

## PIGGY RICHES™

Tipo de jogo: Jogo de slot de vídeo  
Retorno para o jogador: 95,80%-96,38%

Bem-vindo a um mundo de Riqueza que vai para além dos seus sonhos! A NetEnt™ orgulha-se de apresentar outra slot de vídeo inovadora, Piggy Riches™. Piggy Riches™ é uma slot de vídeo com 5 carretéis, 15 linhas e múltiplas moedas, e apresenta prémios Scatter, Free Spins e substitutos Wild. Os jogadores clicam num scatter para selecionar os Free Spins e o prémio multiplicador da sua escolha.



INFORMAÇÕES GERAIS	
Tipo de jogo	Jogo de slot de vídeo
Tipo de carretel	Girar carretéis
Carretéis, Linhas	5 carretéis, 3 filas, 15 linhas de aposta (fixo)
Níveis de aposta predefinidos	1 - 10
Valores de ficha predefinidos (€)	0.01, 0.02, 0.05, 0.1, 0.2, 0.5
Aposta mín./máx. predefinida (€)	0.01/75
Valores de rondas grátis predefinidos	Nível de aposta 1, 15 linhas de aposta, €0.01 valor de ficha (custo €0.15)
Suporte linguístico	24 idiomas
FUNCIONALIDADES DO JOGO	
	<ul style="list-style-type: none"> <li>Free Spins: máx. 28 spins ou multiplicador 6</li> <li>Substituição Wild: x 3 multiplicador</li> </ul>
PRÉMIO	
Retorno para o jogador	95,80%-96,38%
Prémio máx. predefinido	€180 000/360 000 fichas – numa única linha de aposta
Frequência de ganhos	34.11%
JOGO RESPONSÁVEL	
Limites do jogador	<ul style="list-style-type: none"> <li>O jogador e o operador de casino podem definir os seguintes limites de jogo: Aposta e perdas por sessão, dia, semana ou mês. Bloqueio de todas as jogadas por um determinado período de tempo. Restrição da duração da sessão de jogo em minutos.</li> <li>Restrição do modo Jogo a dinheiro é restrito pelos fundos da conta do jogador (ou seja, não pode jogar a crédito).</li> <li>(Apenas para a jurisdição de Itália) O jogador pode ter inicialmente um valor máximo de 1000€ na carteira. Visto que cada jogo é uma sessão de utilizador, a carteira do jogador pode exceder este limite durante as jogadas.</li> </ul>
Outro	<ul style="list-style-type: none"> <li>Jogar por diversão</li> <li>Valores de ficha variáveis</li> <li>Níveis de aposta variáveis</li> <li>Modo G4</li> </ul>
INFORMAÇÕES TÉCNICAS	
ID do jogo	piggyriches_not_mobile (carteira básica) piggyriches_not_mobile_sw (carteira harmoniosa)
Resolução de apresentação	1280 x 720
Proporção	16:9
Tecnologia	HTML5
Alocação	Consulte a Ajuda do CasinoModule para obter informações sobre o lançamento de jogos do CasinoModule.



Elementos de slot de vídeo

## Tema e Grafismo do Jogo

A apresentação do jogo contém elementos principais - área de apresentação de vídeo, área de teclado e painel de jogo.

**Área de apresentação de vídeo.** Os carretéis do jogo principal e os carretéis Free Spin são apresentados nesta área superior.

Adicionalmente, o botão Tabela de pagamento e a informação sobre o prêmio moeda máximo são apresentados.

**Área de teclado.** A área de teclado mostra o nível de aposta (i.e., o número de moedas apostado por linha de aposta), o dinheiro disponível em moedas, e o valor de moeda atual. Esta área também inclui os botões do jogo principal usados para selecionar o nível de aposta, valor de moeda e para começar a jogar o jogo.

**Painel de jogo.** O painel de jogo no fundo aloja os botões para as definições de jogo, áudio, menus de jogo automático e as regras do jogo. Esta área também apresenta informação da conta do jogador e varia entre mostrar o dinheiro disponível, aposta atual, montante ganho e modo de jogo (quando em modo Jogar pela Diversão).



Spin do carretel com aspeto realista

## Jogo Principal

Os jogadores podem selecionar o valor de moeda e nível de aposta antes de começar a ronda de jogo.

- Botões de jogo.** Os botões no teclado desempenham as diferentes ações no jogo que se seguem:

	<p>Clicar nas setas esquerda e direita faz subir e descer o nível de aposta (i.e. número de moedas por linha de aposta) 1 vez. Para subir ou descer mais rápido, o jogador pode clicar e arrastar o cursor abaixo.</p>
	<p>Clicar no botão de Girar inicia uma ronda de jogo ao nível de aposta atual e valor de moeda.</p>
	<p>APOSTA MÁXIMA joga o jogo ao nível de aposta mais alto e valor de moeda atual.</p>
	<p>Clicar nas setas esquerda e direita faz subir e descer o valor de moeda para o nível seguinte. Para subir ou descer mais rápido, o jogador pode clicar e arrastar o cursor abaixo.</p>



Clicar em JOGO AUTOMÁTICO inicia automaticamente o jogo para o número de rondas selecionadas.

- **Rondas de jogo.** Quando o jogador clica no botão de girar, o montante apostado é debitado do crédito corrente (crédito e moedas disponíveis). Os carretéis param automaticamente.
- **Resultados de jogo.** Os jogadores podem ganhar em qualquer das linhas de aposta nas quais apostam. O jogo destaca que linhas são vencedoras e quanto foi ganho em cada linha. O total de ganhos são adicionados e apresentados na caixa principal. O montante ganho é adicionado ao dinheiro e apresentado no painel de jogo.
- **Aceleração de volta de carretel.** A antecipação do próximo aumento com uma aceleração de spin do carretel que ocorre quando 2 Scatters aparecem nos primeiros 4 carretéis.



Símbolo Wild

### Substituição Wild

Piggy Riches™ tem um símbolo Wild animado quando apresentado numa linha de aposta vencedora.

**Substituição.** Os símbolos Wild substituem todos os outros símbolos exceto símbolos Scatter para completar linhas de aposta com prêmio. Linhas de aposta com prêmio que usem símbolos Wild multiplicam o prêmio em moeda por 3.

**Wilds nos Free Spins.** Linhas de aposta com prêmio com símbolos Wild multiplicam o prêmio em moeda por 18.



Símbolo Scatter

### Scatters e Free Spins

Piggy Riches™ apresenta símbolos Scatter clicáveis. Quando os símbolos Scatter ativam Free Spins, o jogador deve selecionar um deles de forma aleatória para jogar. Cada símbolo Scatter mostra diferentes combinações de Free Spins/multiplicador para o jogador escolher. Ver seção de Pagamentos para detalhes.

**Prêmios scatter.** O jogo principal paga em 2 ou mais Scatters. Estes prêmios pagam o multiplicador apresentado na tabela de pagamento multiplicado pela aposta total.

**Funcionalidade Free Spins.** Quando 3 ou mais símbolos Scatter aparecem, os símbolos Scatter mudam para mostrar Free Spins e combinação multiplicador. O jogador é instruído a escolher uma das opções com prêmio. Os Free Spins são jogados ao mesmo nível de aposta e com o



Modo Free Spins acionado



Detalhes Free Spins



Página 2 da Tabela de Pagamentos

mesmo número de linhas de aposta e valor de moeda que acionou os Free Spins. Um sinal dinâmico informa os jogadores sobre quantos Free Spins restam e o multiplicador.

**Free Spins reativados.** Durante os Free Spins, cada Scatter adicional oferece um Free Spin adicional.

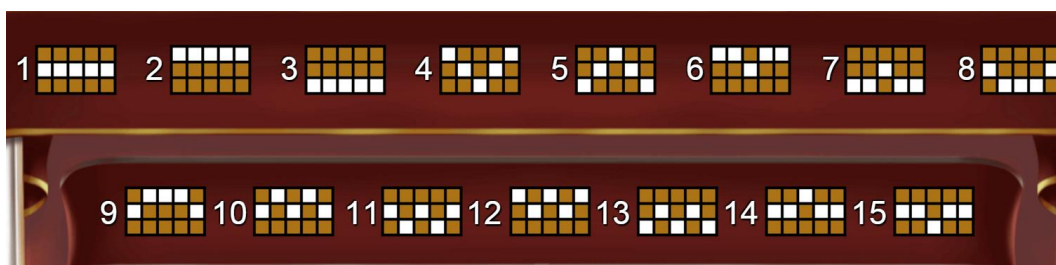
## Tabela de pagamento

Prêmios da slot principal são pagos dependendo dos símbolos apresentados numa linha de aposta quando os carretéis param. Para uma combinação de símbolos regulares ser uma combinação válida, pelo menos 1 dos símbolos deve ser apresentado no primeiro carretel de slot, e os restantes símbolos devem estar perto uns dos outros na linha de aposta ativada.

Os jogadores clicam no botão Tabela de pagamento para apresentar a página da tabela de pagamento que mostra o pagamento e regras para todos os símbolos.

Clique no botão x para regressar ao jogo principal.

## Linhas de Aposta



## Resumo de prémios

### RETORNO PARA O JOGADOR (RTP) DO JOGO

- Total do jogo: 95,8% - 96,4%
- Jogo principal: 77,43%
- Free Spins: 18,37% - 18,95%

### FREQUÊNCIA DE GANHOS

- Jogo principal: 34,11%
- Scatter: 0,5423%

### PRÉMIO MÁXIMO

- Jogo Principal: €30 000 / 60 000 fichas - numa única linha de aposta
- Free Spins: €180 000 / 360 000 fichas - numa única linha de aposta
- Coincidente: € 205 950 / 411 900 fichas

**Nota:** O prémio máximo de uma ronda de jogo pode ser superior à vitória coincidente máxima, visto que uma ronda de jogo pode incluir várias voltas.

### REGRAS DE PAGAMENTO NO JOGO PRINCIPAL

- Tanto no jogo principal como em Free Spins, os prémios de linha de aposta com Wild pagam x3.
- Os símbolos Wild substituem a mais alta combinação com prémio possível numa linha de aposta, de acordo com a Tabela de pagamentos.
- O símbolo Wild substitui todos os símbolos exceto os símbolos Scatter.
- Apenas o prémio mais alto por linha de aposta ativa pago.
- Prémios simultâneos em diferentes linhas de aposta são adicionados.
- Apenas no jogo principal, prémios Scatter pagam o total da aposta x multiplicador.

### REGRAS DE PAGAMENTO NOS FREE SPINS

- 3 ou mais símbolos Scatter que apareçam aleatoriamente nos carretéis no jogo principal ativam Free Spins.
- Prémios Scatter são pagos de forma independente das linhas de aposta selecionadas.
- Cada símbolo com prémio mostra uma combinação de multiplicador e Free Spin. O multiplicador aplica-se a todos os prémios nos Free Spins. Escolha um dos símbolos scatter para começar a jogar Free Spins.
- Os Free Spins são jogados no mesmo número de linhas de aposta, nível de aposta e valor de moeda da ronda que ativou Free Spins.
- Símbolos scatter que apareçam nos carretéis durante Free Spins apenas atribuem Free Spins adicionais.
- Estes Free Spins são automaticamente adicionados aos Free Spins atuais.
- Prémios scatter e Free Spins são adicionados a prémios de linha de aposta.

Tabela de prémios

Only the highest win per active bet line is paid. Bet line wins pay if in succession from the leftmost reel to the rightmost reel. Malfunction voids all pays and plays. For more information, see the Game Rules.

Symbol	5	4	3	2
Wild (Piggy in top hat)	100	15	4	2
Scatter (Piggy with gift)	100	15	4	2

Wild symbol substitutes for all symbols except Scatter symbols. Bet line wins with wild pay x3.

In the main game only, scatter wins pay total bet x multiplier. 3 or more Scatter symbols activate Free Spins. Maximum number of Free spins is 28. Maximum multiplier is 6. Each Scatter during Free spins gives one extra Free spin.

Only the highest win per active bet line is paid. Bet line wins pay if in succession from the leftmost reel to the rightmost reel. Malfunction voids all pays and plays. For more information, see the Game Rules.

Symbol	5	4	3	2
Money Bag	2000	300	25	5
Gold Coin	1000	150	25	
Key	750	125	20	
Stack of Money	400	75	20	
Piggy Bank	200	75	15	
A	125	50	15	
K	100	25	10	
Q	75	20	5	
J	60	15	5	
10	50	10	5	

BET: 15    LEVEL: 1    COIN VALUE: 0.10    COINS: 50000

Cash: €5,000.00    Bet: €1.50    Win: €0.00





## Aleatorização

### GERADOR DE NÚMEROS ALEATÓRIOS (RNG)

O algoritmo utilizado para a geração de números aleatórios (RNG) é o Fortuna, um gerador de números pseudo-aleatórios seguros por meio criptográfico (PRNG) criado por Bruce Schneier e Niels Ferguson. Para obter mais informações, consulte o documento de Geração de Números Aleatórios.

O Gerador de Números Aleatórios e a sua implementação foram testados e aprovados/certificados em termos de aleatorização de acordo com as normas prevalentes da indústria por parte de uma entidade de testes independente.

### ALGORITMO PARA UMA POSIÇÃO DE CARRETEL ALEATÓRIO

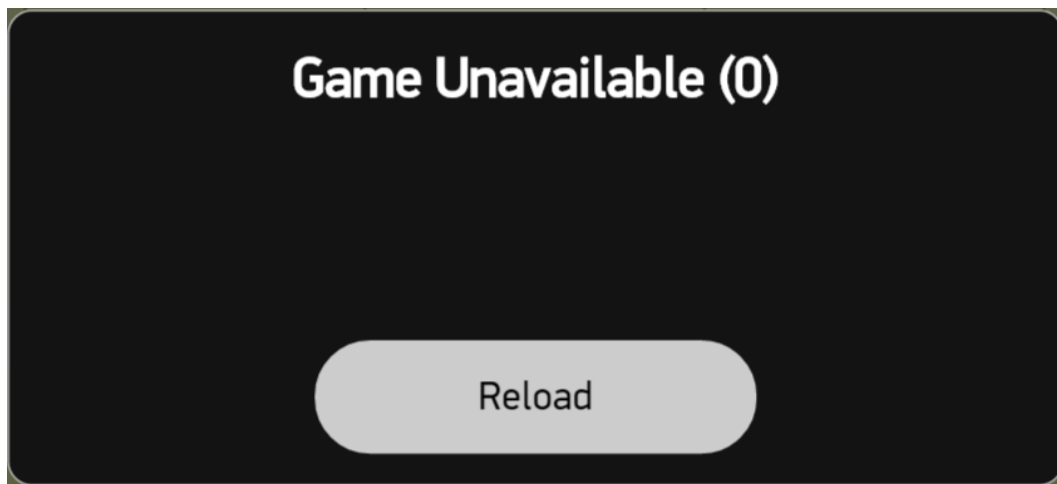
Um carretel representa um conjunto de símbolos, sendo que cada símbolo possui um índice (“uma posição”).

1. É adquirido um número aleatório entre 0 (zero) e o comprimento do carretel.
2. O número aleatório é adicionado ao jogo como “a próxima posição do carretel a utilizar”.

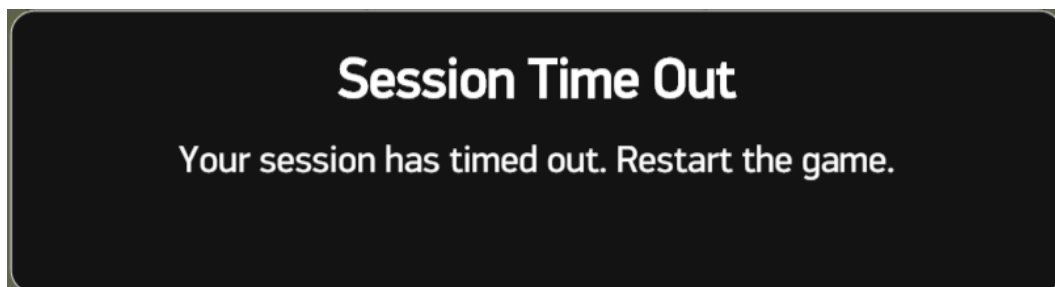
### Gestão de avarias

Se um jogador tentar aceder a um jogo utilizando uma sessão invalidada (por exemplo, devido a inatividade ou ao reinício do sistema) é exibida uma mensagem de erro no jogo. O jogador pode então voltar a iniciar a sessão e continuar a sua jogada. O estado do jogo é sempre guardado para que o jogador possa reiniciar a sua jogada onde a mesma foi interrompida.

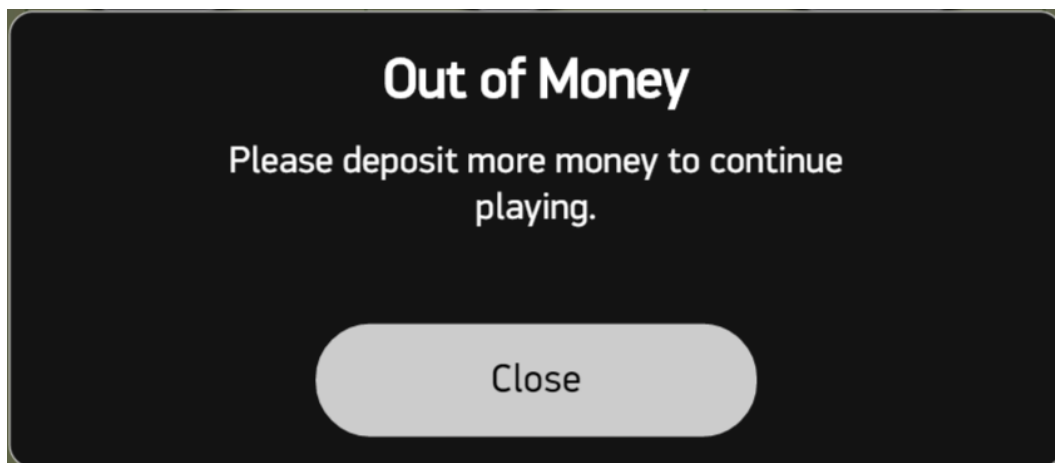
Em caso de erro HTTP, pausa de rede ou erro do servidor será exibida uma mensagem de “erro técnico” para o jogador ver e o jogo permanecerá em modo “indisponível” até o jogador recarregar o jogo numa altura em que o jogo ficar disponível.



Se uma sessão expirar, será exibida uma mensagem de “sessão expirada” para o jogador ver e o jogo permanecerá em modo “indisponível” até o jogador recarregar o jogo.



Em caso de um evento “sem dinheiro”, será exibida uma mensagem de “sem dinheiro” para o jogador ver e o jogo permanecerá em modo “indisponível” até o jogador recarregar o jogo.



(Apenas para a jurisdição de Itália) Encontram-se mais informações sobre gestão de avarias na secção 3.2.1 do documento Plataforma de jogos (Progetto Della Piattaforma Di Gioco). Este documento oferece detalhes sobre como um jogador é informado acerca dos pagamentos de devolução de saldo e do processo técnico. São apresentadas informações sobre pausas e avarias de sessões junto do jogador através das regras do jogo. Especificamente, o jogador é informado de que “Na eventualidade de avaria do hardware/software do jogo, todas as apostas e prémios afetados serão anulados e todas as apostas afetadas serão reembolsadas.”

### Informações para o jogador

Os jogadores recebem uma mensagem de solicitação de resposta a cada hora de jogada contínua: Não podem continuar a jogar exceto se responderem à mensagem que lhes oferece detalhes acerca do montante da aposta e o valor ganho até então durante as suas jogadas.

Os jogadores também têm sempre acesso ao seu histórico de sessões de jogo e às regras do jogo, no próprio jogo.

### Simulação de jogo

Encontra-se disponível uma versão de demonstração do jogo em <http://www.netent.com/games/>

## HISTÓRICO DA VERSÃO DE DOCUMENTOS

Piggy Riches™ Versão da  
ficha de jogo 1.0, 2016-09-28

VERSÃO	QUANDO	O QUÊ
1.0	2016-09-28	Primeira versão.