.2.6 b)	Conforme
§ 3.2.6 c)	Conforme
§ 3.2.6 c) i)	Conforme
§ 3.2.6 c) ii)	Conforme
§ 3.2.6 d)	Conforme
§ 3.2.7	
§ 3.2.7 a)	Conforme
§ 3.2.7 b)	Conforme
§ 3.2.7 c)	Conforme
§ 3.2.7 d)	Conforme
§ 3.2.7 e)	N/A
§ 3.2.8	
§ 3.2.8 a)	Conforme
§ 3.2.8 b)	N/A
§ 3.2.8 c)	Conforme
§ 3.2.9	
§ 3.2.9 a)	Conforme
§ 3.2.9 b)	Conforme
§ 3.2.10	-
§ 3.2.10 a)	N/A
§ 3.2.10 b)	N/A
§ 3.2.10 c)	N/A
§ 3.2.11	
§ 3.2.11 a)	Conforme



Demoistre de Cistema Control	
	tos do Sistema Central Conforme
§ 3.2.11 b)	Conforme
§ 3.3	Conforms
§ 3.3.1	Conforme
§ 3.3.2	Conforme
§ 3.3.2 a)	Conforme
§ 3.3.2 a) i)	Conforme
§ 3.3.2 a) ii)	Conforme
§ 3.3.2 a) iii)	Conforme
§ 3.3.2 a) iv)	Conforme
§ 3.3.2 b)	Conforme
§ 3.3.2 b) i)	Conforme
§ 3.3.2 c)	Conforme
§ 3.3.2 c) i)	Conforme
§ 3.3.2 c) ii)	Conforme
§ 3.3.2 c) iii)	Conforme
§ 3.3.2 c) iv)	Conforme
§ 3.3.2 c) v)	Conforme
§ 3.3.2 c) vi)	Conforme
§ 3.3.2 d)	Conforme
§ 3.3.2 d) i)	Conforme
§ 3.3.2 d) ii)	Conforme
§ 3.3.2 e)	N/A
§ 3.3.2 e) i)	N/A
§ 3.3.2 e) ii)	N/A
§ 3.3.2 e) iii)	N/A
§ 3.3.2 e) iv)	N/A
§ 3.4	
§ 3.4.1	Conforme
§ 3.4.2	Conforme
§ 3.5	
§ 3.5.1	Conforme
§ 3.5.1 a)	Conforme
§ 3.5.1 b)	Conforme
§ 3.5.1 c)	Conforme
§ 3.5.1 d)	Conforme
§ 3.6	
§ 3.6.1	
§ 3.6.1 a)	Conforme
§ 3.6.1 b)	Conforme
§ 3.6.1 c)	Conforme
§ 3.6.1 c) i)	Conforme
§ 3.6.1 c) ii)	Conforme
§ 3.6.2	Conforme
	1



Requisitos do Sistema Central	
§ 3.6.3	N/A
§ 3.6.4	Conforme
§ 3.6.5	
§ 3.6.5 a)	Conforme
§ 3.6.5 b)	
§ 3.6.5 b) i)	N/A
§ 3.6.5 c)	Conforme
§ 3.6.5 d)	
§ 3.6.5 d) i)	N/A
§ 3.6.5 d) ii)	Conforme
§ 3.6.5 e)	
§ 3.6.5 e) i)	N/A
§ 3.6.5 e) ii)	N/A
§ 3.6.5 f)	N/A
§ 3.6.6	Conforme
§ 3.6.6 a)	N/A
§ 3.6.6 b)	Conforme
§ 3.6.6 c)	Conforme
§ 3.6.6 d)	Conforme
§ 3.7	N/A
§ 3.7.1	N/A
§ 3.7.2	N/A
§ 3.7.3	N/A
§ 3.7.3 a)	N/A
§ 3.7.3 b)	N/A
§ 3.7.3 c)	N/A
§ 3.7.3 d)	N/A
§ 3.7.3 e)	N/A
§ 3.7.3 f)	N/A
§ 3.7.3 g)	N/A
§ 3.7.3 h)	N/A
§ 3.7.3 i)	N/A
§ 3.7.3 j)	N/A
§ 3.7.4	
§ 3.7.4 a)	N/A
§ 3.7.4 b)	N/A
§ 3.7.4 b) i)	N/A
§ 3.7.4 b) ii)	N/A
§ 3.7.4 b) iii) § 3.7.4 b) iv)	N/A N/A
§ 3.7.4 b) v)	N/A
§ 3.7.4 b) vi)	N/A
§ 3.7.4 b) vii)	N/A
§ 3.7.5	N/A

Requisitos do Sistema Central	
§ 3.7.5 a)	N/A
§ 3.7.5 b)	N/A
§ 3.7.5 c)	N/A
§ 3.7.6	N/A
§ 3.8	
§ 3.8.1	N/A
§ 3.8.2	
§ 3.8.2 a)	N/A
§ 3.8.2 b)	N/A
§ 3.8.2 c)	N/A
§ 3.8.2 c) i)	N/A
§ 3.8.2 c) ii)	N/A
§ 3.8.2 d)	N/A
§ 3.8.3	N/A
§ 3.8.4	N/A
§ 3.9	
§ 3.9.1	N/A
§ 3.9.1 a)	N/A
§ 3.9.1 b)	N/A
§ 3.9.1 c)	N/A
§ 3.9.1 d)	N/A
§ 3.9.1 e)	N/A

3.5. INFORMAÇÕES/OBSERVAÇÕES ADICIONAIS.

O software phs_6.0_bingos foi avaliado conforme a norma GLI-14: Sistemas de Resultados Pré-gerados e Raspadinhas, Versão 2.2 (Data de Lançamento: 6 de setembro de 2011), e inclui o programa de jogo "Magic Mouse".

MODIFICAÇÃO 01:

Este relatório é uma modificação do relatório de teste BMM BRPR.PRHDS.1003.04.01 emitido anteriormente em 22 de agosto de 2025, e o substitui. O(s) motivo(s) da modificação são os seguintes:

a) Na seção "Datas dos Testes", página 2, a "Data de Início" foi corrigida de "02 de outubro de 2025" para "02 de outubro de 2024", devido a um erro tipográfico.

*O solicitante é responsável por anular, eliminar e/ou substituir o relatório de avaliação anterior por este relatório de avaliação atual, e por comunicar este fato às partes pertinentes.



4. CONCLUSÃO

De acordo com os resultados dos testes^{1,2}, a BMM Spain Testlabs s.l.u. confirma que o item submetido a teste está em conformidade com todos os requisitos técnicos aplicáveis listados na seção 3.4.

Atenciosamente,

Karina Addari

Global VP Digital PSD

¹Os resultados incluídos neste documento referem-se exclusivamente à amostra testada, conforme descrito na seção correspondente.

²A BMM Spain Testlabs s.l.u. não se responsabiliza pelos resultados extraídos de relatórios de testes de terceiros mencionados neste documento.

Este relatório de teste não pode ser reproduzido, exceto na sua totalidade, salvo com autorização prévia por escrito da BMM Spain Testlabs, s.l.u.