

AMERICAN ROULETTE™

Tipo de jogo: Jogo de mesa

Retorno para o jogador: 94.74%

O último lançamento da American Roulette™ da NetEnt proporciona aos jogadores uma vantagem competitiva com este jogo popular de roleta online. Esta mesa atraente, anúncios de voz e design interativo proporcionam uma experiência de nível mundial aos jogadores e tomam o jogo mais fácil de jogar.

Com um painel dinâmico e apostas na pista de corridas, a sensação de estar sentado na ponta da mesa nunca foi tão real num ambiente online.



Versão da ficha de jogo: 0.0

Data: 2018-05-04

NETENT

ACERCA DE AMERICAN ROULETTE

INFORMAÇÕES GERAIS

Tipo de jogo	Jogo de mesa
Valores de fichas (€)	Valores predefinidos: 0.1, 0.5, 1, 2, 5, 10, 25, 50, 100, 500, 1 000
Aposta mín./máx. (€)	Predefinido: 0.1 / 5 000

FUNCIONALIDADES DO JOGO

- Números Quentes e Frios
- Painel dinâmico
- Pista de corridas
- Apostas Favoritas
- Jogo Automático

PRÊMIO

Retorno para o jogador	94.74%
Prémio máximo (€)	Predefinido: 46200.0

JOGO RESPONSÁVEL

Limites do jogador	<ul style="list-style-type: none"> • 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. • Restrição do modo Jogo a dinheiro é restrito pelos fundos da conta do jogador (ou seja, não pode jogar a crédito). • (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.
Outro	<ul style="list-style-type: none"> • Jogar por diversão • Níveis de aposta variáveis • Modo G4

INFORMAÇÕES TÉCNICAS

ID do jogo	americanroulette3_not_mobile (carteira básica) americanroulette3_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.

CONCEÇÃO DO JOGO



Mesa de jogo

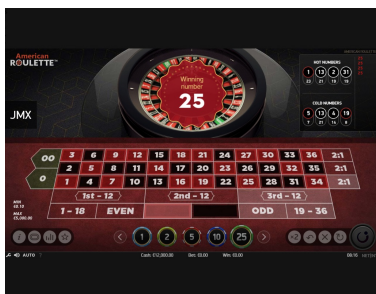
Tema e Grafismo do Jogo

A American Roulette™ oferece as opções comuns da marca disponíveis noutros jogos de mesa populares da NetEnt. O jogo oferece a roleta comum com apostas internas e externas. Adicionalmente a estas, o jogo oferece também apostas favoritas. Os jogadores têm ainda a oportunidade de experimentar funcionalidades avançadas como a pista de corridas e painel de estatísticas da roleta.

Funcionalidades como destacar apostas e passar o rato sobre estas, ajudam os jogadores a colocar as suas apostas na mesa. Estas funcionalidades informam os jogadores sobre que apostas foram colocadas, as apostas mínima e máxima que podem ser colocadas e também quando uma aposta excedeu o limite da mesa.

O atrativo painel varia de acordo com a etapa do jogo. É apresentada a tabela com os vários resultados, o número vencedor e outras estatísticas da roleta.

A American Roulette™ é um jogo de mesa dinâmico onde o melhor da Roleta comum e as novas funcionalidades empolgantes se complementam.



Número vencedor 25 vermelho

Ronda de jogo

A forma como a ronda do jogo American Roulette flui combina o melhor de uma experiência de casino online e físico.

Os jogadores colocam as suas fichas na mesa da roleta conforme fariam numa mesa real, sendo-lhes permitido mover ou modificar essas apostas com apenas um clique.

Uma ronda de jogo American Roulette segue a sequência abaixo:

1. O jogador é convidado a colocar as suas apostas.
2. Os jogadores escolhem e colocam as suas apostas.
3. Após uma aposta ser colocada, os jogadores carregam no botão GIRAR para começar uma ronda de jogo. O valor de todas as apostas colocadas é retirado do saldo do jogador e a bola é então atirada para o cilindro da roleta.
4. Após a bola aterrar numa calha, o número vencedor é anunciado e todas as apostas vencedoras são pagas.



Colocar apostas

Colocar Apostas

Os jogadores podem escolher entre apostas internas, apostas externas, apostas na pista de corridas ou fazer combinações das três. As apostas externas e internas fazem-se colocando fichas diretamente na mesa de roleta.

Quando o jogador coloca uma ficha na área de aposta, os números incluídos na aposta são destacados e uma pequena janela de

informação apresenta as limitações mínima e máxima das apostas. Uma vez colocada a aposta, os conteúdos da janela mudam para mostrar o valor das fichas que estão colocadas nessa aposta e o pagamento em caso de prémio.



Pista de corridas

Pista de corridas

A American Roulette™ apresenta uma pista de corridas que é exibida à esquerda da roleta, quando os jogadores clicam no botão da pista de corridas na área do teclado. Os números na pista de corridas representam a sequência de números na roleta. Os jogadores podem utilizar a pista de corridas para colocar apostas diretas ou apostas laterais.

As apostas da pista de corridas são colocadas clicando num número específico ou num padrão de aposta especial na pista de corridas e os números associados às apostas selecionadas são destacados na mesa.



Painel

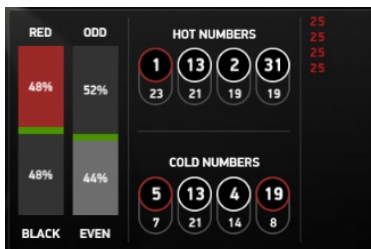
Painel

A American Roulette™ apresenta também um painel de estatísticas que é exibido quando os jogadores clicam no botão de estatísticas na área do teclado. O painel mostra resultados das rondas de jogo, estatísticas da roda, números Quentes e Frios e gráficos de barras. Os jogadores podem fazer apostas diretas em números quentes ou frios, Vermelho/Preto, números Pares/Ímpares e na roda de estatísticas, ou fazer apostas exteriores colocando fichas diretamente em diversas secções do painel.

Estatísticas da roda: Esta secção do painel mostra a distribuição dos números vencedores nas últimas 500 rondas.

Números quentes e frios: Esta secção mostra os 4 números mais sorteados nas últimas 500 voltas. A segunda linha mostra quantas vezes os números quentes foram sorteados nas últimas 500 voltas.

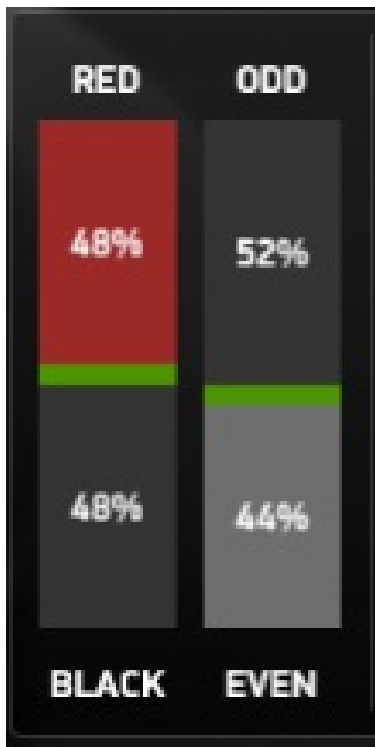
Gráficos de barras: Esta secção do painel apresenta uma lista das apostas Vermelho/Preto e Par/Ímpar e mostra a percentagem das rondas de jogo que terminaram com qualquer, incluindo 0.



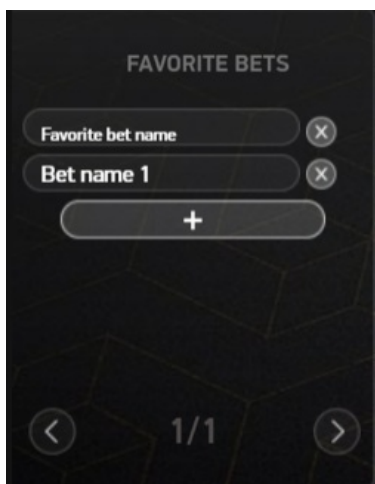
Estatísticas da roda



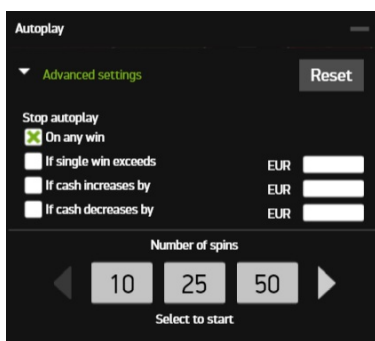
Números quentes e frios



Gráficos de barras



Painel de APOSTAS FAVORITAS



Definições avançadas de jogo automático

Apostas Favoritas

O painel de APOSTAS FAVORITAS é mostrado quando os jogadores clicam no botão de apostas favoritas na área do teclado. O painel de APOSTAS FAVORITAS permite aos jogadores guardarem apostas de quaisquer configurações e colocarem-nas automaticamente. Para colocar uma aposta favorita, um jogador precisa de abrir o painel das APOSTAS FAVORITAS e selecionar uma aposta da lista guardada. Ao selecionar a aposta, todas as fichas são colocadas automaticamente na mesa.

Definições Avançadas de Jogo Automático

O modo Jogo Automático avançado dá aos jogadores a opção de selecionar o número de voltas de jogo, assim como condições específicas quando o Jogo Automático tiver de parar. Os jogadores têm à sua disposição as seguintes definições avançadas:

- **Em qualquer prémio:** O Jogo Automático para quando um jogador ganha um prémio numa ronda.
- **Se o prémio único exceder:** O Jogo Automático para quando o montante que um jogador ganha excede ou iguala o montante especificado.
- **Se o dinheiro aumentar por:** O Jogo Automático para se o dinheiro aumentar pelo montante que um jogador especificar.
- **Se o dinheiro diminuir:** O Jogo Automático para se o dinheiro

diminuir pelo montante que um jogador especificar.

Aposta de Ajuste Automático

Esta funcionalidade ajusta automaticamente a aposta ao montante mais alto possível, se uma aposta exceder o limite de aposta ou o limite de mesa. Se a aposta consistir em diversas posições de aposta, será reduzida proporcionalmente sobre as posições de aposta incluídas. Se a aposta reduzida for demasiada baixa para cobrir todas as posições desejadas, serão colocadas fichas no maior número possível dessas posições.

Se não for possível cobrir todas as posições de aposta desejadas, o jogo escolherá aleatoriamente quais as posições que irão receber as fichas. A Aposta de Ajuste Automático pode ser ativada a partir do menu de Definições de Jogo.

PRÉMIO

Resumo de prémios

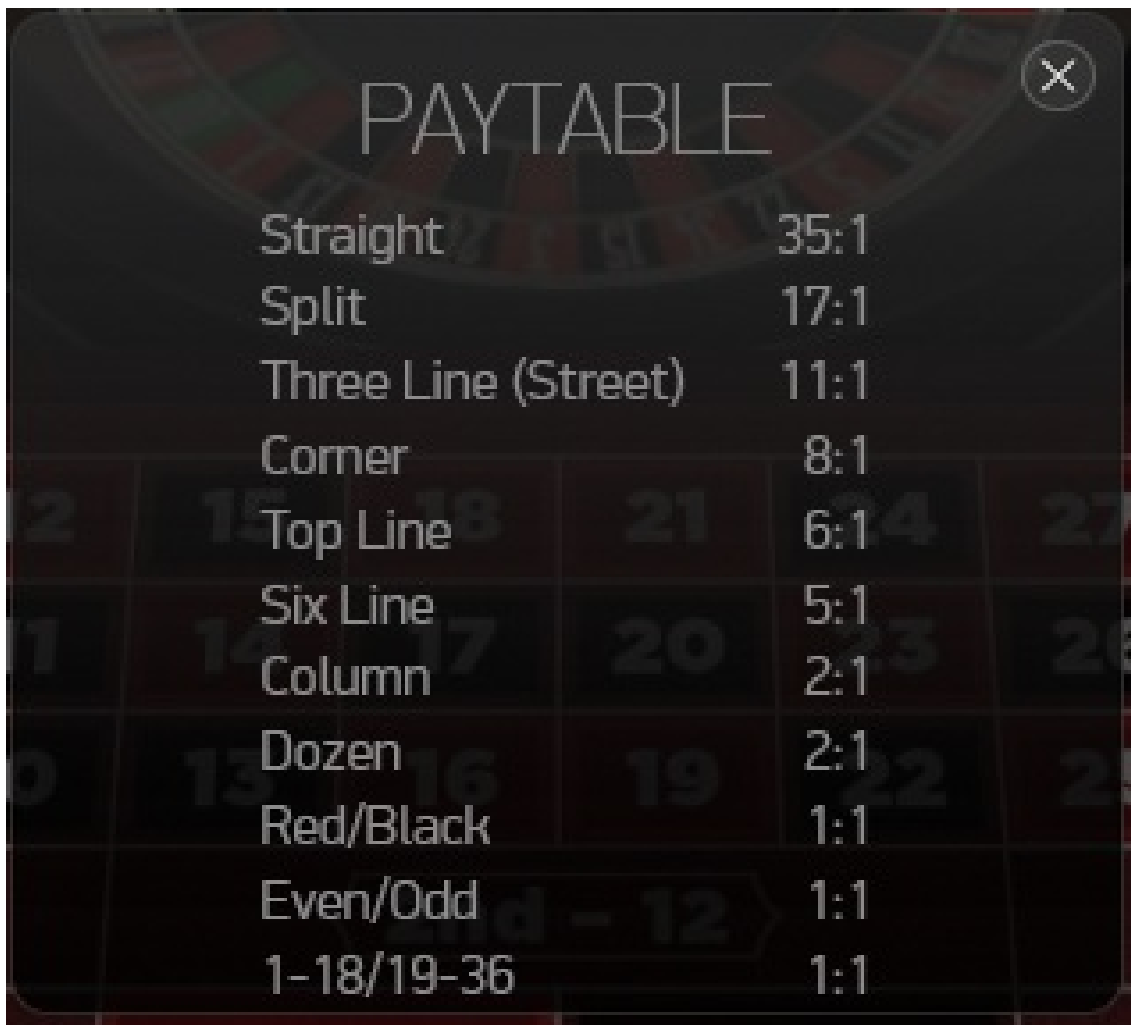
RETORNO PARA O JOGADOR (RTP) DO JOGO

94.74%

PRÉMIO MÁXIMO (€)

Default: 46200.0

Tabela de prémios



The image shows a screenshot of a roulette game's paytable. The title 'PAYTABLE' is at the top center. A list of bets and their odds is displayed on a dark background with a roulette wheel pattern. A close button (X) is in the top right corner.

Straight	35:1
Split	17:1
Three Line (Street)	11:1
Corner	8:1
Top Line	6:1
Six Line	5:1
Column	2:1
Dozen	2:1
Red/Black	1:1
Even/Odd	1:1
1-18/19-36	1:1

Tabela de prémios

INFORMAÇÕES ADICIONAIS

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

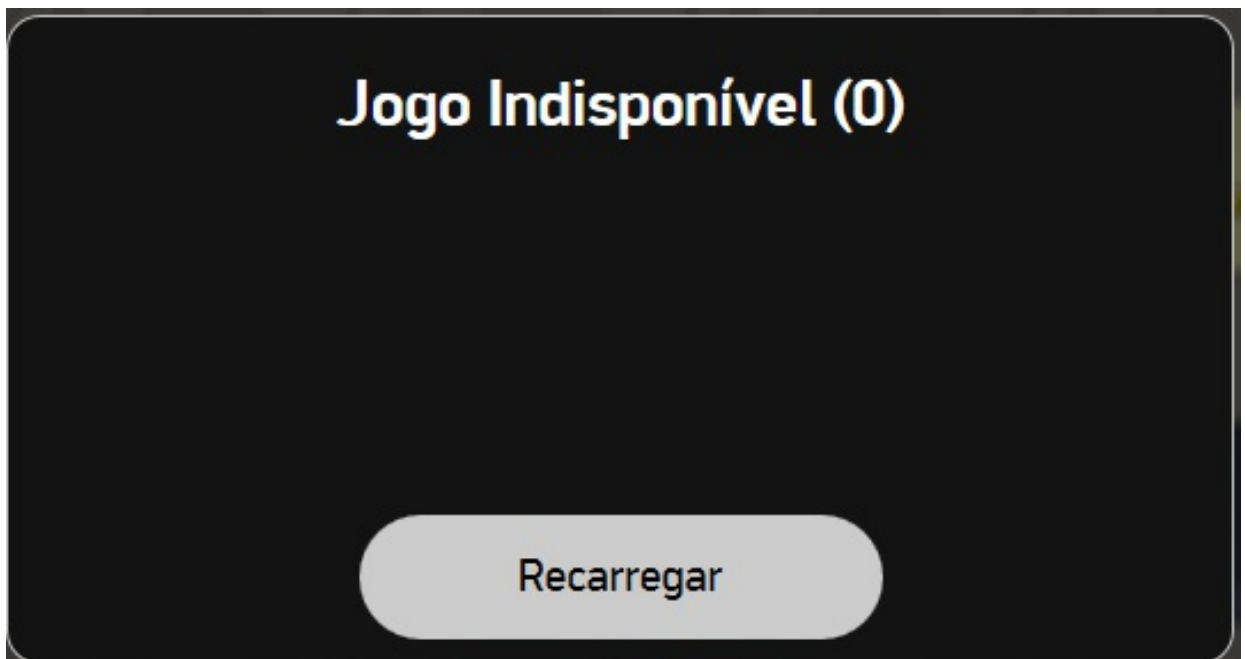
Um carretel representa um conjunto de símbolos, sendo que cada símbolo possui um índice ("uma posição").

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".

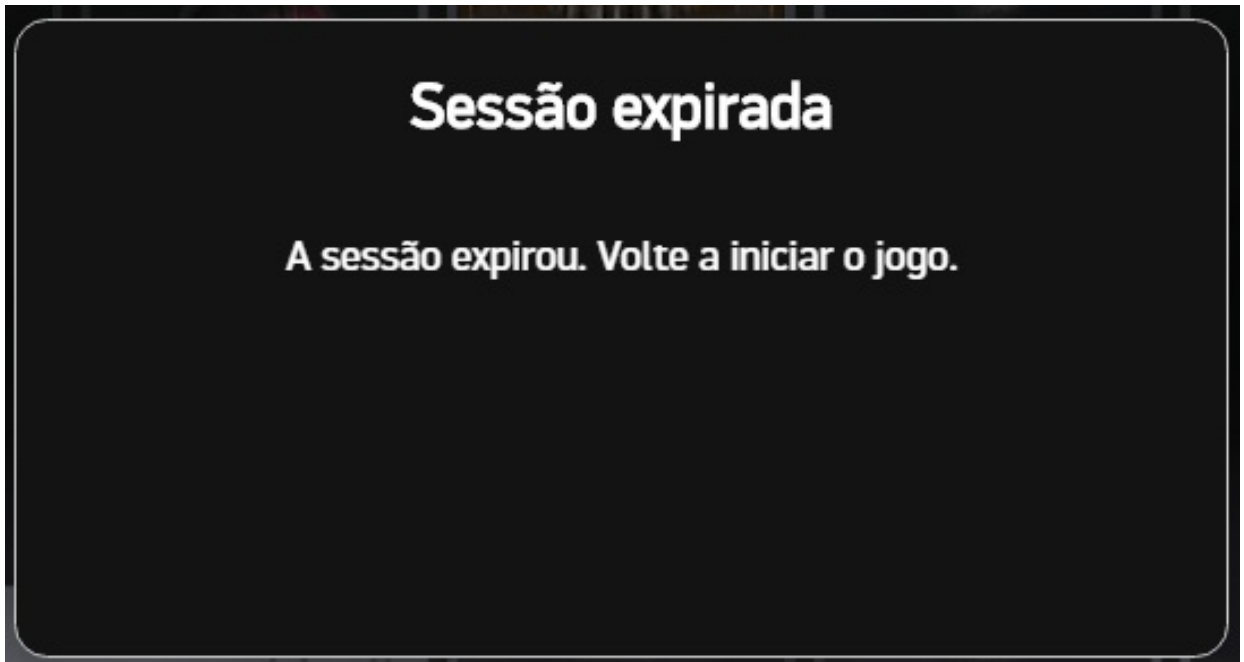
Gestão de avarias

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.

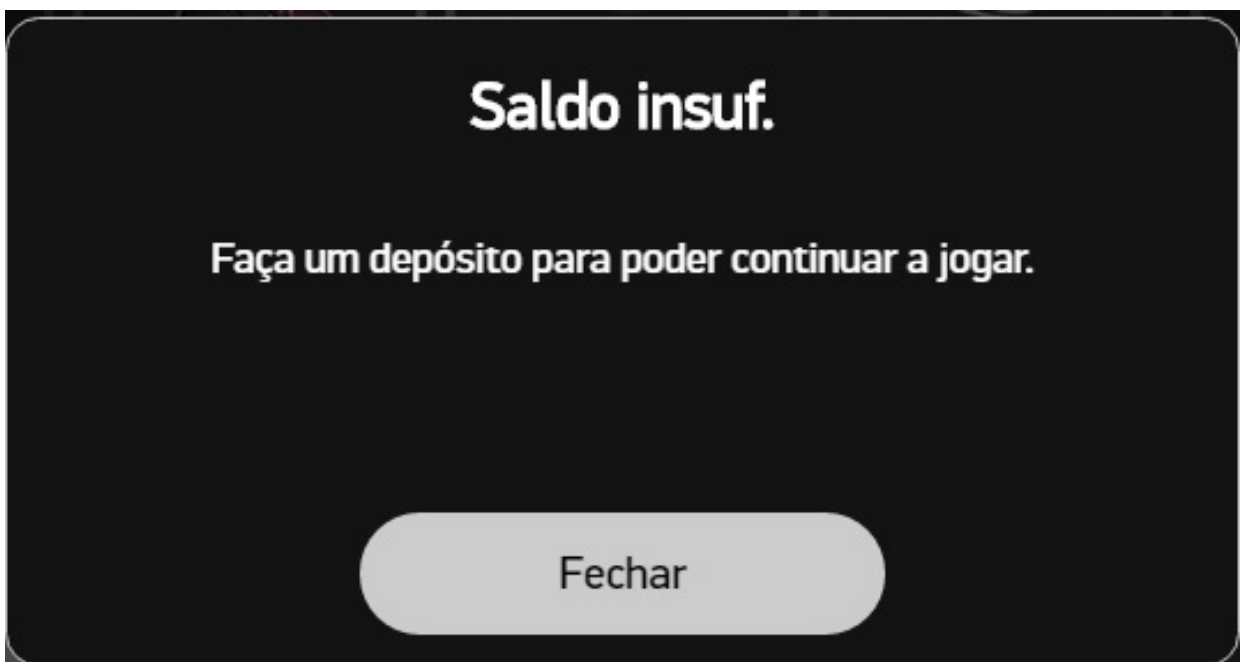
Em caso de erro HTTP, pausa de rede ou erro do servidor será exibida uma mensagem de "erro técnico" para o jogador ver e o jogo permanecerá em modo "indisponível" até o jogador recarregar o jogo numa altura em que o jogo ficar disponível.



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

VERSÃO	QUANDO	O QUÊ
--------	--------	-------